

TECHNOLOGIES FOR

YEARS

वार्षिक रिपोर्ट ANNUAL REPORT 2020-21

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड IREL (India) Limited



Azadi _{Ka} Amrit Mahotsav

Celebrating



श्री के.एन. व्यास, अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग एवं सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग को वित्त वर्ष 2020–21 के लिए लाभांश का धनादेश सौंपते हुए श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल।

Handing over of dividend cheque for FY 2020-21 to Shri K.N. Vyas, Chairman AEC and Secretary DAE by Shri D.Singh, CMD IREL.



श्री के.एन. व्यास, अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग एवं सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग को वित्त वर्ष 2020–21 के लिए बोनस शेयरों और अंतरिम लाभांश के आवंटन के लिए शेयर प्रमाण पत्र सौंपते हुए श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल।

Handing over share certificate towards allotment of bonus shares and interim dividend for FY 2020-21 Cheque to Shri K.N. Vyas, Chairman AEC and Secretary DAE by Shri D.Singh, CMD IREL.

प्लेटिनम जुबली वर्ष के समापन समारोह में राष्ट्रीय सम्मेलन "आत्मनिर्भर भारत की ऊर्जा सुरक्षा के लिए रेअर अर्थ रोड मैप (आरईईएस–2021)" के आभासी उद्घाटन के दौरान उपस्थित डॉ. वी.के. सारस्वत, माननीय सदस्य, नीति आयोग, श्री के.एन. व्यास, अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग एवं सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग, डॉ. ए.के. मोहंती, निदेशक, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र और श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल एवं अध्यक्ष रेअर अर्थ एसोसिएशन ऑफ इंडिया।

Dr. V.K. Saraswat, Hon'ble Member, NITI Aayog, Shri K.N. Vyas, Chairman, AEC & Secretary, DAE, Dr. A.K. Mohanty, Director, BARC and Shri D. Singh, CMD, IREL & President Rare Earth Association of India during the virtual inauguration of National Conference Rare Earth Road Map for Energy Security of Self-Reliant India (REES-2021) on the occasion of concluding function of platinum jubilee year.



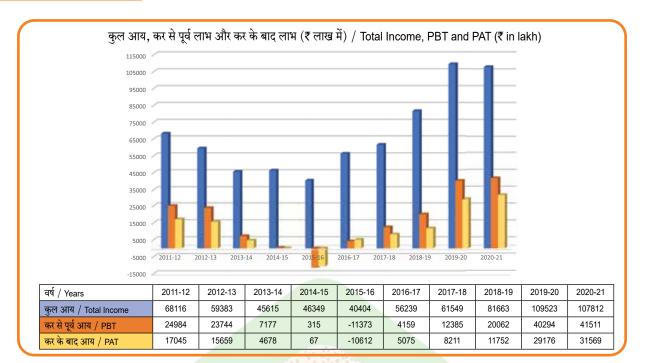


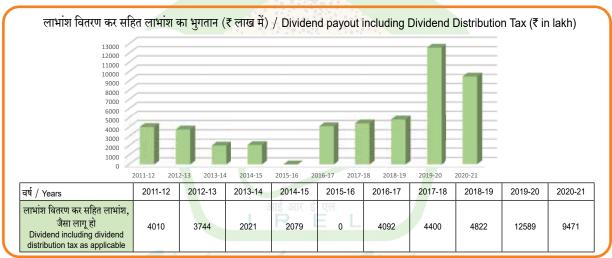
विषयवस्तु / CONTENTS

क्र. सं. Sr. No.	विवरण Particulars	पृष्ठ सं. Page No.	
1.	अध्यक्षीय संबोधन / Chairman's Statement	1	
2.	निदेशकों की रिपोर्ट / Directors' Report	13	
3.	कॉर्पोरेट सुशासन प्रमाणपत्र / Corporate Governance Certificate	59	
4.	स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण / Standalone Financial Statements		
(क) / (a)	नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां / C & AG Comments	66	
(ख)/ (b)	लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट / Auditors' report	68	
(ग) / (c)	तुलन पत्र / Balance Sheet	86	
(घ) / (d)	लाभ और हानि का विवरण / Statement of Profit and Loss	88	
(ड़) / (e)	नकदी प्रवाह विवरण /Cash Flow Statement	90	
(च) / (f)	नोट्स /Notes	97	
5.	समेकित वित्तीय विवरण / Consolidated Financial Statement		
(क) / (a)	नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां / C & AG Comments	167	
(ख) / (b)	लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट / Auditors' report	169	
(ग) / (c)	तुलन पत्र / Balance Sheet	180	
(घ) / (d)	लाभ और हानि का विवरण / Statement of Profit and Loss	182	
(ड़) / (e)	नकदी प्रवाह विवरण / Cash Flow Statement	184	
(च) / (f)	नोट्स / Notes	191	
6.	प्रपत्र एओसी-1 / Form AOC-1	262	



्आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड







निदेशक मंडल / BOARD OF DIRECTORS



श्री दीपेन्द्र सिंह / Shri D Singh अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक / Chairman & Managing Director



श्री के.के. मोहंति / Shri K K Mohanty निदेशक (विपणन) / Director (Marketing)



डॉ एस. मर्विन अलेक्जांडर / Dr. S Mervin Alexander संयुक्त सचिव (आई एंड एम)/Jt.Secretary (I&M) दि. 20.05.2020 तक / Upto 20.05.2020



डॉ दिनेश श्रीवास्तव / Dr. Dinesh Srivastava मुख्य कार्यकारी (एनएफसी)/ Chief Executive (NFC)



श्री ए. आर.सुले / Shri A R. Sule संयुक्त सचिव (आई एंड एम) / Jt.Secretary (I&M) दि. 20.05.2020 से / From 20.05.2020



श्री संजय गर्ग / Shri Sanjay Garg श्री एपीएम मोहम्मद हनिश / Shri APM Mohammed Hanish प्रधान सचिव(औद्योगिक विभाग) / Principal Secretary (Ind.Dept) केरल सरकार Govt.of Kerala दि. 20.07.2020 तक / Upto 20.07.2020 दिनांक 24.08.2020 से / From: 24.08.2020

श्री ए. रॉय चौधरी / Shri A Roy Chowdhury

निदेशक (वित्त) / Director (Finance)



श्री वी.पी. यजुर्वेदी / Shri V P Yajurvedi स्वतंत्र निदेशक / Independent Director

बैंकर्स / Bankers

स्टेट बैंक ऑफ इंडिया/ State Bank of India एचडीएफसी बैंक / HDFC Bank इंडियन बैंक / Indian Bank आईसीआईसीआई बैंक / ICICI Bank ले**खा परीक्षक / Auditor** मेसर्स पाठक एच.डी एंड एशोसिएट्स/ M/s Pathak H D & Associates LLP मुंबई / Mumbai



कर्नल (से.नि.) बी.बी.पांडियान/ Col.(R) B.B.Pandian स्वतंत्र निदेशक / Independent Director

विधि सलाहकार / Legal Advisor मेसर्स कंसल्टा जूरिस, मुंबई / M/s Consulta Juris, मुंबई / Mumbai मेसर्स मेनन एंड पई,कोच्ची/ M/s Menon & Pai, Kochi



श्री संजय कुमार / Shri Sanjay Kumar संयुक्त सचिव (ए. एंड ए.) / Jt. Secretary (A&A) दि. 20.05.2020 से / From 20.05.2020





कॉर्पोरेट पहचान क्रमांक (सीआईएन) / Corporate Identity Number(CIN): U15100MH1950GOI008187



अध्यक्ष का कथन CHAIRMAN'S STATEMENT

IREL Unleashing Values

71 वीं वार्षिक रिपोर्ट 2020-21



अध्यक्ष का कथन / CHAIRMAN'S STATEMENT



प्रिय शेयरधारकों,

सबसे पहले, मैं आपकी कंपनी की 71वीं वार्षिक आम बैठक में आप सभी का हार्दिक स्वागत करता हूँ। जैसा कि मैं पिछले साल की महामारी के बीच आपकी कंपनी के निष्पादन पर प्रकट करता हूँ, मुझे यह बताते हुए गर्व हो रहा है कि आपकी कंपनी लगातार दूसरे वर्ष सकल राजस्व में चार अंकों का निशान बनाए रखने में कामयाब हो गई है। पिछले साल, आपकी कंपनी ने कर से पहले लाभ, कुल खनिज उत्पादन, आदि में अब तक का सबसे अधिक लाभ प्राप्त किया। डाउनस्ट्रीम उद्योगों के बंद होने और आपूर्ति श्रृंखला में व्यवधान के कारण रेअर अर्थ कंसंट्रेट का उत्पादन पिछले वर्ष के आंकड़े से कम हो गया। आपकी कंपनी का निष्पादन लगातार चौथे वर्ष बोर्ड द्वारा "उत्कृष्ट" एमओयू रेटिंग की सिफारिश के साथ अच्छी तरह से परिलक्षित हो गया है।

आपकी कंपनी ने , वर्ष 2020-21 के लिए ₹ 86.37 करोड़ की राशि के 100% इक्विटी बोनस शेयर जारी किए ₹ 94.71 करोड़ (पीएटी का 30%) के लाभांश का भुगतान किया और अंतरिम लाभांश पर डीआईपीएएम (DIPAM) द्वारा जारी परामर्श का अनुपालन किया है।

आपकी कंपनी ने वर्ष के दौरान अपनी उत्पाद श्रृंखला में दो प्रतिष्ठित तत्व जोड़े हैं। ये तत्व डिस्प्रोसियम और गैडोलिनियम हैं, जिनकी सामग्री अयस्क में क्रमशः

Dear Shareholders,

At the outset, I welcome you all on the 71st Annual General Meeting of your Company. As I reflect on the performance of your Company last year amidst the Pandemic, I am proud to inform that your company could sustain the four-figure mark in gross revenue for the second year in a row. Last year, your Company achieved highest ever Profit Before Tax, Total Mineral Production, etc. Production of Rare Earth concentrate fell short of previous year figure, due to closure of the downstream industries and disruption in supply chain. The performance of your Company is well reflected with the Board recommending "Excellent" MoU rating for the fourth consecutive year in a row.

Your Company issued 100% equity bonus shares amounting to ₹ 86.37 Crore, paid dividend to the tune of ₹ 94.71 Crore (@30% of PAT) for the year 2020-21 and has complied with the advisory issued by DIPAM on interim dividend.

Your Company has added two coveted elements to its product kitty during the year. These elements are Dysprosium and Gadolinium the content of which in the ore is only 1 ppm and



केवल 1 पीपीएम और 6.6 पीपीएम है, जिससे उनका निष्कर्षण जटिल, कठिन और एकाग्रता के कई चरणों का बन जाता है। इन उत्पादों को परमाणु ऊर्जा विभाग की रणनीतिक आवश्यकता को पूरा करने के लिए आर एंड डी टीम द्वारा किए गए कठोर प्रयासों के आधार पर विकसित किया गया था।

आपकी कंपनी ने देश में निरंतर योगदान के 70 वर्ष पूरे होने पर अपना प्लेटिनम जयंती वर्ष मनाया। प्लेटिनम जयंती वर्ष 18 –19 अगस्त 2021 के दौरान रेअर अर्थ एसोसिएशन ऑफ इंडिया के सहयोग से "रेअर अर्थ्स" विषय पर मासिक वेबिनार आयोजित करके और "आत्मनिर्भर भारत की ऊर्जा सुरक्षा के लिए रेअर अर्थ रोड मैप" पर एक सम्मेलन आयोजित करके इसका समापन किया गया। यह सम्मेलन परमाणु ऊर्जा, वैज्ञानिक संस्थानों और उद्योगों के प्रख्यात वक्ताओं के साथ इस तरह का पहला सम्मेलन था, जिसमें हाइब्रिड मोड में रेअर अर्थ क्षेत्र के विभिन्न पहलुओं पर वार्ता प्रस्तुत की गई थी।

आपकी कंपनी द्वारा दो अग्रगामी समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए हैं, एक यूकेटीएमपी, कजाकिस्तान के साथ ऑसकॉम की खानों से उत्पादित इल्मेनाइट का उपयोग करके टाइटेनियम स्लैग के उत्पादन के लिए सुविधा स्थापित करने के लिए, जबकि दूसरा ओमान सल्तनत के साथ रेअर अर्थ के क्षेत्र में सहयोग के लिए है।

मुझे यह बताते हुए भी खुशी हो रही है कि महामारी के भीषण प्रकोप के बीच ऑसकॉम, ओडिशा के मिनरल सेपरेशन प्लांट, रेअर अर्थ परमानेंट मैग्नेट प्लांट, विजाग एंड रेअर अर्थ थीम पार्क, भोपाल के क्षमता विस्तार पर परियोजनाएं प्रगति कर रही हैं। उपकरण की आपूर्ति और साइट निर्माण गतिविधियों को शुरू कर दिया गया है। आपकी कंपनी गुजरात, ओडिशा और तमिलनाडु में परिचालन के नए क्षेत्रों को खोलकर अपने पदचिह्न का विस्तार कर रही है, जिसके लिए पूर्व-परियोजना गतिविधियां शुरू की गई हैं। आंध्र प्रदेश राज्य में इसी तरह के प्रयास कंपनी के नियंत्रण से बाहर के कारकों के कारण फलीभूत नहीं हो रहे हैं।

मुझे यह बताते हुए गर्व हो रहा है कि स्वदेशी Nd-Fe-B स्थायी चुंबक उत्पादन की सुविधा – स्वच्छ और हरित ऊर्जा, इलेक्ट्रिक वाहनों और रक्षा क्षेत्र के लिए आवश्यक एक महत्वपूर्ण उत्पाद है, जो आईआरईएल के दीर्घकालिक दृष्टिकोण के अनुसार देश के कार्बन पदचिह्न को कम करने में सुविधा प्रदान करेगा। इस पहल के लिए, आईआरईएल और बीएआरसी ने आईआरईएल द्वारा उत्पादित Nd-Pr ऑक्साइड से Nd-Pr धातु के उत्पादन के लिए प्रौद्योगिकी विकसित करने के लिए सहयोग किया है। मेसर्स अश्विनी रेअर अर्थ प्रा. लिमिटेड और मेसर्स अश्विनी मैग्नेट प्रा. लिमिटेड को ऊष्मायन मोड के तहत प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण के लिए एक विस्तृत प्रक्रिया के माध्यम से चुना गया है। इन्क्यूबेशन मोड के तहत इंडियन रेअर अर्थ संसाधनों का उपयोग करते हुए Nd-Pr के विकास और उत्पादन के लिए जुलाई 2021 में आईआरईएल, बीएआरसी और एआरईपीएल के बीच एक त्रिपक्षीय समझौते पर हस्ताक्षर किए गए हैं। 6.6 ppm respectively, making their extraction complex, difficult and multiple stage of concentration. These products were developed based on rigorous efforts put in by the R&D team to meet the strategic requirement of the Department of Atomic Energy.

Your Company celebrated its Platinum Jubilee year on completion of 70 years of sustained contribution to the Country. The Platinum Jubilee year was celebrated by conducting monthly webinars virtually on the theme "Rare Earths" and concluding it by holding a Conference on "Rare Earth Road Map for Energy Security of Self-Reliant India" in association with Rare Earth Association of India during 18th-19th August 2021. The conference was first of its kind with eminent speakers from Atomic Energy, Scientific Institutes and Industries, presenting talks on various aspects of Rare Earths Sector in hybrid mode.

Two forward looking MoU's have been entered by your Company, one with UKTMP, Kazakhstan for setting up of facility for production of titanium slag using ilmenite produced from OSCOM mines, while the other one is with Sultanate of Oman for cooperation in the field of rare earths.

I am also happy to state that projects on capacity expansion of Mineral Separation Plant of OSCOM, Odisha; Rare Earth Permanent Magnet Plant, Vizag and Rare Earth Theme Park, Bhopal are progressing amidst the severe waves of Pandemic. Supply of equipment and site construction activities have been initiated. Your Company is widening its footprint by opening new areas of operations in Gujarat, Odisha and Tamil Nadu for which pre-project activities have been initiated. Similar efforts in the state of Andhra Pradesh are not fructifying due to factors beyond the control of the Company.

I am proud to state that facilitating the indigenous Nd-Fe-B permanent magnet production – a critical product required for clean & green energy, electric vehicles and in defence sector, which would facilitate in reducing the country's carbon footprint as per long term vision of IREL. Towards this initiative, IREL and BARC have collaborated for developing technology for production of Nd-Pr metal from Nd-Pr oxide being produced by IREL. M/s Ashvini Rare Earth Pvt. Ltd. and M/s Ashvini Magnets Pvt. Ltd. has been chosen through an elaborate process for transfer of technology under incubation mode. A tripartite agreement has been signed between IREL, BARC and AREPL in July 2021 for development and production of Nd-Pr using Indian Rare Earth resources under incubation mode.



महामारी की शुरुआत के साथ, कोविड के उपयुक्त व्यवहार के लिए कई मानक संचालन प्रक्रियाएं (एसओपी) जारी की गईं, जिनका कर्मचारियों द्वारा सकारात्मकता और भावना के सम्मान में ईमानदारी से पालन किया गया। शीर्ष प्रबंधन द्वारा कर्मचारियों और प्रमुख ग्राहकों/उपभोक्ता वर्गों के साथ संरचित बैठकों ने उनकी भावना को बनाए रखने और निरंतर समर्थन सुनिश्चित करने में मदद की, जिसे कंपनी की शीर्ष पंक्ति से अच्छी तरह से देखा जा सकता है।

वर्ष के दौरान, आपकी कंपनी को इंडियन चैंबर ऑफ कॉमर्स, ग्रीनटेक फाउंडेशन, नेशनल फेदर अवार्ड, वर्ल्ड सीएसआर कांग्रेस, मुंबई नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति, आदि द्वारा स्थापित कई पुरस्कार भी मिले। इसके अलावा, खान सप्ताह समारोह के दौरान इकाइयों द्वारा राजभाषा के कार्यान्वयन, आदि की दिशा में कई पुरस्कार जीते गए।

अपनी ब्रांडिंग पहलों को जारी रखते हुए, कंपनी से संबंधित महत्वपूर्ण घटनाओं को सोशल मीडिया में व्यापक रूप से देखा गया है। आपकी कंपनी सांविधिक अनुपालन की सीमाओं से बहुत आगे सीएसआर गतिविधियों को अंजाम दे रही है। समुदाय के उत्थान के लिए काम करना हमेशा आपकी कंपनी का मिशन रहा है और इससे स्थानीय निवासियों की आकांक्षाओं को पूरा करने में मदद मिली है। कोविड –19 महामारी की शुरुआत के साथ, व्यापक गतिविधियाँ जैसे ऑक्सीजन सांद्रता का वितरण, अस्थायी कोविड देखभाल केंद्र स्थापित करने में सहायता करना, ऑक्सीजन संयंत्र की स्थापना, कोविड देखभाल एम्बुलेंस प्रदान करना, आवश्यक खाद्य पदार्थों का वितरण, मास्क, सैनिटाइज़र, टैबलेट ऑनलाइन शिक्षा में छात्रों की सहायता, गांवों की सफाई, गंजम में जिला प्रशासन के कार्यालयों आदि को बड़े पैमाने पर किया गया। कंपनी कॉरपोरेट सुशासन के तहत सर्वोत्तम प्रथाओं का भी पालन करती है।

व्यापक आर्थिक परिदृश्य

कोविड महामारी का वैश्विक पुनरुत्थान इस बात की याद दिलाता है कि अप्रत्याशित वायरस से बचाव को जारी रखना कितना महत्वपूर्ण है। टीकाकरण अभियान के साथ भारत की दूसरी लहर की गिरावट ने आर्थिक पुनरुद्धार के लिए मंच तैयार किया है। जुलाई 2021 में मैन्युफैक्चरिंग इंडेक्स एक्सपेंशनरी ज़ोन में वापस आ गया। आईएमएफ के वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक अपडेट, जुलाई 2021 ने 2021 के लिए वैश्विक विकास अनुमानों को 6.0% पर अपरिवर्तित रखा और भारत के लिए जीडीपी अनुमानों को 9.5% तक संशोधित किया। हाल की मुद्रास्फीति की प्रवृत्तियों को क्षणभंगुर के रूप में मान्यता दी गई है और 2022 तक पूर्व-महामारी के स्तर तक पहुंचने की उम्मीद है।

देश के अधिकांश हिस्सों में दूसरी लहर के समाप्त होने और राज्य सरकारों द्वारा चरणों में प्रतिबंध हटाने के साथ, आर्थिक कायाकल्प के स्पष्ट संकेत हैं। उच्च

71st Annual Report 2020-21

With the onset of Pandemic, many Standard Operating Procedures were issued for COVID-19 appropriate behaviours which were scrupulously followed by the employees in esteem of positivity and spirit. Structured meetings with the employees and key customers/ consumer segments by the top management helped in sustaining their spirit and ensuring continued support, which can well be seen from the top line of the Company.

During the year, your Company also received many awards instituted by Indian Chamber of Commerce, Greentech Foundation, National Feather Award, World CSR Congress, Mumbai Town Official Language Implementation Committee, etc. In addition, many awards were won by the Units during Mines Week Celebrations, towards implementation of Rajbhasha, etc.

Continuing with its branding initiatives, important events pertaining to the Company have been given wide visibility in the social media. Your Company has been carrying out CSR activities far beyond the confines of statutory compliances. Working for the upliftment of the community has always been the mission of your Company and this has helped in keeping up with the aspirations of the local inhabitants. With the onset of COVID-19 pandemic, widespread activities such as distribution of oxygen concentrators, assisting in setting up of makeshift covid care centers, installation of oxygen plant, providing covid care ambulances, distribution of essential food items, masks, sanitizers, tablets to assist students in online education, sanitization of villages, offices of district administrations in Ganjam, etc were extensively carried out. The Company also follows the best practices under Corporate Governance.

Macroeconomic landscape

Global resurgence of the COVID-19 Pandemic is a reminder of how critical it is to continue maintaining the guard against the unpredictable virus. The decline of India's second wave coupled with the vaccination drive has set the stage for economic revival. Manufacturing indexes rebounded to expansionary zone in July 2021. IMF's World Economic Outlook Update, July 2021 kept global growth projections for 2021 unchanged at 6.0% and have revised the GDP projections for India to 9.5%. Recent inflationary tendencies have been recognized as transitory and expected to gravitate to pre-pandemic levels by 2022.

With the second wave abating in most parts of the Country and the State Governments lifting the restrictions in phases,



आवृत्ति संकेतक पिछले वित्त वर्ष में अर्थव्यवस्था में आई गिरावट से सुधार दिखाते हैं। पेट्रोलियम उत्पादों की खपत में सुधार के साथ बाहरी क्षेत्र के संकेतकों में भी आर्थिक सामान्यीकरण की उज्ज्वल संभावनाएं स्पष्ट हैं, वैश्विक निवेशक भारत की आर्थिक संभावनाओं के बारे में उत्साहित हैं जिसके परिणामस्वरूप एफडीआई में वृद्धि हुई है। केंद्र तेजी से आर्थिक पुनरुद्धार के लिए अपने पूंजीगत व्यय को बढ़ाने के लिए राज्य का निरंतर समर्थन प्रदान कर रहा है।

खनिज क्षेत्र को हालांकि अप्रैल 2020 के पहले सप्ताह से लॉक डाउन प्रतिबंधों से छूट दी गई थी, लेकिन उत्पादन में गिरावट का सामना करना पड़ा। खनन उत्पादों में, कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस के उत्पादन में कमी आई है (मासिक आर्थिक रिपोर्ट, जुलाई 2020, आर्थिक मामलों के विभाग से उद्धरण)। हालांकि, मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि आईआरईएल आज तक अपने परिचालन, घरेलू और निर्यात प्रतिबद्धताओं को पूरा करने में सक्षम है।

कारोबारी माहौल और उद्योग संरचना

महामारी का सभी अर्थव्यवस्थाओं पर मंदी का प्रभाव पड़ा। 2020 में वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर साल-दर-साल 3.5% घट गई – जो महामंदी के बाद से सबसे गहरी वैश्विक मंदी थी। भारत सरकार द्वारा अर्थव्यवस्था को गति देने के लिए किए गए विभिन्न उपायों के बावजूद भारत का वित्त वर्ष 2020– 21 सकल घरेलू उत्पाद वर्ष-दर-वर्ष 7.3% से संकुचित हुआ है।

केरल राज्य सरकार का उद्यम आईआरईएल और केरल मिनरल्स एंड मेटल्स लिमिटेड, भारी खनिज क्षेत्र में दो खिलाड़ी हैं, जबकि आईआरईएल घरेलू बाजार में मिश्रित रेअर अर्थ कॉन्सेंट्रेट और उच्च शुद्ध रेअर अर्थ यौगिकों का उत्पादन करने वाली एकमात्र कंपनी है। आईआरईएल के परिचालन के चरणों की संख्या के कारण, आईआरईएल के पास एक बड़ा उत्पाद पोर्टफोलियो है जिसमें 30 से अधिक उत्पाद शामिल हैं। खनिज संयोजन में इसकी मात्रा के कारण इल्मेनाइट का प्रमुख योगदानकर्ता बना हुआ है, इसके प्रमुख उपभोक्ता इसके संयंत्रों के पास स्थित हैं और सुदूर पूर्वी एशिया और यूरोपीय क्षेत्र में विदेशी ग्राहक हैं।

दुनिया भर में, सिरेमिक क्षेत्र जिरकॉन का मुख्य उपभोग करने वाला क्षेत्र है, लेकिन परमाणु ईंधन परिसर के साथ एक डीएई घटक आईआरईएल की एमके खानों से उत्पादित जिरकॉन का प्रमुख ग्राहक बन रहा है, एमके जिरकॉन का उत्पादन भारत की परमाणु ऊर्जा आवश्यकता को पूरा करने के लिए लगभग विशेष रूप से निर्धारित किया जा रहा है। आईआरईएल का ग्राहक खंड जिरकॉन स्पंज बाजार की ओर झुका हुआ है। महामारी के दौरान एनएफसी के सामने लॉजिस्टिक और अन्य चुनौतियों का असर जिरकॉन की बिक्री पर पड़ा। आग रोक और फाउंड्री क्षेत्र आईआरईएल के अन्य बाजार क्षेत्र हैं।

वेल्डिंग इलेक्ट्रोड उद्योग, जो रूटाइल का अंतिम उपयोग खंड है, भारत सरकार द्वारा एमएसएमई के लिए उदार वित्तीय पैकेज की घोषणा के कारण महामारी के there are visible signs of economic rejuvenation. The highfrequency indicators show an improvement from the downs the economy had hit last fiscal. Bright prospects of economic normalization are also evident in the external sector indicators with consumption of petroleum products recovering, global investors continuing to be upbeat about India's economic prospects resulting in increased FDI. Centre continues to provide unstinted support of the State for stepping up their capital expenditure for faster economic revival.

Mineral sector though exempted from the lock down restrictions from the first week of April 2020, suffered a fall in output. Among mined products, off-take of coal shrank and production of crude oil and natural gas declined (extracts from Monthly Economic Report, July 2020, Department of Economic Affairs). However, I am happy to state that IREL has been able to hold on to its operations, domestic and export commitments till date.

Business environment & industry structure

The pandemic had a recessionary impact on all the economies. The global GDP growth shrunk by 3.5% Y-o-Y in 2020 – the deepest global recession since the Great Depression. India's FY 2020-21 GDP contracted 7.3% Y-o-Y despite the various measures taken by Government of India to perk up the economy.

IREL and Kerala Minerals and Metals Ltd., a Kerala State Government Enterprise are the two players in the heavy minerals sector while IREL is the sole player producing mixed Rare Earth Concentrate and High Pure Rare Earth compounds in the domestic market. Owing to the number of stages in which IREL operates, IREL has a large product portfolio comprising over 30 products. Ilmenite continues to be the major contributor owing to its volume in mineral assemblage, with major consumers located near its plants and overseas customers in far East Asia and European region.

World over, ceramic sector is the main consuming sector of Zircon but with Nuclear Fuel Complex a DAE constituent becoming major client of Zircon produced from IREL's MK mines, the production of MK Zircon is being almost exclusively earmarked to meet India's nuclear energy requirement. IREL's customer segment is skewed towards Zircon sponge market. The logistic and other challenges faced by NFC during the pandemic impacted the sales of Zircon. Refractory and Foundry sector are other market segments of IREL.

Welding electrode industry which is the end-use segment of Rutile recovered substantially from the effect of pandemic due



प्रभाव से काफी हद तक ठीक हो गया, क्योंकि वर्ष मुख्य रूप से बुनियादी ढांचा उद्योग और उद्योग के पुनरुद्धार पर जोर देने के कारण आगे बढ़ा। वर्ष की दूसरी छमाही में। जबकि दुनिया भर में रूटाइल के लिए प्रमुख अंतिम उपयोग उद्योग टाइटेनियम वर्णक/स्पंज उद्योग है, भारत में आईआरईएल लगभग विशेष रूप से वेल्डिंग इलेक्ट्रोड उद्योग की आवश्यकता को पूरा करता है, जिसके घटक एमएसएमई श्रेणी के अंतर्गत आते हैं।

रिफ्रैक्टरी उद्योग का मुख्य आधार जो सिलीमेनाइट का प्रमुख उपभोक्ता है अर्थात इस्पात उद्योग ने 2020–21 के दौरान नकारात्मक वृद्धि दर्ज की। हालांकि, वित्त वर्ष 2021–22 में विस्तारित क्षमताओं से बढ़े हुए उत्पादन की प्रत्याशा में अंतर्राष्ट्रीय बाजार में विविधता लाने के लिए आईआरईएल की पहल और ऑसकॉम इकाई के सिलीमेनाइट के अनुमानित उत्पादन के प्रमुख टन भार के लिए बिक्री को बांधने से बिक्री में सुधार करने में मदद मिली।

गार्नेट की बिक्री भारी मात्रा में विशेष रूप से मोटे किस्म की पेट्रोलियम उद्योग की किस्मत पर निर्भर करती है। यह उद्योग मंदी की स्थिति में था क्योंकि वर्ष के अधिकांश समय में विश्वव्यापी लॉकडाउन का मतलब ऑटोमोबाइल और विमानन क्षेत्र से पेट्रोलियम उत्पादों के लिए बाजारों का बंद होना था। इसके परिणामस्वरूप, कीमतें नीचे की ओर बढ़ीं और बेहतर किस्म की मांग में बदलाव देखा गया। आईआरईएल ने बाजार की अपेक्षाओं को पूरा करने के लिए विपणन रणनीति को बेहतर बनाया।

रेअर अर्थ के लिए अंतिम उपयोगकर्ता उद्योग अर्थात ऑटोमोटिव, स्टील एंड मेटल, पेट्रोलियम, इलेक्ट्रॉनिक्स, इंफ्रास्ट्रक्चर के लिए एक चुनौतीपूर्ण वर्ष था। इसके परिणामस्वरूप, डिस्प्रोसियम और टेरबियम को छोड़कर, अन्य उत्पादों का बाजार कमजोर या स्थिर था।

दृष्टिकोण:

मार्च 2020 की शुरुआत में कोविड –19 की महामारी ने कुछ ही समय में एक छोटे से रूप से एक महासागर का रूप ले लिया। पूरी दुनिया कुछ महीनों के लिए ठप हो गई थी, जिसके बाद सरकारों ने विभिन्न गतिविधियों द्वारा धीरे–धीरे चरणों में गतिविधियों को शुरू करने की अनुमति दी गई थी। दुनिया में जब जनवरी 2021 में महामारी कम होती दिख रही थी और अर्थव्यवस्था वापस पटरी पर आ रही थी, तब मार्च 2021 में भारत में दूसरी लहर आई। सरकारों और उद्योग ने वैक्सीन के विकास की प्रक्रिया पर तेजी से नज़र रखना शुरू कर दिया और विभिन्न प्रकार के टीके विकसित किए गए और टीकाकरण कार्यक्रम विभिन्न देशों द्वारा शुरू किया गया है। भारत में भी, टीकाकरण अभियान ने गति पकड़ ली है क्योंकि वर्ष 2021–22 आगे बढ़ रहा है। जबकि अर्थव्यवस्था पर दूसरी लहर का प्रभाव पहली लहर की तरह गंभीर नहीं था, 2021–22 के लिए भारत की विकास संभावनाओं को आरबीआई और आईएमएफ द्वारा 9.5% तक कम किया गया है।

71st Annual Report 2020-21

to announcement of liberal financial package for MSME by Government of India, as the year went ahead mainly due to the thrust on Infrastructure industry and Industry revival seen in the second half of the year. While world over the major enduse industry for Rutile is Titanium pigment / sponge industry, in India IREL almost exclusively caters to the need of welding electrode industry whose constituents fall under MSME category.

The mainstay of refractory industry which is the major consumer of Sillimanite i.e. Steel Industry registered negative growth during 2020-21. However, IREL's initiative to diversify to international market in anticipation of increased production from expanded capacities in FY2021-22 and tying up of sales for major tonnage of anticipated production of Sillimanite of OSCOM unit helped in improvement in sales.

Garnet sales are heavily dependent on the fortunes of petroleum industry especially the coarser variety. This industry was in doldrums as the world-wide lockdown during the major part of the year meant drying up of markets for petroleum products from automobile and aviation sector. Consequently, the prices moved southwards and a shift in demand towards finer variety was witnessed. IREL finetuned the marketing strategy to meet the market expectations.

The end-user industries for rare earths viz. Automotive, Steel & Metal, Petroleum, Electronics, Infrastructure had a challenging year. Consequently, barring Dysprosium and Terbium, the market for other products was lacklustre or just stable.

Outlook:

The pandemic of COVID-19 took the form of an ocean in no time from a tickle at the beginning of March 2020. Entire world had come to the standstill for a couple of months after which the activities were allowed to begin in stages gradually by various Governments all over the globe. Just when the pandemic looked like subsiding in January 2021 and the economies were getting back on track, the second wave hit India in March 2021. The Governments and the Industry began fast tracking the process of Vaccine development and various different types of Vaccines have been developed and immunization program has been rolled out by various countries. In India too, the vaccination drive has gained momentum as the year 2021-22 rolls ahead. While the effect of second wave on the economy was not as severe as the first wave, the growth prospects of India for 2021-22 have been pegged down to 9.5 % by the RBI and IMF.



हालांकि, यह 2020-21 में देखी गई अर्थव्यवस्था के संकुचन से एक स्वागत योग्य राहत है। विशेषज्ञों ने वर्ष 2021 के उत्तरार्ध में तीसरी लहर की संभावना के बारे में चेतावनी दी है और अधिकारियों ने इसके लिए पहले ही कमर कस ली है। टीकाकरण प्रक्रिया को तेज करने से महामारी के प्रभाव में कमी आने की संभावना है और जैसे-जैसे अधिक से अधिक लोगों को टीका लगाया जाता है, विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार कोविड-19 के स्थानिक रूप लेने की उम्मीद है। वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए उद्योग की संभावनाएं इस बात पर निर्भर करती हैं कि महामारी कैसे आगे बढ़ती है और इससे निपटने में अधिकारियों की प्रभावशीलता कैसे होती है।

वित्तीय मंदी के कारण 2009 में देखी गई महामारी की तुलना में महामारी द्वारा लाई गई मंदी बहुत गंभीर थी। जबकि शुरू में मंदी के "यू" आकार के होने का अनुमान लगाया गया था, जिसका अर्थ था कि विश्व अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित होने में अधिक समय लगता है, विश्व अर्थव्यवस्थाएं पहले मंदी से बाहर निकली हैं और मंदी वी आकार की हो गई है। यह उद्योग के लिए अच्छा संकेत है।

आईआरईएल का दृष्टिकोण:

आईआरईएल के संचालन पर प्रभाव के संदर्भ में, TiO_2 वर्णक के पुनरुत्थान ने टाइटेनियम फीडस्टॉक खंड के लिए विकास की संभावना को बढ़ावा दिया है। आंशिक रूप से रीस्टॉकिंग के कारण बढ़ती डाउनस्ट्रीम मांग को पूरा करने के लिए TiO_2 वर्णक उत्पादकों द्वारा उत्पादन में तेजी से बाजार की भावनाओं को मजबूत करने और कीमतों को नीचे की ओर ले जाने की उम्मीद है। हालांकि, टाइटेनियम फीडस्टॉक के अन्य प्रमुख उपभोक्ता क्षेत्र जैसे। टाइटेनियम स्पंज उद्योग अभी तक महामारी के प्रभाव से बाहर नहीं आया है क्योंकि इसकी किस्मत विमानन क्षेत्र पर निर्भर है जो विशेष रूप से अंतरराष्ट्रीय यात्रा पर अभी भी प्रतिबंधों के कारण बुरी तरह प्रभावित है।

जिरकॉन बाजार जो वित्त वर्ष 2020-21 के बेहतर हिस्से के लिए नीचे था, अब ऊपर की ओर देख रहा है और कीमतों में वर्ष 2021-22 के आगे बढ़ने की संभावना है। भारत सरकार के उपाय जैसे कि प्रवासी श्रमिकों के लिए किफायती रेंटल हाउसिंग कॉम्प्लेक्स (एआरएचसी) प्रधानमंत्री आवास योजना- शहरी (पीएमएवाई-यू) के तहत अक्टूबर 2020 में शुरू की गई एक उप-योजना, पीएमएवाई और अचल संपत्ति का समर्थन करने के लिए अन्य आर्थिक उपायों की घोषणा की गई और निर्माण क्षेत्र बदले में सिरेमिक उद्योग को बढ़ावा दे सकता है जो जिरकॉन का प्रमुख अंतिम उपयोग खंड है। जिरकॉन के रेफ्रेक्ट्रीज बाजार में भी उछाल देखा जा रहा है क्योंकि रेफ्रेक्ट्री निर्माता 2020-21 में एंड-यूजर इंडस्ट्री द्वारा रोके गए ऑर्डर के बैकलॉग को पूरा करना चाहते हैं। अधिक परमाणु ऊर्जा संयंत्रों की स्थापना के लिए भारतीय परमाणु ऊर्जा निगम का महत्वाकांक्षी कार्यक्रम इस बाजार खंड में विकास को और आगे बढ़ाएगा। एनएफसी से बढ़ी हुई मांग को पूरा करने के लिए, आईआरईएल ने एमके खानों के बजाय ऑसकॉम खानों से जिरकॉन का उपयोग करने के लिए एनएफसी के However, this is a welcome relief from the contraction of economy seen in 2020-21. The experts have warned about prospect of third wave in later half of year 2021 and the authorities have already geared up for the same. The speeding up the vaccination process is likely to reduce the effect of the pandemic and as more and more people are vaccinated, the COVID-19 is expected to take the form of endemic as per World Health Organisation. The prospects of industry for FY2021-22 are dependent on how the pandemic unfolds further and effectiveness of the authorities in dealing with it.

The recession brought in by the pandemic was much severe than that witnessed in 2009 due to financial meltdown. While initially the recession was forecast to be "U" shaped which meant longer time for the world economy to revive, the world economies have emerged out of the recession earlier and the recession turns out to be V shaped. This bodes well for the industry.

IREL's Outlook:

In terms of impact on IREL's operations, the resurgence of TiO_2 pigment has spurred growth prospect for the Titanium feedstock segment. The ramping up of production by TiO_2 pigment producers to meet the increasing downstream demand partially due to restocking is expected to firm up the market sentiments and take the prices northwards. However, other major consuming sector of Titanium feedstock viz. Titanium Sponge industry is yet to come out of the impact of the pandemic as its fortunes are dependent on the aviation sector which is badly affected due to the restrictions still in place especially on international travel.

Zircon market which was down for better part of FY2020-21 is now looking up and the prices are likely to firm up further as the year 2021-22 advances. The Government of India's measures such as Affordable Rental Housing Complexes (ARHCs) for Migrants Workers a sub-scheme under Pradhan Mantri AWAS Yojana- Urban (PMAY-U) launched in October 2020, the PMAY and other economic measures announced to support the real estate and construction sector could in turn provide a boost to the ceramics industry which is major end-use segment of Zircon. Refractories market of Zircon is also seeing buoyance as the refractory makers seek to fulfil the backlog of orders kept in abeyance by the end-user industry in 2020-21. The ambitious program of Nuclear Power Corporation of India for setting up of more Nuclear Power Plants will further drive growth in this market segment. To meet the increased demand from NFC, IREL has initiated collaborative process with NFC



साथ सहयोगात्मक प्रक्रिया शुरू की है, जहां सीमित खनन पट्टे के कारण उत्पादन बाधित है।

भारत में इस्पात उद्योग 2020-21 में गिरावट दर्ज करने के बाद 2021-22 में सकारात्मक वृद्धि दर्ज करने की ओर अग्रसर है। इससे 2020-21 की निराशाजनक गिरावट के बाद रेफ्रेक्ट्रीज की मांग ऊपर की ओर बढ़ने में मदद मिलेगी और सिलिमेनाइट की मांग में तेजी आएगी। कच्चे तेल की कीमतें 2020-21 में भारी गिरावट के बाद बढ़ रही हैं, जिससे सूचकांक नकारात्मक हो गया। हालांकि इससे गार्नेट की बिक्री को बढ़ावा मिलेगा, लेकिन कंटेनरों की उपलब्धता की कमी से गति वापस आने की संभावना है क्योंकि गार्नेट का घरेलू बाजार सीमित है और उत्पादन का एक बड़ा हिस्सा निर्यात किया जाना है।

चुंबकीय रेअर अर्थ के लिए बाजार अर्थात इलेक्ट्रिक वाहन और स्वच्छ और हरित उद्योग क्षेत्र के लिए आवश्यक रेअर अर्थ स्थायी चुंबक की मांग के मद्देनजर नियोडिमियम, प्रेजोडियम, डिस्प्रोसियम और टेरबियम देर से काफी तेज रहे हैं। इन उत्पादों की कीमतों में उत्तर की ओर बढ़ना जारी है। यहां तक कि विशिष्ट SmCo मैग्नेट में उपयोग किए जाने वाले समैरियम में भी पहले के स्थिर मूल्य परिदृश्य से मूल्य वृद्धि देखी जा रही है।

ऑटोमोबाइल उद्योग आपूर्ति श्रृंखला की चुनौतियों का सामना करने में कैसे सक्षम है, विशेष रूप से अर्धचालकों की कमी का असर जिरकॉन, सिलिमेनाइट और रेयर अर्थ जैसे संबद्ध उत्पादों पर पड़ेगा। अन्य चुनौती आईआरईएल के सामने लैंथेनम और सिरियम के बड़े टन भार के निपटान के रूप में है जो नियोडिमियम और प्रासियोडायमियम जैसी प्रतिष्ठित चुंबकीय रेअर अर्थ का उत्पादन करते समय उत्पन्न होते हैं। भारी आपूर्ति और अपेक्षाकृत सीमित मांग के कारण इन उत्पादों की कीमतें बहुत कम हैं और नीचे की ओर बढ़ना जारी है।

भारत सरकार के उद्योग के अनुकूल उपायों जैसे मेक इन इंडिया, आत्मनिर्भर भारत, पीएलआई योजना के साथ-साथ मूल्य श्रृंखला उत्पादों के लगभग सभी अंत में वृद्धि, समय के साथ सूची के विस्तार के साथ विभिन्न विनिर्माण क्षेत्र में आईआरईएल निष्पादन पर सकारात्मक प्रभाव पड़ने की संभावना है। अपनी ओर से, आईआरईएल ने एक विस्तृत चयन प्रक्रिया के माध्यम से Nd-Fe-B चुंबक के उत्पादन के लिए उद्योग का चयन किया है, जिसमें रुचि की अभिव्यक्ति और प्रस्ताव चरण के लिए अनुरोध शामिल हैं। आईआरईएल इस उद्योग को महत्वपूर्ण कच्चा माल – एनडी-पीआर(Nd-Pr) ऑक्साइड प्रदान करेगा। यह रेअर अर्थ स्थायी चुंबक की मूल्य श्रृंखला स्थापित करने में सक्षम होगा, जिसने 2030 तक ई-मोबिलिटी और स्वच्छ और हरित ऊर्जा को स्थानांतरित करके कार्बन पदचिह्न को कम करने की सरकार की योजना को चलाने के लिए महत्वपूर्ण महत्व प्राप्त किया है।

अभिस्वीकृति:

आपकी कंपनी के निदेशक मंडल की ओर से, मैं आपके निरंतर समर्थन, विचारों और विश्वास के लिए हमारे मूल्यवान शेयरधारकों के प्रति अपनी हार्दिक for using Zircon from OSCOM mines instead of MK mines, where production is constrained owing to limited mining lease.

The steel industry in India is poised to register positive growth in 2021-22 after registering fall in 2020-21. This will help in demand for refractories moving upwards after a dismal 2020-21 and lead to demand uptick for Sillimanite. The prices of crude oil are moving up after drastic drop in 2020-21 that saw index turn negative. Though this will boost sales of Garnet, the lack of availability of containers is likely to peg the momentum back as Garnet has limited domestic market and a large chunk of the production has to be exported.

The market for magnetic rare earths viz. Neodymium, Praseodymium, Dysprosium and Terbium has been quite bullish of late in wake of demand for rare earth permanent magnets required for Electric Vehicle and clean and green industry sector. The prices of these products are continuing to move northwards. Even Samarium, used in niche SmCo magnets, is seeing price increase from earlier stable price scenario.

How the automobile industry is able to meet the supply chain challenges especially the shortage of semiconductors will have reflection on associated products like Zircon, Sillimanite and Rare Earths. Other challenge IREL faces is in form of disposal of large tonnage of Lanthanum and Cerium which get generated while producing coveted magnetic rare earths like Neodymium and Praseodymium. Owing to huge supply and relatively limited demand the prices of these products are abysmally low and continue to move downwards.

The uptick in almost all of the end of the value chain products coupled with industry friendly measures of Government of India like Make in India, Atmanirbhar Bharat, PLI scheme in various manufacturing sector with the list expanding over time is likely to have positive impact on IREL's performance. On its part, IREL has selected industry for production of Nd-Fe-B magnet through an elaborate selection process spanning Expression of Interest and Request for Proposal stage. IREL shall provide the critical raw material – Nd-Pr oxide to this industry. This will enable setting up of value chain of Rare Earth Permanent Magnet which have gained critical importance for driving the Government's plan of reducing the carbon footprint by moving to E-mobility by 2030 and clean and green energy.

Acknowledgement:

On behalf of your company's Board of Directors, I place on record my earnest gratitude to our valued shareholders for your continued support, ideas and trust. This will motivate us to



कृतज्ञता व्यक्त करता हूँ। यह हमें अपनी सभी गतिविधियों में उत्कृष्टता प्राप्त करने, आपके और राष्ट्र के लिए मूल्य बनाने और जोड़ने के लिए प्रेरित करेगा। आपकी कंपनी आत्मनिर्भर भारत के उद्देश्य से भारत सरकार के विभिन्न प्रमुख कार्यक्रमों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती रहेगी। कंपनी के निरंतर विकास, विस्तार और समुद्धि के लिए अथक परिश्रम करना यह हमारा प्रयास होगा।

मैं परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार से प्राप्त प्रचुर समर्थन और मूल्यवान मार्गदर्शन की सराहना करता हूँ। मैं केंद्र सरकार के अन्य मंत्रालयों और विभागों, राज्य सरकारों, कर्मचारियों, ट्रेड यूनियनों, लेखा परीक्षकों, उपभोक्ताओं, आपूर्तिकर्ताओं और अन्य सभी हितधारकों को भी उनके निरंतर सहयोग और समर्थन के लिए धन्यवाद देता हूँ।

मैं वर्तमान में चल रही कोविड –19 महामारी में संयंत्र / इकाइयों को चालू रखने के लिए विभिन्न स्तरों पर कर्मचारियों द्वारा की गई प्रतिबद्धता, उत्साह, निरंतर प्रयासों की सराहना करता हूँ। कंपनी का निरंतर विकास सभी मोर्चों से प्राप्त अपनेपन, एकजुटता, सहयोग और समर्थन के कारण संभव हुआ। मेरा टूढ़ विश्वास है कि आपकी कंपनी, इस नए सिरे से टीम–केंद्रित वातावरण के साथ, कठिन समय में भी अधिक उत्साहजनक निष्पादन के लिए तैयार है।

जय हिन्द

स्थान : मुंबई दिनांक : 24 सितम्बर 2021 excel in all our activities, create and add value for you as well as for the nation. Your Company will continue to play critical role in various flagship programme of Government of India aimed at Self Reliant India. It will be our endeavour to work relentlessly for sustained growth, expansion and prosperity of the Company.

I appreciate the abundant support and valued guidance received from the Department of Atomic Energy, Govt. of India. I also express my sincere thanks to other Central Government Ministries and Departments, State Governments, Employees, Trade Unions, Auditors, Consumers, Suppliers and all other stakeholders for their continuous cooperation and support.

I also place on record, appreciation for the commitment, enthusiasm, unstinted efforts rendered by the employees at various levels to keep the Plant/Units operational in the ongoing COVID-19 pandemic. The Company's consistent growth was made possible due to belongingness, solidarity, co-operation and support received from all fronts. I firmly believe that your Company, with this renewed team-focussed environment, is poised for more exhilarating performance, even in difficult times.

Jai Hind

दीपेन्द्र सिंह

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D. Singh Chairman & Managing Director

Place: Mumbai Dated: 24th September, 2021





Platinum Jubilee Celebrations



आभासी राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान "आत्मनिर्भर भारत की ऊर्जा सुरक्षा के लिए रेअर अर्थ रोड मैप (आरईईएस–2021)" पर विचार विनिमय करते हए विशिष्ट वक्ता।

Distinguished Speakers delivering talks during the virtual National Conference "Rare Earth Road Map for Energy Security of Self-Reliant India (REES-2021)".

"आत्मनिर्भर भारत की ऊर्जा सुरक्षा के लिए रेअर अर्थ रोड मैप (आरईईएस-2021)" 2021 के दौरान वर्चुअल नेशनल कॉन्फ्रेंस में विशिष्ट वक्ताओं ने व्याख्यान दिए।

Eminent Speakers delivering Presentations during the virtual National Conference "Rare Earth Road Map for Energy Security of Self-Reliant India (REES-2021)".





आभासी राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान "आत्मनिर्भर भारत की ऊर्जा सुरक्षा के लिए रेअर अर्थ रोड मैप (आरईईएस-2021)" मोनोग्राफ और स्मारिका का विमोचन।

Release of Monograph and Souvenir during the virtual National Conference "Rare Earth Road Map for Energy Security of Self-Reliant India (REES-2021)".



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

e-Webinars



डॉ. (श्रीमती) एन. कलैसेल्वी, निदेशक, सीएसआईआर-सीईसीआरआई "मेटल्स-इलेक्ट्रो पॉजिटिव के साथ-साथ एनर्जी पॉजिटिव" पर व्याख्यान देते हुए।

Dr. (Mrs.) N. Kalaiselvi, Director, CSIR-CECRI delivering a Lecture on "Metals-Electro Positive as well as Energy Positive".

डॉ. प्रबोध कुमार त्रिवेदी, निदेशक, सीएसआईआर-सीआईएमएपी "किसानों और उद्यमियों को औषधीय और सुगंधित पौधों पर आधारित कृषि-प्रौप्रौद्यिकी और सेवाएं" पर व्याख्यान देते हुए। Dr. Prabodh Kumar Trivedi, Director, CSIR-CIMAP delivering Lecture on "Medicinal and Aromatic Plants based Agro-Technologies and services to the farmers and entrepreneurs".





"लीचिंग इंटेंसीफिकेशन यूजिंग कैविटेशन्स एण्ड द प्रॉब्लम ऑफ ई–वेस्ट" पर व्याख्यान देते हुए प्रोफेसर डॉ अनिरुद्ध बी पंडित, कुलपति आईसीटी, मुंबई। 👘

Professor Dr. Aniruddha B. Pandit, Vice Chancellor ICT, Mumbai delivering lecture on "Leaching Intensification using cavitations and the problem of E-Waste".





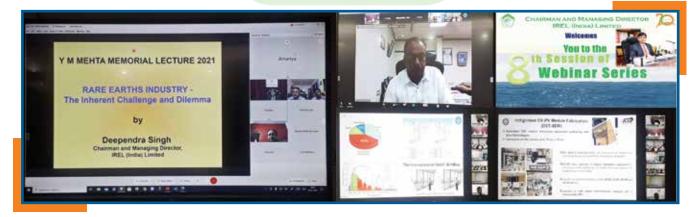
"परमाणु ऊर्जा उत्पादन अनुप्रयोग के लिए परमाणु ईंधन निर्माण और नवीन विनिर्माण तकनीकी में चुनौतियां एवं अवसर" पर व्याख्यान देते हुए डॉ. दिनेश श्रीवास्तव, अध्यक्ष एवं सीई, एनएफसी।

Dr. Dinesh Srivastava, Chairman & CE, NFC delivering lecture on "Challenges and Opportunities in Nuclear Fuel Fabrication & Innovative Manufacturing Techniques for Nuclear Power Production Application".



वाई एम मेहता मेमोरियल लेक्चर 2021 के दौरान "रेअर अर्थ उद्योग– निहित चुनौती और दुविधा' पर पर व्याख्यान देते हुए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल।

CMD, IREL's presentation on "Rare Earths Industry- The Inherent Challenge and Dilemma' during Y M Mehta Memorial Lecture 2021.



आईआरईएल ने "वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद और राष्ट्रीय अंतर्विषयी विज्ञान तथा प्रौद्यिकी संस्थान (सीएसआईआर–एनआईआईएसटी)" पर एक वेबिनार आयोजित किया।

IREL conducted a Webinar on "Interdisciplinary Expertise of Council Of Scientific And Industrial Research–National Institute For Interdisciplinary Science And Technology (CSIR–NIIST)".



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड



आईआरईएल को 'उत्कृष्ट राजभाषा कार्यान्वयन' हेतु वर्ष 2020–21 के लिए तृतीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

IREL awarded with third prize for Excellent implementation of Raj Bhasha for the year 2020-21.

हिन्दी पखवाड़ा-2021 के शुभअवसर पर अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल ने कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए वर्चुअल मोड के माध्यम से कॉर्पोरेट कार्यालय के विभागाध्यक्ष एवं इकाई प्रमुख के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किए।

On the auspicious occasion of Hindi Pakhwada-2021, CMD, IREL inaugurating the program and giving prizes to the winners of Head of Department and Unit Head of Corporate Office through virtual mode





नववर्ष के अवसर पर अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से इकाइयों को संबोधित किया।

CMD, IREL addressing Units on the occasion of New Year Celebration through Video Conferencing.



निदेशकों की रिपोर्ट 2020-2021 / DIRECTORS' REPORT 2020-2021

(≢ ਕਾਸ਼ਰ ਸ਼ੇਂ)

सेवा में,

सदस्यगण आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

आपके निदेशकों को 31 मार्च, 2021 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए लेखा परीक्षित वित्तीय विवरणों के साथ साथ आपकी कंपनी के व्यवसाय एवं परिचालनों पर 71 वीं वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करते हुए बहुत प्रसन्नता हो रही है।

1.0 वित्तीय परिणाम

प्रमुख विशेषताएँ

1.1 वर्ष 2020-21 के लिए कंपनी के परिचालनों एवं कार्यनिष्पादन की प्रमुख विशेषताएं तथा पिछले वर्ष से इसकी तुलना निम्नलिखित सारणी में प्रस्तुत की गई है:

	(र लाख म)							
अनु.	विवरण	स्टैंड व	अलोन	समेकित				
क्र.		2020-21	2019-20	2020-21	2019-20			
1	कुल राजस्व	107812	109523	107812	109523			
2	मूल्यह्रास एवं परिशोधन	45479	44440	45476	44439			
	व्यय से पूर्व लाभ/ (हानि), एवं अपवाद मदें							
3	घटाएं: मूल्यह्रास एवं परिशोधन व्यय	3968	4146	3968	4146			
4	जोड़े/(घटाएं): अपवाद मदें	0	0	0	0			
5	कर से पूर्व लाभ/(हानि)	41511	40294	41508	40293			
6	घटाएं: कर व्यय	9942	11118	9942	11119			
7	अवधि के लिए लाभ/	31569	29176	31566	29174			
	(हानि)		_		-			
8	जोड़ें/(घटाए) : अन्य	(1200)	(810)	(1200)	(810)			
	व्यापक आय							
9	कुल व्यापक आय	30369	28366	30366	28364			
10	विदेशी मुद्रा अर्जन	51473	53742	51473	53742			

2.0 बिक्री एवं विपणन:

2.1 यह वर्ष अभूतपूर्व रहा है क्योंकि इसी वर्ष में कोविड -19 महामारी को देखा गया जिसने पूरी दुनिया को जकड़ लिया और सभी गतिविधियों को पंगु बना दिया - जो इस सदी की एकमेव ऐसी घटना है। भविष्य में आने वाली घटनाओं की झलक मार्च 2020 के दूसरे पखवाड़े में ही देखने को मिली जब देशव्यापी लॉक डाउन लागू किया गया, जिससे व्यापारिक गतिविधियां प्रभावित हुई। 2019- 20 के दौरान आईआरईएल की बिक्री पर इसका कुछ असर पड़ा हालांकि, वित्त वर्ष 2020-21 में बुरा हाल होना था। इस वित्तीय वर्ष की शुरुआत

71st Annual Report 2020-21

To, The Members,

IREL (India) Limited

Your Directors have immense pleasure in presenting the 71st Annual Report on the business and operations of the Company along with Audited financial statements for the year ended 31 March, 2021.

1.0 Financial Results

Highlights of performance

1.1 The highlights of the operations and performance of the Company for the year 2020-21 and its comparison with the previous year have been presented in the following table:

(₹ in la					
SI.	Particulars	Standalone		Consolidated	
No.		2020-21	2019-20	2020-21	2019-20
1	Total Revenue	107812	109523	107812	109523
2	Profit / (loss) before depreciation and amortization expenses & exceptional items	45479	44440	45476	44439
3	Less: Depreciation and amortization expenses	3968	4146	3968	4146
4	ADD/(Less): Exceptional Items	0	0	0	0
5	Profit / (loss) Before Tax	41511	40294	41508	40293
6	Less: Tax Expenses	9942	11118	9942	11119
7	Profit / (Loss) for the period	31569	29176	31566	29174
8	ADD/(Less): other comprehensive Income	(1200)	(810)	(1200)	(810)
9	Total Comprehensive Income	30369	28366	30366	28364
10	Foreign Exchange earnings	51473	53742	51473	53742

2.0 Sales and Marketing:

2.1 The year has been unprecedented as the same witnessed the pandemic of COVID-19 gripping the entire world and paralyzing all activities – a once in a century phenomenon. The glimpse of things to come was seen in the second half of March 2020 itself when the country-wide lock down was implemented which took toll of the business activities. IREL's sales during 2019-20 had some impact of this. However, the worse was to come in the FY2020-21. This financial



कोविड–19 महामारी के प्रकोप के कारण अप्रत्याशित घटना के आह्वान के साथ हुई। आईआरईएल का व्यवसाय शुरू में पूरी दुनिया में लॉक डाउन और आवाजाही पर प्रतिबंध के कारण बाधित हो गया था जबकि दुनिया भर के देशों ने इसके प्रभाव को कम करने की कोशिश की थी। प्रमुख बुनियादी संरचना की परियोजनाएं ठप पड़ी हैं। विभिन्न उद्योगों के उत्पादन बंद होने से और यात्रा और विमानन, ऑटोमोबाइल, स्टील, पेट्रोलियम, आवास और बुनियादी संरचना जैसे मूल्य श्रृंखला क्षेत्रों के अंतिम ग्राहकों की मांग में गिरावट आने से आईआरईएल के उत्पादों की बिक्री प्रभावित हुई। हालांकि, महामारी प्रतिबंध लगाने के एक पखवाड़े के भीतर उत्पादन को फिर से शुरू करने, आवाजाही के नियमों में ढील और अंतरराष्ट्रीय बाजार में निर्यात आदि जैसे खनिज क्षेत्रों के लिए कुछ प्रतिबंधों में छूट के लिए सरकार की अनुकूल पहल ने आईआरईएल को और 2020 के दुसरे सप्ताह से परिचालन जारी रखने में मदद की। हालांकि विभिन्न अधिकारीयों द्वारा समय समय पर जारी कोविड के प्रोटोकॉल और दिशानिर्देशों का पालन किया गया।

- 2.2 हालांकि आईआरईएल ने लड़खड़ाती बिक्री को पुनर्जीवित करने में कोई कसर नहीं छोड़ी, लेकिन राजस्व सृजन के मामले में वर्ष की पहली तिमाही कठिन रही। हालांकि, ग्राहकों के साथ निरंतर जुड़ाव से कंपनी के शीर्ष प्रबंधन के साथ सक्रीय रूप से प्रमुख ग्राहकों, चुस्त विपणन रणनीतियों और संसाधनों के प्रभावी उपयोग के साथ, आईआरईएल लगभग 954 करोड़ रुपये का विक्री कारोबार हासिल कर सका, जो पिछले वर्ष के अब तक के उच्चतम कारोबार के लैंडमार्क के करीब है। वित्त वर्ष 2019 20 की पहली तिमाही के साथ कई बाधाओं का सामना करने और निराशाजनक होने को देखते हुए सभी संबंधितों द्वारा विशेष रूप से उत्पादन, विपणन और बिक्री और लोजिस्टिक द्वारा यह एक प्रशंसनीय उपलब्धि है।
- 2.3 कैनालाईजेशन प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करने और दूरस्थ निगरानी के अभिनव तरीके ने महामारी के कारण आने वाली चुनौतियों के बावजूद कैनालाईजेशन के तहत निर्यात से राजस्व 19.83 करोड़ रूपये से 48 % से बढ़ा कर 29.40 करोड़ रूपये कर दिया है। कैनाईजेशन के तहत पिछले वर्ष में भेजे गए 11,900 टन की तुलना में वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान लगभग 16,500 टन का कुल टनभार भेजा गया।
- 2.4 आईआरईएल एमएसएमई क्षेत्र को समर्थन देने में अग्रणी रहा है। इस क्षेत्र पर सरकार के दबाव से इस दिशा में आईआरईएल के प्रयासों को और बल दिया है। इल्मेनाइट, जिरकॉन, सिलिमेनाइट और रेअर अर्थ केमिकल्स के कुछ ग्राहकों के अलावा, आईआरईएल के घरेलू ग्राहक आधार को एमएसएमई खंड द्वारा गठित किया गया है। लॉकडाउन के दौरान, विभिन्न उत्पाद खंड के ग्राहकों के साथ संवाद करके उनकी समस्याओं को समझने के लिए इस क्षेत्र पर विशेष ध्यान दिया गया और उन्हें तत्काल प्रेषण के माध्यम से आईआरईएल के निरंतर समर्थन के बारे में लॉजिस्टिक मोर्चे पर कठिन परिस्थितियों का सामना करने के बावजूद और अन्यथा आश्वासन दिया गया।

year started with invocation of Force Majeure due to outbreak of COVID-19 pandemic. IREL's business was disrupted initially due to lock down and movement restriction throughout the world as countries across the globe tried to minimize the impact. Major infrastructure projects came to a standstill. Production shutdown of different industries and drop in demand from clientele in end of the value chain sectors like travel and aviation, automobile, steel, petroleum, housing and infrastructure impacted sales of IREL products. However, favorable Government initiatives for exemption of certain restrictions for Mineral sectors like resumption of production, relaxed movement norms and export to international market etc. within a fortnight of imposing pandemic restrictions helped IREL to continue operation from early second week of April 2020. However COVID protocol and guidelines issued by various authorities from time to time were adhered.

- 2.2 Though, IREL left no stone unturned to revive the faltering sales, the first quarter of the year had been tough in terms of revenue generation. However, by continuous engagement with customers with top management of the company actively engaging with the key customers, agile marketing strategies and effective utilization of resources, IREL could achieve a sales turnover of about ₹ 954 Crore nearer to that of the ever highest turnover land mark of previous year. A laudable feat by all the concerned especially production, marketing, sales & logistics, in view of the several impediments faced and dismal first quarter revenue figures that were lower by 33 % with respect to the first quarter of FY2019-20.
- 2.3 Streamlining of canalization procedure and innovative way of remote monitoring boosted the revenues from exports under canalization by over 48 % from ₹ 19.83 crore to ₹ 29.40 crore despite the challenges faced due to the pandemic. A total tonnage of about 16,500 ton shipped during FY2020-21 under canalization compares with 11,900 ton shipped in the earlier year.
- 2.4 IREL has been pioneer in supporting the MSME sector. The Government's thrust to this sector has further galvanized IREL's efforts in this direction. Apart from some customers of Ilmenite, Zircon, Sillimanite and RE Chemicals, IREL domestic customer base is constituted by the MSME segment. During the lockdown, special attention was given to this sector by communicating with customers of various product segment to understand their problems and assure them about IREL's unstinting support by way of prompt despatches and otherwise despite the trying conditions being faced on logistic front.



2.5 साल के अंत में महामारी की दूसरी लहर देखी गई। हालांकि पहली लहर की तुलना में प्रभाव में यह गंभीर थी, कंपनी चुनौतियों का सामना करने के लिए बेहतर रूप से तैयार थी और साथ ही स्थानीय स्तर पर प्रभाव अधिक थे जिससे कंपनी के संचालन पर न्यूनतम प्रभाव पड़ा था।

3.0 परिचालन के लिए लाइसेंस

लक्षित उत्पादन योजनाओं को प्राप्त करने और बनाए रखने के लिए 3.1 आवश्यक नियामक अनुपालनों के केंद्रीकृत निगरानी और प्रबंधन के लिए एलटीओ कार्यालय स्थापित किया गया है। डेटाबेस डैशबोर्ड के माध्यम से वैधानिक अनुपालनों की केंद्रीकृत निगरानी और नियंत्रण सक्षम किया गया है। नियमित अंतराल पर वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन के लिए इकाइयों को संवेदनशील बनाया जाता है। मनवलाकुरिची, चवरा और ऑसकॉम ये इकाइयां अपना परिचालन धारणीय रूप से जारी रखे हुए हैं। ऑसकॉम ने वैधानिक शुल्क जमा कर दिया है और स्टेज- II वन मंजूरी प्राप्त करने के लिए स्टेज- I वन मंजूरी के तहत निर्धारित शर्तों का पालन किया है। चवरा इकाई को अपने सभी खनन पट्टा क्षेत्रों के लिए पर्यावरण मंजूरी मिल गई है। स्थायी संचालन के लिए विभिन्न मंजूरी/अनुमति/लाइसेंस आदि के तहत निर्धारित शर्तों के नियमित निगरानी और अनुपालन के लिए प्रत्येक इकाई में नोडल अधिकारियों की नियुक्ति की जाती है। एलटीओ कार्यालय सक्रीय सूचना एकत्र करने और नियामक आवश्यकताओं की संरचना के लिए प्रक्रियाओं और उपकरणों की स्थापना करता है।

4.0 उत्पादन

- 4.1 सरकार द्वारा कोविड-19 की महामारी को रोकने के लिए लगाए गए व्यापक कड़े लॉकडाउन और प्रतिबंधों के परिणामस्वरूप औद्योगिक गतिविधि में बाधा हुई और आपूर्ति शृंखला बाधित हुई . महामारी का प्रभाव खनिज क्षेत्र में भी महसूस किया जाता है जो राष्ट्रों के आर्थिक विकास की रीढ़ है, हालांकि भारत सरकार के समय पर हस्तक्षेप के कारण, खनिज उत्पादन गतिविधि कम से कम व्यवधान के साथ फिर से शुरू हो सकती है। जनशक्ति संसाधन जुटाने में प्रतिबंध सहित विभिन्न बाधाओं के बावजूद, कंपनी ने चुनौतियों का सामना करने के लिए विभिन्न सक्रिय कदम उठाए, जिससे कंपनी का खनिज उत्पादन 4.60 लाख टन रहा, जिसमें पिछले वित्तीय वर्ष में 3.4 % की वृद्धि हुई।
- 4.2 रासायनिक क्षेत्र में, रेअर अर्थ निष्कर्षण संयंत्र के लिए प्रमुख इनपुट रसायनों की आपूर्ति शृंखला में व्यवधान था। इसके अलावा महामारी के कारण, डाउन स्ट्रीम उद्योगों का संचालन और बाजार की धारणा प्रभावित हुई, जिससे तैयार माल की उठाव बाधित हुई। इन परिस्थितियों में, ठोस प्रयास से रासायनिक संयंत्र का परिचालन पिछले वित्तीय वर्ष की

2.5 The end of the year saw the second wave of the pandemic. Though it was severe in impact than the first wave, the Company was better geared to meet the challenges as well the effects were more at local levels which meant minimal effect on the operations of the Company.

3.0 License to Operate

3.1 LTO office has been established for centralized monitoring & managing the regulatory compliances, required to achieve and sustain the targeted production plans. Centralized monitoring and control of statutory compliances is enabled through database dashboards. Units are sensitized for complying with the statutory requirements at regular intervals. Manavalakurichi, Chavara and OSCOM units are continuing their operations in a sustainable manner. OSCOM has deposited the statutory fees and complied the conditions prescribed under the Stage-I Forest Clearance towards obtaining the Stage-II Forest Clearance. Chavara Unit received the environment clearances for all its mining lease areas. Nodal officers are appointed at each Unit for regular monitoring and complying the conditions prescribed under various clearances / permissions / Licenses etc towards sustainable operations. LTO office establishes the processes & tools for proactive information gathering and structuring of regulatory requirements.

4.0 Production

- 4.1 The comprehensive stringent lockdown and restrictions imposed to contain COVID -19 pandemic by the government resulted in hampering of industrial activity and disruption of supply chain. The effect of pandemic is also felt in the mineral sector which is the backbone of the nations' economic growth, however because of timely intervention by Government of India, mineral production activity could be resumed with least disruption. Despite various constraints including restriction in mobilization of manpower resource, company took various proactive steps to meet the challenges, thereby mineral production of the Company stood at 4.60 lakh tons having a growth of 3.4% w.r.t. previous fiscal year.
- 4.2 In the chemical sector, there was disruption in supply chain of key input chemicals for Rare Earth Extraction Plant (REEP). Also because of pandemic, the down stream industries operations and market sentiment were affected which hampered the offtake of finished goods. Under these circumstances, with concerted effort chemical plant operation could be sustained with



तुलना में उत्पादन में 5.5 % की मामूली गिरावट के साथ जारी रखा जा सका है। उच्च शुद्ध रेयर अर्थ के उत्पादन के मामले में, कंपनी ने पिछले वित्तीय वर्ष की तुलना में लगभग 43 % की वृद्धि देखी।

5.0 परियोजनाएं

5.1 रेअर अर्थ परमानेंट मैग्नेट:

परमाणु ऊर्जा, रक्षा और अंतरिक्ष क्षेत्रों में उपयोग के लिए समैरियम -कोबाल्ट स्थाई चुम्बक के उत्पादन के लिए बीएआरसी परिसर , अचितापुरम ,विजाग में इसकी स्थापना की गई है। मेसर्स इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट्स (इंडिया) लिमिटेड (ईपीआईएल) को ईपीसी ठेकेदार के रूप में नियुक्त किया गया था और साइट गतिविधियां नवंबर 2021 से शुरू हुईं। संयंत्र और भवन का सिविल कार्य निर्माण कार्य प्रगति के विभिन्न चरणों में है और विभिन्न प्रक्रिया के लिए आदेश दिए गए हैं और परियोजना के पूरा होने की निर्धारित तिथि नवंबर 2022 है।

5.2 रेअर अर्थ एवं टिटानियम थीम पार्क :

रेअर अर्थ और टिटानियम की मूल्य श्रृंखला में प्रौद्योगिकियों का प्रदर्शन करने और भविष्य के वाणिज्यिक संयंत्रों की स्थापना और परिचालन के लिए उद्यमियों और कुशल कर्मचारियों को विकसित करने के उद्देश्य से अचरपुरा, भोपाल में थीम पार्क स्थापित किया जा रहा है। बीएआरसी द्वारा विकसित प्रयोगशाला स्तर की प्रौद्योगिकियों को पायलट पैमाने पर आगे ले जाने के लिए पायलट प्लांट एजेंसी को शामिल किया गया है। कुछ प्रायोगिक संयंत्रों की बुनियादी इंजीनियरिंग पहले ही पूरी हो चुकी है। सिविल निर्माण ठेकेदार को सभी संबंधित कार्यों के साथ-साथ सिविल निर्माण गतिविधियों को करने के लिए लगाया गया है। सिविल निर्माण 2021 की तीसरी तिमाही के अंत तक पूरा होने की उम्मीद है। कई पायलट प्लांटों को शामिल करने वाली पूरी परियोजना मार्च 2024 तक पूरी होने वाली है। 31 मार्च 2021 तक कुल पूंजीगत व्यय 21.64 करोड़ रुपये है।

5.3 ऑसकॉम संयंत्र का क्षमता विस्तार :

ऑसकॉम में खनिज पृथक्करण संयंत्र के प्रस्तावित क्षमता विस्तार के लिए निर्माण गतिविधि ईपीसी ठेकेदार द्वारा की जा रही है। विस्तृत इंजीनियरिंग का काम पूरा कर लिया गया है और परियोजना के तहत आयातित उपकरणों सहित सभी प्रमुख आपूर्तियां प्राप्त कर ली गई हैं। विभिन्न संयंत्रों की सिविल नींव का काम पूरा होने वाला है और संरचनात्मक निर्माण और निर्माण का कार्य प्रगति पर है। परियोजना के पुरी होने की निर्धारित तिथि फ़रवरी 2022 है।

5.4 सहायक कंपनी आईआरईएल- इडकॉल लिमिटेड (IIL):

संयुक्त उद्यम कंपनी की स्थापना राज्य में समुद्र तट रेत खनिज जमा का दोहन करने के लिए की गई थी जो बदले में कंपनी के पदचिह्न को चौड़ा a marginal drop of production by 5.5% as compared to last fiscal year. In case of production of High Pure Rare Earths, company witnessed a growth of about 43% compared to last fiscal year.

5.0 Projects

5.1 Rare Earth Permanent Magnet:

The plant is being set up in BARC campus, Achitapuram, Vizag for production of Samarium-Cobalt permanent magnet for use in Atomic Energy, Defence and Space sectors. M/s Engineering Projects (India) Limited (EPIL) were appointed as the EPC contractor and the site activities commenced from November 2021. Civil work construction work of plant and building are at various stages of progress and orders have been placed for various process and characterisation equipment. The scheduled date of completion of the project is November 2022. Total Capital Expenditure as on 31st March 2021 is ₹ 15.95 Crore.

5.2 Rare Earth & Titanium Theme Park:

The theme park is being set up at Acharpura, Bhopal with the objective to demonstrate technologies in the value chain of Rare Earths & Titanium and develop Entrepreneurs and skilled workforce to set up and operate the future commercial plants. Pilot plant Agency has been on-boarded for taking forward the laboratory scale technologies developed by BARC to Pilot scale. Basic engineering of few of the pilot plants has already been completed. Civil Construction Contractor has been engaged to carry out the civil construction activities along with all associated works. The civil construction is expected to be completed by end of 3rd Qtr of 2021. The entire project encompassing multiple Pilot Plants is scheduled for completion by March 2024. Total Capital Expenditure as on 31st March 2021 is ₹ 21.64 Crore.

5.3 **Capacity Expansion of OSCOM Plant:**

The construction activity for proposed Capacity expansion of Mineral Separation plant at OSCOM is being undertaken by EPC contractor. Detailed engineering has been completed and all the major supplies including imported equipment against the project have been received. Civil foundations of various plants is nearing completion and structural fabrication & erection is under progress. The scheduled date of completion of the project is February 2022.

5.4 Subsidiary IREL- IDCOL Limited (IIL):

The Joint Venture company was established to harness the beach sand mineral deposit in the state which in turn



करेगी। डीजीपीएस सर्वेक्षण पूरा होने के बाद सटीक क्षेत्र की घोषणा और भूकर मानचित्र तैयार करने की दिशा में मूल कार्य पूरा कर लिया गया है। परमाणु ऊर्जा विभाग ने AMCR-2016 के तहत संभावित पट्टेदार के रूप में खनन पट्टा प्रदान करने के लिए आईआरईएल इडकॉल लि. की सिफारिश की और अपनी सिफारिशों को ओडिशा सरकार को भेज दिया है। संयुक्त उद्यम कंपनी की स्थापना राज्य में समुद्र तट रेत खनिज जमा का दोहन करने के लिए की गई थी जो बदले में कंपनी के पदचिह्न को विस्तृत करेगी। ओडिशा सरकार आईआरईएल इडकॉल के पक्ष में खनन पट्टा देने की प्रक्रिया में है। खनन पट्टा विलेख के निष्पादन के लिए आवश्यक पर्यावरण मंजूरी प्राप्त करने, खनन योजना तैयार करने आदि जैसी परियोजना पूर्व गतिविधियों को वर्तमान वित्त वर्ष में लिया जाएगा।

5.5 एकीकृत आईटी प्रणाली:

सिस्टम डेवलपर और इंटीग्रेटर के रूप में नियुक्त मेसर्स सीएमएस कंप्यूटर्स लिमिटेड ने ओपन–सोर्स प्लेटफॉर्म पर उद्यम संसाधन योजना को लागू करने की दिशा में गतिविधियों को जारी रखा। बुनियादी मॉड्यूल में कार्यात्मकता – एचआरएमएस, बिक्री और विपणन, सामग्री प्रबंधन और वित्त विकसित किए गए हैं और स्वीकृति के लिए कठोर परीक्षण से गुजर रहे हैं। परियोजना के पूरा होने की अपेक्षित तिथि 2021 की दूसरी तिमाही के अंत तक है।

5.6 अंबाडोंगर रेअर अर्थ्स परियोजना :

गुजरात राज्य में एएमडी द्वारा खोजे गए कार्बोनाइट जमा का दोहन करने के लिए परियोजना शुरू की गई है। आईआरईएल ने परियोजना की संभाव्यता का पता लगाने के लिए तकनीकी आर्थिक व्यवहार्यता रिपोर्ट (टीईएफआर) तैयार करने के लिए मेकॉन को नियुक्त किया। टीईएफआर का अध्ययन एएमडी और बीएआरसी द्वारा प्रस्तुत तकनीकी रिपोर्टों के आधार पर किया गया। आर्थिक व्यवहार्यता का अध्ययन दो प्रक्रिया मार्गों के लिए किया जा रहा है; अयस्क से रेअर अर्थ ऑक्सालेट और रेअर अर्थ डबल सल्फेट। मेकॉन से अंतिम टीईएफआर के आधार पर उपयुक्त निर्णय लिया जाएगा।

5.7 निजी फ्रेट टर्मिनल (PFT):

मेसर्स गोपालपुर पोर्ट्स लिमिटेड (जीपीएल), टर्मिनल ऑपरेटिंग कंपनी (टीओसी) ने पीएफटी के तहत चरण– I गतिविधियों को अंजाम दिया है जिसमें मौजूदा गोदामों का नवीनीकरण और मरम्मत शामिल है। रेल ट्रैक के उन्नयन के साथ–साथ पीएफटी नियंत्रण सह कर्मीदल विश्राम कक्ष का निर्माण। पीएफटी 3 दिसंबर 2019 से चालू हो गया है और वित्तीय वर्ष के दौरान प्रहस्तित रेकों की कुल संख्या 1128 थी।

5.8 ऑसकॉम में विलवणीकरण संयंत्र:

बीएआरसी द्वारा विकसित और वित्त पोषित प्रौद्योगिकी के आधार पर ऑसकॉम में प्रति दिन 5 मिलियन लीटर हाइब्रिड समुद्री ((एमएलडी) जल विलवणीकरण संयंत्र स्थापित किया जा रहा है। भवन का सिविल निर्माण कार्य बीएआरसी की ओर से हमारे द्वारा किया जा रहा है जो लगभग

71st Annual Report 2020-21

will widen the footprint of the Company. Groundwork towards declaration of the precise area after completion of DGPS survey and preparation of cadastral map has been completed. Department of Atomic Energy recommended IREL IDCOL Ltd as prospective lessee under AMCR-2016 and forwarded its recommendations to Govt. of Odisha for grant of Mining Lease. Government of Odisha is in the process of grant of mining lease in favour of IREL IDCOL Ltd. Pre-project activities such as obtaining environment clearance, preparation of mining plan, etc necessary for execution of the mining lease deed will be taken up in the current fiscal.

5.5 Integrated IT System:

M/s. CMS Computers Limited, Mumbai who were appointed as system developer & integrator continued with the activities towards implementing enterprise resource planning on open-source platform. Functionalities in the basic modules – HRMS, Sales and Marketing, Materials Management & Finance have been developed and are undergoing rigorous testing for acceptance. Expected date of completion of the project is by end of second quarter of 2021.

5.6 Ambadongar RE Project:

The project has been initiated to harness the carbonatite deposit explored by AMD in the state of Gujarat. IREL engaged MECON for preparation of Techno-economic feasibility report (TEFR) towards ascertaining the economic viability of the project. The TEFR studies carried out based on the technical reports submitted by AMD and BARC. The economic viability is being studied for two process routes viz; RE Oxalate and RE Double Sulphate from the Ore. Suitable decision would be taken up based on the final TEFR from MECON.

5.7 **Private Freight Terminal (PFT):**

M/s. Gopalpur Ports Limited (GPL), the terminal operating company (TOC) has carried out the phase-I activities under PFT which include Renovation and repair of existing go-downs. Construction of PFT Control cum Crew Rest Room along with Up-gradation of Rail Track. The PFT has become operational from 3rd December 2019 and total nos. of rakes handled during the financial year was 1128.

5.8 **Desalination Plant at OSCOM:**

The 5 million litres per day (MLD) hybrid sea water desalination plant is being set up at OSCOM based on technology developed and funded by BARC. The civil construction works of the building is being undertaken by us on behalf of BARC which is nearing completion.



पूरा होने वाला है। अन्य गतिविधियाँ जैसे समुद्री जल सेवन-आउटफॉल कार्य, विलवणीकरण संयंत्र को बिजली आपूर्ति प्रदान करने के लिए मौजूदा 132kV सब-स्टेशन का विस्तार, आंतरिक विद्युतीकरण के लिए 11kV विद्युत सबस्टेशन कार्य, एसडब्ल्यूआरओ प्लांट उपकरण और मशीनरी, मेड प्लांट उपकरण और मशीनरी, उपयोगिता प्रणाली उत्पाद स्थानान्तरण) भाप और घनीभूत पाइपलाइन) आदि को लिया गया है। परियोजना के पूरा होने की निर्धारित तिथि सितंबर 2022 है।

6.0 कॉर्पोरेट आयोजना

- 6.1 एजेंसी अगले दशक के लिए कॉर्पोरेट योजना तैयार करने के कार्य में लगी हुई है, जिसमें विभिन्न विकास अवसरों को शामिल किया गया है, जहां अपने संचालन के क्षेत्रों, बाजार हिस्सेदारी और लाभप्रदता को बढ़ाने के लिए आईआरईएल इस उद्यम में काम कर सकता है।
- 6.2 संचालन के नए क्षेत्र : भौगोलिक विस्तार बढ़ाने और बाजार की हिस्सेदारी बढ़ाने की दृष्टि से अवसरों की पहचान की गई है। तमिलनाडु के कन्याकुमारी जिले में ग्रीनफील्ड संचालन के लिए, आईआरईएल ने खान मंत्रालय, भारत सरकार से एएमसीआर 2016 के तहत आरक्षण प्राप्त किया है। इसके अलावा खनन पट्टा प्राप्त करने की दिशा में कार्य प्रगति पर है। इसी प्रकार, खनन पट्टा प्राप्त करने के लिए, ओडिशा में ब्रह्मगिरी खनन क्षेत्र के लिए परियोजना पूर्व गतिविधयां प्रगति पर है।
- 6.3 विदेशी उपक्रम: रेअर अर्थ और राष्ट्र की महत्वपूर्ण सामग्री की आवश्यकता को सुरक्षित करने के लिए, आईआरईएल को विदेशों में रेअर अर्थ संसाधनों का पता लगाने और हासिल करने का अधिकार दिया गया है। इस संबंध में पृथक इकाई के गठन का कार्य प्रगति पर है जिसके लिए सुरक्षा संबंधी मंत्रिमंडलीय समिति ने अपनी सहमति दे दी है। औपचारिक मंजूरी की प्रतीक्षा है।
- 6.4 टाइटेनियम स्लैग: आईआरईएल ने भारत में टीआई (Ti) स्लैग संयंत्र की स्थापना के लिए मेसर्स उजेबिकिस्तान-कॉमेनोगोर्स्क टाइटेनियम और मैग्नीशियम प्लांट जेएससी, कजाकिस्तान के साथ एक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया है।

7.0 मानव संसाधन प्रबंधन

7.1.1 मानव संसाधन और प्रशासन विभाग ने, एक रणनीतिक व्यापार भागीदार के रूप में, वर्क फ्रॉम होम (WFH) के प्रभावी कार्यान्वयन को सुनिश्चित करके कारोबार की निरंतरता पर ध्यान केन्द्रित किया जो इस अभूतपूर्व महामारी की स्थिति में नई साधारण बात बन गई। संचार के इलेक्ट्रॉनिक चैनलों का उपयोग करके, मानव संसाधन विभाग ने वर्क फ्रॉम होम और 'वर्क फ्रॉम वर्कप्लेस ' के तत्वों वाले हाइब्रिड मॉडल के कार्यान्वयन की सुविधा प्रदान की, जिस प्रकार से ग्राहकों को बिना किसी व्यवधान के आपूर्ति सुनिश्चित की गई।। इसके अलावा, महामारी की अवधि का उपयोग कर्मचारियों की दक्षताओं को विकसित करने के समग्र उद्देश्य के साथ विभिन्न डोमेन और विषयों में कर्मचारियों को आभासी प्रशिक्षण के अवसर उपलब्ध कराने के लिए किया गया था। Other activities such as Sea water intake-outfall works, extension of the existing 132kV sub-station towards providing power supply to the desalination plant, 11kV electrical substation work for internal electrification, SWRO Plant equipment & machineries, MED Plant equipment & machineries, Utility system (Product Transfer, Steam & condensate pipelines) etc have been taken up. Scheduled date of completion of the project is September 2022.

6.0 Corporate Planning

- 6.1 Agency has been engaged to prepare Corporate Plan for the next decade covering various growth opportunities where IREL can venture into, for enhancing its areas of operation, market share and profitability.
- 6.2 **New Areas of operation**: Opportunities were identified with a view to enhance geographical footprint and increasing the market share. For the greenfield operation in Kanyakumari District of Tamil Nadu, IREL has obtained reservation under AMCR, 2016 from the Ministry of Mines, Government of India. Further, activity towards obtaining mining lease is under progress. Similarly, for obtaining mining lease, pre-project activities are under progress for the Brahmagiri mining area in Odisha.
- 6.3 **Foreign ventures**: In order to secure the Rare Earths and critical material requirement of nation, IREL has been given mandate to explore and acquire rare earth resources abroad. In this regard, formation of separate entity is under progress for which Cabinet Committee on Security has given its concurrence. Formal approval is awaited.
- 6.4 Titanium Slag: IREL has entered into an MoU with M/s Ust-Kamenogorsk Titanium and Magnesium Plant JSC,
 Kazakhstan for setting up of Ti slag plant in India.

7.0 Human Resources Management

7.1.1 Human Resources & Administration, as a strategic Business Partner, focused on Business Continuity by ensuring effective implementation of Work From Home (WFH) which became the new normal in the unprecedented pandemic situation. By utilizing the electronic channels of communication, HR facilitated implementation of Hybrid Model containing the elements of WFH and 'Work from Workplace' thus ensuring supplies to customers without disruption. Further, the pandemic period was used to make available enhanced virtual learning opportunities to employees in varied domains and disciplines with the overall objective of developing the competencies of employees.



- 7.1.2 मानव संसाधन नीतियों की समीक्षा और उसे अद्यतन करने के अपने निरंतर प्रयास के एक भाग के रूप में, आईआरईएल ने सरकार द्वारा समय–समय पर जारी दिशा–निर्देशों / निर्देशों द्वारा यथावश्यक विभिन्न संशोधनों को कंपनी द्वारा बनाए गए गैर–संघीय पर्यवेक्षी कर्मियों के नए कैडर को शामिल करके भर्ती नीति की समीक्षा की।
- 7.1.3 दिनांक 31.03.2021 को जनशक्ति की संख्या 1096 कर्मचारी थी, जिसमें 356 कार्यकारी और 740 गैर–कार्यकारी शामिल थे। कार्यकारी संवर्ग को सुदृढ़ करने के उपाय के रूप में, नव नियुक्त 15 प्रबंधन प्रशिक्षुओं को उनके प्रशिक्षण के सफलतापूर्वक समापन के बाद विभिन्न इकाइयों / परियोजनाओं में कंपनी के नियमित रोल पर रखा गया था।

7.2 कर्मचारी कल्याण गतिविधियाँ

- कंपनी अपने कर्मचारियों की जरूरतों को पूरा करने के लिए समय समय पर अपनी कल्याणकारी नीतियों की समीक्षा कर रही है और कर्मचारियों के कल्याण में सुधार के लिए सभी उद्योगों से सर्वोत्तम प्रथाओं को शामिल कर रही हैं।
- कंपनी में अपनाई जाने वाली कुछ सर्वोत्तम प्रथाओं में कर्मचारियों के लिए सेवा चार्टर शामिल होगा ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि सेवाएं निर्दिष्ट समय सीमा के भीतर वितरित की जाती हैं। कर्मचारियों को दिए गए अन्य कल्याणकारी उपायों में ऋण और अग्रिम, शिक्षा से संबंधित प्रोत्साहन, सामाजिक सुरक्षा उपाय आदि शामिल हैं। वास्तव में कंपनी की एक व्यापक चिकित्सा उपचार नीति है जो रोगी और बाह्य रोगी उपचार दोनों को कवर करती है। कंपनी ने अपनी इकाइयों/ मुंबई के आसपास के शहरों/कस्बों में और उसके आस-पास के प्रतिष्ठित अस्पतालों को सूचीबद्ध किया है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके।
- वित्त वर्ष 2019-20 के अंतिम महीने में, कोविड -19 महामारी तेजी से फैली, जिससे सरकारों को सभी आर्थिक गतिविधियों के लिए लॉकडाउन लागू करने के लिए मजबूर होना पड़ा। केंद्र और संबंधित राज्य सरकारों दोनों द्वारा किए गए इस तरह के अभूतपूर्व उपायों के साथ, कंपनी ने अपनी सभी इकाइयों / मुख्यालयों में कार्यबल की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए सरकार और स्थानीय निकायों द्वारा जारी विभिन्न निर्देशों / विनियमों / दिशानिर्देशों का पालन करने के लिए सक्रिय कदम उठाए। कंपनी ने भारत सरकार द्वारा जारी किए गए विभिन्न दिशानिर्देशों के अनुसार लॉकडाउन के पहले चरण के दौरान कर्मचारियों को पूरी तरह से नए 'वर्क फ्रॉम होम' मॉडल में स्थानांतरित कर दिया। साथ ही, यह सुनिश्चित किया गया कि उसके ग्राहकों को सेवाओं में कोई व्यवधान न हो।

7.3 आरक्षण नीति

7.3.1 आईआरईएल के पास पिछले वर्ष के 1222 की तुलना में 31.03.2021
 तक 1096 कर्मचारियों की एक मजबूत टीम है। 31.03.2021 को
 अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति का प्रतिनिधित्व क्रमशः

71st Annual Report 2020-21

- 7.1.2 As a part of its constant endeavour to review and update HR policies, IREL reviewed the Recruitment Policy by incorporating various amendments necessitated by Guidelines / Instructions issued by the Government from time to time and the cadre of Non-Unionized Supervisory personnel newly introduced by the Company.
- 7.1.3 The manpower strength as on 31.03.2021 was 1096 employees, comprising 356 Executives and 740 Non-Executives. As a measure of strengthening the executive cadre, newly recruited 15 Management Trainees were put on regular rolls of the company in various Units / Projects after successful completion of their training.

7.2 Employees Welfare Activities

- The Company is periodically reviewing its welfare policies so as to cater to its employees' needs and has been incorporating best practices from across industries to improve employees' welfare.
- Some of the best practices followed in the Company would include Service Charter for the employees to ensure that the services are delivered within specified timelines. Other welfare measures extended to employees include loans and advances, incentive related to education, social security measures etc. In fact the company has a comprehensive medical treatment policy that covers both in-patient and outpatient treatment. The Company has empanelled reputed hospitals in and around cities / towns surrounding its Units / Mumbai so as to ensure that the employees and their families get the best of health care facilities.
 - In the last month of FY 2019-20, the COVID-19 pandemic spread rapidly, forcing governments to enforce lockdowns of all economic activities. With such unprecedented measures taken by both the Central and respective State Governments, the Company took proactive measures to comply with various directions / regulations / guidelines issued by the Government and local bodies to ensure safety of workforce across all its Units / HO. The Company in accordance with the various guidelines issued by Government of India shifted the workforce to an entirely new 'work-fromhome' model during the lockdown 1st phase. At the same time, it was ensured that there was no disruption of services to its customers.

7.3 Reservation Policy

×

7.3.1 IREL has a strong team of 1096 employees as on 31.03.2021 as against 1222 of the previous year. The representation of Scheduled Castes and Scheduled



223 और 36 है, जबकि आईआरईएल के रोल में भूतपूर्व सैनिकों और विकलांग व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व क्रमशः 29 और 10 है। अप्रैल 2020 से, 3 व्यक्तियों की भर्ती की गई है और 131 ने इस्तीफे/सेवानिवृत्ति/मृत्यु/समाप्ति आदि के कारण रोजगार में रहना बंद कर दिया है।

7.4 कर्मचारी संबंध :

7.4.1 वर्ष के दौरान कर्मचारी संबंध परिदृश्य सौहार्दपूर्ण और शांतिपूर्ण रहे है। सभी मुद्दों पर संघ के प्रतिनिधियों के साथ निरंतर चर्चा और बातचीत करके सहज संबंध बनाए रखा जाता है। वास्तव में, कामगारों के वेतन संशोधन पर समझौता कंपनी के इतिहास में पहली बार सुचारू और सौहार्दपूर्ण चर्चा के बाद दस साल की अवधि के लिए हस्ताक्षरित किया गया था। इसी प्रकार यह सुनिश्चित करने के लिए कि सहज संबंध बनाए रखा और कायम रहे, प्रबंधन और कामगारों के पर्याप्त प्रतिनिधित्व के साथ संयंत्र स्तर पर विभिन्न समितियों जैसे सुरक्षा समिति आदि का गठन किया जाता है। इसके परिणामस्वरूप, कार्यस्थल से संबंधित सभी मुद्दों पर चर्चा की जाती है और उन्हें प्रभावी ढंग से सुलझाया जाता है।

8 कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) एवं धारणीयता :

- 8.1 कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 135 के प्रावधानों, कंपनी (कॉपोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व नीति) नियम, 2014 और डीपीई दिशानिर्देशों के अनुसार, कंपनी ने कंपनी की सीएसआर नीति के अनुसार विभिन्न गतिविधियां की हैं। सीएसआर पहल कंपनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची VII के अनुरूप की जाती है। कंपनी की एक कॉपोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व नीति है जिसे निदेशक मंडल द्वारा अनुमोदित किया गया है। सीएसआर और धारणीयता पर एक समिति का गठन किया गया है। जिसकी अध्यक्षता एक स्वतंत्र निदेशक करते हैं।
- 8.2 कंपनी (कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व) नियम, 2014 के नियम 8 के अनुसरण में वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए सीएसआर गतिविधियों पर एक रिपोर्ट अनुबंध-II के रूप में संलग्न है।

9.0 राजभाषा नीति का कार्यान्वयन

- 9.1 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड राजभाषा नीति के कार्यान्वयन के लिए प्रतिबद्ध है और उसी के अनुसरण में, वर्ष 2020-21 में निम्नलिखित पहल की गई है।
 - i) भारत सरकार की राजभाषा नीति के कार्यान्वयन के लिए निर्धारित लक्ष्यों को पूरा करने का प्रयास किया गया और महामारी की स्थिति से उत्पन्न चुनौतियों के बावजूद, हमारी प्रतिबद्धता और दृढ़ संकल्प को प्रदर्शित करते हुए उक्त लक्ष्यों को प्राप्त किया गया।

Tribes as on 31.03.2021 is 223 and 36 respectively, whereas that of Ex-servicemen and Persons with Disabilities on the rolls of IREL is 29 and 10 respectively. Since April 2020, 3 persons have been recruited and 131 have ceased to be in employment on account of resignations / retirements / deaths / termination etc.

7.4 Employee Relations:

- 7.4.1 The Employee Relations scenario has been cordial and peaceful during the year. Smooth Relations are maintained by having constant discussions and interactions with union representatives on all issues. In fact, the settlements on wage revision of workmen were for the first time in the history of the Company signed for a period of ten years after holding smooth and cordial discussions. Similarly in order to ensure that smooth relations are maintained and sustained, different committees at the plant level such as safety committee etc. are constituted with adequate representation of management and workmen. Consequently, all workplace related issues that arise are discussed and effectively sorted out.
- 8.0 Corporate Social Responsibility (CSR) & Sustainability:
- 8.1 Purusant to the provisions of Section 135 of the Companies Act, 2013, the Companies (Corporate Social Responsibility Policy) Rules, 2014 and DPE Guidelines, the Company has undertaken various activities as per the CSR policy of the Company. CSR initiatives are taken up in line with the Schedule VII of the Companies Act, 2013. The Company has a Corporate Social Responsibility policy approved by the Board of Directors. A Committee on CSR & Sustainability has been constituted which is headed by an independent director.
 - A report on CSR activities for the financial year 2020-21 is annexed as Annexure-II in pursuance of Rule 8 of the Companies (Corporate Social Responsibility) Rules, 2014.

9.0 Implementation of Official Language Policy

8.2

- 9.1 IREL (India) Limited is committed to the implementation of official language policy and in pursuance of the same, the following initiatives have been undertaken in the year 2020-21.
 - i) Efforts were made to fulfill the targets set for the implementation of official language policy of the Government of India and the said targets were achieved, demonstrating our commitment and determination, despite the challenges posed by the pandemic situation.



- ii. राजभाषा के प्रयोग को प्रोत्साहित करने के लिए पूरे वर्ष वर्चुअल मोड द्वारा कई कार्यशालाओं का आयोजन किया गया। इन कार्यशालाओं ने कंपनी के कर्मचारियों द्वारा अपने दिन प्रति दिन के कामकाज में हिंदी के प्रगतिशील उपयोग में वृद्धि की है।
- iii. राजभाषा के प्रगतिशील प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए वर्चुअल मोड के माध्यम से हिंदी दिवस/ हिंदी पखवाड़ा के दौरान विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। इन प्रतियोगिताओं और अन्य गतिविधियों के कारण कंपनी के कर्मचारियों द्वारा अपने दैनिक कार्यों में हिंदी का उपयोग बढ़ गया है।
- iv. आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड की इन-हाउस अर्धवार्षिक हिंदी पत्रिका 'विरल दर्पण' को हमारी कंपनी द्वारा 2020 में महामारी की स्थिति के कारण डिजिटल संस्करण में बदल दिया गया था और इसे न केवल कर्मचारियों से बल्कि अन्य संगठनों से भी व्यापक सराहना मिली है।
- v. राजभाषा (हिंदी) के प्रचार-प्रसार के लिए कंपनी हिंदी में उत्कृष्ट निष्पादन के लिए सीएमडी की राजभाषा शील्ड इकाइयों को प्रस्तुत कर रही है। वर्ष 2020 के लिए, शील्ड को रेअर अर्थ्स प्रभाग और मणवलाकुरिची यूनिट को रनर अप शील्ड से सम्मानित किया गया।
- vi. इसी प्रकार राजभाषा में उत्कृष्ट कार्य के लिए हिन्दी के प्रचार-प्रसार के लिए कॉर्पोरेट कार्यालय के विभागाध्यक्षों को पुरस्कार प्रदान किया जाता है। वर्ष 2020 के लिए यह पुरस्कार विपणन विभाग को तथा उपविजेता पुरस्कार तकनीकी/परियोजना विभाग को प्रदान किया गया।
- vii. मुंबई उपक्रम नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति द्वारा वर्ष 2020-21 के दौरान राजभाषा नीति के कार्यान्वयन में उत्कृष्ट कार्य के लिए आईआरईएल के कॉर्पोरेट कार्यालय को उपविजेता पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- viii. उपरोक्त के अलावा, कंपनी के कर्मचारियों को लीला-राजभाषा (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के माध्यम से भारतीय भाषा सीखें), हिंदी सीखने के लिए हाल ही में राजभाषा विभाग, भारत सरकार द्वारा लॉन्च किए गए एक मल्टी-मीडिया आधारित इंटेलिजेंट सेल्फ-ट्यूरिंग एप्लिकेशन में प्रशिक्षित किया गया।

10. सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005

10.1 कंपनी ने पारदर्शिता और जवाबदेही को बढ़ावा देने के लिए आरटीआई अधिनियम, 2005 के अनुरूप उपयुक्त तंत्र स्थापित किया है। केंद्रीय लोक सूचना अधिकारी (सीपीआईओ), सहायक लोक सूचना अधिकारी (एपीआईओ), प्रथम अपीलीय प्राधिकरण (एफएए) और

71st Annual Report 2020-21

- To encourage the use of Official Language, several workshops were organized by virtual mode throughout the year. These workshops have increased the progressive use of Hindi by employees of the Company in their day-to-day working.
- iii) Various competitions were organized during Hindi Day / Hindi Pakhwada through virtual mode to promote the progressive use of the official language. The use of Hindi by company's employees in their daily activities has increased due to these competitions and other activities.
- iv) IREL (India) Limited's in-house half-yearly Hindi magazine 'Veral Darpan' was switched over to digital version by our Company in 2020 on account of the pandemic situation and the same has received wide appreciation not only from employees but also from other organizations.
- v) For the promotion of Official Language (Hindi), the Company is presenting the CMD's Rajbhasha Shield to the units for excellent performance in Hindi. For the year 2020, the Shield was awarded to Rare Earths Division and the Runner up Shield to Manavalakurichi Unit.
- vi) Similarly, an award for excellent work in Rajbhasha is presented to the Heads of the Departments in Corporate Office for the promotion of Hindi. For the year 2020, this award was given to the Marketing Department and the Technical / Project Department was presented with the Runner-up Award.
- vii) IREL's Corporate Office was conferred with runnerup prize for outstanding work in implementation of Official Language Policy during the year 2020-21 by the Mumbai PSUs Town Official Language Implementation Committee.
- viii) Besides the above, employees of the Company were trained in the LILA- Rajbhasha (Learn Indian Languages through Artificial Intelligence), a multimedia based intelligent self-tutoring application for learning Hindi, recently launched by Rajbhasha Department, Government of India.

10.0 Right to Information Act, 2005

10.1 The Company, in order to promote transparency and accountability, has put in place appropriate mechanisms in line with the RTI Act, 2005. Central Public Information Officer (CPIO), Assistant Public



पारदर्शिता अधिकारी को अधिसूचित कर दिया गया है और आरटीआई अधिनियम, 2005 के प्रावधानों के अनुसार समय पर अनुपालन और आवश्यक जानकारी प्रदान करने के लिए अत्यधिक सावधानी बरती जा रही है।

- 10.2 वर्ष 2020–21 के दौरान 8 आरटीआई आवेदनों में से 01.04.2020 को प्रारंभिक शेष सहित 125 आरटीआई आवेदन प्राप्त हुए। उनमें से 115 का निपटारा सीपीआईओ द्वारा किया गया और 11 प्रथम अपील प्राप्त हुई और प्रथम अपीलीय प्राधिकारी द्वारा निपटाई गई। उपरोक्त के अलावा, 2020–21 के दौरान माननीय केंद्रीय सूचना आयोग (सीआईसी) द्वारा 01 द्वितीय अपील प्राप्त हुई और 1 का निपटारा किया गया।
- 10.3 आरटीआई प्रबंधन में एक प्रणाली में सुधार के रूप में, डाक के माध्यम से प्राप्त आरटीआई आवेदनों की प्रतियां और उनके संबंधित उत्तरों को केंद्रीय सूचना आयोग द्वारा बनाए गए आरटीआई अनुरोध और अपील प्रबंधन सूचना प्रणाली (आरटीआई- एमआईएस) में अपलोड किया जा रहा है।

11.0 सतर्कता

- 11.1.1 आईआरईएल में सतर्कता का उद्देश्य प्रबंधकों में सही व्यावसायिक निर्णय लेने के लिए विश्वास पैदा करना है जिससे एक ऐसी संस्कृति का विकास होता है जिसमें सतर्कता के डर को निष्क्रियता के बहाने के रूप में इस्तेमाल नहीं किया जाता है। आईआरईएल सतर्कता सक्रिय, शिक्षाप्रद और सहभागी हस्तक्षेपों के माध्यम से संगठन में निर्णय लेने में सहायता करने में विश्वास करती है।
- 11.1.2 सतर्कता विभाग ने सीवीसी और संगठन के बीच एक प्रभावी कड़ी के रूप में काम किया। प्राप्त शिकायतों की समय पर जांच की गई और सीवीसी और परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई) सहित संबंधित अधिकारियों के परामर्श से उचित कार्रवाई की गई।
- 11.1.3 मुख्य सतर्कता अधिकारी (सीवीओ), आईआरईएल के सतर्कता दिशानिर्देशों और निर्देशों के अनुरूप नियमित सतर्कता संबंधी गतिविधियों को अंजाम देने के लिए आईआरईएल की प्रत्येक इकाई में सतर्कता अधिकारियों की नियुक्ति की जाती है।
- 11.1.4 वर्ष के दौरान 16 सीटीई प्रकार की परीक्षाएं, 48 आवधिक निरीक्षण और इकाइयों का 192 औचक निरीक्षण किया गया। सीवीसी जैसी एजेंसियों द्वारा अपनी जांच रिपोर्ट में दी गई सलाह के संबंध में उचित, त्वरित और समय पर कार्रवाई सुनिश्चित की गई थी।

11.2 प्रणालीगत सुधार के क्षेत्र में निम्नलिखित गतिविधियाँ की गईं।

- कॉर्पोरेट सतर्कता विभाग द्वारा उपलब्ध कराए गए निर्देशों के अनुसार कार्यों / मदों पर इकाई के सतर्कता अधिकारियों द्वारा औचक जांच और सीटीई प्रकार की परीक्षाएं की गईं।
- संवेदनशील पदों पर अधिकारियों का रोटेशन किया गया।

Information Officer (APIO), First Appellate Authority (FAA) and Transparency Officer have been notified and utmost care is being taken for timely compliance and providing requisite information as per the provisions of RTI Act, 2005.

- 10.2 During the year 2020-21, 125 RTI applications including opening balance as on 01.04.2020 of 8 RTI applications were received. 115 of them were disposed of by the CPIO and 11 First Appeals were received and disposed of by the First Appellate Authority. Besides the above, 01 Second Appeal was received & 1 disposed of by the Hon'ble Central Information Commission (CIC) during 2020-21.
- 10.3 As a system improvement in RTI Management, copies of RTI Applications received through post and their respective replies are being uploaded in the RTI Request & Appeal Management Information System (RTI-MIS) maintained by Central Information Commission.

11.0 Vigilance

- 11.1.1 The Aim of Vigilance at IREL is to build confidence in managers to take the right business decision thereby inculcating a culture wherein the fear of vigilance is not used as an excuse for inaction. IREL vigilance believes in aiding decision making in the organization through the proactive, educative and participative interventions.
- 11.1.2 Vigilance Department worked as an effective link between CVC and organization. Complaints received were timely investigated and appropriate actions were taken in consultation with the concerned authorities including CVC and Department of Atomic Energy (DAE).
- 11.1.3 Vigilance officers are appointed at each Unit of IREL to carry out the regular vigilance related activities in line with the vigilance guidelines and directions of CVO, IREL.
- 11.1.4 16 CTE type examinations, 48 Periodic inspections and 192 Surprise inspections of the units were conducted during the year. Proper, prompt and timely action was ensured in respect of the advice given by agencies like CVC in their investigation reports.

11.2 The following activities were carried out in the field of Systemic improvement:

- Surprise Checks and CTE type examinations were carried by the Unit Vigilance Officers on works/items as per the instructions provided by Corporate Vigilance Department.
- > Rotation of officers in sensitive posts was carried out.



11.3 सतर्कता जागरूकता सप्ताह

सतर्कता जागरूकता सप्ताह (वीएडब्ल्यू) 27 अक्टूबर से 2 नवंबर 2020 तक आईआरईएल कॉर्पोरेट कार्यालय और आईआरईएल की सभी क्षेत्रीय इकाइयों में **"सतर्क भारत, समृद्ध भारत**" थीम के साथ मनाया गया।

- क) सतर्कता जागरूकता सप्ताह (वीएडब्ल्यू) 2020 की शुरुआत वर्चुअल प्लेटफॉर्म पर कॉर्पोरेट कार्यालय में सीएमडी और अन्य अधिकारियों की उपस्थिति में सतर्कता प्रतिज्ञा और सत्यनिष्ठा प्रतिज्ञा के प्रशासन के साथ हुई और सभी इकाइयों में, संबंधित इकाई प्रमुख द्वारा मौजूदा कोविड-19 रोकथाम दिशानिर्देश का सख्ती से पालन करते हुए सतर्कता प्रतिज्ञा और सत्यनिष्ठा प्रतिज्ञा का संचालन किया गया। सतर्कता जागरूकता सप्ताह के आयोजन के दौरान भारत के महामहिम राष्ट्रपति, भारत के माननीय उपराष्ट्रपति, माननीय प्रधान मंत्री और केंद्रीय सतर्कता आयोग से प्राप्त संदेशों को आईआरईएल के विभिन्न विभागों और क्षेत्रीय इकाइयों के बीच प्रसारित किया गया।
- ख) अन्य गतिविधियों के साथ आंतरिक हाउसकीपिंग को सतर्कता जागरूकता सप्ताह के हिस्से के रूप में कॉर्पोरेट कार्यालय और आईआरईएल की क्षेत्रीय इकाइयों में सीवीसी के निर्देशों के अनुसार अभियान मोड में लिया गया था।
- ग) कॉर्पोरेट कार्यालय और संगठन की संबंधित इकाइयों में सतर्कता सप्ताह के पालन पर प्रकाश डालने वाले बैनर प्रदर्शित किए गए। आईआरईएल की क्षेत्रीय इकाइयों में त्रिभाषी रूप में सतर्कता बैज वितरित किए गए।
- घ) क्षेत्र इकाइयों में विक्रेताओं, ठेकेदारों और आपूर्तिकर्ताओं के साथ इंटरएक्टिव सत्र वर्चुअल प्लेटफॉर्म/ऑनलाइन मोड पर आयोजित किया गया था। आईआरईएल की मनवलाकुरिची, अलुवा और चवरा इकाइयाँ। आईआरईएल के कर्मचारियों और हितधारकों को वीएडब्ल्यू-2020 के दौरान डिजाइन की गई विभिन्न गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्रेरित किया गया और ई-प्रतिज्ञा करने के लिए प्रोत्साहित किया गया। सतर्कता जागरूकता सप्ताह (वीएडब्ल्यू) -2020 के दौरान थीम और जागरूकता फैलाने के लिए सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म का उपयोग किया गया।
- ड.) इस सप्ताह के दौरान कॉर्पोरेट कार्यालय के साथ-साथ आईआरईएल की क्षेत्रीय इकाइयों में कर्मचारियों, कॉलोनी की गृहिणियों के बीच विभिन्न प्रतियोगिताएं जैसे प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता, स्लोगन लेखन प्रतियोगिता, वाद-विवाद, पोस्टर प्रतियोगिता, भाषण और निबंध लेखन प्रतियोगिता का आयोजन ऑनलाइन मोड के माध्यम से किया गया। समापन समारोह दिवस पर सप्ताह के दौरान आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार वितरित किए गए।

11.3 Vigilance Awareness Week

Vigilance Awareness Week (VAW) was observed from 27th October to 2nd November 2020 at IREL Corporate Office and all the field Units of IREL with the theme as **"Satark Bharat, Samriddh Bharat"**.

- vAW 2020 opened with the administration of Vigilance Pledge and Integrity Pledge in presence of CMD and other officials at Corporate Office on virtual platform and in all the Units, Vigilance Pledge and Integrity Pledge were administered by the respective Unit Head with strict adherence to extant COVID-19 prevention guidelines. Messages received from His Excellency Hon'ble President of India, Hon'ble Vice President of India, Hon'ble Prime Minister and Central Vigilance Commission were circulated amongst various departments and field Units of IREL during the observance of Vigilance Awareness Week.
- Internal Housekeeping along with other activities were taken up in campaign mode as per the directives of CVC in Corporate office and field Units of IREL as part of Vigilance Awareness Week.
- c) Banners highlighting observance of Vigilance Week were displayed at Corporate office and respective Units of the organization. Vigilance Badges in trilingual form were distributed in field units of IREL.
- d) Interactive session with Vendors, Contractors and Suppliers was organized on virtual platform/online mode in the field units viz. Manavalakurichi, Aluva and Chavara Units of IREL. Employees and the stake holders of IREL were motivated to participate in various activities designed during VAW -2020 and encouraged to undertake e-pledge. Social media platforms were used for spreading the theme and awareness during VAW-2020.
- e) During this week various competitions i.e. Quiz Competition, Slogan writing competition, Debate, Poster competition, Elocution and Essay writing competition among employees, housewives of colony across field Units of IREL along with Corporate Office were organized through online mode. Prizes were distributed to the winners of the various competitions held during the Week on the valedictory function day.



12.0 सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 के तहत सरकार द्वारा अधिसूचित सार्वजनिक खरीद पर सूचना का प्रकटीकरण।

12.1 वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान एमएसई (एससी / एसटी उद्यमी के स्वामित्व वाले एमएसई सहित) से प्राप्त वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य ₹ 163.42 करोड़ यानी वार्षिक खरीद मूल्य ₹ 277.35 करोड़ का लगभग 58.92% था। 173.49 करोड़ रुपये (जिन मदों के लिए एमएसई का प्रतिनिधित्व मौजूद है) की कुल वार्षिक खरीद को ध्यान में रखते हुए एमएसएमई का खरीद मूल्य ₹ 94.2% है।

13.0 जन जागरूकता पहलें

- 13.1 समाज के विभिन्न वर्गों तक पहुंचने के अपने निरंतर प्रयासों के साथ आईआरईएल आउटरीच और जागरूकता गतिविधियों का संचालन और आयोजन कर रहा है। इन गतिविधियों का उद्देश्य विभिन्न हितधारकों को आईआरईएल, इसकी गतिविधियों, इसके उत्पादों जैसे रेअर अर्थ और भारी खनिजों के बारे में आईआरईएल के दृष्टिकोण और मिशन के प्रचार के व्यापक उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए शिक्षित करना है।
- 13.2 आईआरईएल अपनी सभी इकाइयों में जन जागरूकता और परस्पर क्रियाकलाप करता है। इन गतिविधियों में प्रस्तुतिकरण, वार्ता सत्र, प्राहक बैठकें, अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के उद्यमियों के लिए उनके आर्थिक सशक्तिकरण के लिए विक्रेता विकास कार्यक्रम, युवाओं के लिए व्यावसायिक विकास सत्र, शैक्षिक संस्थानों के छात्रों के लिए औद्योगिक दौरे और इंटर्नशिप और टिकाऊपन को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न विज्ञान प्रदर्शनियों / मेलों में भागीदारी, स्थानीय जनता के लिए सामुदायिक कल्याण सत्र शामिल है।
- 13.3 कोविड-19 महामारी के परीक्षण समय के दौरान, यह कार्यक्रम कोविड-19 प्रोटोकॉल का सख्ती से पालन करते हुए आयोजित किए गए थे, जिसमें इन्फोग्राफिक्स और वीडियो के साथ सोशल मीडिया अभियान शामिल थे, जो लक्षित दर्शकों तक पहुँचाने के लिए समाज में आईआरईएल के योगदान और आईआरईएल के उत्पादों के विभिन्न उपयोगों और अनुप्रयोगों को प्रदर्शित करते थे।

14.0 अनुसंधान एवं विकास (अनु. एवं वि.)

14.1.1 वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ने अनुसंधान परियोजनाओं को आमंत्रित किया है, भारी खनिजों की वसूली में सुधार के संबंध में इल्मेनाइट, जिरकोन और रेअर अर्थ्स गौगिकों के अलावा संयंत्र और ऊर्जा दक्षता और मूल्य में सुधार। आईआरईएल प्रौद्योगिकी विकास परिषद ने वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान खनन क्षेत्र से भारी खनिजों की वसूली, एमएसपी के भारी उन्नयन खंड से सिलीमेनाइट और गार्नेट की वसूली और 92 %यट्रीयम सांद्र से 99.99 % शुद्ध यट्रीयम ऑक्साइड की उगाही के क्षेत्र में 132.56 लाख रुपये के मूल्य के साथ तीन परियोजनाओं को मंजूरी दी है।

12.0 Disclosure of information on public procurement notified by the Government under the Micro, Small and Medium Enterprises Development Act, 2006.

12.1 Total value of goods & services procured from MSEs (including MSEs owned by SC/ST entrepreneur) during the financial year 2020-21 is ₹ 163.42 Crore i.e. about 58.92 % of Annual Procurement value of ₹ 277.35 crore. Considering the total annual procurement of ₹ 173.49 crore (items for which MSEs representation are existing), the MSME procurement value is ₹ 94.2%.

13.0 Public Awareness Initiatives

- 13.1 With its constant striving efforts to reach out to varied sections of the society. IREL is conducting and organizing outreach and awareness activities. The intent of these activities is to educate different stakeholders regarding IREL, its activities, its products namely rare earths and heavy minerals keeping in mind the broad objective of propagating IREL's vision and mission.
- 13.2 IREL undertakes public awareness and interaction activities at all its Units. These activities encompass presentations, talk sessions, customer meets, vendor development programs for SC/ST entrepreneurs for their economic empowerment, professional development sessions for youth, industrial visits and internships for students from educational institutions and participation in various science exhibitions / fairs to promote sustainable, community welfare sessions for local public.
- 13.3 During the testing times of COVID-19 pandemic, the programs were conducted strictly adhering to COVID-19 protocols which included social media campaigns with infographics and videos in a resolute manner, showcasing IREL's contribution to society and the different uses and applications of IREL's products to reach out to the targeted audience.

14.0 Research & Development (R&D)

14.1.1 IREL (India) Limited has invited research projects pertaining to improvement in recovery of heavy minerals, improvement in plant & energy efficiency and value addition of Ilmenite, zircon and rare earths compounds during the financial year 2020-21. IREL Technology Development Council has approved three projects with a value of ₹ 132.56 lakhs during the financial year in the field of recovery of heavy minerals from the mining tails, recovery of sillimanite and garnet from the tails of Heavies Upgradation Section of MSP and recovery of 99.99% pure Yttrium oxide from 92% Yttrium concentrate.



- 14.1.2 पहली दो परियोजनाएं पारिस्थितिकी को बहाल करने और जैव-विविधता को पुनर्जीवित करने के लिए राष्ट्रीय खनिज नीति, एनएमपी-2019 और वैज्ञानिक खदान बंद करने के दिशानिर्देशों के अनुरूप हैं। दोनों आर एंड डी परियोजनाओं के सफलतापूर्वक पूरा होने से भारतीय अर्थव्यवस्था में भारी खनिजों के योगदान को अधिकतम करने और शून्य अपशिष्ट खनन को बढ़ावा देने में मदद मिलेगी।
- 14.1.3 तीसरी आर एंड डी परियोजना का उद्देश्य मोनाज़ाइट स्रोत से उत्पादित 92% येट्रियम सांद्र से 99.99% शुद्ध येट्रियम ऑक्साइड की वसूली के लिए प्रयोगशाला प्रक्रिया का प्रदर्शन और सत्यापन करना है। प्रौद्योगिकी उच्च शुद्धता वाले येट्रियम ऑक्साइड और अन्य भारी रेअर अर्थ का उत्पादन करने में मदद करेगी, जिन्हें उच्च प्रौद्योगिकी क्षेत्रों में उनकी मांग के कारण महत्वपूर्ण माना जाता है।

14.2 आईआरईएलटीडीसी परियोजनाओं से प्राप्त लाभ

- i) 99 % शुद्ध नियोडिमियम धातु आईआरईएल आपूर्ति किए गए नियोडिमियम क्लोराइड के 200 ग्राम का उत्पादन करने के लिए एक तकनीक विकसित की गई है। अनुसंधान एवं विकास परियोजना कार्य को सीईसीआरआई, कराईकुडी को वित्त पोषित किया गया था ताकि स्थायी चुंबक अनुप्रयोग के लिए नियोडिमियम धातु का उत्पादन करने के लिए एक उपयुक्त विद्युत-रासायनिक प्रक्रिया का पता लगाया जा सके। इलेक्ट्रोड ज्यामिति, अंतर-इलेक्ट्रोड दूरी, पिघला हुआ नमक स्नान संरचना और चिपचिपाहट और तापमान के प्रभाव जैसे प्रमुख मानकों का मूल्यांकन स्थापित किया जा सकता है।
- ii) नैनो सेरिया उत्पाद के लिए एनआईआईएसटी, तिरुवनंतपुरम में यूरिया सहायता प्राप्त निम्न तापमान दहन संश्लेषण प्रक्रिया विकसित की गई है। पर्यावरण के अनुकूल तीन तरह के उत्प्रेरक के लिए उपयुक्त नैनो सेरियम ऑक्साइड की किलो मात्रा का उत्पादन करने के लिए प्रक्रिया को बढ़ाया जा सकता है।
- iii) कपास और रेशम पर पर्यावरण के अनुकूल डाई फिक्सेटिव के रूप में लैंथेनम और सेरियम लवण का उपयोग बीटीआरए, मुंबई में विकसित किया गया है जो कार्सिनोजेनिक संक्रमण धातु लवण और उनके यौगिकों को बदल सकता है। यह आरई यौगिकों के लिए एक नया अनुप्रयोग क्षेत्र खोलेगा और लैंथेनम और सेरियम की खपत को बढ़ावा देगा।

14.3 वर्ष 2020-21 के दौरान किए गए आंतरिक अनुसंधान एवं विकास कार्य

 i) आईआरईएल ने अपने इन-हाउस आर एंड डी पहलों के माध्यम से 2% से कम इल्मेनाइट के साथ उच्च शुद्धता वाले फाइन गार्नेट के उत्पादन के लिए प्रयोगशाला और बेंच स्केल में प्रौद्योगिकियों का विकास किया है। गार्नेट फाइन उत्पाद की वांछित गुणवत्ता का उत्पादन करने के लिए प्रक्रिया को खनिज पृथक्करण संयंत्र (एमएसपी) में लागू किया जा सकता है।

- 14.1.2 The first two projects are in line with National Mineral Policy (NMP) - 2019 and scientific mine closure guidelines to restore ecology and regenerate biodiversity. Successful completion of both the R&D projects will help to maximize contribution of heavy minerals to Indian economy and promote zero waste mining.
- 14.1.3 The third R&D project is aimed at demonstrating and validating the laboratory process for recovering 99.99% pure yttrium oxide from 92% Yttrium concentrate produced from monazite source. The technology will help to produce high purity Yttrium oxide and other heavy rare earths which are considered critical due to their demand in high technology areas.

14.2 Benefits derived from IRELTDC projects

- i) A technology has been developed to produce 200g of 99% pure neodymium metal from IREL supplied Neodymium Chloride. The R&D project work was funded to CECRI, Karaikudi to find out a suitable electro-chemical process to produce neodymium metal for permanent magnet application. Evaluation of key parameters such as electrode geometry, inter-electrode distance, molten salt bath composition and effect of viscosity and temperature could be established.
- ii) Urea assisted low temperature combustion synthesis process has been developed at NIIST, Thiruvanthapuram for nano ceria product. The process can be scaled up to produce kilo quantities of nano cerium oxide suitable for environmental friendly three way catalyst.
- iii) Use of Lanthanum and Cerium salts as environmental friendly dye fixative on Cotton and silk has been developed at BTRA, Mumbai which can replace carcinogenic transition metal salts and their compounds. This will open up a new application area for RE compounds and will promote the consumption of Lanthanum and Cerium.

14.3 In-house R&D works carried out during 2020-21:

 IREL through its in-house R&D initiatives has developed technologies in laboratory & bench scale for production of high purity fine garnet with less than 2% Ilmenite. The process can be implemented in Mineral Separation Plant (MSP) to produce desired quality of garnet fine product.



- ii) रेअर अर्थ्स प्रभाग में विकसित और कार्यान्वित इन-हाउस तकनीक के आधार पर, 99.99% शुद्ध गैडोलीनियम नाइट्रेट हेक्साहाइड्रेट (जीडी (एनओ3) 6 एच 2 ओ का 100 किलोग्राम रेअर अर्थ्स प्रभाग में उत्पादित किया गया। यह सामग्री परमाणु रिएक्टर में उपयोग के लिए उपयुक्त है और साथ ही उच्च तापमान थर्मल बाधा कोटिंग आवेदन के लिए भी है।
- iii) संक्षारक विरोधी सूत्रीकरण के लिए उपयुक्त ट्राई सोडियम फॉस्फेट से जिंक फॉस्फेट वर्णक का उत्पादन करने के लिए एक प्रक्रिया भी विकसित की गई है। इस उत्पाद में 95% की ब्राईटनेस सूचकांक है और यह अन्य सफेद सामग्री जैसे एल्यूमिना, की ब्राईटनेस सूचकांक है और यह अन्य सफेद सामग्री जैसे एल्यूमिना, मैग्नेशिया, टाइटेनिया और जिरकोनिया के साथ तुलनीय है।

15.0 ऊर्जा का संरक्षण, प्रौद्योगिकी अवशोषण और विदेशी मुद्रा आय और व्यय

15.1 कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 134(3)(एम) की आवश्यकता के अनुसार कंपनी (लेखा) नियम, 2014 के साथ पठित ऊर्जा संरक्षण, प्रौद्योगिकी अवशोषण और विदेशी मुद्रा और आउटगो के संबंध में जानकारी और विवरण यहां अनुबंध-ए के रूप में संलग्न है और इस रिपोर्ट का हिस्सा बनता है।

16.0 लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

- 16.1 कंपनी के खातों की सांविधिक लेखापरीक्षा मेसर्स पाठक एचडी एंड एसोसिएट्स द्वारा की गई है, कंपनी के सांविधिक लेखा परीक्षक और सांविधिक लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट खातों के साथ संलग्न हैं। सांविधिक लेखा परीक्षक ने खातों को योग्य नहीं बनाया है, इसलिए उस पर कोई टिप्पणी नहीं की गई है।
- 16.2 इसके अलावा, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(6) के प्रावधानों के अनुसरण में, भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक ने पूरक लेखापरीक्षा की है और अपनी रिपोर्ट में आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के स्टैंडअलोन और समेकित खातों के वित्तीय विवरणों पर 'शून्य टिप्पणियां' नोट की हैं।

17.0 कराधान

17.1 कंपनी ने आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 115बीएए के तहत अनुमत कुछ कर प्रोत्साहनों में परिणामी कमी के साथ कम कर की दर में बदलाव के विकल्प का प्रयोग किया है, जैसा कि भारत सरकार द्वारा कराधान कानूनों (संशोधन) अध्यादेश, 2019 के माध्यम से वित्तीय वर्ष 2019-20 से पेश किया गया था। तदनुसार, कंपनी ने 31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए वर्तमान कर के प्रावधान को मान्यता दी है और उक्त खंड में निर्धारित दरों के आधार पर अपनी आस्थगित कर परिसंपत्तियों और आस्थगित कर देनदारियों को फिर से मापा है।

- Based on the in-house technology developed and implemented at RED, 100 Kg of 99.99 % pure Gadolinium nitrate hexahydrate [Gd(NO₃).6H₂O] was produced at RED. The material is suitable for use in nuclear reactor as well as for high temperature thermal barrier coating application.
- A process has also been developed to produce zinc phosphate pigment from Tri sodium Phosphate suitable for anti corrosive formulation. The product has a brightness index of 95% and is comparable with other white materials such as alumina, magnesia, Titania and zirconia.

15.0 Conservation of Energy, Technology Absorption & Foreign exchange earnings & outgo

15.1 In accordance with the requirement of Section 134(3)(m) of the Companies Act, 2013 read with the Companies (Accounts) Rules, 2014 information and details in respect of Conservation of Energy, Technology Absorption and Foreign Exchange earnings and Outgo is annexed hereto as Annexure- A and forms part of this report.

16.0 Auditors' report

- 16.1 The Statutory Audit of the Books of Accounts of the company has been done by M/s Pathak HD & Associates, the Statutory Auditor of the Company and the Statutory Auditors' report are annexed to the accounts. The Statutory auditor has not qualified the accounts, so no comments on the same are placed.
- 16.2 Further, in pursuance of provisions of Section 143(6) of Companies Act, 2013, the Comptroller & Auditor-General of India has conducted the supplementary audit and noted 'NIL Comments' on the financial statements of standalone and consolidated accounts of IREL (India) Limited in their report.

17.0 Taxation

17.1 Company has exercised the option of shifting to lower tax rate along with consequent reduction in certain tax Incentives permitted under Section 115BAA of the Income Tax act, 1961, as Introduced by the Government of India through Taxation Laws (Amendment) Ordinance, 2019 w.e.f. financial year 2019-20. Accordingly, the Company has recognized Provision for Current Tax for the year ended 31st March, 2021 and re-measured its Deferred Tax Assets and Deferred Tax Liabilities on the basis of the rates prescribed in the said section.



18.0 लाभांश

18.1 निदेशक मंडल ने वर्ष 2020-21 के लिए 94.71 करोड़ रुपये के कुल लाभांश की सिफारिश की है। जिसमें से शेयरधारकों को अंतरिम लाभांश राशि ₹ 71.00 करोड़ का भुगतान पहले ही किया जा चुका है। दिनांक 13 जुलाई 2021 को हुई 370वीं बैठक में निदेशक मंडल ने वर्ष 2020-21 के लिए रुपये 23.71 करोड़ के अंतिम लाभांश की सिफारिश की है। अंतिम लाभांश का भुगतान कंपनी की वार्षिक आम बैठक में अनुमोदन के बाद किया जाएगा।

19.0 सार्वजनिक जमा

- 19.1 रिपोर्टाधीन वर्ष के दौरान, कंपनी ने कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा
 73 के अर्थ के तहत जनता से न तो कोई जमा आमंत्रित किया है और न ही स्वीकार किया है।
- 20.0 निदेशकों या प्रमुख प्रबंधकीय कर्मियों का विवरण जिन्हें वर्ष के दौरान नियुक्त किया गया /त्यागपत्र दिया / अधिवर्षिता प्राप्त हुई थी .
- 20.1 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, श्री मर्विन एलेक्जेंडर, पूर्व संयुक्त सचिव (आई एंड एम), डीएई दिनांक 20.05.2020 से नामित निदेशक नहीं रहे।। श्री संजय गर्ग आईएएस, पूर्व में केरल सरकार, उद्योग विभाग के प्रधान सचिव, दिनांक 20.07.2020 से नामित निदेशक नहीं रहे।
- 20.2 वर्ष के दौरान, श्री ए.आर. सुले, संयुक्त सचिव (आई एंड एम), परमाणु ऊर्जा विभाग और श्री संजय कुमार, संयुक्त सचिव (ए एंड ए), परमाणु ऊर्जा विभाग को दिनांक 20.05.2020 से नामित निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया। श्री ए पी एम मोहम्मद हनीश आईएएस, सचिव, केरल सरकार, उद्योग विभाग को दिनांक 24.08.2020 से नामित निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया था।

21.0 कर्मचारियों के विवरण

21.1 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड, एक सरकारी कंपनी होने के नाते, कॉरपोरेट मामलों के मंत्रालय (एमसीए) द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 05.06.2015 के मद्देनजर कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 197(12) के प्रावधानों और प्रासंगिक नियमों से छूट प्राप्त है। कंपनी के कार्यात्मक निदेशकों को डीपीई दिशानिर्देशों के अनुसार नियमों और शर्तों के भीतर प्रशासनिक विभाग यानी परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा नियुक्त किया जाता है।

22.0 लेखा परीक्षक

22.1 मेसर्स पाठक एच.डी एंड एसोसिएट्स एलएलपी, चार्टर्ड एकाउंटेंट्स, मुंबई वित्त वर्ष 2020-21 के लिए कंपनी के सांविधिक लेखा परीक्षक थे। उन्होंने वित्त वर्ष 2020-21 के लिए वित्तीय विवरणों की लेखा परीक्षा की है और अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की है जो इस रिपोर्ट का हिस्सा है। कंपनी के वित्तीय विवरणों पर लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट में कोई योग्यता नहीं है। लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट में संदर्भित खातों के लिए टिप्पणियाँ स्व-व्याख्यात्मक हैं और इसलिए किसी और टिप्पणी की आवश्यकता नहीं है।

18.0 Dividend

18.1 The Board of Directors has recommended a total dividend of ₹ 94.71 Crore for the year 2020-21. Out of which, Interim Dividend amounting ₹ 71.00 Crore has already been paid to the shareholders. Board of Directors in 370th meeting held on 13th July 2021 has recommended a Final Dividend of ₹ 23.71 Crore for the year 2020-21. The final dividend shall be paid after approval at Annual General Meeting of the Company.

19.0 Public Deposit

19.1 During the year under report, the Company has neither invited nor accepted any deposit from public within the meaning of section 73 of the Companies Act, 2013.

20.0 The details of directors or key managerial personnel who were appointed/ resigned/ superannuated during the year

- 20.1 During the year under review, Shri Mervin Alexander, ex- JS (I & M), DAE ceased to be nominee director w.e.f. 20.05.2020. Shri Sanjay Garg IAS, formerly the Principal Secretary to Government of Kerala, Industries Department ceased to be nominee director w.e.f. 20.07.2020.
- 20.2 During the year, Shri A.R. Sule, JS (I & M), DAE and Shri Sanjay Kumar, JS (A & A), DAE were appointed as nominee director with effect from 20.05.2020. Shri A P M Mohammed Hanish IAS, Secretary to Govt of Kerala, Industries Department was appointed as nominee Director w.e.f. 24.08.2020.

21.0 Particulars of Employees

21.1 IREL (India) Limited, being a Government Company, is exempted from the provisions of Section 197(12) of the Companies Act, 2013 and relevant Rules in view of the Notification dated 05.06.2015 issued by Ministry of Corporate Affairs (MCA). The functional directors of the Company are appointed by the Administrative Department i.e. DAE within the terms & conditions as per DPE guidelines.

22.0 Auditors

22.1 M/s Pathak H.D & Associates LLP, Chartered Accountants, Mumbai was the Statutory Auditors of the Company for the FY 2020-21. They have audited the Financial Statements for the FY 2020-21 and submitted their report which forms part of this report. There is no qualification in the Auditors Report on the Financial Statements of the Company. Notes to the Accounts referred to in the Auditors Report are self-explanatory and therefore do not call for any further comments.



23.0 लागत लेखा परीक्षा

- 23.1 कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 148 के साथ पठित कंपनी (लागत रिकॉर्ड और लेखा परीक्षा) संशोधन नियम, 2014 के अनुसार, कंपनी द्वारा वित्त वर्ष 2020–21 के लिए बनाए गए लागत खातों की लागत लेखा परीक्षा लेखा परीक्षक आर के पटेल एंड कंपनी, वडोदरा द्वारा की जा रही है।
- 24.0 कंपनी की वित्तीय स्थिति को प्रभावित करने वाले भौतिक परिवर्तन और प्रतिबद्धताएं, यदि कोई हों, जो कंपनी के वित्तीय वर्ष के अंत और रिपोर्ट की तारीख के बीच हुई हो, वित्तीय विवरण से संबंधित हो :
- 24.1 वित्तीय वर्ष के अंत और रिपोर्ट की तारीख के बीच ऐसा कोई परिवर्तन और प्रतिबद्धता नहीं हुई जो कंपनी की स्टैंडअलोन के साथ-साथ समेकित वित्तीय स्थिति को प्रभावित कर सके।

25.0 निदेशकों की जिम्मेदारी का निवेदन

- 25.1 जैसा कि कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 134 की उप-धारा (3) के खंड (सी) के तहत आवश्यक है, निदेशक, अपने सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार, निवेदन करते हैं कि:
 - क) वार्षिक लेखाओं को तैयार करने में, महत्वपूर्ण प्रस्थान से संबंधित उचित स्पष्टीकरण के साथ लागू लेखांकन मानकों का पालन किया गया;
 - ख) निदेशकों ने ऐसी लेखांकन नीतियों का चयन किया और उन्हें लगातार लागू किया और ऐसे निर्णय और अनुमान लगाए थे जो उचित और विवेकपूर्ण हैं ताकि वित्तीय वर्ष के अंत में कंपनी के मामलों की स्थिति और उस अवधि के लिए कंपनी के लाभ और हानि के बारे में सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण दिया जा सके।
 - ग) निदेशकों ने कंपनी की संपत्ति की सुरक्षा के लिए और धोखाधड़ी और अन्य अनियमितताओं को रोकने और पता लगाने के लिए इस अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखा रिकॉर्ड के रखरखाव के लिए उचित और पर्याप्त देखभाल की थी;
 - घ) निदेशकों ने वार्षिक लेखाओं को चालू संस्था के आधार पर तैयार किया।
 - छ) सूचीबद्ध कंपनी के मामले में निदेशकों ने कंपनी द्वारा पालन किए जाने वाले आंतरिक वित्तीय नियंत्रण निर्धारित किए थे और यह कि ऐसे आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर्याप्त हैं और प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे – लागू नहीं
 - च) कंपनी सूचीबद्ध कंपनी नहीं है। हालांकि, वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली 31.03.2021
 को समाप्त होने वाले वर्ष के दौरान प्रभावी ढंग से काम कर रही थी और कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार,

23.0 Cost Audit

- 23.1 Pursuant to Section 148 of the Companies Act, 2013 read with the Companies (Cost Records and Audit) Amendment Rules, 2014, the Cost Accounts maintained by the Company for the FY 2020-21 are being audited by Cost Auditors M/s. R. K. Patel & Co., Vadodara.
- 24.0 Material changes and commitments, if any, affecting the financial position of the company which have occurred between the end of the financial year of the company to which the financial statements relate and the date of the report:
- 24.1 No such changes and commitments occurred between the end of the FY and the date of the report which may affect the standalone as well as consolidated financial position of the Company.

25.0 Directors' responsibility statement

- 25.1 As required under clause (c) of sub-section (3) of section 134 of the Companies Act, 2013, directors, to the best of their knowledge and belief, state that:
 - a) in the preparation of the annual accounts, the applicable accounting standards had been followed along with proper explanation relating to material departures;
 - b) the directors had selected such accounting policies and applied them consistently and made judgments and estimates that are reasonable and prudent so as to give a true and fair view of the state of affairs of the Company at the end of the financial year and of the profit and loss of the Company for that period;
 - the directors had taken proper and sufficient care for the maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of this Act for safeguarding the assets of the Company and for preventing and detecting fraud and other irregularities;
 - d) the directors had prepared the annual accounts on a going concern basis.
 - e) The Directors, in the case of a listed company, had laid down internal financial controls to be followed by the Company and that such internal financial controls are adequate and were operating effectively - Not Applicable

The Company is not a listed Company. However, an adequate internal financial controls system over financial reporting were operating effectively during the year ending on 31.03.2021 and same



सांविधिक लेखा परीक्षकों द्वारा अपनी रिपोर्ट में इसकी जांच और प्रमाणित किया गया था।

छ) निदेशकों ने सभी लागू कानूनों के प्रावधानों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए उचित प्रणाली तैयार की थी और यह कि ऐसी प्रणालियां पर्याप्त थीं और प्रभावी ढंग से काम कर रही थीं।

26.0 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान धारा 143(12) के तहत लेखापरीक्षकों द्वारा रिपोर्ट की गई धोखाधड़ी के संबंध में विवरण

26.1 कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (12) के तहत लेखापरीक्षकों द्वारा लेखा परीक्षा समिति या बोर्ड को कोई धोखाधड़ी की सूचना नहीं दी गई थी।

27.0 स्वतंत्र निदेशकों द्वारा घोषणा

27.1 स्वतंत्र निदेशकों ने कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 149(7) के अनुसार स्वतंत्रता की घोषणा प्रस्तुत की है, जिसमें कहा गया है कि वे उक्त अधिनियम की धारा 149 (6) में प्रदान किए गए स्वतंत्रता के मानदंडों को पूरा करते हैं।

28.0 जोखिम के तत्वों की पहचान सहित जोखिम प्रबंधन नीति के विकास और कार्यान्वयन पर निवेदन

- 28.1 आईआरईएल के पास "उद्यम जोखिम प्रबंधन (ईआरएम)" की एक मजबूत नीति है और ईआरएम नीति के अनुरूप, इकाई स्तर पर जोखिम अधिकारी प्रत्येक कार्यात्मक विभाग के परामर्श से विभिन्न जोखिमों की पहचान करते हैं और प्रत्येक पहचाने गए जोखिम के लिए शमन उपायों का सुझाव देते हैं। कार्रवाई रिपोर्ट के साथ जोखिम अधिकारी द्वारा सुझाए गए लागू जोखिमों और शमन उपायों की समीक्षा करने के बाद. इकाई के प्रमुख कॉर्पोरेट कार्यालय में मुख्य जोखिम अधिकारी (सीआरओ) को तिमाही जोखिम रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं। सीआरओ इन जोखिमों का मुल्यांकन करता है और इन जोखिमों को संगठन पर उनके संभावित प्रभाव के आधार पर उच्च / मध्यम / निम्न तीव्रता के जोखिमों में वर्गीकृत करता है और शमन की दिशा में आगे की दिशा के लिए कॉर्पोरेट कार्यालय में समीक्षा के लिए समेकित रिपोर्ट जोखिम प्रबंधन समिति (आरएमसी) को प्रस्तुत करता है। इस आरएमसी ने अर्ध-वार्षिक आधार पर इकाइयों द्वारा पहचाने गए विभिन्न जोखिमों की समीक्षा की। संभावित जोखिमों पर आरएमसी का अवलोकन और सिफारिशें इकाइयों और व्यापार प्रमुखों (संबंधित निदेशक) को आवश्यक कार्रवाई के लिए रिपोर्ट की गई।
- 28.2 वर्ष 2020–21 के दौरान एक स्वतंत्र निदेशक की अध्यक्षता में अर्ध– वार्षिक आधार पर उच्च और मध्यम तीव्रता के जोखिमों की समीक्षा के लिए बोर्ड स्तरीय जोखिम समिति का गठन किया गया था। बोर्ड स्तरीय जोखिम समिति ने जुलाई और दिसंबर 2020 के दौरान जोखिम समीक्षा बैठकें आयोजित कीं। बोर्ड स्तर की जोखिम समिति के माध्यम

was checked and certified by the Statutory Auditors in their report, as per the provisions of the Companies Act, 2013.

 the directors had devised proper systems to ensure compliance with the provisions of all applicable laws and that such systems were adequate and operating effectively.

26.0 Details in respect of frauds reported by auditors under section 143(12) during the year under review

26.1 No frauds were reported by the auditors to the Audit Committee or the Board under section 143 (12) of the Companies Act, 2013.

27.0 Declaration by the Independent Directors

27.1 The independent directors have submitted the declaration of independence, as required pursuant to section 149(7) of the Companies Act, 2013 stating that they meet the criteria of independence as provided in section 149 (6) of the said Act.

28.0 Statement on development and implementation of Risk Management Policy including identification of elements of risk

- 28.1 IREL has in place a robust "Enterprise Risk Management (ERM)" policy and in line with the ERM policy, the Risk Officers at Unit level identify various risks in consultation with each functional department and suggest mitigation measures for each identified risk. After reviewing the applicable risks and mitigation measures suggested by Risk Officer along with action taken reports, Head of the Unit submits the Quarterly Risk Reports to Chief Risk Officer(CRO) at Corporate Office. CRO evaluates these risks and categorizes these risks into High /Medium/Low intensity risks based on their potential impact on the Organization and submits the consolidated report to Risk Management Committee (RMC) for Review at Corporate Office for further direction towards mitigation. This RMC reviewed various risks identified by the Units on halfyearly basis. The observation and recommendations of RMC on the potential risks reported to Units and Business Heads (Concerned Director) for necessary action.
- 28.2 During the year 2020-21, Board level Risk Committee was constituted for reviewing the High and Medium Intensity Risks on half-yearly basis, chaired by one Independent Director. Board level Risk Committee conducted risk review meetings during July and December 2020. High intensity risks were reported to



से निदेशक मंडल को सूचना और आवश्यक दिशा–निर्देश के लिए उच्च तीव्रता वाले जोखिमों की सूचना दी गई थी।

29.0 सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल और पर्यावरण

29.1 कंपनी द्वारा किए गए सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल और पर्यावरण संरक्षण से संबंधित गतिविधियों का विवरण इस रिपोर्ट के हिस्से के रूप में अनुलग्नक 'ख' में दिया गया है।

30.0 कॉर्पोरेट सुशासन

30.1 कॉर्पोरेट सुशासन पर एक अलग सेक्शन के साथ-साथ एक प्रैक्टिसिंग कंपनी सेक्रेटरी द्वारा प्रमाणित कॉरपोरेट सुशासन पर अनुपालन रिपोर्ट और मैनेजमेंट डिस्कशन एंड एनालिसिस रिपोर्ट को अनुलग्नक 'ग' में रखा गया है और यह इस रिपोर्ट का हिस्सा है।

31.0 सचिवीय मानकों का अनुपालन

31.1 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, कंपनी ने इंस्टीटयूट ऑफ़ कंपनी सेक्रेटरीज ऑफ इंडिया द्वारा जारी लागू सचिवीय मानकों का अनुपालन किया।

32.0 नियामकों या न्यायालयों द्वारा पारित महत्वपूर्ण और महत्वपूर्ण आदेश

32.1 नियामकों या अदालतों या ट्रिब्यूनलों द्वारा कंपनी की गोइंग कंसर्न स्थिति को प्रभावित करने वाले कोई महत्वपूर्ण आदेश पारित नहीं किए गए हैं।

33.0 वार्षिक रिटर्न की प्रति

33.1 कंपनी अधिनियम 2013 के प्रावधानों के अनुसार वित्तीय वर्ष के लिए वार्षिक विरवणी की प्रति के प्रावधानों के अनुसार फॉर्म एमजीटी-7 में 2020-21 को समाप्त कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 92(3) और नियम 12(1) कंपनियों के (प्रबंधन और प्रशासन) नियम, 2014 को कंपनी की वेबसाइट www.irel.co.in पर रखा गया है।

34.0 व्हिसल ब्लोअर नीति

34.1 आईआरईएल ने एक नीति तैयार की है जो अपने कर्मचारियों को अनैतिक व्यवहार "व्हिसल ब्लोअर", वास्तविक या संदिग्ध धोखाधड़ी, या आचरण या नैतिकता नीति पर कंपनी के सामान्य दिशानिर्देशों के उल्लंघन के बारे में प्रबंधन और असाधारण मामलों में लेखा परीक्षा समिति के अध्यक्ष को रिपोर्ट करने की सुविधा प्रदान करती है। यह नीति आईआरईएल के कर्मचारियों को कंपनी में होने वाले किसी भी कदाचार या अनैतिक गतिविधि पर सही मायने में खबर देने और व्हिसलब्लोअर की रक्षा करने की सुविधा प्रदान करती है। बोर्ड ने नोट किसा कि वर्ष 2020-21 के दौरान, कंपनी को न तो व्हिसल ब्लोअर नीति के तहत कोई शिकायत प्राप्त हुई है और न ही किसी कर्मचारी को वर्ष 2020-21 के दौरान लेखा परीक्षा समिति में किसी भी कर्मचारी की पहुंच से वंचित किया गया है। व्हिसल ब्लोअर नीति कंपनी की वेबसाइट www.irel. co.in पर उपलब्ध है। Board of Directors through Board level Risk Committee for information and necessary direction of Board.

29.0 Safety, Healthcare & Environment

29.1 Details of Safety, Health Care and activities related to Environment Protections undertaken by the Company are given in the Annexure 'B' forming part of this report.

30.0 Corporate Governance

30.1 A separate section on Corporate Governance along with a Compliance Report on the Corporate Governance certified by a practicing Company Secretary and the Management Discussion & Analysis Report are placed in Annexure 'C' and forms part of this Report.

31.0 Compliance of Secretarial Standards

31.1 During the year under review, the company complied with applicable Secretarial Standards issued by the Institute of Company Secretaries of India.

32.0 Significant and Material Orders Passed by the Regulators or Courts

32.1 There have been no significant and material orders passed by the regulators or courts or tribunals impacting Company's going concern status.

33.0 Copy of the Annual Return

33.1 In accordance with the provisions of the Companies Act, 2013, the copy of the Annual Return for the financial year ended 2020-21 in the Form MGT-7 as per provisions of section 92(3) of the Companies Act, 2013 and rule 12(1) of the Companies (Management and Administration) Rules, 2014 is placed at the website of the company at www.irel.co.in.

34.0 The Whistle Blower Policy

34.1 IREL has formulated a "Whistle Blower" Policy which facilitates its employees to report to the management and in exceptional cases to the Chairman of the Audit Committee about unethical behaviour, actual or suspected fraud, or violation of the company's general guidelines on conduct or ethics policy. This policy provides employees of IREL to genuinely blow the whistle on any misconduct or unethical activity taking place in the Company and to protect the whistleblower. Board noted that during the year 2020-21, Company has neither received any complaint under the Whistle Blower Policy nor any employees has been denied any personal access to the Audit Committee during the year 2020-21. Whistle blower policy is available on the company's website www.irel.co.in.



35.0 महिलाओं के लिए शिकायत तंत्र

35.1 कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013 और उसके तहत बनाए गए नियमों की आवश्यकता के अनुसार, यौन उत्पीड़न के संबंध में प्राप्त शिकायतों के निवारण के लिए कंपनी के विभिन्न स्थानों पर आंतरिक अनुपालन समितियां हैं। आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड पुरुष और महिला दोनों कर्मचारियों को यौन उत्पीड़न से संबंधित मुद्दों और कानून के बारे में जागरूक करने के लिए प्रशिक्षण / कार्यशालाएं आयोजित कर रहा है। प्रतिवेदित वर्ष के दौरान यौन उत्पीड़न की कोई शिकायत प्राप्त नहीं हुई है।

36.0 कंपनी अधिनियम की धारा 186 के तहत ऋण, गारंटी या निवेश।

36.1 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान कंपनी ने कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 186 के तहत कोई ऋण, गारंटी या निवेश (सहायक कंपनी की इक्विटी शेयर पूंजी में निवेश को छोड़कर) नहीं किया है।

37.0 संबंधित पार्टी लेनदेन:

37.1 वित्तीय विवरणों में प्रकट किए गए को छोड़कर कंपनी और निदेशकों, प्रबंधन या रिश्तेदारों के बीच कोई संबंधित पार्टी लेनदेन नहीं हुआ है। वर्ष के दौरान, कंपनी ने अपनी सहायक कंपनी यानी आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड की इक्विटी शेयर पूंजी में निवेश किया है, जिनके खातों को होल्डिंग कंपनी के साथ समेकित किया गया है और अनुमोदन के लिए वार्षिक आम बैठक में शेयरधारकों के सामने रखा गया है। तदनुसार, धारा 188(1) में संदर्भित संबंधित पक्षों के साथ अनुबंधों या व्यवस्थाओं का विवरण और फॉर्म एओसी-2 में इस तरह के अनुबंध या व्यवस्था में प्रवेश करने का औचित्य इस रिपोर्ट का हिस्सा नहीं है।

38.0 पुरस्कार / सम्मान

वर्ष के दौरान, कंपनी ने बेहतर दृश्यता और अपने ब्रांड मूल्य को बढ़ाने के लिए कई पुरस्कार प्रतियोगिताओं में भाग लिया। जीते गए निम्नलिखित प्रस्कार, विभिन्न क्षेत्रों में कंपनी के विकास के बारे में बताते हैं:

- इंडियन चैंबर ऑफ कॉमर्स द्वारा आयोजित पीएसई कॉन्क्लेव के 10 वें संस्करण में पीएसई अवार्ड।
- विश्व सीएसआर कांग्रेस द्वारा आयोजित पीएसयू में उत्कृष्ठता के लिए "कर्मचारियों की पुनर्कुशलता" श्रेणी के तहत राष्ट्रीय पुरस्कार।
- 19वें वार्षिक ग्रीनटेक सेफ्टी समिट के दौरान ग्रीनटेक सेफ्टी अवार्ड 2020।

35.0 Complaint Mechanism for Women

35.1 As per the requirement of the Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013 and Rules made there under, Internal Compliance Committees are in place at various locations of the company to redress complaints received regarding sexual harassment. IREL (India) Ltd has been conducting training / workshops both for male and female employees sensitizing them about the issues and law relating to sexual harassment. During the year under report, no complaint of sexual harassment has been received.

36.0 Loans, guarantees or investment U/s 186 of Companies Act

36.1 During the year under review, the company has not made any loan, guarantee or investment (except investment into equity share capital of subsidiary company) under section 186 of the companies Act, 2013.

37.0 Related party transactions:

37.1 There have been no related party transactions between the company and the Directors, the management or the relatives except for those disclosed in the financial statements. During the year, the Company has made an investment into equity share capital of its subsidiary company i.e. IREL IDCOL Limited whose accounts are consolidated with holding company and placed before the shareholders at the Annual General Meeting for approval. Accordingly, particulars of contracts or arrangements with related parties referred to in Section 188 (1) along with the justification for entering into such contract or arrangement in Form AOC-2 does not form part of this report.

38.0 Awards / Accolades

During the year, the Company participated in number of award competitions to have better visibility and to enhance its brand value. The following accolades won, speak on the growth of the Company in various fields:

- PSE Excellence Award in the 10th Edition of PSE Conclave conducted by Indian Chamber of Commerce.
- National award for excellence in PSU under the category "reskilling of employees" conducted by World CSR Congress.
- Greentech Safety Award 2020 during the 19th Annual Greentech Safety Summit.



- ऑसकॉम इकाई ने 29वें क्यूसीएफआई (क्वालिटी सर्कल फोरम ऑफ इंडिया, कोरापुट चैप्टर कन्वेंशन) में वर्ष 2020 के लिए गोल्ड फर्स्ट क्वालिटी सर्कल अवार्ड जीता।
- केरल सरकार सुचिंथवा मिशन द्वारा हरित पहल और प्रथाओं को अपनाने के लिए आईआरईएल, चवरा को सरकारी संस्थानों के बीच 'ए-ग्रेड' के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

39.0 अभिस्वीकृतियाँ

- 39.1 निदेशक मंडल, परमाणु ऊर्जा विभाग, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, केंद्र और राज्य सरकारों सहित विभिन्न सरकारी विभागों और एजेंसियों, बैंकों और अन्य व्यावसायिक सहयोगियों को समीक्षाधीन वर्ष के दौरान उनकी बहुमूल्य सेवा और निरंतर समर्थन के लिए अपना हार्दिक धन्यवाद व्यक्त करता है।
- 39.2 बोर्ड इस अवसर पर सभी स्तरों पर कर्मचारियों द्वारा किए गए योगदान के लिए अपनी प्रशंसा को दर्ज करता है।

बोर्ड के लिए और उसकी ओर से

(दीपेन्द्र सिंह) अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

दिनांक : 24 सितम्बर, 2021

- OSCOM Unit won Gold First Quality Circle Award for the year 2020 at 29th QCFI (Quality Circle Forum of India, Koraput Chapter Convention).
- IREL, Chavara is graded as 'A-Grade' among government institutions for adopting green initiatives and practices by Kerala Govt Suchinthwa Mission.

39.0 Acknowledgements

- 39.1 The Board of Directors expresses its sincere thanks to the Department of Atomic Energy, Bhabha Atomic Research Centre, Central and State Governments including various Government departments and agencies, banks and other business associates for their valuable service and continued support during the year under review.
- 39.2 The Board also takes this opportunity to place on record its appreciation for the contribution made by the employees at all levels.

For and on behalf of the Board

(D.Singh) Chairman & Managing Director

Date: 24th day of September, 2021



अनुलग्नक 'क' (निदेशकों की रिपोर्ट का अनुलग्नक)

क. ऊर्जा का संरक्षण

i. उठाए गए कदम और ऊर्जा संरक्षण पर प्रभाव :

ऊर्जा दक्ष एलईडी लाइट फिटिंग के साथ पारंपरिक लाइट फिटिंग का प्रतिस्थापन, हाई मास्ट लाइट के लिए एलईडी लाइट गियर की स्थापना, एचएसडी से एलपीजी में शाफ्ट ड्रायर के ईंधन का रूपांतरण, लाइटिंग सर्किट में टाइमर पैनल की शुरूआत, मौजूदा मोटर्स के डाउनसाइज़िंग सहित लोड प्रबंधन, खरीद ऊर्जा दक्ष मोटरों की स्थापना, पंपों में वीएफडी की शुरूआत, बैटरी चालित फोर्कलिफ्टों की खरीद आदि।

उपरोक्त को देखते हुए 7.1 लाख यूनिट बिजली की बचत हुई। इसके अलावा आवश्यक पावर फैक्टर को बनाए रखने के लिए संबंधित राज्य बिजली बोर्डों से प्रोत्साहन के रूप में 9.89 लाख रुपये की राशि अर्जित की गई थी।

ii. ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों के उपयोग के लिए उठाए गए कदम:

- एमके इकाई में 11 किलोवाट का रुफटॉप सोलर यूनिट स्थापित और चालू किया गया।
- ii. रेअर अर्थ्स प्रभाग और ऑसकॉम इकाइयों में क्रमश: 60kW और 100kW क्षमता की रूफ टॉप सोलर इकाइयाँ स्थापित की गईं।
- iii. पीने के उद्देश्यों के लिए एमके इकाई में 100 एलपीडी सौर वॉटर हीटर स्थापित और चालू किया गया।

iii ऊर्जा संरक्षण उपकरण पर पूंजी निवेश:

वर्ष 2020-21 के लिए ऊर्जा संरक्षण उपकरणों पर कुल पूंजी निवेश लगभग 143.33 लाख रुपये है।

ख. प्रौद्योगिकी अवशोष

(I) प्रौद्योगिकी अवशोषण की दिशा में किए गए प्रयास :

- क) एचयुएस और जिरकोन सर्किट में प्रदर्शन के सटीक मूल्यांकन के लिए ऑटो सैम्पलर्स की स्थापना।
- ख) टीएसपी फिल्टरेशन के लिए वैक्यूम फिल्टर सिस्टम की अतिरिक्त दो नग की स्थापना।
- ग) वाष्पीकरण की कार्यक्षमता में सुधार के लिए वाष्पित लाइ सेक्शन में चिलर यूनिट की स्थापना
- घ) अटैक और आरई वाष्पीकरण खंड के लिए घनीभूत वसूली प्रणाली की स्थापना।
- ङ) 250 केवीए डीजी सेट पर स्थापित एएमएफ (स्वचालित मेन्स विफलता) पैनल।
- च) जिरकॉन सर्किट में आईआरएमएस को आरईआरएमएस से प्रतिस्थापित किया गया।

Annexure 'A'

(Annexure to the Directors' Report)

A. Conservation of Energy

i. Steps taken and impact on conservation of energy:

Replacement of Conventional light fittings with Energy efficient LED light fittings, installation of LED Light gear for high mast lights, conversion of shaft driers' fuel from HSD to LPG, introduction of timer panels in lighting circuits, load management including downsizing of existing motors, procurement of energy efficient motors, introduction of VFDs in pumps, procurement of battery operated forklifts etc.

In view of above, there was a saving of 7.1 lakh units of electricity. Further an amount of ₹ 9.89 lakhs was earned towards incentive from respective State Electricity Boards for maintaining the required power factor.

ii. Steps taken for utilizing alternate sources of energy:

- i. Installed and commissioned 11 kW Rooftop Solar unit commissioned at MK Unit.
- ii. Roof top solar units of 60kW and 100kW capacities were installed at RED and OSCOM units respectively.
- iii. Installed and commissioned 100 lpd Solar water heater in MK unit for drinking purposes.

iii The Capital Investment on energy conservation equipment:

Total Capital investment on energy conservation equipment for the year 2020-21 is about ₹ 143.33 lakhs.

Technology Absorption

Β.

(I) Efforts made towards technology absorption:

- a) Installation of auto samplers for accurate assessment of performance of HUS and in Zircon Circuit.
- b) Installation of additional two nos. of vacuum filter systems for TSP filtration
- c) Installation of Chiller unit in the evaporated lye section to improve efficiency of evaporation
- d) Installation of condensate recovery system for attack and RE evaporation section.
- e) Installed AMF (Automatic Mains Failure) panel to the 250 kVA DG set.
- f) Replacement of IRMS with RERMS in Zircon Circuit.



(II)

- छ) निर्यात ग्रेड सिलिमेनाइट उत्पाद के लिए स्टॉरोलाइट को हटाने के लिए सिलिमेनाइट सर्किट में आरईआरएमएस की स्थापना।
- ज) एमएसपी (MSP) के वेट सर्किट में HG10i स्पाइरल और 12 Tph हाइड्रोसाइज़र की स्थापना।
- झ) 2 % से कम इल्मेनाइट के साथ उच्च शुद्धता वाले महीन गार्नेट के उत्पादन के लिए प्रयोगशाला और बेंच स्केल में प्रौद्योगिकियां विकसित की गई।
- ञ) विरोधी संक्षारक सूत्रीकरण के लिए उपयुक्त ट्राई सोडियम फॉस्फेट से जिंक फॉस्फेट वर्णक का उत्पादन करने के लिए विकसित किया गया। उत्पाद में 95 % की ब्राईटनेस सूचकांक है और अन्य सफेद सामग्री जैसे एल्यूमिना, मैग्नेशिया, टाइटेनिया और जिरकोनिया के साथ तुलनीय है।
- ट) सामरिक अनुप्रयोग के लिए आवश्यक 4N शुद्ध गैडोलीनियम नाइट्रेट के उत्पादन के लिए अनुसंधान एवं विकास प्रक्रिया विकसित की गई है। इसी प्रकार गैस टरबाइन के उच्च तापमान थर्मल बैरियर कोटिंग अनुप्रयोग के लिए अनुसंधान एवं विकास की प्रक्रिया विकसित की गई।
- (II) उपरोक्त प्रयासों के परिणामस्वरूप उत्पाद सुधार, लागत में कमी, उत्पाद विकास या आयात प्रतिस्थापन जैसे लाभ प्राप्त हुए:
 - क) रेअर अर्थ निष्कर्षण टैंकों में डिस्क प्रकार से पिच्ड ब्लेड प्रकार में एजिटेटर डिजाइन के संशोधन से बिजली की खपत में 56kW
 / टन मोनाजाइट की कमी आई है।
 - ख) विघटन और फिल्टरेशन के चक्र समय को 20 % तक कम करने के लिए एमएच-एचसीआई के विघटन घोल के पीएच का अनुकूलन।
 - ग) कंडेनसेट रिकवरी सिस्टम से कुल 1935 टन कोयले की बचत हुई।
 - घ) एचयूपी सर्किट में पेश किए गए एमजी6.3 सर्पिल के
 परिणामस्वरूप टेल्स में एचएम सामग्री में 21% (2.8% से
 2.2%) की कमी आई।
 - ङ) सामरिक उपयोग के लिए परमाणु ग्रेड गैडोलीनियम नाइट्रेट के उत्पादन के लिए प्रक्रिया का स्वदेशी विकास।
 - च) एमके इकाई में जिरकोन रिकवरी में पिछले वर्ष की तुलना में
 3.4% का सुधार हुआ।
 - छ) एमएसपी उच्च शुद्ध वांछित गुणवत्ता वाले महीन गार्नेट का उत्पादन कर सकता है।

- g) Installation of RERMS in Sillimanite circuit to remove Staurolite for export grade Sillimanite product.
- h) Installation of HG10i spirals and 12 Tph Hydrosizer in Wet Circuits of MSP.
- Developed technologies in laboratory & bench scale for production of high purity fine garnet with less than 2% Ilmenite.
- j) Developed to produce zinc phosphate pigment from Tri sodium Phosphate suitable for anti corrosive formulation. The product has a brightness index of 95% and is comparable with other white materials such as alumina, magnesia, Titania and zirconia.
- R&D process has been developed for production of 4N pure Gadolinium Nitrate required for strategic application. Similarly R&D process developed for high temperature thermal barrier coating application of gas turbine.

The benefits derived like product improvement, cost reduction, product development or import substitution as a result of the above efforts:

- a) Modification of Agitator design in RE extraction tanks from disc type to pitched blade type lead to reduction in power consumption by 56kW/ton of monazite.
- b) Optimization of pH of MH-HCl dissolution slurry to reduce the cycle time of dissolution and filtration by 20%.
- c) Total 1935 tons of coal saved with condensate recovery systems.
- MG6.3 spiral introduced in HUP circuit resulted in reduction in HM content in tails by 21%(2.8% to 2.2 %).
- e) Indigenous development of process for production of Nuclear Grade Gadolinium Nitrate for strategic use.
- f) Zircon recovery in MK unit improved by 3.4% from the previous year.
- g) MSP can produce high pure desired quality fine garnet.

(iii) आयातित प्रौद्योगिकी के मामले में (पिछले तीन वर्षों के दौरान आयातित वित्तीय वर्ष की शुरुआत से माना जाता है

- क) आयातित प्रौद्योगिकी का विवरण शून्य .
- ख) आयात का वर्ष लागू नहीं
- ग) क्या तकनीक पूरी तरह से अवशोषित हो गई है लागू नहीं.
- घ) यदि पूरी तरह से अवशोषित नहीं किया गया है, तो ऐसे क्षेत्र जहां अवशोषण नहीं हुआ है, और इसके कारण – लागू नहीं.

(iv) अनुसंधान एवं विकास पर किया गया व्यय

विवरण	(₹ /लाख)
पूंजी	9.06
राजस्व	173.88
कुल	182.94

पूंजीगत व्यय

विवरण		(₹ /लाख)
अपने रिजर्व से 🛛 📃		6028.65
इसके लिए बजटीय सहायता से 👘		
पऊवि प्रायोजित परियोजनाएं		
रेअर अर्थ और टाइटेनियम थीम पार्क	224.97	
रेअर अर्थ स्थायी चुंबक	1217.42	1442.39
कुल		7471.04

विदेशी मुद्रा आय और व्यय

निर्यात के माध्यम से आय - ₹ 51,473.11 लाख आयात के माध्यम से व्यय - ₹ 406.04 लाख

- In case of imported technology (imported during the last three years reckoned from the beginning of the financial year)
 - a) The details of technology imported Nil.
 - b) The year of import NA
 - c) Whether the technology been fully absorbed NA.
 - d) If not fully absorbed, areas where absorption has not taken place, and the reasons thereof NA.
- (IV) The expenditure incurred on Research & Development

Particulars	(₹ in lakh)
Capita	9.06
Revenues	173.88
Total	182.94

Capital Expenditure

Particulars		(₹ in lakh)
From own reserve		6028.65
From Budgetary support for		
DAE sponsored projects		
Rare Earth & Titanium		
Theme Park	224.97	
Rare Earth Permanent		
Magnet	1217.42	1442.39
Total		7471.04

Foreign Exchange Earnings and Outgo

Earnings by way of export – ₹51,473.11 lakhs Outgo by way of import - ₹406.04 lakhs







अनुलग्नक 'ख'

1. सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल और पर्यावरण

- कर्मचारियों की सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल और पर्यावरण और परिचालन संयंत्रों और अन्य इकाइयों के पड़ोस को उचित महत्व और ध्यान दिया जाता है। इस दृष्टिकोण ने कंपनी को संसाधनों के कुशल उपयोग, उच्च उत्पादकता, सुरक्षित कार्य वातावरण और बेहतर गुणवत्ता वाले उत्पादों / सेवाओं को प्राप्त करने में सक्षम बनाया है।
- सभी ऑपरेटिंग प्लांट आईएसओ 9001:2015, आईएसओ 14001:2015, ओएचएसएएस 18001:2007 और आईएसओ 45001:2018 प्रमाणन से मान्यता प्राप्त हैं और कॉर्पोरेट रिसर्च एंड सेफ्टी यूनिट आईएसओ 9001:2015 से मान्यता प्राप्त है। कंपनी के सभी खनिज और रासायनिक प्रयोगशालाओं ने मानक आईएसओ/आईईसी 17025:2017 के अनुसार एनएबीएल से मान्यता का प्रमाण पत्र प्राप्त किया।

2. सुरक्षा

आईआरईएल, सुरक्षा को अपने मूल मूल्यों में से एक रखते हुए, काम से संबंधित चोटों की रोकथाम और अपने कर्मचारियों और अन्य हितधारकों की भलाई के लिए सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है। परियोजना गतिविधियों के मामले सहित दिन-प्रतिदिन के कार्यों के सभी पहलुओं में सुरक्षा को सर्वोपरि माना जाता है। आईआरईएल का दृढ़ विश्वास है कि दुर्घटनाओं को रोका जा सकता है और व्यावसायिक लाभ की खोज में सुरक्षा से समझौता नहीं किया जाता है।

आईआरईएल में, सुरक्षा नीति शीर्ष प्रबंधन द्वारा अपने अंतिम लक्ष्य के रूप में 'शून्य दुर्घटना नीति' (जेडएपी) की दिशा में एक संकल्प के रूप में विकसित की गई है। इसे उद्देश्यों द्वारा प्रबंधन की नीति अपनाकर कार्यान्वित किया जाता है, जो निम्नानुसार है:

- किसी भी प्रकार की कार्य संबंधी चोटों से बचा जा सकता है
- सभी जुड़े हितधारकों के साथ कर्मचारियों की क्षमता निर्माण से बेहतर निष्पादन होता है
- पुनरावृत्ति को रोकने के लिए डेटा का विश्लेषण, रिपोर्टिंग और प्रसार सर्वोपरि है
- नवीनतम घटनाओं को ध्यान में रखते हुए

कंपनी ने खनन, खनिज प्रसंस्करण और रासायनिक संयंत्रों सहित सभी गतिविधियों को शामिल करते हुए एक कॉर्पोरेट सुरक्षा प्रबंधन योजना भी तैयार की है और इसे इकाइयों को परिचालित किया गया है और इसके कार्यान्वयन की निगरानी कॉर्पोरेट सुरक्षा विभाग द्वारा की जा रही है।

Annexure 'B'

1. Safety, Health Care & Environment

- Safety, Health Care and Environment of the employees and neighborhood of operating plants and other units are given due significance and attention. This approach has enabled the company to achieve efficient utilization of resources, higher productivity, safe working environment and better quality products/services.
- All the operating plants are accredited with ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 and ISO 45001:2018 certification and Corporate Research and Safety unit is accredited with ISO 9001:2015. All the mineral and chemical laboratories of the company obtained certificate of accreditation from NABL in accordance with the standard ISO/IEC 17025:2017

Safety

2.

REL, having Safety as one of its core values, is committed to provide safe and healthy work environment for the prevention of work related injuries and well-being of its employees and other stake holders. Safety is given paramount consideration in all aspects of day to day operations including in the case of project activities. IREL is of the firm belief that accidents are preventable and safety is not compromised in the pursuit of commercial advantage.

In IREL, the Safety Policy is inculcated by the Top Management as a resolve towards 'Zero Accident Policy' (ZAP) as its ultimate goal. This is implemented by adopting the policy of Management by Objectives, as under:

- Work related injuries of any nature is avoidable
- Capacity building of the employees along with all connected stakeholders lead to better performance
- Analysis, reporting and dissemination of data is of paramount importance to prevent recurrences
- Keeping abreast latest developments

Company has also formulated a Corporate Safety Management Plan covering all activities including Mining, Mineral Processing and Chemical Plants and the same has been circulated to units and its implementation is being monitored by Corporate Safety Department.



कंपनी ने कर्मचारियों के स्वास्थ्य और सुरक्षा को सुनिश्चित करने के लिए उपयुक्त सुविधाओं, प्रक्रियाओं और प्रशिक्षण के साथ सुरक्षित कार्य वातावरण स्थापित बनाए रखा है। कंपनी में सभी परिचालन संयंत्रों के सुरक्षा मानकों के मूल्यांकन और मूल्यांकन के लिए एक नियमित और व्यवस्थित तरीका मौजूद है। सुरक्षा के क्षेत्र में प्रमुख सदस्यों के साथ एक विशेषज्ञ समिति सभी परिचालन इकाइयों का दौरा करती है और परिचालन इकाइयों की सुरक्षा, स्वास्थ्य, पर्यावरण, ऊर्जा और जल संरक्षण की स्थिति का आकलन करती है और उक्त क्षेत्रों में सीएमडी शील्ड के पुरस्कार के लिए सिफारिश की जाती है। कुछ छोटी दुर्घटनाओं को छोड़कर, वर्ष के दौरान कोई भी घातक दर्घटना नहीं हुई।

3. स्वास्थ्य देखभाल

 कंपनी की सभी परिचालन इकाइयों में योग्य, अनुभवी, प्रशिक्षित और सक्षम पुरुष और महिला चिकित्सा चिकित्सकों और पैरा मेडिकल स्टाफ के साथ व्यावसायिक स्वास्थ्य केंद्र हैं, साथ ही कर्मचारियों और उनके आश्रित परिवार के सदस्यों के स्वास्थ्य की देखभाल के लिए पर्याप्त चिकित्सा सुविधाएं हैं। कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी के हिस्से के रूप में, कंपनी आसपास के गांवों में चिकित्सा शिविर आयोजित करती है, स्कूलों को सहायता प्रदान करती है।

4. पर्यावरण देखभाल

- खनन पूरा होने के बाद, खनन क्षेत्र को फिर से भर दिया जाता है, समतल किया जाता है और पहले के स्तर पर पुनः प्राप्त किया जाता है। कंपनी की खनन इकाइयाँ पारिस्थितिकी को पुनः स्थापित करने और बनाए रखने की दृष्टि से खनन किए गए क्षेत्रों, कॉलोनी और आवासीय क्षेत्रों में पौधे लगा रही हैं। खनन किए गए क्षेत्र के जल स्तर में सुधार के लिए वर्षा जल संचयन बिंदु, जल पुनर्भरण स्थापित किए गए हैं। कार्बन फुट प्रिंट को कम करने के लिए सोलर लाइटिंग सिस्टम लगाए गए हैं।
- कंपनी कार्यस्थल और आसपास के क्षेत्रों में स्वच्छ वातावरण प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है। कंपनी की परिचालन इकाइयां संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और अन्य वैधानिक निकायों द्वारा निर्धारित सभी सुरक्षा मानदंडों/मानकों का पालन कर रही हैं, जिनकी बारीकी से निगरानी की जाती है और निर्धारित सीमा के भीतर अच्छी तरह से बनाए रखा जाता है।

The company has established and maintained safe work environment with suitable facilities, procedures and training to ensure health and safety of the employees. A regular and systematic method for assessment and evaluation of safety standards of all the operating plants is in place in the company. An expert committee with members of prominence in the field of safety visit all operating units and assess the safety, health, environment, energy & water conservation conditions of the operating units and recommended for the award of CMD shield in the said areas. Barring few minor accidents, there was no fatal accident during the year.

3. Health Care

All the operational units of the company are having occupational health centers with qualified, experienced, trained & competent male and female medical practitioners and para medical staff along with adequate medical facilities to look after the health of the employees and their dependant family members. As part of corporate social responsibility, company conducts medical camps, provide assistance to schools, in the nearby villages.

Environment Care

4

- After completion of mining, the mined out area is refilled, leveled and reclaimed to earlier levels. The mining units of the company are planting saplings in the mined out areas, colony and residential areas with a view to restore and maintain ecology. Rain water harvesting points, water recharging are set up to improve the water table of the mined out area. Solar lighting systems are installed to reduce the carbon foot print.
- The company is committed to provide clean environment both at the work place and surrounding areas. The operational units of the company are adhering to all safety norms / standards fixed by the respective state pollution control boards / Central Pollution Control Board and other statutory bodies which are closely monitored and maintained well within prescribed limits.





अनुलग्नक – 'ग' कॉर्पोरेट सुशासन पर रिपोर्ट

1.0 कॉपोरेट सुशासन पर कंपनी का सिद्धांत

कंपनी का मानना है कि अच्छा कॉर्पोरेट प्रशासन सर्वोत्तम और सुटृढ़ प्रबंधन प्रथाओं के प्रयोग और पारदर्शिता और व्यावसायिक नैतिकता के उच्चतम मानकों के पालन के साथ युग्मित कानूनों के अनुपालन से उत्पन्न होता है। आईआरईएल में, हम सुनिश्चित करते हैं कि हम सार्वजनिक उद्यम विभाग (डीपीई), भारत सरकार द्वारा जारी कॉर्पोरेट प्रशासन दिशानिर्देशों का विकास और ईमानदारी से पालन करें। कंपनी की नीति पारदर्शिता, व्यावसायिकता और जवाबदेही के मूल्यों से परिलक्षित होती है। हम अपनी वित्तीय और प्रदर्शन के साथ-साथ कंपनी के शासन के बारे में समय पर और सटीक जानकारी का खुलासा करना अपनी अंतर्निहित जिम्मेदारी मानते हैं। सीपीएसई के लिए कॉरपोरेट गवर्नेंस पर दिशानिर्देशों के अनुपालन पर डीपीई द्वारा कंपनी को वर्ष 2019-20 के लिए "उत्कृष्ट" के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

2.0 निदेशक मंडल

2.1 निदेशकों की संरचना और श्रेणी

कंपनी के बोर्ड में कार्यात्मक निदेशक, गैर-कार्यकारी सरकारी निदेशक और गैर-आधिकारिक (स्वतंत्र) निदेशक शामिल हैं। 31.03.2021 तक, कंपनी के बोर्ड में 9 निदेशक शामिल थे, जिनमें से 3 पूर्णकालिक कार्यकारी निदेशक हैं और 6 गैर-कार्यकारी निदेशक हैं। 6 गैर-कार्यकारी निदेशकों में से 4 अंशकालिक आधिकारिक/नामित निदेशक हैं और 2 स्वतंत्र निदेशक हैं। कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा – 2 (77) के तहत प्रदान किए गए रिश्तेदारों के अर्थ के अनुसार कोई भी निदेशक अन्य निदेशकों से संबंधित नहीं है।

2.2 बैठकें

वर्ष 2020–21 के दौरान निदेशक मंडल की चार बार बैठक हुई और दो बैठकों के बीच का अंतर चार महीने से अधिक नहीं था। जिन तारीखों को उक्त बैठकें आयोजित की गईं, वे इस प्रकार है:

Unleash(12.2

3 जुलाई, 2020, 21 सितंबर, 2020, 18 दिसंबर, 2020 और 15 मार्च, 2021. बोर्ड की सभी बैठकों में आवश्यक कोरम मौजूद थे।

Annexure – 'C'

REPORT ON CORPORATE GOVERNANCE

1.0 Company's Philosophy on Corporate Governance

The Company believes that good Corporate Governance emerges from the application of the best and sound management practices and compliance with the laws coupled with adherence to the highest standards of transparency and business ethics. At IREL, we ensure that we evolve and sincerely follow the corporate governance guidelines issued by Department of Public Enterprise (DPE), Government of India. The company's policy is reflected by the very values of transparency, professionalism and accountability. We consider it our inherent responsibility to disclose timely and accurate information regarding our financials and performance, as well as the governance of the Company. The company has been graded as "Excellent" for the year 2019-20 by the DPE on the compliance of guidelines on Corporate Governance for CPSEs.

2.0 Board of Directors

2.1 Composition and category of Directors

The Board of the company comprises of Functional Directors, Non-Executive Government directors and Non-official (Independent) Directors. As on 31.03.2021, the Board of the Company comprised of 9 directors out of which 3 are whole time Functional Directors and 6 are Non-Executive Directors. Out of 6 Non-Executive Directors, 4 are part time Official/ Nominee Directors and 2 are Independent Directors. None of the Directors are related with other Directors as per the meaning of relatives provided under section - 2(77) of the Companies Act, 2013.

Meetings 6000

The Board of Directors met four times during the year 2020-21 and the gap between two meetings did not exceed four months. The dates on which said meetings were held are as follows:

3rd July, 2020, 21st September, 2020, 18th December, 2020 and 15th March, 2021. Required quorums were present at all the Board meetings.

वर्ष 2020-21 के दौरान आयोजित बोर्ड की बैठकों में निदेशकों की उपस्थिति और 31 मार्च, 2021 को उनके बाहरी निदेशक पद का विवरण नीचे दिया गया है:

Attendance of the Directors at the Board Meetings held during the year 2020-21 and their outside directorship as on 31st March, 2021 are given hereunder:

क्र. सं.	निदेशक का नाम	बोर्ड की बैठकें		बाहरी निदेशकों की संख्या	टिप्पणियाँ
SI.	Name of the Director	Board Mo	eetings	No. of outside	Remarks
No.		कार्यकाल के	उपस्थित	Directorships	
		दौरान आयोजित			
		Held during	Attended		
		the tenure			
1	श्री दीपेन्द्र सिंह Shri Deependra Singh	4	4	2	
2	श्री के के मोहंती Shri K K Mohanty	4	4	1	
3	श्री ए रॉय चौधरी Shri A Roy Chowdhury	4	4	1	
4	श्री ए आर सुले Shri A R Sule	4	4	5	20.05.2020 को शामिल हुए Joined on 20.05.2020
5	श्री संजय कुमार Shri Sanjay Kumar	4	4	2	20.05.2020 को शामिल हुए Joined on 20.05.2020
6	श्री दिनेश श्रीवास्तव Dr.Dinesh Srivastava	4	3	1	
7	श्री वेद प्रकाश यजुर्वेदी Shri Ved Prakash Yajurvedi	4	3	0	
8	कर्नल (सेवानिवृत्त) बी. बी. पांडियन Col. (R) B.B. Pandian	4	4	0	
9	श्री ए पी एम मोहम्मद हानिश Shri A P M Mohammed Hanish	3	3	4	24.08.2020 को शामिल हुए Joined on 24.08.2020

2.3 21 सितंबर, 2020 (3 नवंबर 2020 को स्थगित) को आयोजित 70वीं वार्षिक आम बैठक (एजीएम) में उपस्थिति निम्नानुसार थी:

शेयरधारकों के नाम :

- 1. भारत के माननीय राष्ट्रपति उपस्थित (प्रतिनिधि के माध्यम से)
- 2. श्री के. एन. व्यास उपस्थित(प्रॉक्सी के माध्यम से)
- 3. श्री दीपेन्द्र सिंह उपस्थित
- 4. श्री ए आर सुले उपस्थित
- 5. श्री संजय कुमार उपस्थित
- 3.0 लेखा परीक्षा समिति

3.1.1 लेखापरीक्षा समिति के संदर्भ की शर्तों का संक्षिप्त विवरण इस प्रकार है:

क) बोर्ड को प्रस्तुत करने से पहले तिमाही/वार्षिक वित्तीय विवरणों
 की समीक्षा करें

2.3 The attendance at the 70th AGM held on 21st September, 2020 (Adjourned on 3rd November 2020) were as under:

Name of the Shareholders

- 1. Hon'ble President of India Present (through representative)
- 2. Shri K.N. Vyas Present (through proxy)
- 3. Shri D Singh Present
- 4. Shri A R Sule Present
- 5. Shri Sanjay Kumar Present

3.0 Audit Committee

3.1.1 Brief description of the terms of reference of the Audit Committee are as follows:

a) Review the quarterly/annual financial statements before submission to the Board.



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

- ख) आंतरिक लेखापरीक्षा, सांविधिक लेखापरीक्षा और सरकारी लेखापरीक्षा रिपोर्ट की समीक्षा
- ग) आंतरिक नियंत्रण प्रणाली और इसकी पर्याप्तता के बारे में प्रबंधन, सांविधिक लेखा परीक्षकों और आंतरिक लेखा परीक्षकों के साथ समीक्षा करना।
- घ) वित्तीय विवरण तैयार करने के लिए लागू लेखा मानकों और अन्य वैधानिक आवश्यकताओं का अनुपालन सुनिश्चित करें।
- ङ) महत्वपूर्ण लेखा नीतियों और परिवर्तनों की समीक्षा, यदि कोई हो।
- च) लेखा परीक्षा योग्यता की समीक्षा, यदि कोई हो।
- छ) लागत लेखा परीक्षकों की नियुक्ति की सिफारिश।
- ज) सांविधिक लेखा परीक्षकों और लागत लेखा परीक्षकों की लेखापरीक्षा फीस के निर्धारण के लिए बोर्ड को सिफारिश करना।
- झ) कर लेखा परीक्षकों की नियुक्ति और पारिश्रमिक का निर्धारण।
- त) सांविधिक लेखा परीक्षकों को किसी भी अन्य सेवाओं के लिए भुगतान को मंजूरी देना, जो वैधानिक रूप से निषिद्ध नहीं हैं।
- ट) लागत लेखा परीक्षा रिपोर्ट और कर लेखा परीक्षा रिपोर्ट की समीक्षा।
- ठ) आंतरिक लेखा परीक्षकों के साथ किसी भी महत्वपूर्ण निष्कर्ष पर चर्चा और उस पर अनुवर्ती कार्रवाई।

3.1.2 लेखा परीक्षा समिति की संरचना और अन्य विवरण

निदेशक मंडल की लेखा परीक्षा समिति का 16.06.2020 को पुनर्गठन किया गया था और समिति के गठन में श्री बी.पी. यजुर्वेदी, अध्यक्ष के रूप में स्वतंत्र निदेशक, कर्नल (आर) बी.बी. पांडियन, स्वतंत्र निदेशक, श्री ए.आर. सुले, नामित निदेशक और डॉ. दिनेश श्रीवास्तव, नामित निदेशक अन्य सदस्यों के रूप में। वर्ष के दौरान 3 जुलाई, 2020, 21 सितंबर, 2020, 18 दिसंबर, 2020 और 15 मार्च, 2021 को समिति की चार बैठकें हुईं। लेखापरीक्षा समिति की बैठकों में सदस्यों के नाम और उपस्थिति इस प्रकार थी:

क्र. सं.	निदेशक का नाम	निदेशक की श्रेणी	उपस्थित बैठकों की संख्या	टिप्पाणियाँ
1.	श्री वी.पी. यजुर्वेदी	स्वतंत्र	3	
2.	कर्नल (सेवानिवृत्त) बी. बी. पांडियन	स्वतंत्र	4	
3.	श्री ए. आर. सुले	नामिति	4	दिनांक 03.07.2020 से सदस्य के रूप में शामिल हुए
4.	डॉ दिनेश श्रीवास्तव	नामिति	3	

- b) Review of internal audit, statutory audit and Government audit reports.
- c) Reviewing with the management, statutory auditors and internal auditors about internal control system and its adequacy.
- Ensure compliance with the applicable Accounting Standards and other statutory requirements for the preparation of financial statements.
- e) Review of Significant Accounting Policies and changes, if any.
- f) Reviewing audit qualifications, if any.
- g) Recommending appointment of cost auditors.
- h) Recommending to the Board for the fixation of audit fees of statutory auditors & Cost Auditors.
- i) Appointment & fixation of remuneration of Tax Auditors.
- j) Approving payment to statutory auditors for any other services, which are not statutorily prohibited.
- k) Review of Cost Audit report and Tax Audit report.
- I) Discussion with internal auditors of any significant findings and follow up thereon.

3.1.2 Composition & other particulars of Audit Committee

The Audit Committee of the Board of Directors was reconstituted on 16.06.2020 and constitution of the committee consists of Shri V.P. Yajurvedi, Independent Director as Chairman, Col. (R) B.B. Pandian, Independent Director, Shri A.R. Sule, Nominee Director and Dr. Dinesh Srivastava, Nominee Director as other members. The Committee met four times during the year on 3rd July, 2020, 21st September, 2020, 18th December, 2020 and 15th March, 2021. The name and attendance of the members at the Audit Committee Meetings were as follows:

SI.	Name of Director	Category of Director	No. of	Remarks
No.		Director	meetings attended	
1.	Shri V.P. Yajurvedi	Independent	3	
2.	Col. (R) B.B. Pandian	Independent	4	
3.	Shri A R Sule	Nominee	4	Joined as a member w.e.f. 03.07.2020
4.	Dr. Dinesh Srivastava	Nominee	3	



अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक और निदेशक (वित्त) स्थायी आमंत्रित हैं और कंपनी सचिव लेखा परीक्षा समिति के सचिव के रूप में कार्य करते है।

4.0 नामांकन और पारिश्रमिक समिति

4.1.1 संक्षेप में संदर्भ की शर्तें :

कार्यपालकों और गैर-संघीय पर्यवेक्षकों के बीच इसके वितरण के लिए निर्धारित सीमा के भीतर प्रदर्शन संबंधित वेतन और नीति के भुगतान पर निर्णय लेना और ऐसे अन्य मामले जो बोर्ड समय-समय पर पारिश्रमिक समिति को जांच और अनुमोदन के लिए संदर्भित कर सकता है।

4.1.2 पारिश्रमिक समिति की संरचना और अन्य विवरण

कंपनी की निदेशक मंडल की एक पारिश्रमिक समिति है जिसमें स्वतंत्र और नामित निदेशक शामिल हैं और इसकी अध्यक्षता स्वतंत्र निदेशक करते हैं।

4.1.3 वर्ष के दौरान बैठकें और उपस्थिति

नामांकन एवं पारिश्रमिक समिति की बैठक 22 जनवरी, 2021 को हुई। समिति के सभी सदस्य अर्थात् श्री वी.पी. यजुर्वेदी, अध्यक्ष और श्री ए.आर. सुले एवं डॉ. दिनेश श्रीवास्तव 2020-21 के दौरान हुई बैठक में अन्य सदस्य सहित उपस्थित थे।

4.1.4 पारिश्रमिक नीति

निष्पादन संबंधी वेतन (पीआरपी) कंपनी के समग्र निष्पादन और कंपनी में प्रत्येक अधिकारी और गैर-संघीय पर्यवेक्षकों के प्रदर्शन से संचालित होता है।

5.0 स्वतंत्र निदेशकों को दिया गया पारिश्रमिक:

वर्ष 2020-21 के दौरान, बोर्ड और बोर्ड द्वारा नियुक्त समितियों की प्रत्येक बैठक में भाग लेने के लिए अपने गैर-कार्यकारी स्वतंत्र निदेशक को कंपनी ने बैठक शुल्क प्रति बैठक @ ₹ 10,000 / - का भुगतान किया। कंपनी बाहरी स्वतंत्र निदेशकों को दैनिक भत्ता भी देती है और बोर्ड और उसकी समितियों की बैठकों में भाग लेने के लिए स्वतंत्र निदेशकों द्वारा किए गए स्थानीय वाहन, यात्रा व्यय और आवास व्यय की प्रतिपूर्ति करती है। रुपये की राशि वर्ष 2020-21 के दौरान बैठक शुल्क के रूप में स्वतंत्र निदेशकों को 3,06,800/- का भुगतान किया गया। Chairman & Managing Director and Director (Finance) are permanent invitees and the Company Secretary acts as Secretary to the Audit Committee.

4.0 Nomination and Remuneration Committee

4.1.1 Terms of reference in brief:

To decide on the payment of Performance Related Pay and policy for its distribution across the executives and non-unionized supervisors, within the prescribed limits and such other matters as the Board may from time to time refer to the remuneration committee to examine and approve.

4.1.2 Composition & other particulars of Remuneration Committee

The Company has a Remuneration Committee of the Board of directors consisting of independent and nominee directors and it is headed by independent director.

4.1.3 Meeting and attendance during the year

Nomination and Remuneration Committee met on 22nd January, 2021. All the members of the committee namely Shri V. P. Yajurvedi, Chairman and Shri A.R. Sule and Dr. Dinesh Srivastava as other members were present in the meeting held during 2020-21.

4.1.4 Remuneration policy

Performance Related Pay (PRP) is driven by the overall performance of the Company vis-a-vis performance of each executive and non-unionized supervisors across the company.

5.0 Remuneration paid to Independent Directors

During the year 2020-21, the Company paid sitting fees @ ₹ 10,000/- per meeting to its Non-Executive Independent Director for attending each meeting of the Board and Board appointed committees. The Company also pays daily allowance to outstation Independent Directors and reimburses local conveyance, travelling expenses and accommodation expenses incurred by the Independent Directors for attending meetings of the Board and committees thereof. An amount of ₹ 3,06,800/- was paid to the Independent Directors towards sitting fees during the year 2020-21.



- 5.1.2 प्रमुख प्रबंधकीय कार्मिकों को भुगतान किए गए पारिश्रमिक का विवरण
- 5.1.2 Details of remuneration paid to the Key Managerial Personnel

व्यक्तिगत प्रमुख प्रबंधकीय कर्मियों को भुगतान किए गए पारिश्रमिक का खुलासा किया गया है।

Remuneration paid to the individual key managerial personnel is stated as under.

राशि ₹ में / Amount in ₹

- 1 व्यक्तिगत प्रमुख प्रबंधन कर्मियों का पारिश्रमिक विवरण
- I Remuneration particulars of individual key management personnel

	विवरण / Particulars	श्री दीपेन्द्र सिंह Shri D. Singh	श्री के.के. मोहंति Shri K K Mohanty	श्री ए.रॉय चौधरी Shri A. Roy Chowdhury	श्री रुपेन्दर धीमान कंपनी (सचिव) Shri Rupender Dhiman (CS)
क / A	आयकर अधिनियम 1961 की धारा 17(1) में निहित प्रावधानों के अनुसार वेतन Salary as per provisions contained in section 17(1) of the Income tax Act 1961	8595543	8580520	5103126	1784865
ख / B	आयकर अधिनियम 1961 की धारा 17(2) के तहत अनुलाभों का मूल्य Value of perquisites u/s 17(2) of I Tax Act 1961	1450908	298431	765706	186746
ग / C	आयकर अधिनियम 1961 की धारा 17(3) के तहत वेतन के बदले लाभ Profits in lieu of salary u/s 17(3) of I Tax Act 1961	0	0	0	0
घ / D	अन्य / Others:				
	पीएफ/अधिवर्षिता और बीमांकिक प्रावधान के लिए नियोक्ता का योगदान Employer contribution towards PF/Superannuation and actuarial provision	1040660		1082686	643397
ड़ / E	Total	11087111	10225006	6951518	2615008
च / F	स्वतंत्र निदेशकों को दिया गया पारिश्रमिक /	Remuneration paid	I to Independent Di	rectors	राशि ₹ में Amount in Rs.
	बैठने की फीस / Sitting fees				
		भूपति पांडियन / Boop			165200
	अन्य / Others	वद प्रकाश यजुवेदी / Ve	ed Prakash Yajurvedi		141600
		भूपति पांडियन / Boop	athi Pandian		0
			ed Prakash Yajurvedi		0
	कुल / Total		-		306800



6.0 आम बैठकें

6.1 कंपनी की पिछली तीन वार्षिक आम बैठकें कंपनी के पंजीकृत कार्यालय प्रभादेवी, मुंबई में आयोजित की गई थीं। बैठकें निम्नलिखित तिथियों पर आयोजित की गई:

वित्तीय वर्ष	दिनांक	समय
2019-20	03.11.2020	10:30 पूर्वान्ह
2018-19	28.09.2019	11.45 पूर्वान्ह
2017-18	25.09.2018	1.00 अपरान्ह

- 6.2 वित्त वर्ष 2019-20 के लिए वार्षिक आम बैठक शुरू में 21.09.2020 को निर्धारित की गई थी और 21.10.2020 को सीएजी की टिप्पणियों की प्राप्ति पर 03.11.2020 को स्थगित एजीएम आयोजित की गई थी।
- 6.3 वर्तमान वर्ष की वार्षिक आम बैठक की तिथि, समय और स्थान :

कंपनी की 71वीं वार्षिक आम बैठक 24 सितंबर, 2021 को दोपहर 1.00 बजे वीडियो-कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से आयोजित की जाएगी और बैठक का स्थान आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड, मुंबई का पंजीकृत कार्यालय है।

7.0 संचार के साधन

7.1 लेखापरीक्षित त्रैमासिक वित्तीय परिणामों की लेखापरीक्षा समिति द्वारा समीक्षा की जाती है और बोर्ड द्वारा अनुमोदित किया जाता है जो प्रशासनिक विभाग (एडी) को प्रस्तुत किया जाता है। चूंकि, आईआरईएल गैर-सूचीबद्ध कंपनी है, इसलिए सरकार द्वारा समय-समय पर आवश्यकतानुसार बाहरी संचार किया जाता है।

8.0 लेखा परीक्षा योग्यता

8.1 वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए ऑडिट रिपोर्ट में न तो सांविधिक लेखा परीक्षक या सरकारी लेखा परीक्षक से कोई योग्यता है।

9.0 संयंत्रों के स्थान

9.1 खनन और खनिज पृथक्करण संयंत्र मनावलकुरिची-तमिलनाडु, चवरा-केरल और छत्रपुर-ओडिशा में स्थित हैं। आरईईपी संयंत्र छत्रपुर-ओडिशा में स्थित है और रसायनों में काम करने वाला रेयर अर्थ डिवीजन अलुवा केरल में स्थित है।

10.0 प्रबंधन चर्चा और विश्लेषण रिपोर्ट

10.1 व्यापारिक वातावरण और उद्योग संरचना

10.1.1 कोरोना वायरस के कारण आई महामारी ने सभी अर्थव्यवस्थाओं पर मंदी का प्रभाव डाला। 2020 में वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर साल–दर–साल 3.5% घट गई – महामंदी के बाद से सबसे गहरी वैश्विक मंदी। भारत सरकार द्वारा अर्थव्यवस्था को गति देने के लिए किए गए विभिन्न उपायों के बावजूद भारत का वित्त वर्ष 2020–21 सकल घरेलू उत्पाद 7.3% वर्ष–दर–वर्ष अनुबंधित है।

71st Annual Report 2020-21

6.0 General Body Meetings

6.1 The last three Annual General Meetings of the Company were held at registered office of the Company at Prabhadevi, Mumbai. Meetings were held on following dates:

Financial year	Date	Time
2019-20	03.11.2020	10:30 AM
2018-19	28.09.2019	11.45 AM
2017-18	25.09.2018	1.00 PM

6.2 Annual General Meeting for the FY 2019-20 was initially scheduled on 21.09.2020 and adjourned AGM was held on 03.11.2020 upon receipt of CAG comments on 21.10.2020.

6.3 Date, Time & Venue of the Current years AGM:

The 71st Annual General Meeting of the Company will be held on 24th September, 2021 at 1.00 PM through video-conferencing and deemed venue of the meeting is the registered office of IREL (India) Ltd, Mumbai.

7.0 Means of Communication

7.1 Unaudited quarterly financial results are reviewed by the audit committee and approved by the Board which are furnished to the Administrative Department (AD). Since, IREL is un-listed company, external communications are made as required by the Government from time to time.

8.0 Audit Qualifications

8.1 There is no qualification in the Audit Report either from the Statutory Auditor or the Government Auditor for the financial year 2020-21.

9.0 Plant Locations

9.1 Mining & Mineral Separation Plants are located at Manavalakurichi - Tamil Nadu, Chavara – Kerala, and Chatrapur - Odisha. The REEP plant is located at Chatrapur- Odisha and the Rare Earths Division dealing in chemicals is located at Aluva Kerala.

10.0 MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS REPORT

10.1 Business environment & Industry Structure

10.1.1 The pandemic brought about by the Corona Virus had a recessionary impact on all the economies. The global GDP growth shrunk by 3.5% Y-o-Y in 2020 – the deepest global recession since the Great Depression. India's FY 2020-21 GDP contracted 7.3% Y-o-Y despite the various measures taken by Government of India to perk up the economy.



- 10.1.2 भारत में आईआरईएल और केरल राज्य सरकार का केरल मिनरल्स एंड मेटल्स लिमिटेड दो कंपनी हैं, जबकि भारी खनिज क्षेत्र में आईआरईएल एकमात्र कंपनी है। जो उच्च शुद्ध रेअर अर्थ यौगिकों का उत्पादन करता है जो घरेलू बाजार द्वारा संचालित किया जाता है। आईआरईएल के पास एक बड़ा उत्पाद पोर्टफोलियो है। जिसमें 30 से अधिक उत्पाद शामिल हैं।
- 10.1.3 हालांकि आईआरईएल के पास विविध उत्पाद पोर्टफोलियो हैं, फिर भी इल्मेनाइट एशिया और यूरोपीय क्षेत्र में अपने संयंत्रों और विदेशी ग्राहकों के पास स्थित प्रमुख उपभोक्ताओं के साथ प्रमुख योगदानकर्ता बना हुआ है।
- 10.1.4 दुनिया भर में, सिरेमिक क्षेत्र जिरकोन का मुख्य उपभोक्ता क्षेत्र है, लेकिन परमाणु ईंधन परिसर के साथ एक परमाणु ऊर्जा घटक आईआरईएल के एमके जिरकोन का प्रमुख ग्राहक बन रहा है – एमके जिरकोन का उत्पादन भारत की परमाणु ऊर्जा आवश्यकता को पूरा करने के लिए लगभग विशेष रूप से निर्धारित किया जा रहा है, आईआरईएल का ग्राहक क्षेत्र तिरछा है जिरकोन स्पंज बाजार में महामारी के दौरान एनएफसी के सामने लॉजिस्टिक और अन्य चुनौतियों का असर जिरकोन की बिक्री पर पड़ा। आगरोधक और फाउंड्री क्षेत्र आईआरईएल के अन्य बाजार क्षेत्र हैं।
- 10.1.5 वेल्डिंग इलेक्ट्रोड उद्योग, जो रूटाइल का अंतिम उपयोग खंड है, महामारी के प्रभाव से काफी हद तक ठीक हो गया क्योंकि ये मुख्य रूप से बुनियादी ढांचा उद्योग और वर्ष की दूसरी छमाही में देखे गए उद्योग के पुनरुद्धार पर जोर देने के कारण आगे बढ़ा। जबकि दुनिया भर में रूटाइल के लिए प्रमुख अंतिम-उपयोग उद्योग टीआई पिगमेंट / स्पंज उद्योग है, भारत में आईआरईएल लगभग विशेष रूप से वेल्डिंग इलेक्ट्रोड उद्योग की आवश्यकता को पूरा करता है, जिसके घटक एमएसएमई श्रेणी के अंतर्गत आते हैं।
- 10.1.6 अग्निरोधक उद्योग का मुख्य आधार जो सिलीमेनाइट का प्रमुख उपभोक्ता है – इस्पात उद्योग ने 2020–21 के दौरान नकारात्मक वृद्धि दर्ज की। हालांकि, वित्त वर्ष 2021–22 में विस्तारित क्षमताओं से उत्पादन में वृद्धि की प्रत्याशा में अंतर्राष्ट्रीय बाजार में विविधता लाने की आईआरईएल की पहल और ओएसकॉम इकाई के सिलीमेनाइट के अनुमानित उत्पादन के प्रमुख टन भार के लिए बिक्री को बांधने से बिक्री में सधार में मदद मिली।
- 10.1.7 गार्नेट की बिक्री भारी मात्रा में पेट्रोलियम उद्योग की किस्मत पर निर्भर करती है, विशेष रूप से मोटे किस्म की। यह उद्योग मंदी की स्थिति में था क्योंकि वर्ष के अधिकांश समय में विश्वव्यापी लॉकडाउन का मतलब ऑटोमोबाइल और विमानन क्षेत्र से पेट्रोलियम उत्पादों के लिए बाजारों का बंद होना था। इसके परिणामस्वरूप, कीमतें नीचे की ओर बढ़ीं और बेहतर किस्म की मांग में बदलाव देखा गया। आईआरईएल ने बाजार की अपेक्षाओं को पूरा करने के लिए मार्केटिंग रणनीति को बेहतर बनाया।

- 10.1.2 In India, IREL and Kerala Minerals and Metals Limited, a Kerala State Government Enterprise are the two players in the heavy minerals sector while IREL is the sole player producing High Pure Rare Earth compounds in the domestic market. Owing to the number of stages in which IREL operates, IREL has a large product portfolio comprising over 30 products.
- 10.1.3 Though IREL has a varied product portfolio, Ilmenite continues to be the major contributor with major consumers located near its plants and overseas customers in Asia and European region.
- 10.1.4 World over, ceramic sector is the main consuming sector of Zircon but with Nuclear Fuel Complex, a DAE constituent becoming major client of IREL's MK Zircon – the production of MK Zircon being almost exclusively earmarked to meet India's nuclear energy requirement, IREL's customer segment is skewed towards Zircon sponge market. The logistic and other challenges faced by NFC during the pandemic impacted the sales of Zircon. Refractory and Foundry sector are other market segments of IREL.
- 10.1.5 Welding electrode industry which is the end-use segment of Rutile recovered substantially from the effect of pandemic as the year went ahead mainly due to the thrust on Infrastructure industry and Industry revival seen in the second half of the year. While world over the major end-use industry for Rutile is Ti pigment / sponge industry, in India IREL almost exclusively caters to the need of welding electrode industry whose constituents fall under MSME category.
- 10.1.6 The mainstay of refractory industry which is the major consumer of Sillimanite – Steel Industry registered negative growth during 2020-21. However, IREL's initiative to diversify to international market in anticipation of increased production from expanded capacities in FY2021-22 and tying up of sales for major tonnage of anticipated production of Sillimanite of OSCOM unit helped in improvement in sales.
- 10.1.7 Garnet sales are heavily dependent on the fortunes of petroleum industry especially the coarser variety. This industry was in doldrums as the world-wide lockdown during the major part of the year meant drying up of markets for petroleum products from automobile and aviation sector. Consequently, the prices moved southwards and a shift in demand towards finer variety was witnessed. IREL finetuned the marketing strategy to meet the market expectations.



10.1.8 रेअर अर्थ के लिए अंतिम उपयोगकर्ता उद्योग अर्थात ऑटोमोटिव, स्टील एंड मेटल, पेट्रोलियम, इलेक्ट्रॉनिक्स, इंफ्रास्ट्रक्चर के लिए यह वर्ष चुनौतीपूर्ण रहा। इसके परिणामस्वरूप, डिस्प्रोसियम और टर्बियम को छोड़कर, अन्य उत्पादों का बाजार कमजोर या बिलकुल स्थिर था।

10.2 शक्ति और कमज़ोरी

10.2.1 शक्तियां

- आला अनुप्रयोगों के लिए उत्पादों और स्थापित प्रक्रिया प्रवाह पत्रक के साथ घरेलू परमाणु खनिज बाजार में अग्रणी।
- अनुभवी जनशक्ति, प्रारंभिक स्टार्टर होने के कारण लंबी अवधि में कौशल हस्तक्षेप।
- रेअर अर्थ निष्कर्षण और प्रसंस्करण के क्षेत्र में देश की एकमात्र इकाई
- उत्पादों का स्थापित ब्रांड
- गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशालाओं के लिए एनएबीएल प्रमाणीकरण सहित सभी प्रक्रियाएं क्यूएमएस (QMS)द्वारा प्रमाणित हैं
- निरंतर सुधार और नए उत्पाद विकास के लिए मजबूत आंतरिक अनुसंधान एवं विकास की व्यवस्था.
- परमाणु ऊर्जा विभाग की प्रतिष्ठित और प्रख्यात प्रयोगशालाओं से अनुसंधान एवं विकास सहायता
- बीएसएम और इसके मूल्य वर्धित उत्पादों के निर्यात कैनलाईजेशन के लिए राज्य व्यापार उद्यम
- स्थापित व्यापार मॉडल
- नैतिक और मजबूत मूलभुत मूल्यविचार एवं विश्वास
- पर्यावरण के अनुकूल प्रक्रिया .
- प्रक्रिया पृष्ठभूमि विकिरण में कमी, निचले इलाकों की बैकफिलिंग आदि के माध्यम से निवास के लिए उपयुक्त क्षेत्र प्रदान करती है।
- बहु-तत्व उत्पादन बहुआयामी मूल्य शृंखला, उद्योग क्षेत्र के लिए अवसर का निर्माण के स्रोत हैं।

10.2.2 कमजोरियां

- परिचालन की उच्च अवधि के साथ कम मात्रा और कम मूल्य वाले उत्पाद।
- प्रारंभिक प्रतिष्ठानों में से एक के कारण विरासत का उन्मुखीकरण।
- कम भावनात्मक भागफल, तर्कहीन अंध विश्वास, निहित स्वार्थ वाले समूहों द्वारा गुमराह किए जाने की आशंका वाले स्थानीय निवासियों द्वारा परिचालन में बाधा।
- दक्षिणी इकाइयों में निजी भूमि मालिकों की बढ़ती उम्मीद।

10.1.8 The end-user industries for rare earths viz. Automotive, Steel & metal, Petroleum, Electronics, Infrastructure had a challenging year. Consequently, barring Dysprosium and Terbium, the market for other products was lackluster or just stable.

10.2 Strength and Weakness

10.2.1 Strengths

- Leader in domestic atomic minerals market with established process flow sheet and products for niche applications.
- Experienced manpower, skill intervention over long period due to being early starter.
- Only entity in the Country in the field of Rare Earth extraction and processing
- Established brand of products
- All processes are certified by QMS including
 NABL accreditation for QC laboratories
 - Strong in-house R&D setup for continuous improvement and new product development.
 - R&D support from reputed and eminent laboratories of DAE
- State Trading Enterprise for export canalization of BSM and its value added products.
- Established business model
- Ethical & robust core values and beliefs
- Environment friendly process.
 - Process renders the area suitable for inhabitation by way of reduction of background radiation, backfilling of low lying areas, etc.
 - Multiple element production are source of multifaceted value chain, creation of avenue for industry sector.

10.2.2 Weaknesses

- Low volume and low value products with higher span of operations.
- Legacy orientation due to one of early establishments.
- Hindrance in operations by local inhabitants having low emotional quotient, irrational blind beliefs, susceptible to being misled by groups having vested interests.
- Increasing expectation of private land owners in Southern units.



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

10.3 अवसर और ख़तरे

10.3.1 अवसर

- खनिजों, रेअर अर्थ और अनुसंधान एवं विकास के लिए अवसर प्रदान करने वाले विभिन्न औद्योगिक क्षेत्रों में निष्पादन वृद्धि का भागफल
- केवल सरकारी एजेंसियों को परमाणु खनिज और निर्धारित पदार्थों का खनन करना अनिवार्य है।
- चीन के अलावा सीमित प्रसंस्करण प्रौद्योगिकियों और जानकारियों की उपलब्धता.
- उत्पाद की उपलब्धता के साथ बाजार की गतिशीलता का सरेखण
- भारी रेअर अर्थ की सोर्सिंग विदेशों से केंद्रित है।
- इलेक्ट्रिक वाहनों और नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्रों सहित उच्च तकनीक में वृद्धि के कारण रेअर अर्थ स्थायी चुंबक की बढ़ती मांग।

10.3.2 ख़तरे

- कोविड -19 के कारण अपेक्षित बाजार की मंदी और आपूर्ति शुंखला व्यवधान।
- खनिजों की प्राकृतिक घटना के क्षेत्र में निवास की प्रवृत्ति अधिक होने के कारण सतही अधिकार प्राप्त करने में बाधा उत्पन्न होती है।
- सीआरजेड में एमएसपी का विस्तार प्रतिबंधित है।
- संबंधित राज्य सरकारों द्वारा एएमसीआर को सही मायने में लागू नहीं किया जाना।
- बीएसएम क्षेत्र के खुलने के कारण समय के साथ निहित स्वार्थ पैदा हुआ।
- तटीय क्षेत्रों में संचालन के रूप में प्राकृतिक आपदाओं / उच्च रखरखाव की संभावना है।
- दोहन से पूर्व अछूते खनिज निक्षेपों पर अधिवास /व्यवसाय का विकास।
- खनिज धारण करने वाले राज्य द्वारा समन्वय की कमी के कारण भूमि उपयोग/वर्गीकरण में परिवर्तन हो रहा है।
- दक्षिणी इकाइयों में समुद्र तट की धुलाई में भारी खनिज सामग्री की क्रमिक कमी और आबादी के कारण खनन पट्टा क्षेत्रों की कैनलाईजेशन।
- केरल और तमिलनाडु में जटिल सामाजिक-राजनीतिक मुद्दे।
- पारंपरिक प्रमुख खनिजों के समान परमाणु खनिज क्षेत्र के लिए वैधानिक अनुपालन; लौह अयस्क, बॉक्साइट आदि।

10.3 Opportunities and Threats

10.3.1 Opportunities

- Performance enhancement quotient in various industrial sectors providing avenues for minerals, Rare Earths and R&D.
- Only Government Agencies are mandated to mine Atomic Minerals and prescribed substances.
- Availability of limited processing technologies and knowhow other than China.
- Alignment of market dynamics with availability of product.
- Sourcing of heavy rare-earths concentrates from abroad.
- The growing demand for rare earth permanent magnets owing to growth in high-tech including electric vehicles and renewable energy sectors.

10.3.2 Threats

- Expected market downturn and supply chain disruption due to COVID-19.
- Inhabitation tendency higher in area of natural occurrence of minerals causing hinderance in obtaining surface rights.
- Expansion of MSP is prohibited in CRZ.
- Non-implementation of AMCR by respective State Governments in true letter and spirit.
- Vested interest created over period of time due to opening up of BSM sector.
- Prone to natural calamities/ high maintenance as operations are in coastal areas.
- Development of Habitation/ Occupation over virgin mineral deposits before harnessing.
- Lack of coordination by state holding the mineral leading to change in the land use/classification.
- Gradual depletion of heavy mineral content in beach washings at southern units and sterilization of mining lease areas due to inhabitation.
- Complex Socio-political issues in Kerala and Tamil Nadu.
- Statutory compliances for Atomic Mineral sector similar to conventional major minerals viz; iron ore, bauxite etc.



- > सीमित बाजार क्षमता वाले उप-उत्पादों का उत्पादन।
- सीआरजेड वर्गीकरण को सीआरजेड III से सीआरजेड II में बदलकर उच्च मूल्य वाली अचल संपत्ति के विकास की अनुमति विभिन्न राज्यों विशेष रूप से केरल, ओडिशा, आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु में परमाणु खनिज संसाधनों को निष्फल कर सकती है।

10.4 खंड-वार या उत्पाद-वार निष्पादन

- 10.4.1 आईआरईएल की किस्मत इल्मेनाइट के साथ आंकी जा रही है, जिसने कंपनी द्वारा बेचे गए कुल खनिजों की बिक्री के मामले में लगभग 70% का योगदान दिया। मूल्य की दृष्टि से भी इल्मेनाइट राजस्व का प्रमुख स्रोत बना रहा और आईआरईएल के कुल कारोबार का 50 प्रतिशत से कुछ ही कम था।
- 10.4.2 कुल मिलाकर, खनिज बिक्री से प्राप्त राजस्व ने आईआरईएल बिक्री कारोबार में 89% से अधिक का योगदान दिया। इल्मेनाइट के अलावा, अन्य खनिज पोर्टफोलियो में रूटाइल/ल्यूकोक्सिन, जिरकोन/जिरफ़्लोर, सिलिमेनाइट और गार्नेट शामिल हैं। दूसरी ओर, रसायनों के पोर्टफोलियो ने 11% का योगदान दिया।
- 10.4.3 TiO₂ उद्योग और विमानन क्षेत्र कोविड –19 महामारी से प्रभावित थे और विमानन क्षेत्र अधिक गंभीर रूप से प्रभावित हुआ था। इस घटना और रसद में समस्याओं के साथ, आईआरईएल की इल्मेनाइट की बिक्री की मात्रा कम निर्यात के कारण पिछले वर्ष की तुलना में कम हो गई। चूंकि आईआरईएल का घरेलू ग्राहक आधार उत्पादन केंद्रों के पास स्थित है, घरेलू बाजार में बिक्री प्रभावित नहीं हुई – यद्यपि उन्होंने 6% की वृद्धि दर्ज की। जैसे–जैसे वर्ष बीतता गया, घरेलू बिक्री में सुधार हुआ और बाजार में मजबूती आई, विशेष रूप से टीआईओ2 उद्योग महामारी की छाया से बाहर आ रहा था, जिसके परिणामस्वरूप इल्मेनाइट से बिक्री राजस्व पिछले वर्ष के आंकडों के साथ बराबर हो गया।
- 10.4.4 कोविड –19 के कारण देशव्यापी तालाबंदी के कारण निर्माण गतिविधियाँ पूरी तरह से ठप हो गईं। नई परियोजनाओं को स्थगित कर दिया गया और चल रही परियोजनाओं की डिलीवरी में देरी हुई। इससे सिरेमिक टाइलों और सैनिटरीवेयर की मांग पर गंभीर प्रभाव पड़ा, जो भवन और निर्माण सामग्री के हिस्से के रूप में रियल एस्टेट उद्योग की सेवा करता है। वायरस के संकुचन और महामारी के कारण नौकरी छूटने की आशंका के कारण टाइल्स और सैनिटरीवेयर की प्रतिस्थापन मांग भी प्रभावित हुई थी। इस प्रकार, दुनिया भर में जिरकोन की सुस्त मांग के परिणामस्वरूप कीमतें दक्षिण की ओर बढ़ रही हैं और जिरकोन से आईआरईएल राजस्व में 30 % की भारी गिरावट आई है।
- 10.4.5 जिरकोन की बिक्री के विपरीत, हालांकि पहली तिमाही में रूटाइल की मांग कम थी, लेकिन जैसे-जैसे वर्ष आगे बढ़ा, आईआरईएल ने रूटाइल के लिए पिछले वर्षों के राजस्व के आंकड़े लगभग हासिल करने में सक्षम होना शुरू कर दिया।

- Generation of by-products having limited market potential.
- Allowing the development of high-value real estate by changing CRZ classification from CRZ III to CRZ II may sterilize atomic mineral resources in various states especially Kerala, Odisha, Andhra Pradesh and Tamil Nadu.

10.4 Segment-wise or product- wise performance

- 10.4.1 IREL's fortunes continue to be pegged with that of Ilmenite which contributed about 70 % in volume terms of sales of total minerals sold by the company. In value terms too Ilmenite remained the major source of revenue with little less than 50 % of the overall turnover of IREL.
- 10.4.2 Overall, the revenue from mineral sales contributed over 89 % of IREL sales turnover. Besides Ilmenite, other minerals portfolio consists of Rutile / Luecoxene, Zircon / Zirflor, Silimanite and Garnet. On the other hand, portfolio of chemicals contributed 11 %.
- 10.4.3 The TiO₂ industry and the aviation sector were affected by the COVID-19 pandemic with aviation sector being more severely affected. Coupled with this phenomenon and the problems in logistics, IREL's sales volume of limenite dipped with respect to the earlier year owing to lesser exports. As IREL's domestic customer base is situated near the production centers, the sales in domestic market were not affected – albeit they registered a growth of 6 %. The improved domestic sales and firming up of the market as the year went by, especially the TiO₂ industry coming out from the shadow of the pandemic, resulted in sales revenue from limenite to be pari pasu with the earlier year's figures.
- 10.4.4 The imposition of nationwide lockdown due to COVID-19 brought the construction activities to a complete halt. New projects were postponed and delivery of ongoing projects was delayed. This had a severe impact on the demand of ceramic tiles and sanitary ware that services the real estate industry as part of building and construction materials. The replacement demand of tiles and sanitary ware was also affected owing to fears of virus contraction and job losses due to pandemic. As such, the tepid demand for Zircon world-wide resulted in prices moving southwards and IREL revenue from Zircon fell by a whopping 30 %.
- 10.4.5 In contrast to Zircon sales, though Rutile demand was on the lower side in the first quarter, the same started picking up as the year progressed and IREL was able to almost achieve the last years revenue figures for Rutile.



- 10.4.6 शिपमेंट में आने वाले लॉजिस्टिक मुद्दों, कंटेनरों की उपलब्धता में कमी आदि के परिणामस्वरूप मात्रा और मूल्य दोनों के लिहाज से निर्यात में कमी आई। लेकिन लोजिस्टिक और निर्यात टीमों के प्रयासों के लिए यह परिदृश्य बहुत खराब होता। इस प्रकार, आईआरईएल सिलिमेनाइट की बेहतर बिक्री द्वारा गार्नेट की बिक्री में कमी को नियंत्रित करने में सक्षम था और गार्नेट और सिलीमेनाइट दोनों की संयुक्त बिक्री पिछले वर्ष की उपलब्धि की तुलना में लगभग 4% कम थी।
- 10.4.7 रसायनों की बिक्री विशेष रूप से बुरी तरह प्रभावित हुई क्योंकि इस खंड से आपूर्ति श्रृंखला राजस्व में प्रमुख योगदानकर्ता के लिए अंतिम उपयोगकर्ता पक्ष में लॉकडाउन और अन्य प्रतिबंधों के कारण प्रभावित हुई थी। इस श्रेणी में अन्य उत्पादों पर ध्यान केंद्रित करके संभावित राजस्व हानि को कम करने के प्रयासों ने निचले स्तर को कुछ प्रोत्साहन दिया और पिछले वर्ष हासिल किए गए लगभग 13.5 % की तुलना में वर्ष के लिए इस खंड का योगदान 11% था।

10.5 दृष्टिकोण

10.5.1 मार्च 2020 की शुरुआत में कोविड -19 की महामारी ने कुछ ही समय में एक छोटे से रूप से एक महासागर का रूप ले लिया। पूरी दुनिया कुछ महीनों के लिए ठप हो गई थी, जिसके बाद दुनिया भर की सरकारों द्वारा विभिन्न गतिविधियों द्वारा धीरे-धीरे चरणों में गतिविधियों को शुरू करने की अनुमति दी गई थी। जब जनवरी 2021 में महामारी कम होती दिख रही थी और अर्थव्यवस्था वापस पटरी पर आ रही थी, मार्च 2021 में भारत में दुसरी लहर आई। सरकारों और उद्योग ने वैक्सीन विकास की प्रक्रिया पर तेजी से नज़र रखना शुरू कर दिया और विभिन्न प्रकार के टीके विकसित किए गए। और टीकाकरण कार्यक्रम विभिन्न देशों द्वारा शुरू किया गया है। भारत में भी टीकाकरण अभियान ने गति पकड ली है क्योंकि वर्ष 2021-22 आगे बढ़ रहा है। जबकि अर्थव्यवस्था पर दसरी लहर का प्रभाव पहली लहर की तरह गंभीर नहीं था, 2021-22 के लिए भारत की विकास संभावनाओं को आरबीआई द्वारा 9.5% तक कम किया गया है। हालांकि, यह 2020-21 में देखी गई अर्थव्यवस्था के संकृचन से एक स्वागत योग्य राहत है। विशेषज्ञों ने सितंबर-अक्टूबर 2021 में तीसरी लहर की संभावना के बारे में चेतावनी दी है और अधिकारियों ने इसके लिए पहले ही कमर कस ली है। टीकाकरण प्रक्रिया को तेज करने से महामारी के प्रभाव में कमी आने की संभावना है और जैसे-जैसे अधिक से अधिक लोगों को टीका लगाया जाता है, विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार कोविड-19 के स्थानिक रूप लेने की उम्मीद है। वित्तीय 2021-22 के लिए उद्योग की संभावनाएं इस बात पर निर्भर करती हैं कि महामारी कैसे आगे बढती है और इससे निपटने में अधिकारियों की प्रभावशीलता कैसे होती है।

- 10.4.6 The logistic issues faced in shipments, lack of availability of containers, etc. resulted in shrinking exports both in volume and value terms. But for the efforts of the logistic and export teams the scenario would have been much worse. As such, IREL was able to contain the reduction in sales of Garnet by improved sales of Sillimanite and the combined sales of both Garnet and Sillimanite were only marginally lower than last year's achievement by about 4 %.
- 10.4.7 Sales of Chemicals were severely affected especially as the supply chain for major contributor to revenue from this segment was affected owing to lockdown and other restrictions in place at the end-user side. The efforts to mitigate the potential revenue loss by focusing on other products in this category yielded some fillip to the bottom line and the contribution from this segment for the year was 11 % as compared to about 13.5 % achieved last year.

10.5 Outlook

10.5.1 The pandemic of COVID-19 took the form of an ocean in no time from a tickle at the beginning of March 2020. Entire world had come to the standstill for a couple of months after which the activities were allowed to begin in stages gradually by various Governments all over the globe. Just when the pandemic looked like subsiding in January 2021 and the economies were getting back on track, the second wave hit India in March 2021. The Governments and the Industry began fast tracking the process of Vaccine development and various different types of Vaccines have been developed and immunization program has been rolled out by various countries. In India too the vaccination drive has gained momentum as the year 2021-22 rolls ahead. While the effect of second wave on the economy was not as severe as the first wave, the growth prospects of India for 2021-22 have been pegged down to 9.5 % by the RBI. However, this is a welcome relief from the contraction of economy seen in 2020-21. The experts have warned about prospect of third wave in September-October 2021 and the authorities have already geared up for the same. The speeding up the vaccination process is likely to reduce the effect of the pandemic and as more and more people are vaccinated, the COVID-19 is expected to take the form of endemic as per World Health Organisation. The prospects of industry for FY2021-22 are dependent on how the pandemic unfolds further and effectiveness of the authorities in dealing with it.



- 10.5.2 वित्तीय मंदी के कारण 2009 में देखी गई महामारी की तुलना में महामारी द्वारा लाई गई मंदी बहुत गंभीर थी। जबकि शुरू में मंदी के यू (U) आकार के होने का अनुमान लगाया गया था, जिसका अर्थ था कि विश्व अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करने के लिए अधिक समय, विश्व अर्थव्यवस्थाएं पहले मंदी से बाहर निकली हैं और मंदी वी आकार की हो गई है। यह उद्योग के लिए अच्छा संकेत है।
- 10.5.3 आईआरईएल के संचालन पर प्रभाव के संदर्भ में, TiO₂ वर्णक के पुनरुत्थान ने टाइटेनियम फीडस्टॉक खंड के लिए विकास की संभावना को बढ़ावा दिया है। आंशिक रूप से रीस्टॉकिंग के कारण बढ़ती डाउनस्ट्रीम मांग को पूरा करने के लिए TiO₂ वर्णक उत्पादकों द्वारा उत्पादन में तेजी से बाजार की भावनाओं को मजबूत करने और कीमतों को ऊपर की ओर ले जाने की उम्मीद है। हालांकि, टाइटेनियम फीडस्टॉक के अन्य प्रमुख उपभोक्ता क्षेत्र जैसे टाइटेनियम स्पंज उद्योग अभी तक महामारी के प्रभाव से बाहर नहीं आया है क्योंकि इसकी किस्मत विमानन क्षेत्र पर निर्भर है जो विशेष रूप से अंतरराष्ट्रीय यात्रा पर अभी भी प्रतिबंधों के कारण बुरी तरह प्रभावित है।
- 10.5.4 जिरकोन बाजार जो वित्त वर्ष 2020-21 के बेहतर हिस्से के लिए नीचे था, अब ऊपर की ओर देख रहा है और कीमतों में वर्ष 2021-22 के आगे बढने की संभावना है। भारत सरकार के उपाय जैसे कि प्रवासी श्रमिकों के लिए किफायती रेंटल हाउसिंग कॉम्प्लेक्स (एआरएचसी) प्रधानमंत्री आवास योजना- शहरी (पीएमएवाई-यू) के तहत अक्टूबर 2020 में शुरू की गई एक उप-योजना, पीएमएवाई और विभिन्न सरकार द्वारा घोषित अन्य आर्थिक उपाय। रियल एस्टेट और निर्माण क्षेत्र का समर्थन करने से सिरेमिक उद्योग को बढ़ावा मिल सकता है जो जिरकोन का प्रमुख अंतिम उपयोग खंड है। जिरकोन के रेफ्रेक्ट्रीज बाजार में भी उछाल देखा जा रहा है क्योंकि रेफ्रेक्ट्री निर्माता 2020-21 में एंड-यूजर इंडस्ट्री द्वारा रोके गए ऑर्डर के बैकलॉग को पूरा करना चाहते हैं। अधिक परमाणू ऊर्जा संयंत्रों की स्थापना के लिए भारतीय परमाणू ऊर्जा निगम का महत्वाकांक्षी कार्यक्रम इस बाजार खंड में विकास को और आगे बढाएगा। एनएफसी से बढी हई मांग को पूरा करने के लिए. आईआरईएल ने एमके जिरकोन के बजाय ऑसकॉम से जिरकोन का उपयोग करने के लिए एनएफसी के साथ सहयोगात्मक प्रक्रिया शुरू की है, जिसका उत्पादन सीमित खनन पट्टे के कारण बाधित है।
- 10.5.5 भारत में इस्पात उद्योग 2020-21 में गिरावट दर्ज करने के बाद 2021-22 में सकारात्मक वृद्धि दर्ज करने की ओर अग्रसर है। इससे 2020-21 की निराशाजनक गिरावट के बाद रेफ्रेक्ट्रीज की मांग ऊपर की ओर बढ़ने में मदद मिलेगी और सिलिमेनाइट की मांग में तेजी आएगी। कच्चे तेल की कीमतें 2020-21 में भारी गिरावट के बाद बढ़ रही हैं, जिससे

- 10.5.2 The recession brought in by the pandemic was much severe than that witnessed in 2009 due to financial meltdown. While initially the recession was forecast to be U shaped which meant longer time for the world economy to revive, the world economies have emerged out of the recession earlier and the recession turns out to be V shaped. This bodes well for the industry.
- 10.5.3 In terms of impact on IREL's operations, the resurgence of TiO_2 pigment has spurred growth prospect for the Titanium feedstock segment. The ramping up of production by TiO_2 pigment producers to meet the increasing downstream demand partially due to restocking is expected to firm up the market sentiments and take the prices northwards. However, other major consuming sector of Titanium feedstock viz. Titanium Sponge industry is yet to come out of the impact of the pandemic as its fortunes are dependent on the aviation sector which is badly affected due to the restrictions still in place especially on international travel.
- 10.5.4 Zircon market which was down for better part of FY2020-21 is now looking up and the prices are likely to firm up further as the year 2021-22 advances. The Government of India's measures such as Affordable Rental Housing Complexes (ARHCs) for Migrants Workers a sub-scheme under Pradhan Mantri AWAS Yojana - Urban (PMAY-U) launched in October 2020, the PMAY and other economic measures announced by the various government to support the real estate and construction sector could in turn provide a boost to the ceramics industry which is major end-use segment of Zircon. Refractories market of Zircon is also seeing buoyance as the refractory makers seek to fulfill the backlog of orders kept in abeyance by the end-user industry in 2020-21. The ambitious program of Nuclear Power Corporation of India for setting up of more Nuclear Power Plants will further drive growth in this market segment. To meet the increased demand from NFC, IREL has initiated collaborative process with NFC for using Zircon from OSCOM instead of MK Zircon whose production is constrained owing to limited mining lease.
- 10.5.5 The steel industry in India is poised to register positive growth in 2021-22 after registering fall in 2020-21. This will help in demand for refractories moving upwards after a dismal 2020-21 and lead to demand uptick for Sillimanite. The prices of crude oil are moving up after





सूचकांक नकारात्मक हो गया। हालांकि इससे गार्नेट की बिक्री को बढ़ावा मिलेगा, लेकिन कंटेनरों की उपलब्धता की कमी से गति वापस आने की संभावना है क्योंकि गार्नेट का घरेलू बाजार सीमित है और उत्पादन का एक बड़ा हिस्सा निर्यात किया जाना है।

- 10.5.6 चुंबकीय रेअर अर्थ अर्थात नियोडिमियम, प्रेजोडियम, डिस्प्रोसियम और टेरबियम के लिए बाजार इलेक्ट्रिक वाहन और स्वच्छ और हरित उद्योग क्षेत्र के लिए आवश्यक रेअर अर्थ स्थायी चुंबक की मांग को देखते हुए बहुत समय से काफी तेज रहे हैं। इन उत्पादों की कीमतें उपर की ओर बढ़ना जारी है। यहां तक कि विशिष्ट SmCo मैग्नेट में उपयोग किए जाने वाले समैरियम में भी पहले के स्थिर मूल्य परिदृश्य से मूल्य वृद्धि देखी जा रही है।
- 10.5.7 हालांकि, ऑटोमोबाइल उद्योग आपूर्ति श्रृंखला की चुनौतियों का सामना करने में कैसे सक्षम है, विशेष रूप से सेमी कंडक्टर की कमी का असर जिरकॉन, सिलिमेनाइट और रेअर अर्थ जैसे संबद्ध उत्पादों पर पड़ेगा। आईआरईएल के सामने लैंथेनम और सेरियम के बड़े टन भार के निपटान के रूप में अन्य चुनौती है जो नियोडिमियम और प्रेजोडायमियम जैसे प्रतिष्ठित चुंबकीय रेअर अर्थ का उत्पादन करते समय उत्पन्न होती हैं। भारी आपूर्ति और अपेक्षाकृत सीमित मांग के कारण इन उत्पादों की कीमतें बहुत कम हैं और नीचे की ओर बढ़ना जारी है।
- 10.5.8 भारत सरकार के उद्योग के अनुकूल उपायों जैसे मेक इन इंडिया, आत्मानिर्भर भारत, पीएलआई योजना के साथ-साथ मूल्य श्रृंखला उत्पादों के लगभग सभी अंत में वृद्धि, समय के साथ सूची के विस्तार के साथ विभिन्न विनिर्माण क्षेत्र में आईआरईएल के निष्पादन पर सकारात्मक प्रभाव पड़ने की संभावना है। आईआरईएल ने, अपनी ओर से, एक विस्तृत चयन प्रक्रिया के माध्यम से एनडी-एफई-बी चुंबक के उत्पादन के लिए उद्योग का चयन किया है, जिसमें रुचि की अभिव्यक्ति और प्रस्ताव चरण के लिए अनुरोध शामिल हैं। आईआरईएल इस उद्योग को महत्वपूर्ण कच्चा माल - एनडी-पीआर ऑक्साइड प्रदान करेगा। यह रेअर अर्थ स्थायी चुंबक की मूल्य श्रृंखला स्थापित करने में सक्षम होगा, जिसने 2030 तक ई-मोबिलिटी और स्वच्छ और हरित ऊर्जा को स्थानांतरित करके कार्बन पदचिन्ह को कम करने की सरकार की योजना को चलाने के लिए महत्वपूर्ण महत्व प्राप्त किया है।

10.6 आंतरिक नियंत्रण प्रणाली और उनकी पर्याप्तता

10.6.1 कंपनी के पास एक अच्छी तरह से स्थापित आंतरिक नियंत्रण प्रणाली है जो आंतरिक लेखा परीक्षक सहित अपने व्यवसाय के आकार और स्वरूप के अनुरूप पर्याप्त है, जो निरंतर आधार पर विभिन्न परिचालन और वित्तीय मामलों की आंतरिक लेखा परीक्षा आयोजित करते हैं। प्रधान drastic drop in 2020-21 that saw index turn negative. Though this will boost sales of Garnet, the lack of availability of containers is likely to peg the momentum back as Garnet has limited domestic market and a large chunk of the production has to be exported.

- 10.5.6 The market for magnetic rare earths viz. Neodymium, Praseodymium, Dysprosium and Terbium has been quite bullish of late in wake of demand for rare earth permanent magnets required for Electric Vehicle and clean and green industry sector. The prices of these products are continuing to move northwards. Even Samarium, used in niche SmCo magnets, is seeing price increase from earlier stable price scenario.
- 10.5.7 However, how the automobile industry is able to meet the supply chain challenges especially the shortage of semiconductors will have reflection on associated products like Zircon, Sillimanite and Rare Earths. Other challenge IREL faces is in form of disposal of large tonnage of Lanthanum and Cerium which get generated while producing coveted magnetic rare earths like Neodymium and Praseodymium. Owing to huge supply and relatively limited demand the prices of these products are abysmally low and continue to move downwards.
- 10.5.8 The uptick in almost all of the end of the value chain products coupled with industry friendly measures of Government of India like Make in India, Atmanirbhar Bharat, PLI scheme in various manufacturing sector with the list expanding over time is likely to have positive impact on IREL's performance. On its part, IREL has selected industry for production of Nd-Fe-B magnet through an elaborate selection process spanning Expression of Interest and Request for Proposal stage. IREL shall provide the critical raw material Nd-Pr oxide to this industry. This will enable setting up of value chain of Rare Earth Permanent Magnet which have gained critical importance for driving the Government's plan of reducing the carbon footprint by moving to E-mobility by 2030 and clean and green energy.

10.6 Internal control system and their adequacy

10.6.1 The Company has a well-established Internal Control System that is adequate and commensurate with the size and nature of its business comprising Internal Auditors, who conducts internal audit of various operational and financial matters on on-going basis. M/s Shinde Chavan



कार्यालय, मुंबई के लिए मेसर्स शिंदे चव्हाण गांधी एंड कंपनी, चवरा के लिए मेसर्स जे एन गुप्ता एंड कंपनी, मनावलकुरिची के लिए मेसर्स अनंतन एंड सुंदरम, आलवे (रेअर अर्थ्स प्रभाग) के लिए मेसर्स जे एन गुप्ता एंड कंपनी, ऑसकॉम के लिए मेसर्स तेज राज एंड पाल को वर्ष 2020 -21 के लिए कंपनी का आन्तरिक लेखा परीक्षक नियक्त किया गया है।

10.6.2 निदेशक मंडल द्वारा गठित लेखा परीक्षा समिति द्वारा आंतरिक लेखा परीक्षकों की सिफारिशों और टिप्पणियों की नियमित रूप से समीक्षा की जाती है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की पर्याप्तता और परिचालन प्रभावशीलता की समीक्षा लेखापरीक्षा समिति द्वारा की गई है। वित्तीय रिपोर्टिंग प्रणाली, लेखांकन नीतियों और प्रक्रियाओं का अनुपालन, कंपनी द्वारा अपनाई गई आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता और प्रभावशीलता सहित वित्तीय विवरणों पर उनके विचारों का पता लगाने के लिए लेखा परीक्षा समिति ने कंपनी के सांविधिक लेखा परीक्षकों से भी मुलाकात की। निदेशक मंडल द्वारा कंपनी के निष्पादन की नियमित रूप से निगरानी की जाती है।

10.7 परिचालन के निष्पादन के संबंध में वित्तीय निष्पादन पर चर्चा

10.7.1 समग्र निष्पादन

वर्ष के दौरान, कंपनी ने कोविड -19 स्थिति के बावजूद ₹ 1078.12 करोड़ का कुल राजस्व और रुपये 415.11 करोड़ का कर पूर्व लाभ (पीबीटी) दर्ज किया।

कंपनी ने पिछले वर्ष के राजस्व का 98% हासिल किया और पिछले वर्ष के पीबीटी (कर पूर्व लाभ) को पीछे छोड़ दिया।

10.7.2 परिचालन से राजस्व

वर्ष के दौरान, परिचालन से कुल राजस्व 974.14 करोड़ रुपये था जो पिछले वर्ष की तुलना में 6.39% से कम है। कुल बिक्री में 47.16% घरेलु विक्रय और 52 . 84 % निर्यात शामिल है।

10.7.3 कर के बाद लाभ

आयकर की ओर रू. 99.42 करोड़ का समायोजन करने के बाद वर्ष के दौरान कंपनी का कर पश्चात लाभ ₹ 315.69 करोड़ रुपये है।

10.7.4 लाभांश

निदेशक मंडल ने वर्ष 2020-21 के लिए 94.71 करोड़ रुपये के कुल लाभांश की सिफारिश की है। जिसमें से शेयरधारकों को अंतरिम लाभांश की राशि ₹ 71.00 करोड़ का भुगतान पहले ही किया जा चुका है। इसके अलावा, निदेशक मंडल ने 13 जुलाई 2021 को आयोजित अपनी 370 वीं बैठक में वर्ष 2020-21 के लिए 23.71 करोड़ रुपये

71st Annual Report 2020-21

Gandhi and Company for Head Office, Mumbai, M/s J N Gupta and Co. for Chavara, M/s Ananthan & Sundaram for Manavalakurichi, M/s J N Gupta and Co. for Alwaye (RED) and M/s Tej Raj & Pal for OSCOM have been appointed as Internal Auditors of the Company for the year 2020-21.

10.6.2 The recommendations and observations of the Internal Auditors are reviewed regularly by the Audit Committee constituted by the Board of Directors. The adequacy & operational effectiveness of Internal Financial Controls over Financial Reporting has been reviewed by the Audit Committee. Audit Committee also met the Company's Statutory Auditors to ascertain their views on financial statements, including the financial reporting system, compliance to accounting policies and procedures, the adequacy and effectiveness of the internal control systems followed by the Company. The performance of the Company is regularly monitored by the Board of Directors.

10.7 Discussion on financial performance with respect to operational performance

10.7.1 Overall performance

During the year, the Company recorded total revenue of ₹ 1078.12 crore and profit before tax (PBT) of ₹ 415.11 crore. Despite COVID-19 situation.

Company achieved 98% of revenue of previous year and surpassed the PBT of previous year.

10.7.2 Revenue from operations

During the year, total revenue from operations was ₹ 974.14 crore which is 6.39% lower than the previous year. Total sales comprise of 47.16% domestic and 52.84% export.

10.7.3 Profit after tax

Profit after tax of the Company during the year is ₹ 315.69 crore after making adjustment of ₹ 99.42 crore towards income tax.

10.7.4 Dividend

The Board of Directors has recommended a total dividend of ₹ 94.71 Crore for the year 2020-21. Out of which, Interim Dividend amounting ₹ 71.00 Crore has already been paid to the shareholders. Further, Board of Directors at their 370th meeting held on 13th July 2021



के अंतिम लाभांश का भुगतान की सिफारिश की है। अंतिम लाभांश का भुगतान कंपनी की वार्षिक आम बैठक में अनुमोदन के बाद किया जाएगा।

11.0 एमओयू

कंपनी ने 2020-21 के लिए परमाणु ऊर्जा विभाग (पऊवि), भारत सरकार के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं और पिछले 3 वर्षों के लिए एमओयू रेटिंग इस प्रकार हैं:

क्र. सं.	वित्तीय वर्ष	एमओयु रेटिंग
1	2020-21	उत्कृष्ट (अनंतिम)
2	2019-20	उत्कृष्ट (अनंतिम)
3	2018-19	उत्कृष्ट

चालू वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान कंपनी की एमओयू रेटिंग "उत्कृष्ट" (अनंतिम) है जो कंपनी के बेहतर निष्पादन का संकेत देती है। has recommended a Final Dividend of ₹ 23.71 Crore for the year 2020-21. The final dividend shall be paid after approval at Annual General Meeting of the Company.

11.0 MOU

The Company has signed MoU for 2020-21 with Department of Atomic Energy (DAE), Government of India and MoU ratings for the previous 3 years are as follows:

SI.	Financial Year	MoU ratings
No.		
1	2020-21	Excellent (Provisional)
2	2019-20	Excellent (Provisional)
3	2018-19	Excellent

The Company's MoU rating is "Excellent" (Provisional) during the current financial year 2020-21 which indicates the better performance of the Company.





"अनुलग्नक – Ⅲ"

1 अप्रैल, 2020 को या उसके बाद शुरू होने वाले वित्तीय वर्ष के लिए बोर्ड की रिपोर्ट में शामिल की जाने वाली सीएसआर गतिविधियों पर वार्षिक रिपोर्ट का प्रारूप

1. कंपनी के सीएसआर पर संक्षिप्त रूपरेखा

परिकल्पना: सीएसआर नीतियों के साथ एक कॉर्पोरेट कंपनी बनना जो अपनी सामाजिक जिम्मेदारियों को प्रदर्शित करती है जो मुख्य व्यवसाय में अंतर्निहित है और समाज के समावेशी विकास के लिए सरेखित है।

मिशन: स्वास्थ्य, साक्षरता, बुनियादी ढांचे के विकास, स्वच्छ पेयजल, पर्यावरण संरक्षण, स्थिरता और अन्य सामाजिक रूप से प्रासंगिक मामलों के क्षेत्रों में पहल के माध्यम से आसपास के समुदाय की जीवन स्थिति को ऊपर उठाने और बढ़ाने वाली योजनाओं को लागू करना।

2. सीएसआर समिति की संरचना :

2. Composition of CSR Committee:

"Annexure – II"

FORMAT FOR THE ANNUAL REPORT ON CSR ACTIVITIES TO BE INCLUDED IN THE BOARD'S REPORT FOR FINANCIAL YEAR COMMENCING ON OR AFTER 1ST DAY OF APRIL, 2020

1. Brief outline on CSR of the Company.

Vision: To be a corporate with CSR policies demonstrating its social responsibilities that is embedded in the core business and aligned for inclusive growth of the society.

Mission: To implement/schemes that uplifts and enhance the living condition of the community surrounding by way of initiatives in the areas of health, literacy, infrastructure developments, clean drinking water, environment protection, sustainability and other socially relevant matters.

क्र. सं.	निदेशक का नाम	पदनाम / निदेशक पद का स्वरूप	वर्ष के दौरान आयोजित सीएसआर समिति की बैठकों की संख्या	वर्ष के दौरान सीएसआर की कितनी बैठकों में भाग लिया	
SI. No.	Name of Director	Designation / Nature of Directorship	Number of meetings of CSR Committee held during the year	Number of meetings of CSR attended during the year	
1)	श्री वी.पी. यजुर्वेदी Shri V.P. Yajurvedi	अध्यक्ष एवं स्वतन्त्र निदेशक Chairman and Independent Director	3	2	
2)	कर्नल (सेवानिवृत्त) बी.बी.पांडियन Col (R) B.B. Pandian	सदस्य एवं स्वतन्त्र निदेशक Member and Independent Director	3	3	
3)	श्री के के मोहंती Shri K.K. Mohanty 🥏	सदस्य एवं निदेशक(विपणन) Member and Director (Marketing)	3	3	

		1					
	जिस वेब लिंक पार कंपनी की वेबसाइट पर सीएसआर समिति की संरचना, सीएसआर नीति और बोर्ड द्वारा						
3.	अनुमोदित सीएसआर परियोजनाओं का खुलासा किया गया है वह वेब लिंक प्रदान करें।	https://www.irel.co.in/csr					
0.	Provide the web link where Composition of CSR Committee, CSR Policy and CSR Projects						
	approved by the board are disclosed on the website of the Company.						
	कंपनी (कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व नीति) नियम 2014 के नियम 8 के उप नियम (3) के अनुसरण में						
	किए गए सीएसआर परियोजनाओं के प्रभाव मूल्यांकन का विवरण प्रदान करें, यदि लागू हो (रिपोर्ट संलग्न करें)।	लागू नहीं					
4.	Provide the details of Impact assessment of CSR Projects carried out in pursuance of sub rule	Not Applicable					
	(3) of rule 8 of the Companies (Corporate Social Responsibility Policy) Rules 2014, if applicable						
	(attach the report).						
5.	कंपनी (कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व नीति) नियम, 2014 के नियम 8 के उप-नियम (3) के अनुसरण में से	ोट ऑफ के लिए उपलब्ध राशि का विवरण					
	और वित्तीय वर्ष के सेट ऑफ के लिए आवश्यक राशि, यदि कोई हो:						
	Details of the amount available for set off in pursuance of sub-rule (3) of rule 8 of the Companies (Corporate Social Responsibility						
Policy) Rules, 2014 and amount required for the set off for the financial year, if any:							



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

क्र.	वित्तीय वर्ष	पिछले वित्तीय वर्ष से समायोजन के	पिछले वित्तीय वर्ष से समायोजित करने के							
सं.		लिए उपलब्ध राशि (₹ में)	लिए आवश्यक राशि, यदि कोई हो (₹ में)							
SI. No.	Financial Year	Amount available for set-off from preceding financial year (in ₹)	Amount required to be set-off from preceding financial year, if any (in ₹)							
1	2018-19	शून्य / Nil	शून्य / Nil							
2	2019-20	शून्य / Nil								
3	2020-21	शून्य / Nil	शून्य / Nil							
	TOTAL	शून्य / Nil	शून्य / Nil							
6.	6. धारा 135(5) के अनुसार कंपनी का औसत शुद्ध लाभ र 24,224.58 लाख / lakh Average net profit of the company as per section 135 (5)									
7.(क		के औसत शुद्ध लाभ का दो प्रतिशत।	₹ 484.49 लाख / lakh							
7.(a) 7.(ख		t profit of the company as per section 135 (। वित्तीय वर्ष के कार्यक्रमों या गतिविधियों से उत्पन्न अ								
7.(b)	Surplus arising out of the	CSR Projects or programmes or activities	s of the previous							
7.(ग	financial year) वित्तीय वर्ष के लिए समायोजन के	लागू नहीं / Not Applicable								
7.(c)		off for the financial year, if any								
7.(घ	 वित्तीय वर्ष के लिए कुल सीएसआ 	वित्तीय वर्ष के लिए कुल सीएसआर दायित्व (7क +7 ख -7ग)								

7.(d) Total CSR obligation for the financial year (7a + 7 d - 71)7.(d)

8.(क) वित्तीय वर्ष के लिए खर्च या अव्ययित सीएसआर राशि

8.(a) CSR amount spent or unspent for the financial year

		खर्च न की गई राशि (रुपयों में) / Amount Unspent (in ₹)								
वित्तीय वर्ष के लिए खर्च की	धारा 135(6) के	अनुसार अव्ययित सीएसआर	धारा 135(5) की दुसरी शर्त के अनुसार अनुसूची VII के तहत निर्दिष्ट							
गई कुल राशि (रुपयों में)	खाते में ह	स्तांतरित कुल राशि।	किसी भी निधि को हस्तांतरित राशि।							
Total Amount Spent	Total Amount t	ransferred to Unspent	Amount transferred to any fund specified under							
for the Financial Year.	CSR Account	as per section 135 (6)	Schedule VII as pe	Schedule VII as per second proviso to section 135 (5)						
(in ₹)										
4,22,15,000	राशि अंतरण की तिथि		निधि का नाम	राशि	अंतरण की तिथि					
	Amount Date of transfer		Name of the Fund	Amount	Date of transfer					
	73,00,000	28/04/2021								

8.(ख) वित्तीय वर्ष के लिए चल रही परियोजनाओं के सामने खर्च की गई सीएसआर राशि का विवरणः

8.(b) Details of CSR amount spent against **ongoing projects** for the financial year:

(1)	(2)	(3)	(4)		5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		(11)
क्र. सं.	परियोजना का नाम	अधिनियम की	स्थानीय	परियोजना	। का स्थान	परियोजना	परियोजना के	चालू वित्तीय वर्ष	धारा 135 (6) के	कार्यान्वयन का	कार्यान्वयन	एजेंसी के माध्यम से
		अनुसूची VII	क्षेत्र			की अवधि	लिए आवंटित	में खर्च की गई	अनुसार परियोजना के	तरीका सीधे (हाँ नही)	कार्यान	वयन का तरीका
		में गतिविधियों	(हाँ/				राशि (लाख	राशि	अव्ययित सीएसआर			
		की सूची से	नहीं)				रुपये में)	(₹ लाख में)	खाते में हस्तांतरित राशि			
		आइटम							(लाख रुपये में))			
SI.	Name of the	Item from	Local		n of the	Project	Amount	Amount	Amount	Mode of		implementation
No.	project	the list of activities in	area (Yes/	pro	ject	duration	allocated for the	spent in the current	transferred to unspent CSR	implementation Direct (Yes/No)		Implementation Agency
		Schedule	No)	राज्य	जিলা		project	Financial	Account for the	,	नाम	सीएसआर
		VII of the Act					(in ₹ Lakh)	year (in ₹ Lakh)	project as per			पंजीकरण संख्या
		ACI		State	District			(in ₹ Lakh)	Section 135 (6) (in ₹ Lakh)		Name	CSR
									(Registration Number
1.	अर्जिपल्ली पंचायत	(x)	हाँ /	ओडिशा /	गंजाम /	3 वर्ष /	90.00	49.49	9.01	हाँ / Yes	-	-
	को आदर्श ग्राम बनाना		Yes	Odisha	Ganjam	3 years						
	Create Arjipalli											
	Panchayat as											
	Adarsh Gram											
	कुल / TOTAL						90.00	49.49	9.01			



8.(ग) वित्तीय वर्ष के लिए चल रही परियोजनाओं के अलावा अन्य खर्च की गई सीएसआर राशि का विवरण :

8.(c) Details of CSR amount spent other than ongoing projects for the financial year:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)		
क्र. सं.	परियोजना का नाम	अधिनियम की अनुसूची VII में गतिविधियों की सूची से आइटम	स्थानीय क्षेत्र (हाँ/ नहीं)	परियोजना	का स्थान	परियोजना के लिए खर्च की गई राशि (₹ लाख में)	कार्यान्वयन का तरीका प्रत्यक्ष (हां/नहीं)	कार्यान्वयन ए	नेंसी के माध्यम से कार्यान्वयन का तरीका	
SI. No.	Name of the project	Item from the list of	Local area (Yes/No)	Location of	the project	Amount spent for the project (₹	Mode of implementation		plementation Through mentation Agency	
		activities in Schedule VII		राज्य	जिला	in lakh)	Direct (Yes/No)	नाम	सीएसआर पंजीकरण संख्या	
		of the Act		State	District		(Teano)	Name	CSR Registration Number	
1.	निवारक स्वास्थ्य, जल		हाँ	केरल, ओडिशा,	कोल्लम, गंजाम,		हाँ			
	आपूर्ति और स्वच्छता			तमिलनाडु	कन्याकुमारी					
	Preventive health, Water supply and sanitation	(i)	Yes	Kerala,Odisha, Tamil Nadu	Kollam, Ganjam, Kanyakumari	130.57	Yes	-	-	
2.	कौशल बढ़ाने हेतु		हाँ				हाँ			
	शिक्षा सशक्तिकरण									
	Education Empowerment enhancing skills	(ii)	Yes			47.15	Yes	-		
3.	पर्यावरण स्थिरता		हाँ				हाँ			
	Environment Sustainability	(iv)	Yes			19.93	Yes	-	-	
4.	संस्कृति, विरासत,		हाँ				हाँ			
	आदि का संरक्षण									
	Protection of culture, heritage, etc	(v)	Yes			6.31	Yes	-		
5.	सशस्त्र बल						हाँ			
	Armed forces	(vi)			आई आर ई R	एल 2.00	Yes	-	-	
6.	पीएम केयर्स						हाँ			
	PM Cares	(viii)	21		. / .	100.00	Yes			
7.	ग्रामीण विकास		हाँ		enca	9 19	Ri C			
	परियोजना									
	Rural development project	(x)	Yes			66.70	Yes	-		
	कुल / TOTAL					372.66				

(घ) प्रशासनिक उपरिव्यय में खर्च की गई राशि : शून्य

(d) Amount spent in Administrative Overheads: Nil

(च) प्रभाव आकलन पर खर्च की गई राशि, यदि लागू हो : लागू नहीं

(e) Amount spent on Impact Assessment, if applicable: Not Applicable

(छ) वित्तीय वर्ष के लिए खर्च की गई कुल राशि : (8 ख+8ग +8घ +8च): ₹ 422.15 लाख

(f) Total amount spent for the Financial Year: (8b+8c+8d+8e): ₹ 422.15 lakh



- (ज) समायोजन के लिए अतिरिक्त राशि, यदि कोई हो
- (g) Excess amount for set off, if any

क्र.	विवरण	राशि (₹ लाख में)	
सं.			
SI.	Particular	Amount (₹ in lakh)	
No.			
(i)	धारा 135(5) के अनुसार कंपनी के औसत शुद्ध लाभ का दो प्रतिशत	484.49	
(i)	Two percent of average net profit of the company as per section 135(5)	404.49	
(;;)	वित्तीय वर्ष के लिए खर्च की गई कुल राशि	422.15	
(ii)	Total amount spent for the Financial Year	422.15	
/)	वित्तीय वर्ष के लिए खर्च की गई अतिरिक्त राशि	altar / Mil	
(iii)	Excess amount spent for the financial year [(ii)-(i)]	शून्य / Nil	
	सीएसआर परियोजनाओं या पिछले वित्तीय वर्षों के कार्यक्रमों या गतिविधियों से उत्पन्न अधिशेष, यदि कोई हो		
(iv)	Surplus arising out of the CSR projects or programmes or activities of the previous	शून्य / Nil	
	financial years, if any		
(1)	आगामी वित्तीय वर्षों में समायोजन के लिए उपलब्ध राशि [(iii)–(iv)]	भन्म / Nil	
(v)	Amount available for set off in succeeding financial years {(iii)-(iv)]	शून्य / Nil	

- 9. (क) पिछले तीन वित्तीय वर्षों के लिए खर्च न की गई सीएसआर राशि का विवरण :
- 9. (a) Details of Unspent CSR amount for the preceding three financial years:

क्र. सं.	पिछले वित्तीय वर्ष	धारा 135 (6) के तहत अव्ययित सीएसआर खाते में हस्तांतरित राशि (लाख रुपये में)	रिपोर्टिंग वित्तीय वर्ष में खर्च की गई राशि (₹ लाख में)		(6) के अनुसा ज्सी भी निधि क कोई	आगामी वित्तीय वर्षों में व्यय की जाने वाली शेष राशि (रुपये में)		
SL No.	Preceding Financial Year.	Amount transferred to Unspent CSR Account under	Amount spent in the reporting Financial year	specifi	unt transfer ed under So section 135	Amount remaining to be spent in succeeding		
		section 135 (6) (₹ in lakh)	(₹ in lakh)	निधि का नाम	राशि (रुपयों में)	अंतरण की तारीख	financial years. (in ₹)	
				Name of the Fund	Amount (in ₹)	Date of transfer.		
1.	2018-19	शून्य / Nil	150.58	-	-	-	शून्य / Nil	
2.	2019-20	शून्य / Nil	271.80	a- 9	Jala	101-	शून्य / Nil	
3.	2020-21	73.00	422.15	9-0	<u></u>		53.33	
	कुल / TOTAL	73.00	844.53	-	-	-	53.33	



(ख) पिछले वित्तीय वर्ष (वर्षों) की चल रही परियोजनाओं के लिए वित्तीय वर्ष में खर्च की गई सीएसआर राशि का विवरण:

(b) Details of CSR amount spent in the financial year for ongoing projects of the preceding financial year(s):

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
क्र.	परियोजना	परियोजना)का नाम	वित्तीय वर्ष जिसमें	परियोजना	परियोजना	रिपोर्टिंग	वित्तीय वर्ष की	परियोजना पूर्ण
सं.	की आई डी		परियोजना शुरू	की अवधि	के लिए	वित्तीय वर्ष	रिपोर्टिंग के अंत	/ जारी होने की
			की गई थी।		आवंटित	में परियोजना	में खर्च की गई	स्थिति
					कुल राशि	पर खर्च की	संचयी राशि।	
					(₹ लाख में)	गई राशि	(लाख रुपये में)	
						(₹ लाख में)		
SI. No.	Project ID.	Name of the Project	Financial Year in which the project was commenced.	Project duration	Total amount allocated for the project (₹ in lakh)	Amount spent on the project in the reporting Financial Year (₹ in lakh)	Cumulative amount spent at the end of reporting Financial Year. (₹ in lakh)	Status of the project Completed / Ongoing
1.	-	अर्जिपल्ली पंचायत को आदर्श ग्राम बनाएं / Create Arjipalli Panchayat as Adarsh Gram	2019-20	3 वर्ष 3 yrs	90.00	49.49	80.99	चल रही है / Ongoing
	कुल / Total				90.00	49.49	80.99	

- पूंजीगत संपत्ति के निर्माण या अधिग्रहण के मामले में, वित्तीय वर्ष में खर्च किए गए सीएसआर के माध्यम से इस प्रकार बनाई या अर्जित की गई संपत्ति से संबंधित विवरण प्रस्तुत करें (संपत्ति-वार विवरण)
- (क) पूंजीगत संपत्ति (संपत्तियों) के निर्माण या अधिग्रहण की तिथि

31.03.2021, 25.03.2021, 25.03.2021, 31.03.2021, 30.12.2020, 30.12.2020, 30.01.2021, 16.12.2020, 23.03.2021, 01.09.2020, & 10.06.2020

 (ख) पूंजीगत संपत्ति के निर्माण या अधिग्रहण के लिए खर्च की गई सीएसआर की राशि।

₹ 9.95 लाख, ₹ 5.44 लाख, ₹ 9.19 लाख, ₹ 49.79 लाख, ₹ 4.00 लाख, ₹ 2.40 लाख, ₹ 0.84 लाख, ₹ 2.80 लाख, रु 6.90 लाख, ₹ 1.50 लाख, और ₹ 22.50 लाख

 (ग) इकाई या सार्वजनिक प्राधिकरण या लाभार्थी का विवरण जिनके नाम पर ऐसी पूंजीगत संपत्ति पंजीकृत है, उनका पता आदि.

सेंट जोसेफ एलपीएस, सेंट लेगरीज एलपीएस और केवी, कोल्लम जिला, केरल, ग्राम समिति और ग्राम पंचायत और सना अर्जीपल्ली पंचायत, ओडिशा के सरपंच, अर्जिपल्ली पंचायत, ओडिशा, संवाददाता, सेंट इग्राटियस हायर सेकेंडरी स्कूल, तमिलनाडु, अध्यक्ष, पेरियाविलाई मक्कल मुनेत्र संगम, तमिलनाडु, कार्यकारी अधिकारी, एमके पंचायत, तमिलनाडु, कार्यकारी अधिकारी, एमके पंचायत, तमिलनाडु, अध्यक्ष, पिल्लयारकोइलऊर, तमिलनाडु, कार्यकारी अधिकारी, मनावलकुरिची पंचायत, तमिलनाडु और कार्यकारी अभियंता, पीडब्ल्यूडी, तमिलनाडु

71st Annual Report 2020-21

- 10. In case of creation or acquisition of capital asset, furnish the details relating to the asset so created or acquired through CSR spent in the financial year (asset-wise details)
- (a) Date of creation or acquisition of the capital asset(s).

31.03.2021, 25.03.2021, 25.03.2021, 31.03.2021, 30.12.2020, 30.12.2020, 30.01.2021, 16.12.2020, 23.03.2021, 01.09.2020 & 10.06.2020

(b) Amount of CSR spent for creation or acquisition of capital asset.

₹ 9.95 lakh, ₹ 5.44 lakh, ₹ 9.19 lakh, ₹ 49.79 lakh, ₹ 4.00 lakh, ₹ 2.40 lakh, ₹ 0.84 lakh, ₹ 2.80 lakh, ₹ 6.90 lakh, ₹ 1.50 lakh & ₹ 22.50 lakh

(c) Details of the entity or public authority or beneficiary under Whose name such capital asset is registered, their address etc.

St. Joseph LPS, St. Legory's LPS and KV in Kollam District, Kerala, Village Committee and Gram Panchayat and Sarpanch of Sana Arjipalli panchayat, Odisha, Arjipalli Panchayat, Odisha, Correspondent, St. Ignatius Higher Secondary School, Tamil Nadu, The President, Periavilai Makkal Munnetra Sangam, Tamil Nadu, Executive Officer, MK Panchayat, Tamil Nadu, President, Pillayarcoil Oor, Tamil Nadu, Executive Officer, Manavalakurichi Panchayat, Tamil Nadu & Executive Engineer, PWD, Tamil Nadu



 (घ) सृजित या अर्जित पूंजीगत संपत्ति(पूंजीगत संपत्ति का पूरा पता और स्थान सहित) (संपत्तियों) का विवरण प्रदान करें।

स्मार्ट क्लास रूम, कम्युनिटी सेनेटरी कॉम्प्लेक्स, फिशनेट रिपेयर सेंटर, कम्युनिटी हॉल, टॉयलेट ब्लॉक, फैसिलिटेशन सेंटर, पर्यावरण स्थिरता के लिए इन्फ्रास्ट्रक्चर, एक्सेस इन्फ्रास्ट्रक्चर, पुलिया का निर्माण

 यदि कंपनी धारा 135(5) के अनुसार औसत शुद्ध लाभ का दो प्रतिशत खर्च करने में विफल रही है, तो उसके कारण निर्दिष्ट करें

निवारक स्वास्थ्य देखभाल, खेलकूद, शैक्षिक सहायता के वितरण जैसी कुछ सीएसआर योजनाओं का कार्यान्वयन लंबे समय तक लागू नहीं किया जा सका क्योंकि ऐसी गतिविधियों की अनुमति जिला अधिकारियों द्वारा नहीं दी गई थी। इसके अलावा, कोविड- 19 के कारण आपूर्ति श्रृंखला में व्यवधान के कारण खरीद गतिविधियों में देरी हुई।

हस्ताक्षरित /-दीपेन्द्र सिंह (अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक). हस्ताक्षरित / -वी.पी. यजुर्वेदी

(अध्यक्ष सीएसआर समिति).

 Provide details of the capital asset(s) created or acquired (including complete address and location of the capital asset).

Smart class room, Community sanitary complex, fishnet repair centre, community hall, toilet block, facilitation centre, infrastructure for environment sustainability, access infrastructures, construction of culvert.

 Specify the reason(s), if the company has failed to spend two per cent of the average net profit as per section 135(5).

Implementation of certain CSR Schemes such as preventive health care, sports, distribution of educational aids could not be implemented for a long time as permission for such activities were not accorded by district authorities. Further, procurement activities got delayed on account of disruptions in the supply chain due to COVID-19.

Sd/-

D. Singh (Chairman and Managing Director). Sd/-

V. P. Yajurvedi (Chairman CSR Committee).







Mehta & Mehta

COMPANY SECRETARIES

201-206, SHIV SMRITI, 2ND FLOOR, 49/A, DR. ANNIE BESANT ROAD, ABOVE CORPORATION BANK, WORLI, MUMBAI-400 018 TEL.: +91-22-6611 9696 • E-mail: dipti@mehta-mehta.com • Visit us : www.mehta-mehta.com

कार्पोरेट सुशासन पर प्रमाणपत्र / CERTIFICATE ON CORPORATE GOVERNANCE

सेवा में, सदस्यगण आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

हमने 31 मार्च, 2021 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड (इसके बाद "कंपनी" के रूप में संदर्भित) द्वारा कार्पोरेट सुशासन की शर्तों के अनुपालन की जांच की है, जैसा कि केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (सीपीएसई) के लिए सार्वजनिक उद्यम विभाग (डीपीई), भारत सरकार द्वारा जारी कार्पोरेट सुशासन के दिशानिर्देशों में निर्धारित है।

हम यह निवेदन करते हैं कि कार्पोरेट शासन की शर्तों का अनुपालन यह प्रबंधन का उत्तरदायित्व होता है और हमारी जांच कार्पोरेट शासन की शर्तों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए कंपनी द्वारा अपनाई गई प्रक्रियाओं एवं उनके अनुपालन तक सीमित थी। यह न तो कोई लेखापरीक्षा है और न ही कंपनी के वित्तीय विवरणों पर किसी राय की कोई अभिव्यक्ति है।

हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और प्रासंगिक अभिलेखों और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों की हमारी जांच के अनुसार, हम प्रमाणित करते हैं कि कंपनी ने **निम्नलिखित निरिक्षण के अधीन रहते हुए** उपर्युक्त दिशानिर्देशों में निर्धारित कॉर्पोरेट सुशासन की शर्तों का अनुपालन किया है।

 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान कंपनी के निदेशक मंडल में स्वतंत्र निदेशकों की कोई अपेक्षित संख्या नहीं थी, जैसा कि भारी उद्योग और सार्वजनिक उद्यम मंत्रालय, सार्वजनिक उद्यम विभाग, भारत सरकार द्वारा जारी केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के लिए कॉपोरेट शासन 2010 के दिशानिर्देशों के तहत आवश्यक था। हालांकि, जैसा कि कंपनी के प्रबंधन द्वारा सूचित किया गया है, सीपीएसई में निदेशक सरकार द्वारा नियुक्त किए जाते हैं और इस संबंध में सरकार को आवश्यक सूचना दी गई है। हम आगे निवेदन करते हैं कि ऐसा अनुपालन न तो कंपनी की भावी व्यवहार्यता के रूप में कोई आश्वासन है और न ही ऐसी दक्षता या प्रभावशीलता है जिसके साथ प्रबंधन ने कंपनी के कार्य संचालित किए हैं।

हम आगे कहते हैं कि इस तरह का अनुपालन न तो कंपनी की भविष्य की व्यवहार्यता का आश्वासन और न ही दक्षता या प्रभावशीलता है जिसके साथ प्रबंधन ने कंपनी के मामलों का संचालन किया है।

यह प्रमाण पत्र केवल सार्वजनिक उद्यम विभाग (डीपीई), भारत सरकार द्वारा केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (सीपीएसई) के लिए कॉर्पोरेट प्रशासन के दिशानिर्देशों के अनुपालन के उद्देश्य से जारी किया गया है और किसी अन्य उद्देश्य के लिए उपयुक्त नहीं हो सकता है।

> कृते **मेहता एण्ड मेहता कंपनी सचिव** (आईसीएसआई युनिक कोड P1996MH007500)

हस्ताक्षरित अदिती पटनाईक भागीदार एसीएस सं. : 45308 स्थान : मुंबई UDIN:A045308C000980902 दिनांक: 21 सितम्बर 2021 सीपी सं. : 18186

To, The Members, **IREL (INDIA) LIMITED**

We have examined the compliance of conditions of Corporate Governance by **IREL (INDIA) LIMITED** (hereinafter referred as "Company") for the Financial year ended March 31, 2021 as stipulated in the Guidelines of Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises (CPSEs) issued by the Department of Public Enterprises (DPE), Government of India.

We state that compliance of conditions of Corporate Governance is the responsibility of the management and our examination was limited to procedures and implementation thereof, adopted by the company for ensuring compliance with conditions of Corporate Governance. It is neither an audit nor an expression of opinion on the financial statements of the company.

In our opinion and to the best of our information and according to our examinations of the relevant records and the explanations given to us, we certify that the company has complied with the conditions of Corporate Governance as stipulated in the above-mentioned guidelines **subject to the following observation:**

 There were no requisite number of Independent Directors on the Board of Directors of the Company during the year under review as required under the Guidelines on Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises 2010 issued by the Ministry of Heavy Industries and Public Enterprises Department of Public Enterprises, Government of India; However as informed by the Management of the Company the directors in CPSEs are appointed by the Government and requisite communication in this regard has been made to the Government.

We further state that such compliance is neither an assurance as to future viability of the company nor the efficiency or effectiveness with which the management has conducted the affairs of the company.

This certificate is issued solely for the purposes of complying with the Guidelines of Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises (CPSEs) issued by the Department of Public Enterprises (DPE), Government of India and may not be suitable for any other purpose.

Place: Mumbai

Date: September 21, 2021

For Mehta & Mehta, Company Secretaries (ICSI Unique Code P1996MH007500)

> Sd/-Aditi Patnaik Partner ACS No : 45308 UDIN: A045308C000980902 CP No. : 18186



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड



श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल द्वारा श्री एस सी महापात्रा, मुख्य सचिव, ओडिशा सरकार का अभिनंदन।

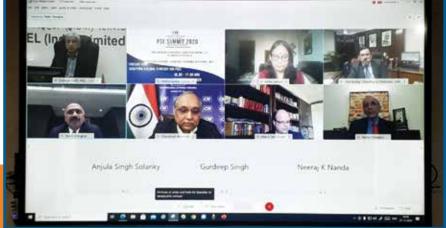
Felicitation of Shri S C Mahapatra, Chief Secretary, Govt of Odisha by Shri D.Singh, CMD, IREL.

संविधान दिवस के अवसर पर भारत के संविधान की प्रस्तावना पढ़ते हुए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल के साथ वरिष्ठ अधिकारीगण एवं कर्मचारीगण।

CMD, IREL along with Senior Officials & Employees reading the Preamble to the Constitution of India on the Occasion of Constitution Day.







वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से 'पीएसई समिट 2020-के दौरान आत्मानिर्भर भारत' पर संबोधित करते हुए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल।

CMD, IREL interacting during 'PSE Summit 2020-Further Atmanirbhar Bharat' through Video Conference.







श्री ए आर सुले, संयुक्त सचिव (आई एण्ड एम) को प्लेटिनम जुबली स्मृति चिन्ह भेंट करते हुए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल।

CMD, IREL presenting the Platinum Jubilee Memento to Shri A.R. Sule, Jt. Secy (I & M)

भारत और ओमान के बीच द्विपक्षीय व्यापार संवर्धन के लिए बी2बी मीट के दौरान अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से बातचीत करते हुए।

CMD, IREL interacting during B2B Meet for Bilateral Trade Promotion between India & Oman through Video Conference.





ऑसकॉम इकाई में सीएसआर पहल। CSR initiatives at OSCOM Unit.



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड



इंडियन चैंबर ऑफ कॉमर्स द्वारा आयोजित पीएसई कॉन्क्लेव के 10वें संस्करण में पीएसई एक्सीलेंस अवार्ड।

PSE Excellence Award in the 10th Edition of PSE Conclave conducted by Indian Chamber of Commerce.



वर्ल्ड सीएसआर कांग्रेस द्वारा आयोजित "कर्मचारियों के पुन: कौशल" श्रेणी के तहत पीएसयू में उत्कृष्टता के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार।

National award for excellence in PSU under the category "reskilling of employees" conducted by World CSR Congress.



अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक का ऑसकॉम इकाई का दौरा

CMD Visit to OSCOM Unit





श्री आर.एल. रमेश राम, आई.आर.एस. का कंपनी के मुख्य सतर्कता अधिकारी के रूप में पदभार ग्रहण करने पर अभिनंदन करते हुए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल।

CMD, IREL felicitating Shri R.L. Ramesh Ram, I.R.S. on his assuming charge as Chief Vigilance Officer of the company.

"आईआरईएल के साथ मेरे दिनों की यादें" पर व्याख्यान देते हुए श्री वी.के. वर्मा, पूर्व निदेशक (विपणन)।

Shri V.K. Verma, ex-Director (Marketing) delivering a lecture on "Reminiscences of my days with IREL".





भोपाल में रेअर अर्थ थीम पार्क के लिए भूमि पूजन।

Bhoomi Pujan for Rare Earth Theme Park at Bhopal.



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड



दिनांक 12.02.2021 को 19वें वार्षिक ग्रीनटेक सेफ्टी अवार्ड 2020 के दौरान आईआरईएल को सुरक्षा उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त हुआ।

IREL receiving the Safety Excellence Award during 19th Annual Greentech Safety Award 2020 on 12.02.2021.

गणतंत्र दिवस परेड।

Republic day Parade.







ऑसकॉम इकाई में प्लांट गेट लैंडस्केपिंग।

Plant gate landscaping at OSCOM Unit.



स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण THE STANDALONE FINANCIAL STATEMENTS

I R E L Unleashing Values



कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग ए.जी.सी.आर.भवन, इन्द्रप्रस्थ एस्टेट, नई दिल्ली-110002



OFFICE OF DIRECTOR GENERAL OF AUDIT ENVIRONMENT & SCIENTIFIC DEPARTMENTS A.G.C.R. BUILDING, I.P. ESTATE NEW DELHI-110002

दिनांक : २। - 9 - २०२।

म.नि./प.वै.वि./पर्या./20/AA/IREL/2021-22

सेवा में,

The Chairman & Managing Director, IREL (India) Limited Plot No. 1207, ECIL Bldg, Veer Savarkar Marg Opp. Siddhivinayak Temple, Prabhadevi, Mumbai-400 028

विषयः भारत के नियन्त्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा कम्पनी अधिनियम 2013 के अनुच्छेद 143 (6)(व) के अंतर्गत Indian Rare Earths (India) Limited के 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के वित्तीय खातों पर टिप्पणियां

महोदय,

इस पत्र के साथ कम्पनी अधिनियम 2013 के अनुच्छेद 143 (6)(व) के अंतर्गत IREL (India) Limited के 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के वित्तीय खातों पर Nil Comment प्रमाणपत्र भेजा जा रहा है।

कृपया इस पत्र की पावती भेजने की कृपा करें।

भवदीय.

संलग्नः यथोपरि

मिणम कुमार राग

महानिदेशक लेखापरीक्षा (पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग)

दूरभाष / Phone : +91-11-23403650 फैक्स / Fax : +91-11-23702353

71 वीं वार्षिक रिपोर्ट 2020-21





कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(6) (बी) के तहत आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के वित्तीय विवरणों पर भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की टिप्पणियां

कंपनी अधिनियम, 2013 (अधिनियम) के तहत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग ढांचे के अनुसार 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के वित्तीय विवरण तैयार करना कंपनी के प्रबंधन की जिम्मेदारी है। अधिनियम की धारा 139(5) के तहत भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक द्वारा नियुक्त सांविधिक लेखापरीक्षक/लेखापरीक्षक स्वतंत्र लेखा परीक्षा के आधार पर अधिनियम की धारा 143 के अंतर्गत वित्तीय विवरणों पर मानकों के अनुसार राय व्यक्त करने के लिए जिम्मेदार हैं/हैं। अधिनियम की धारा 143(10) के तहत निर्धारित लेखा परीक्षा। यह उनके द्वारा दिनांक 13 जुलाई 2021 की अपनी लेखापरीक्षा रिपोर्ट के द्वारा किया गया बताया गया है।

मैंने, भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक की ओर से, अधिनियम की धारा 143(6)(ए) के तहत 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के वित्तीय विवरणों की एक पूरक लेखापरीक्षा की है। यह पूरक लेखा परीक्षा वैधानिक लेखा परीक्षकों के कामकाजी कागजात तक पहुंच के बिना स्वतंत्र रूप से की गई है और मुख्य रूप से सांविधिक लेखा परीक्षकों और कंपनी कर्मियों की पूछताछ और कुछ लेखा अभिलेखों की वैकल्पिक परीक्षा के रूप में सीमित है।

मेरी अनुपूरक लेखापरीक्षा के आधार पर मेरी जानकारी में ऐसा कुछ भी महत्वपूर्ण नहीं आया है जो अधिनियम की धारा 143(6)(बी) के तहत सांविधिक लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट पर किसी टिप्पणी या पूरक को उत्पन्न करें।

> कृते और उनकी ओर से भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक

> > (संजय कुमार झा) लेखा परीक्षा के महानिदेशक पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग

स्थान : नई दिल्ली दिनांक : 21.09.2021

COMMENTS OF THE COMPTROLLER AND AUDITOR GENERAL OF INDIA UNDER SECTION 143(6) (b) OF THE COMPANIES ACT, 2013 ON THE FINANCIAL STATEMENTS OF IREL (INDIA) LIMITED FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2021

The preparation of financial statements of **IREL (INDIA) LIMITED** for the year ended **31 March 2021** in accordance with the financial reporting framework prescribed under the Companies Act, 2013 (Act) is the responsibility of the management of the company. The statutory auditor/auditors appointed by the Comptroller and Auditor General of India under section 139 (5) of the Act is/are responsible for expressing opinion on the financial statements under section 143 of the Act based on independent audit in accordance with the standards on auditing prescribed under section 143(10) of the Act. This is stated to have been done by them vide their Audit Report dated **13 July 2021**.

I, on behalf of the Comptroller and Auditor General of India, have conducted a supplementary audit of the financial statements of IREL (INDIA) LIMITED for the year ended **31 March 2021** under section 143(6)(a) of the Act. This supplementary audit has been carried out independently without access to the working papers of the statutory auditors and is limited primarily to inquiries of the statutory auditors and company personnel and a selective examination of some of the accounting records.

On the basis of my supplementary audit nothing significant has come to my knowledge which would give rise to any comment upon or supplement to statutory auditors' report under section 143(6)(b) of the Act.

> For and on behalf of the Comptroller & Auditor General of India

> (Sanjay Kumar Jha) Director General of Audit Environment & Scientific Departments

Place: New Delhi Date: 21-09-2021



स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट सेवा में आईआरईएल (इंडिया)लिमिटेड के सदस्य

स्टँडअलोन वित्तीय विवरणों पर रिपोर्ट

अभिमत

हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ("कंपनी") के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा की है, जिसमें 31 मार्च 2021 का तुलन पत्र, समाप्त हुए वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय सहित लाभ और हानि का विवरण, नकदी प्रवाह विवरण और इक्विटी में परिवर्तन का विवरण और उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह का विवरण, तथा महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों और अन्य व्याख्यात्मक जानकारी का सारांश (इसके बाद "स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण" के रूप में संदर्भित) शामिल है।

हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उपरोक्त स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") द्वारा आवश्यक जानकारी ऐसे आवश्यक तरीके से देते हैं और यथा संशोधित कंपनी (भारतीय लेखा मानक) नियमावली, 2015, के साथ पढ़े जाने वाले "भारतीय लेखा मानक " ("Ind AS") और भारत में आम तौर पर स्वीकृत अन्य लेखांकन सिद्धांतों के साथ पढ़े जाने वाले अधिनियम, 2015 की धारा 133 के तहत निर्धारित भारतीय लेखा मानकों के अनुरूप 31 मार्च, 2021 तक की कंपनी के मामलों की स्थिति, अन्य व्यापक हानि, उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए इसके नकदी प्रवाह और इक्विटी में परिवर्तन के विवरण सहित इसके लाभ के बारे में सही और उचित राय देते है।

अभिमत के लिए आधार

हमने अधिनियम (लेखांकन मानक) की धारा 143 (10) के अधीन निर्दिष्ट लेखापरीक्षण के मानकों के अनुसार अपनी लेखापरीक्षा की है। उन मानकों के तहत हमारी जिम्मेदारियों को हमारी रिपोर्ट के वित्तीय विवरण अनुभाग की लेखापरीक्षा के लिए लेखापरीक्षक की जिम्मेदारियों में आगे वर्णित किया गया है। हम भारत के सनदी लेखापाल संस्थान (आईसीएआई) द्वारा जारी नैतिक आचार संहिता के अनुसार, उन नैतिक आवश्यकताओं के साथ कंपनी से स्वतंत्र है, जो अधिनियम और नियमों के प्रावधानों के तहत स्टैंडअलोंन वित्तीय विवरणों की हमारी लेखापरीक्षा से संबंधित हैं और हमने इन आवश्यकताओं और आईसीएआई की आचार संहिता के अनुसार अपनी अन्य नैतिक जिम्मेदारियों को पूरा किया है। हम मानते हैं कि हमने जो लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त किए हैं, वे हमारे अभिमत के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

मामले का महत्त्व

हम निम्नलिखित मामलों पर ध्यान आकर्षित करते हैं:

 परमाणु ग्रेड अमोनियम डि-यूरनेट (एनजीएडीयू) के लिए क्षतिपूर्ति / प्रक्रिया प्रभार के संबंध में राजस्व के आकलन के लिए प्रति किलो ग्राम दर के संबंध में समेकित वित्तीय विवरणों पर नोट नं.27। कंपनी इसके द्वारा संसाधित एनजीएडीयू के लिए भारत सरकार (जीओआई) से इन प्रभारों को प्राप्त करती है। इस तरह के प्रसंस्करण के लिए दरों

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT TO THE MEMBERS OF IREL (INDIA) LIMITED

Report on the Standalone Financial Statements

Opinion

We have audited the standalone financial statements of IREL (India) Limited ("the Company"), which comprise the Balance Sheet as at March 31, 2021, the Statement of Profit and Loss including Other Comprehensive Income, the Cash Flow Statement and the Statement of Changes in Equity for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information (hereinafter referred to as standalone financial statement).

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the aforesaid standalone financial statements give the information required by the Companies Act, 2013 ("the Act") in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the Indian Accounting Standards ("Ind AS") specified under Section 133 of the Act read with the companies (Indian Accounting Standards) Rules, 2015 as amended, ("Ind AS") and other accounting principles generally accepted in India, of the state of affairs of the Company as at March 31, 2021, its profit including other comprehensive loss, its cash flows and the statement of changes in equity for the year ended on that date.

Basis for Opinion

We conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing ("SAs") specified under Section 143(10) of the Act. Our responsibilities under those Standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of our report. We are independent of the Company in accordance with the Code of Ethics issued by the Institute of Chartered Accountants of India (ICAI) together with the ethical requirements that are relevant to our audit of the standalone financial statements under the provisions of the Act and the Rules made thereunder, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements and the ICAI 's Code of Ethics. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Emphasis of Matter

We draw attention to the following matters: -

 Note number 27 to the financial statements regarding the rate per kg. adopted for estimation of revenue in regard to compensation / processing charges for Nuclear Grade Ammonium Di-uranate (NGADU). The Company receives these charges from Government



का निर्धारण भारत सरकार द्वारा विभिन्न कारकों को ध्यान में रखते हुए किया जाता है, जिसमें उत्पादन का स्तर, वास्तविक लागत इत्यादि शामिल हैं। जैसा कि नोट में उल्लेख किया गया है, हालांकि दावा की गई राशि उस दर से अधिक है जिसपर राजस्व का अनुमान किया गया है, ₹ 13,557/- का दर (जो वित्तीय वर्ष 2010-11 के अनुमोदित किया गया था) को वित्तीय वर्ष 2010-11 से वित्तीय वर्ष 2010-11 से 2020-21 तक प्रारंभिक अनुमान हेतु लगातार लिया गया है, जबकि अनुमोदित दर आम तौर पर लगभग तीन वर्षों के अंतराल के बाद, भारत सरकार द्वारा सूचित किया गया है। इस तरह की स्वीकृति मिलने पर, अंतर की राशि को मान्यता दी जाती है। तदनुसार, भारत सरकार ने ऑसकॉम इकाई से वित्तीय वर्ष 2016-17 में प्रभावित आपूर्ति के लिए वित्तीय वर्ष 2020 -21 में ₹ 16,919/- और ₹ 28806 /- प्रति किलो ग्राम की दर को मान्यता दी है और चालू वर्ष में राजस्व के रूप में ₹ 125.27 लाख के अंतर प्रभाव को आय के रूप में मान्यता दी है।

- 2. आलवे में स्थित रेअर अर्थ्स प्रभाग संयंत्र ने एनडी पीआर ऑक्जालेट (ND Pr Oxalate) (99% से अधिक शुद्धता) का निर्माण शुरू किया है जिसमें इलेक्ट्रिक कार, ई-मोबिलिटी और नवीकरणीय ऊर्जा के अनुप्रयोग हैं। तैयार माल में एनडी पीआर ऑक्जालेट और ऑक्साइड के 318.69 टन (पिछले वर्ष 184.21 टन) मूल्य 5018.66 लाख (पिछले वर्ष 2831.25 लाख) शामिल हैं। प्रबंधन ने स्पष्ट किया है कि इस रेअर अर्थ्स उत्पाद की वस्तुसूची भारत सरकार (जीओआई) की ई-मोबिलिटी योजना और अन्य रणनीतिक कारणों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए बनाई गई है। चूंकि इसकी शेल्फ लाइफ लंबी होती है इसलिए उक्त वस्तुसूची का कोई भी हिस्सा खराब नहीं माना जाता है।
- 3. हम स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के लिए नोट 47.4 की ओर ध्यान आकर्षित करते हैं, जो सरकार द्वारा लगाए गए लॉकडाउन और अन्य प्रतिबंधों और कोविड –19 महामारी की स्थिति से संबंधित स्थिति के कारण, वित्तीय प्रभाव की अनिश्चितताओं और प्रबंधन के आकलन, यदि कोई हो, की व्याख्या करता है, जिसके लिए प्रभाव का निश्चित मूल्यांकन ऐसी परिस्थितियों पर अत्यधिक निर्भर करेगा क्योंकि वे बाद की अवधि में विकसित होते हैं।

उपरोक्त मामलों के संबंध में हमारी राय संशोधित नहीं है।

लेखा परिक्षा के प्रमुख मामले

महत्वपूर्ण लेखा परीक्षा मामले वे मामले हैं, जो हमारे व्यावसायिक निर्णय में, लेखा परीक्षा की अवधि में घटित घटनाओं के कारण वर्तमान अवधि के वित्तीय विवरणों के हमारे लेखा परीक्षा में सबसे अधिक महत्वपूर्ण थे। इन मामलों को वित्तीय विवरणों के हमारे लेखा परीक्षा के संदर्भ में संबोधित किया गया था, और उन पर हमारी राय बनाने में, हम इन मामलों पर अलग राय प्रदान नहीं करते हैं। उन परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए, कोविद –19 महामारी के कारण लॉकडाउन के परिप्रेक्ष्य में लेखा परीक्षण जिन परिस्थितियों में किया गया है. of India (GOI) for the NGADU processed by it. The rates for such processing are determined by the GOI taking into consideration various factors, including level of output, actual cost incurred etc. As mentioned in the note although the amount claimed is higher than the rate at which the revenue is estimated, the rate of ₹ 13,557/- (which was approved for F.Y. 2010-11) has been consistently taken for initial estimation from F.Y. 2010-11 to F.Y. 2020-21, since the approved rate is usually intimated by GOI after a lag of approximately three years. Upon receipt of such approval, the differential sum is recognized. Accordingly, GOI has approved in FY 2020-21 the rate of ₹ 16,919/- per kg for supplies effected in F.Y. 2016-17 from OSCOM unit and the differential impact of ₹ 125.27 Lakhs has been recognized as revenue in the current year.

- 2. As stated in Note No. 10.5 to the standalone financial statements the RED plant at Alwaye has undertaken manufacture of ND Pr Oxalate and Oxide (More than 99% Purity) which has applications in electric cars, e-mobility and renewable energy. Finished Goods includes 318.69 t (Previous year 184.21 t) having value ₹ 5018.66 Lakhs (Previous year 2831.25 Lakhs) of ND Pr Oxalate and Oxide. Management has explained that inventory of this rare earth product is built up for meeting the requirements of e-mobility plan of Government of India (GOI) and other strategic reasons. Since it has a long shelf life no part of the said inventory is considered impaired.
 - We draw attention to Note 47.4 to the standalone financial statements, which explains the uncertainties and management's assessment of the financial impact, if any, due to the lockdown and other restrictions imposed by the Government and condition related to the COVID-19 pandemic situation, for which definitive assessment of the impact would highly depend upon circumstances as they evolve in the subsequent period.

Our opinion is not modified in respect of the above matters.

Key Audit Matters

3.

Key audit matters are those matters that, in our professional judgment, were of most significance in our audit of the standalone financial statements of the current period owing to events that occurred in the period of the Audit. These matters were addressed in the context of our audit of the standalone financial statements as a whole, and in forming our opinion thereon, and we do not provide a separate opinion on these matters. Considering the circumstances under which audit has been conducted in the light of lockdown due to Covid-19



उसपर विचार करते हुए हमने अपनी रिपोर्ट में सूचित किए जाने वाले नीचे वर्णित मामलों में प्रमुख लेखा परीक्षा मामलों को निर्धारित किया है। pandemic, we have determined the matters described below to be the key audit matters to be communicated in our report.

लेखा परिक्षा के प्रमख मामले	लेखा परीक्षक की प्रतिक्रिया	Key Audit Matter	Auditor's response
और अन्य साक्ष्यों पर महत्वपूर्ण निर्भरता। भारत में कोविड -19 के प्रकोप की दूसरी लहर के कारण लॉकडाउन के मद्देनजर, हमारी ऑडिट टीमों ने, जिन्होंने कंपनी के संयंत्रों में ऑडिट करने की योजना बनाई थी, ऑडिट का प्रमुख हिस्सा प्रधान कार्यालय से और दूरस्थ स्थान से ऑनलाइन करना था। परिणामस्वरूप, हमने अपनी लेखापरीक्षा प्रक्रिया के एक भाग के रूप में पूरी तरह से डिजिटल/इलेक्ट्रॉनिक या अन्य	 लेखा परीक्षक की प्रतिक्रिया सांविधिक लेखापरीक्षा के चरण I का कार्य करते समय, हमारी लेखापरीक्षा टीमों ने ऑसकॉम संयंत्र का दौरा किया था और सामान्य रूप से साइट पर लेखापरीक्षा की थी। इस लेखापरीक्षा के दौरान कोई महत्वपूर्ण अस्पष्टीकृत या अनियमित लेनदेन प्रकाश में नहीं आया था। लॉकडाउन लागू होने के बाद; हमारे पहले के नमूनों और अनुभव के आधार पर, हमने निम्नलिखित प्रक्रियाओं का पालन करके प्रबंधन द्वारा प्रदान किए गए डिजिटल / इलेक्ट्रॉनिक इनपुट और डेटा और साक्ष्य का सत्यापन किया है: क) आंतरिक लेखा परीक्षकों से वस्तुसूची के भौतिक सत्यापन के संबंध में रिपोर्ट प्राप्त करना और उसे भारतीय चार्टर्ड एकाउंटेंट्स संस्थान द्वारा सुझाए गए तरीके से मान्य करना। भौतिक दस्तावेजों को डिजिटल / इलेक्ट्रॉनिक संस्करण में बदलने के लिए प्रबंधन द्वारा कार्यान्वित प्रक्रिया को समझना। ग) सुसंगति और सत्यनिष्ठा सुनिश्चित करने के लिए प्राप्त किए गए इलेक्ट्रॉनिक या अन्य साक्ष्य की विभिन्न विशेषताओं को सहसंबंधित करना। 	Significant reliance on electronic and other evidence in offsite audit. In view of the lockdown pursuant to second wave of Covid-19 outbreak in India, our audit teams which had planned to conduct audit at the Company's Plants had to conduct the major part of the audit from Head Office and online from remote location. As a result, we have relied completely on digital /electronic or other evidence as a part of our audit process. Had we been physically present at the Company's premises, we would have otherwise carried out the audit of various units through system output taken directly at site, and we would have verified the physical copies of critical documents.	 When undertaking Phase I of the statutory audit, our audit teams had visited the OSCOM plant and carried out on site audit in normal course. No significant unexplained or irregular transaction had come to light in the course of this audit. Subsequent to the lockdown being effected; based on our earlier samples and experience, we have carried out the validation of the digital/ electronic inputs and data and evidence provided by the management by performing the following procedures: a) Obtaining reports in regard to Physical Verification of inventory from the Internal Auditors and validating the same in the manner suggested by the Institute of Chartered Accountants of India. b) Understanding the process implemented by the management to convert physical documents into digital/ electronic version. c) Correlating various attributes of the electronic or other evidence obtained to ensure consistency and integrity. d) Getting representations from the management
	-7		wherever necessary.

कंपनी की वार्षिक रिपोर्ट का हिस्सा बनने वाले स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण में दी गई जानकारी के अलावा अन्य जानकारी

कंपनी का निदेशक मंडल अन्य जानकारी के लिए जिम्मेदार है। अन्य जानकारी में [वार्षिक रिपोर्ट में शामिल जानकारी, लेकिन इसमें वित्तीय विवरण और हमारे Information other than that in the Standalone Financial Statements forming part of the Annual Report of the Company

The Company's Board of Directors is responsible for the other information. The other information comprises the [information





लेखा परीक्षक की रिपोर्ट शामिल नहीं है] शामिल है। वार्षिक रिपोर्ट हमें इस लेखा परीक्षक की रिपोर्ट की तारीख के बाद उपलब्ध कराए जाने की उम्मीद है। वित्तीय विवरणों पर हमारी राय अन्य जानकारी को समाविष्ट नहीं करती है और

हम उसपर किसी भी प्रकार का आश्वासन निष्कर्ष के रूप में व्यक्त नहीं करते हैं।

वित्तीय विवरणों की हमारी लेखा परीक्षा के संबंध में, हमारी ज़िम्मेदारी यह है कि जब भी ऊपर बताई गई जानकारी उपलब्ध हो जाए तो अन्य जानकारी को पढ़ें और ऐसा करने पर विचार करें कि क्या वित्तीय विवरणों के साथ अन्य जानकारी भौतिक रूप से असंगत है या लेखा परीक्षा में प्राप्त हमारा ज्ञान, या अन्यथा भौतिक रूप से गलत प्रतीत होता है या नही।

जब हम वार्षिक रिपोर्ट पढ़ते हैं, तब यदि हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि इसमें कोई महत्वपूर्ण विवरण गलत है, तो हमें इस मामले को सुशासन के प्रभारियों को संप्रेषित करने की आवश्यकता है। ऐसी स्थिति उत्पन्न होने की स्थिति में हम उक्त मामले की ओर सुशासन के प्रभारियों का ध्यान आकर्षित करेंगे और यदि उचित रूप से सुधारा नहीं गया हो तो हितधारकों को सुचित करेंगे।

स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

कंपनी के प्रबंधन और निदेशक मंडल इन स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों को तैयार करने के संबंध में अधिनियम की धारा 134(5) में बताए गए मामलों के लिए जिम्मेदार हैं, जो वित्तीय स्थिति, वित्तीय निष्पादन, कुल व्यापक आय, निर्दिष्ट अधिनियम की धारा 133 के तहत निर्दिष्ट भारतीय लेखा मानक और भारत में आम तौर पर स्वीकृत अन्य लेखा सिद्धांत के अनुसार कंपनी की इकिटी और नकदी प्रवाह में परिवर्तन का एक सही और उचित परिदश्य देते हैं। इस जिम्मेदारी में कंपनी की संपत्ति की सुरक्षा के लिए और धोखाधड़ी और अन्य अनियमितताओं को रोकने और उनका पता लगाने के लिए अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखा रिकॉर्ड का रखरखाव; उपयुक्त लेखा नीतियों का चयन और अनुप्रयोग; ऐसे निर्णय और अनुमान लगाना जो उचित और विवेकपूर्ण हों; और पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव, जो लेखांकन रिकॉर्ड की सटीकता और पूर्णता सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे, स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की तैयारी और प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक जो एक सही और निष्पक्ष परिदृश्य देते हैं और भौतिक गलत विवरण से मुक्त हैं, चाहे वह धोखाधडी या त्रूटि के कारण हो, वे भी शामिल है।

समेकित वित्तीय विवरणों को तैयार करने में, प्रबंधन और निदेशक मंडल कंपनी की चालु प्रतिष्ठान के रूप में निरंतरता की क्षमता का आकलन करना, जिसके द्वारा चालु प्रतिष्ठान से संबंधित मामलों का यथा लागू प्रकटीकरण करना और लेखांकन के चालु प्रतिष्ठान के आधार का उपयोग करने के लिए जिम्मेदार है जब तक कि प्रबंधन या तो कंपनी को बंद करने या परिचालन को रोकने का इरादा रखता है, या ऐसा करने के लिए कोई वास्तविक विकल्प नहीं होता है। included in the Annual Report, but does not include the financial statements and our auditor's report thereon]. The Annual report is expected to be made available to us after the date of this auditor's report.

Our opinion on the standalone financial statements does not cover the other information and we do not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is to read the other information identified above when it becomes available and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated.

When we read the annual report, if we conclude that there is a material misstatement therein, we are required to communicate the matter to those charged with governance. In the event of such situation arising, we shall draw attention of the said matter to those charged with governance and if not suitably rectified to the stakeholders.

Management Responsibility for the Standalone Financial Statements

The Company's Management and Board of Directors are responsible for the matters stated in section 134(5) of the Act with respect to the preparation of these standalone financial statements that give a true and fair view of the financial position, financial performance, total comprehensive income, changes in equity and cash flows of the Company in accordance with the Ind AS specified under Section 133 of the Act and other accounting principles generally accepted in India. This responsibility also includes maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of the Act for safeguarding the assets of the Company and for preventing and detecting frauds and other irregularities; selection and application of appropriate accounting policies; making judgments and estimates that are reasonable and prudent; and design, implementation and maintenance of adequate internal financial controls, that were operating effectively for ensuring the accuracy and completeness of the accounting records, relevant to the preparation and presentation of the standalone financial statements that give a true and fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the standalone financial statements, management and Board of Directors is responsible for assessing the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.



निदेशक मंडल समूह की वित्तीय रिपोर्टिंग प्रक्रिया की देखरेख के लिए भी जिम्मेदार हैं।

स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा हेतु लेखापरीक्षक की जिम्मेदारियां

हमारे उद्देश्य इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना है कि क्या समग्र स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण महत्वपूर्ण गलत कथन से मुक्त हैं, चाहे वे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, और एक लेखापरीक्षक की रिपोर्ट जारी करना जिसमें हमारी राय भी शामिल हो। उचित आश्वासन उच्च स्तर का आश्वासन है, परंतु यह गारंटी नहीं है कि लेखांकन मानकों के अनुसार की गई लेखापरीक्षा हमेशा ऐसे गलत विवरण का पता लगाएगी जो मौजूद हो। गलत विवरण धोखाधड़ी या त्रुटि से उत्पन्न हो सकते है और उन्हें महत्वपूर्ण माना जाएगा, यदि व्यक्तिगत रूप से या कुल मिलाकर, वे उचित रूप से इन स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के आधार पर लिए गए उपयोगकर्ताओं के आर्थिक निर्णयों को प्रभावित करने की आशा कर सकते हैं।

लेखांकन मानकों के अनुसार लेखापरीक्षा के भाग के रूप में, हम पूरी लेखापरीक्षा के दौरान व्यावसयिक निर्णय लेते है और व्यावसायिक संदेह को बनाए रखते हैं। हम निम्न भी स्पष्ट करते है कि:

- स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की महत्वपूर्ण गलत विवरण के जोखिमों को पहचानते हैं और उनका आकलन करते हैं, चाहे वे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, उन जोखिमों के लिए उत्तरदायी प्रक्रियाओं को डिजाइन और निष्पादित करते हैं, और लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त करते हैं जो हमारी राय के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उचित हो। धोखाधड़ी के परिणामस्वरूप होने वाली महत्वपूर्ण गलत विवरण का पता नहीं लगने का जोखिम त्रुटि के परिणामस्वरूप होने वाले जोखिम से अधिक है, क्योंकि धोखाधड़ी में मिलीभगत, जालसाजी, जानबूझकर चूक, गलत विवरण या आंतरिक नियंत्रण की अधिभारी शामिल हो सकती है।
- लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं को डिजाइन करने के लिए लेखापरीक्षा से संबंधित आंतरिक नियंत्रणों की समझ प्राप्त करना जो परिस्थितियों में उपयुक्त हैं। अधिनियम की धारा 143(3)(i) के तहत, हम इस बात पर अपना मत व्यक्त करने के लिए भी जिम्मेदार हैं कि क्या कंपनी के पास पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली और इस तरह के नियंत्रणों की परिचालन प्रभावशीलता है।
- प्रबंधन द्वारा प्रयुक्त लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता और किए गए लेखांकन अनुमानों और संबंधित प्रकटनों की तर्कशीलता का मूल्यांकन करते हैं।
- लेखांकन के चल रहे चालु प्रतिष्ठान के आधार के प्रबंधन के उपयोग की उपयुक्तता पर निष्कर्ष निकाला है, और प्राप्त लेखापरीक्षा साक्ष्य के आधार पर, क्या एक घटना या शर्तों से संबंधित सामग्री अनिश्चितता मौजूद है जो कंपनी की क्षमता पर महत्वपूर्ण संदेह डाल सकती है, जो एक चालु प्रतिष्ठान है। यदि हम निष्कर्ष निकालते हैं कि कोई सामग्री अनिश्चितता मौजूद है, तो हमें स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में सबंधित

The Board of Directors are also responsible for overseeing the Company's financial reporting process.

Auditors Responsibility for the audit of Standalone Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the standalone financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with SAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these standalone financial statements.

As part of an audit in accordance with SAs, we exercise professional judgment and maintain professional scepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
 - Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances. Under Section 143(3) (i) of the Act, we are also responsible for expressing our opinion on whether the Company has adequate internal financial controls system in place and the operating effectiveness of such controls.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Company's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures



प्रकटन के लिए अपने लेखापरीक्ष की रिपोर्ट में ध्यान आकर्षित करने की आवश्यकता है, या यदि इस तरह के प्रकटन अपर्याप्त हैं, तो हमारा मत को संशोधित करने के लिए है। हमारे निष्कर्ष हमारे लेखापरीक्षक की रिपोर्ट की तारीख तक प्राप्त लेखापरीक्षा साक्ष्य पर आधारित हैं। हालांकि, भविष्य में होने वाली घटनाओं या स्थितियों से कंपनी को चालु प्रतिष्ठान के रूप में बंद हो सकती है।

चालू व्यवसाय के लेखांकन के आधार पर प्रबंधन के उपयोग की उपयुक्तता पर निष्कर्ष निकालें और प्राप्त लेखा परीक्षा साक्ष्यों के आधार पर, क्या ऐसी घटना या परिस्थितियों से संबंधित कोई महत्वपूर्ण अनिश्चितता मौजूद है जो कंपनी की चालू व्यवसाय के रूप में निरंतरता की क्षमता पर महत्वपूर्ण संदेह डाल सकती है।

भौतिकता स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में गलत विवरणों का परिमाण है, जो व्यक्तिगत रूप से या कुल मिलाकर, यह संभव बनाता है कि स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के एक उचित जानकार उपयोगकर्ता के आर्थिक निर्णय प्रभावित हो सकते हैं। हम (i) अपने ऑडिट कार्य के दायरे की योजना बनाने और अपने काम के परिणामों का मूल्यांकन करने में मात्रात्मक भौतिकता और गुणात्मक कारक और (ii) स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में किसी पहचाने गए गलत विवरण के प्रभाव का मूल्यांकन करने पर विचार करते हैं।

हम अन्य मामलों के अलावा, ऑडिट के नियोजित दायरे और समय और महत्वपूर्ण ऑडिट निष्कर्षों के बारे में सुशासन के प्रभारी लोगों के साथ संवाद करते हैं, जिसमें आंतरिक नियंत्रण में कोई भी महत्वपूर्ण कमियां शामिल हैं, जिन्हें हम अपनी लेखापरीक्षा के दौरान पहचानते हैं।

हम सुशासन के उन प्रभारी लोगों को भी एक ऐसा विवरण प्रदान करते हैं, जिसका हमने स्वतंत्रता के संबंध में प्रासंगिक नैतिक आवश्यकताओं का पालन किया है, और उन सभी संबंधों और अन्य मामलों को संप्रेषित करने के लिए जो हमारी स्वतंत्रता, और जहां भी लागू हो, संबंधित सुरक्षा उपाय पर उचित रूप से सोचा जा सकता है।

सुशासन के प्रभारी लोगों के साथ संप्रेषित मामलों से, हम उन मामलों का निर्धारण करते हैं जो वर्तमान अवधि के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा में सबसे महत्वपूर्ण थे और इसलिए प्रमुख लेखापरीक्षा मामले हैं। हम अपने लेखा परीक्षक की रिपोर्ट में इन मामलों का वर्णन करते हैं जब तक कि कानून या विनियमन मामले के बारे में सार्वजनिक प्रकटीकरण को रोकता नहीं है या जब, अत्यंत असाधारण परिस्थितियों में, हम यह निर्धारित करते हैं कि हमारी रिपोर्ट में किसी मामले को संप्रेषित नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि ऐसा करने के प्रतिकूल परिणामों की उचित रूप से अपेक्षा की जाएगी इस तरह के संचार के सार्वजनिक हित के लाभों से अधिक है।

अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट

 जैसा कि अधिनियम की धारा 143 की उप-धारा (11) के संदर्भ में भारत की केंद्र सरकार द्वारा जारी कंपनी (लेखापरीक्षक की रिपोर्ट) in the standalone financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Company to cease to continue as a going concern.

 Evaluate the overall presentation, structure and content of the standalone financial statements, including the disclosures, and whether the standalone financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

Materiality is the magnitude of misstatements in the standalone financial statements that, individually or in aggregate, makes it probable that the economic decisions of a reasonably knowledgeable user of the standalone financial statements may be influenced. We consider quantitative materiality and qualitative factors in (i) planning the scope of our audit work and in evaluating the results of our work; and (ii) to evaluate the effect of any identified misstatements in the standalone financial statements.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

We also provide those charged with governance with a statement that we have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on our independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance, we determine those matters that were of most significance in the audit of the standalone financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. We describe these matters in our auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, we determine that a matter should not be communicated in our report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements

 As required by the Companies (Auditor's Report) Order, 2016 ("the Order"), issued by the Central Government of India in terms of sub-section (11) of Section 143 of



आदेश, 2016 ("आदेश") द्वारा आवश्यक है, हम आदेश के पैराग्राफ 3 और 4 में निर्दिष्ट मामलों पर एक विवरण "**अनुलग्नक क**" में देते हैं।

- अधिनियम की धारा 143(5) के संदर्भ में, हमने भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा पूर्वोक्त खंड के तहत जारी किए गए निर्देश पर "अनुलग्नक-ख" में विवरण दिया है।
- 3. अधिनियम की धारा 143(3) के अनुसार, हम रिपोर्ट करते हैं कि:
 - क) हमने उन सभी जानकारी और स्पष्टीकरणों की जांच की और उन्हें
 प्राप्त किया, जो हमारी लेखापरीक्षा के उद्देश्यों के लिए हमारी जानकारी और विश्वास के अनुसार सर्वोत्तम थे।
 - ख) हमारी राय में, कंपनी द्वारा कानून द्वारा अपेक्षित लेखा की उचित
 बहियां अभी तक रखी गई हैं, जैसा कि उन पुस्तकों की हमारी
 जांच से प्रकट होता है।
 - ग) इस रिपोर्ट के साथ निपटाए गए तुलन पत्र, अन्य व्यापक आय सहित लाभ और हानि का विवरण, इक्विटी में परिवर्तन का विवरण और नकदी प्रवाह का विवरण लेखा की बहियों के अनुसरण में हैं।
 - हमारी राय में, उपरोक्त स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण कंपनी (भारतीय लेखा मानक) नियम, 2015 के साथ पठित अधिनियम की धारा 133 के तहत निर्दिष्ट भारतीय लेखा मानक का अनुपालन करते हैं;
 - कंपनी एक सरकारी कंपनी होने के नाते, एमसीए द्वारा जारी की गई दिनांक 05 जून, 2015 की अधिसूचना सं. जीएसआर 463 (ई) के अनुसार धारा 164(2) और धारा 197 के प्रावधान लागू नहीं हैं। तदनुसार, धारा 143 के खंड 3 (जी) एवं 3 (जे) के संबंध में कोई रिपोर्टिंग की आवश्यकता नहीं है।
 - च) कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय की पर्याप्तता
 और इस प्रकार के नियंत्रणों के परिचालन प्रभावशीलता के संबंध
 में, हमारी अलग रिपोर्ट "अनुलग्नक–ग" में देखें।
 - छ) यथा संशोधित कंपनियां (लेखापरीक्षा एवं लेखापरीक्षक) नियम, 2014 के नियम 11 के अनुसार लेखापरीक्षक की रिपोर्ट में सम्मिलित अन्य विषयों के संबंध में, हमारे विचार में और हमारी जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार:-

the Act, we give in the "Annexure A" a statement on the matters specified in paragraphs 3 and 4 of the Order.

- In terms of section 143(5) of the act, we have given in "Annexure B" a statement on the direction issued under the aforesaid section by Comptroller and Auditor General of India.
- 3. As required by Section 143(3) of the Act, we report that:
 - We have sought and obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purposes of our audit;
 - In our opinion, proper books of account as required by law have been kept by the Company so far as appears from our examination of those books;
 - c) The Balance Sheet, Statement of Profit and Loss including Other Comprehensive Income, the Cash Flow Statement and the Statement of Changes in Equity dealt with by this report are in agreement with the books of account;
 - In our opinion, the aforesaid standalone financial statements comply with the Ind AS specified under Section 133 of the Act read with Companies (Indian Accounting Standards) Rules, 2015 as amended;
 - e) The Company being a government Company, the provisions of section 164(2) and section 197 are not applicable in accordance with the Notification
 No. GSR 463 (E) dated 5th June 2015 issued by MCA. Accordingly, no reporting in regard to Clause 3(g) and 3 (j) of section 143 is required.;
 - f) With respect to the adequacy of the internal financial controls over financial reporting of the Company and the operating effectiveness of such controls, refer to our separate report in "Annexure C".
 - g) With respect to the other matters to be included in the Auditor's Report in accordance with Rules 11 of the Companies (Audit and Auditors) Rules, 2014, as amended, in our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us:

- कंपनी ने स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में अपनी वित्तीय i. स्थिति पर लंबित मुकदमों के प्रभाव का उल्लेख किया है – स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की नोट –40 देखें;
- कंपनी के पास डेरिवेटिव अनुबंधों सहित कोई ii. दीर्घकालिक अनुबंध नहीं था, जिसके लिए किसी भी तरह की भौतिक प्रभावपूर्ण हानियाँ नहीं थी;
- कंपनी द्वारा निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि में iii. हस्तांतरित किए जाने के लिए कोई राशि नहीं थी।

कृते पाठक एच डी एंड असोसिएट्स एलएलपी

सनदी लेखाकार

(कंपनी पंजीकरण सं. 107783W/W100593)

आशुतोष जेठलिया

भागीदार

सदस्यता सं. :136007

युडीआईएन (UDIN): 21136007AAAAJX6803 स्थान : मुंबई दिनांक: 13 जुलाई 2021

- i. The Company has disclosed the impact of pending litigations on its financial position in its standalone financial statements -Refer Note 40 to the standalone financial statements:
- The Company did not have any long-term ii. contracts including derivative contracts for which there were any material foreseeable losses;
- There were no amount which were required iii. to be transferred to the Investor Education and Protection Fund by the Company.

For Pathak H. D. & Associates LLP **Chartered Accountants** (Firm Registration no. 107783W/W100593)

Ashutosh Jethlia Partner Membership No.:136007

IREL (India) Limited

UDIN: 21136007AAAAJX6803 Place: Mumbai Date: 13th July, 2021



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों पर स्वतंत्र लेखापरीक्षक की रिपोर्ट के लिए अनुलग्नक – क

(31 मार्च, 2021 को आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के खातों पर सम तिथि की हमारी रिपोर्ट की "अन्य कानूनी और नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट" शीर्षक के तहत पैराग्राफ 1 में संदर्भित)

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (11) के अनुसार केंद्र सरकार द्वारा जारी कंपनी (लेखा परीक्षक रिपोर्ट) आदेश, 2016 की आवश्यकता के अनुसार और जांचों के आधार पर, जैसा कि हमने उचित समझा, हम उक्त आदेश के पैरा 3 और 4 में इस लेखापरीक्षा रिपोर्ट में निर्दिष्ट मामलों पर कंपनी पर लागू सीमा तक, रिपोर्ट करते हैं।

- i) इसके संपत्ति संयंत्र और उपकरण के संबंध में:
 - कंपनी ने मात्रात्मक विवरण और संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों
 की स्थिति सहित पूर्ण विवरण दिखाते हुए उचित रिकॉर्ड बनाए
 रखे हैं।
 - ख. प्रधान कार्यालय सहित सभी इकाइयों में स्थित कंपनी की संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों को वर्ष के दौरान प्रबंधन द्वारा सत्यापन के एक कार्यक्रम के अनुसार भौतिक रूप से सत्यापित किया गया है, जो हमारी राय में, सभी संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों का उचित अंतराल पर भौतिक सत्यापन प्रदान करता है। ऐसे सत्यापनों में पाई गई विसंगतियां महत्वपूर्ण नहीं थीं और उन्हें लेखा पुस्तकों में उचित रूप से निपटाया गया है। हमारी राय में, भौतिक सत्यापन का आवर्तन उचित है।
 - ग. जैसा कि कंपनी के प्रबंधन द्वारा हमें समझाया और सूचित किया गया है, अचल संपत्तियों के शीर्षक विलेख (राजस्व रिकॉर्ड सहित) जैसा कि भारतीय लेखा मानक (Ind AS) की वित्तीय विवरणों में नोट नंबर 2 में खुलासा किया गया है - "संपत्ति, संयंत्र और उपकरण" निम्नलिखित मामले को छोड़कर कंपनी के नाम पर रखे जाते हैं : -

क्र.	अचल संपत्ति का	स्थान	सकल ब्लॉक	निवल ब्लॉक
सं.	स्वरूप		(₹ लाख में)	(₹ लाख में)
1	बिल्डिंग (फ्रीहोल्ड)	मुख्यालय	53.43	21.07
2	भूमि (पट्टे पर)	ऑसकॉम	61.11	0.00001
3	भूमि (फ्रीहोल्ड)	रेअर अर्थ्स गण्णाः जनग	0.27	0.27
		प्रभाग- चवरा		
4	भूमि (फ्रीहोल्ड)	ऑसकॉम	7.68	7.68

"ANNEXURE A" TO INDEPENDENT AUDITORS' REPORT ON THE STANDALONE FINANCIAL STATEMENTS OF IREL (INDIA) LIMITED

(Referred to in Paragraph 1 under the heading of "Report on other legal and regulatory requirements" of our report of even date on accounts of IREL (India) Limited as at 31st March, 2021)

As required by the Companies (Auditors Report) Order, 2016 issued by the Central Government in terms of Section 143 (11) of the Companies Act, 2013 and on the basis of the checks, as we considered appropriate, we report on the matters specified in paragraph 3 and 4 of the said order to the extent applicable to the Company, in this audit report.

- i) In respect of its Property Plant and Equipment:
 - a. The Company is maintaining proper records showing full particulars, including quantitative details and situation of property, plant and equipment.
 - b. The property, plant and equipment of the Company located at all the units including Head Office have been physically verified by the management during the year as per a program of verification which, in our opinion, provides for physical verification of all property, plant and equipment at reasonable intervals. Discrepancies noticed on such verifications were not material and have been properly dealt with in the books of accounts. In our opinion, the frequency of the physical verification is reasonable.
 - c. As explained and informed to us by the management of the Company, the title deeds (including revenue records) of the immovable properties as disclosed in Note No. 2 – "Property, Plant and Equipment" to the Ind AS financial statements are held in the name of the Company except in the following case:

Sr.	Nature of	Location	Gross	Net Block
No.	Immovable		Block	(₹ in lakhs)
	Property		(₹ in Lakhs)	
1	Building	HO	53. 43	21.07
	(Freehold)			
2	Lands	OSCOM	61.11	0.00001
	(Leasehold)			
3	Lands	RED –	0.27	0.27
	(Freehold)	Chavara		
4	Land	OSCOM	7.68	7.68
	(Freehold)			



- ii) प्रबंधन द्वारा उचित अंतराल पर इन्वेंट्री को भौतिक रूप से सत्यापित किया गया है। भौतिक स्टॉक और बही अभिलेखों के बीच भौतिक सत्यापन पर कोई भौतिक विसंगतियां नहीं देखी गईं।
- iii) कंपनी ने अधिनियम की धारा 189 के तहत बनाए गए रजिस्टर में शामिल कंपनियों, फर्म या अन्य पार्टियों को कोई सुरक्षित या असुरक्षित ऋण नहीं दिया है। इसके कारण, आदेश के पैरा 3 के खंड (iii) (ए) और खंड (iii) (बी) की आवश्यकता कंपनी पर लागू नहीं होती है।
- iv) कंपनी ने अधिनियम की धारा 185 के तहत शामिल किए गए व्यक्तियों द्वारा लिए गए ऋण के संबंध में प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से व्यक्तियों को ऋण या गारंटी या प्रतिभूतियां नहीं दी हैं। कंपनी ने दिए गए ऋण, निवेश, गारंटी या सुरक्षा के संबंध में अधिनियम की धारा 186 के प्रावधानों का अनुपालन किया है।
- v) हमें सूचित किया गया है कि कंपनी ने जनता से कोई जमा स्वीकार नहीं किया है और तदनुसार अधिनियम की धारा 73 से 76 के प्रावधान और उसके तहत बनाए गए नियम और भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा जारी कोई भी निर्देश लागू नहीं हैं।
- vi) हमने कंपनी के उन उत्पादों के संबंध में, जिन पर उक्त नियम लागू किए गए हैं, अधिनियम की धारा 148(1) के तहत लागत रिकॉर्ड के रखरखाव के लिए केंद्र सरकार द्वारा बनाए गए नियमों के अनुसार कंपनी द्वारा बनाए गए खातों और रिकॉर्ड की व्यापक समीक्षा की है और उनकी राय है कि, प्रथम दृष्टया निर्धारित खाते और रिकॉर्ड बनाए गए हैं। हालांकि, हमने यह निर्धारित करने के लिए रिकॉर्ड की विस्तृत जांच नहीं की है कि वे सही हैं या नहीं।
- vii) सांविधिक देय राशि के संबंध में:
 - क. हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारे द्वारा जांचे गए कंपनी के रिकॉर्ड के अनुसार, हमारी राय में, जहां भी लागू हो, कंपनी उचित प्राधिकारियों के पास अविवादित वैधानिक देय राशि जमा करने में नियमित है जिसमें भविष्य निधि, कर्मचारी राज्य बीमा, आयकर, बिक्री कर, संपत्ति कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, मूल्य वर्धित कर, माल और सेवा कर और कोई भी अन्य वैधानिक बकाया शामिल है। हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, उपरोक्त बकाया के संबंध में देय कोई भी निर्विवाद राशि 31 मार्च, 2021 को देय होने की तारीख से 6 महीने से अधिक की अवधि के लिए बकाया नहीं थी।

- The inventory has been physically verified at reasonable intervals by the management. No material discrepancies were noticed on physical verification between the physical stocks and the book records.
- iii) The Company has not granted any loans, secured or unsecured to companies, firm or other parties covered in the register maintained under Section 189 of the Act. Consequently, the requirement of Clause (iii) (a) and Clause (iii) (b) of paragraph 3 of the Order not applicable to the Company.
- iv) Company has not directly or indirectly advanced loan to the persons or given guarantees or securities in connection with the loan taken by persons covered under Section 185 of the Act. Company has complied with the provisions of Section 186 of the Act, in respect of loans, investments, guarantee or security given.
- v) We have been informed that the Company has not accepted any deposits from public and accordingly the provisions of section 73 to 76 of the Act, and Rules framed there under and any directive issued by the Reserve Bank of India are not applicable.
- vi) We have broadly reviewed the accounts and records maintained by the Company pursuant to rules made by the Central Government for the maintenance of cost records under Section 148 (1) of the Act, in respect of Company's products to which the said rules are made applicable and are of the opinion that, prima facie the prescribed accounts and records have been made and maintained. We have, however, not made a detailed examination of records with a view to determine whether they are accurate.
- vii) In respect of Statutory dues:
 - a. According to the information and explanations given to us and according to the records of the Company examined by us, in our opinion, the Company is regular in depositing with the appropriate authorities undisputed statutory dues including Provident Fund, Employees State Insurance, Income-tax, Sales Tax, Wealth Tax, Service Tax, Customs Duty, Excise Duty, Value Added Tax, Goods and Service Tax and any other statutory dues, wherever applicable. According to the information and explanations given to us, no undisputed amounts payable in respect of aforesaid dues were outstanding as at March 31. 2021 for a period of more than 6 months from the date they became payable.



- ख. हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण और हमारे द्वारा जांचे गए कंपनी के रिकॉर्ड के अनुसार, आयकर, बिक्री कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, मूल्य वर्धित कर, माल और सेवा कर का कोई बकाया नहीं है। उपकर जो किसी भी विवाद के कारण जमा नहीं किया गया है, सिवाय नीचे निर्दिष्ट किए गए अनुसार: -
- b. According to the information and explanations given to us and the records of the Company examined by us, there are no dues of income tax, sales tax, service tax, duty of customs, duty of excise, value added tax, Goods and Service Tax, cess which have not been deposited on account of any dispute, except those specified below: -

क्र.सं. Sr. No.	कानून का नाम Name of Statue	देयताओं का स्वरूप Nature of Dues	राशि ₹ लाख में Amount in	निर्धारण वर्ष जिससे राशि संबंधित है	फोरम जहां विवाद लंबित है Forum where dispute
			₹ Lakhs	Assessment Year	is Pending
				to Which the	
	रेअर अर्थ्स प्रभाग -	<u></u>	00.40	amount relates	
केरल मूल्य वर्धित कर,		विक्रय कर	28.13	2011-12	आयुक्त अपील, एर्नाकुलम
2003 Kerala Value	अलुवा RED – Aluva	Sales Tax			Dy. Commissioner
	RED – Aluva				Appeals, Ernakulam
Added Tax, 2003	रेअर अर्थ्स प्रभाग -	विक्रय कर	2.07	2012 12	
केरल मूल्य वर्धित कर, 2002			3.07	2012-13	अपीलीय न्यायाधिकरण,
2003	अलुवा	Sales Tax			एर्नाकुलम Али - Шака Tribum - I
Kerala Value	RED – Aluva				Appellate Tribunal, Ernakulam
Added Tax, 2003	रेअर अर्थ्स प्रभाग -	£	0.00	0040.47	
केरल मूल्य वर्धित कर,		विक्रय कर	3.86	2016-17	केवीएटी अपीलीय ट्रिब्यूनल
2003	अलुवा RED – Aluva	Sales Tax			KVAT Appellate Tribunal
Kerala Value	RED – Aluva				
Added Tax, 2003 कर्मचारी भविष्य फंड		$\rightarrow 0 \rightarrow 0$	1.11		
कमचारा भावष्य फड और विविध प्रावधान	चवरा	देरी के लिए नुकसान भविष्य निधि का प्रेषण	1.11	1997-98 से/ to	उच्च न्यायालय, त्रिवेंद्रम, केरल
	Chavara			2005-06	High Court, Trivandrum,
अधिनियम, 1952		Damages			Kerala
The Employees		for Delayed			
Provident Fund		remittance of	इ एल		
and Miscellaneous		Provident Fund	Lan Lan		
Provisions Act,	01	1	01	0	
<u>1952</u>		<u>Leasa</u>	000		
केंद्रीय उत्पाद शुल्क	चवरा	उत्पाद शुल्क और	986	1996-97 से/ to	कस्टम, उत्पाद शुल्क और
अधिनियम, 1944	Chavara	बिक्री खनिजों पर कर 		1998-99	सेवा कर अपीलीय ट्रिब्यूनल,
Central Excise Act,		- दंड			बैंगलोर
1944		Excise Duty &			Custom, Excise and
		Sales Tax on			Service Tax Appellate
<u> </u>		Minerals – Penalty		<u> </u>	Tribunal, Bangalore
वित्त अधिनियम, 1994	चवरा	जीटीए पर सेवा कर	58.83	2005-06 से/ to	आयुक्त (ए), केंद्रीय उत्पाद
The Finance Act,	Chavara	ब्याज सहित और दंड		2009-10	शुल्क, सीमा शुल्क और सेवा
1994		Service Tax on			कर, कोच्चि
		GTA including			Commissioner (A),
		Interest & Penalty			Central Excise, Custom
					and Service Tax, Kochi



क्र.सं.	कानून का नाम	देयताओं का स्वरूप	राशि ₹ लाख में	निर्धारण वर्ष जिससे	फोरम जहां विवाद लंबित है
Sr. No.	Name of Statue	Nature of Dues	Amount in	राशि संबंधित है	Forum where dispute
			₹ Lakhs	Assessment Year	is Pending
				to Which the	
				amount relates	
उड़ीसा मूल्य वर्धित कर	ऑसकॉम	राज्य विक्रय कर	24.95	1989-90 से/ to	विभिन्न अपीलीय प्राधिकारी
अधिनियम, 2004	OSCOM	State Sales Tax		2001-02	Various Appellate
Orissa Value					Authorities
Added Tax Act,					
2004					
केन्द्रीय विक्रय कर	ऑसकॉम	केन्द्रीय विक्रय कर	20.40	1980-81 से/ to	विभिन्न अपीलीय प्राधिकारी
अधिनियम, 1956	OSCOM	Central Sales Tax		1998-99	Various Appellate
Central Sales Tax					Authorities
Act, 1956					
उड़ीसा प्रवेश कर	ऑसकॉम	प्रवेश कर के सेट ऑफ	226.68	2007-08 से / to	अतिरिक्त आयुक्त (ए)
अधिनियम, 1999	OSCOM	की अस्वीकृति		2013-14 तथा / and	Addl. Commissioner (A)
Orissa Entry Tax		Disallowance of		2017-18	
Act, 1999		Set off of Entry Tax	1.00		
आय कर अधिनियम,	प्रधान कार्यालय	आय कर	86.06	निर्धारण वर्ष /	आईटीएटी, मुंबई
1961	НО	Income Tax		AY 2010-11	ITAT, Mumbai
Income Tax Act,					
1961					
आय कर अधिनियम,	प्रधान कार्यालय	<mark>आय क</mark> र	109.49	निर्धारण वर्ष /	आईटीएटी, मुंबई
1961	НО	Income Tax		AY 2013-14	ITAT, Mumbai
Income Tax Act,					
1961					
आय कर अधिनियम,	प्रधान कार्यालय	आय कर	115.77	निर्धारण वर्ष /	आईटीएटी, मुंबई
1961	НО	Income Tax	a mar	AY 2014-15	ITAT, Mumbai
Income Tax Act,		आई आर	इ एल		
1961					

ऊपर उल्लिखित राशि विरोध के तहत भुगतान की गई राशि को समायोजित करने के बाद बकाया शुद्ध राशि है

- viii) कंपनी ने वित्तीय संस्थानों या बैंकों या सरकार से या डिबेंचर जारी करके ऋण नहीं लिया है इसलिए आदेश के पैराग्राफ 3 का खंड (viii) कंपनी पर लागू नहीं होता है।
- ix) कंपनी ने आरंभिक सार्वजनिक प्रस्ताव या आगे के सार्वजनिक प्रस्ताव या सावधि ऋण के माध्यम से धन नहीं जुटाया है और इसलिए आदेश के पैरा 3 का खंड (ix) कंपनी पर लागू नहीं होता है।
- x) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, वर्ष के दौरान कंपनी या कंपनी द्वारा उसके अधिकारी/कर्मचारियों द्वारा कोई भौतिक धोखाधड़ी हमारे संज्ञान में नहीं आई या रिपोर्ट नहीं की गई है।

Amounts mentioned above are the net amount outstanding after adjusting the sum paid under protest.

- viii) The Company has not raised loans from Financial Institutions or Banks or Government or by issue of debentures hence Clause (viii) of paragraph 3 of the Order are not applicable to the Company.
- ix) The Company has not raised money by way of Initial Public offer or Further Public offer or term Loan and hence Clause (ix) of paragraph 3 of the Order are not applicable to the Company.
- x) According to the information and explanations given to us, no material fraud by the Company or on the Company by its officer/s or employee/s, has come to our notice or reported during the year.



- xi) कंपनी एक सरकारी कंपनी होने के कारण, अधिनियम की धारा 197 के प्रावधान इस पर लागू नहीं होते हैं और इसलिए आदेश के पैरा 3 के खंड (xi) कंपनी पर लागू नहीं होते हैं।
- xii) हमारी राय में कंपनी कोई निधि कंपनी नहीं है। इसलिए, आदेश के पैरा
 3 के खंड (xii) के प्रावधान कंपनी पर लागू नहीं होते हैं।
- xiii) हमारी राय में और हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, संबंधित पक्षों के साथ सभी लेनदेन अधिनियम की धारा 177 और 188 के अनुपालन में हैं और उनके विवरण वित्तीय विवरणों में प्रकट किए गए हैं, जैसा कि लागू लेखा मानकों द्वारा आवश्यक है।
- xiv) हमारी राय में और हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने वर्ष के दौरान शेयरों या पूरी तरह या आंशिक रूप से परिवर्तनीय डिबेंचर का कोई अधिमान्य आवंटन या निजी प्लेसमेंट नहीं किया है और इसलिए आदेश के पैराग्राफ 3 का खंड (xiv) कंपनी पर लागू नहीं है।
- xv) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने निदेशकों या उससे जुड़े व्यक्तियों के साथ कोई गैर-नकद लेनदेन नहीं किया है और अधिनियम की धारा 192 के तहत कवर किया गया है। इसलिए आदेश के पैरा 3 का खंड (xv) कंपनी पर लागू नहीं होता है।
- xvi) हमारी राय में और हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी को भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 45-आईए के तहत पंजीकृत होने की आवश्यकता नहीं है। तदनुसार, कंपनी के लिए आदेश का पैरा 3 (xvi) लागू नहीं है।

xi) The Company being a Government Company, provisions of Section 197 of the Act are not applicable to it and hence Clause (xi) of paragraph 3 of the Order are not applicable to the Company.

- In our opinion Company is not a Nidhi Company. Therefore, the provisions of clause (xii) of paragraph 3 of the Order are not applicable to the Company.
- xiii) In our opinion and according to the information and explanations given to us, all transactions with related parties are in compliance with Sections 177 and 188 of the Act and their details have been disclosed in the Financial Statements, as required by the applicable accounting standards.
- xiv) In our opinion and according to the information and explanations given to us, the Company has not made any preferential allotment or private placement of shares or of fully or partly convertible debentures during the year and hence clause (xiv) of paragraph 3 of the Order is not applicable to the Company.
- xv) According to the information and explanations given to us, the Company has not entered into any non-cash transaction with the directors or persons connected with him and covered under Section 192 of the Act. Hence, clause (xv) of the paragraph 3 of the Order is not applicable to the Company.
- xvi) In our opinion and according to the information and explanations given to us, the Company is not required to be registered under section 45-IA of the Reserve Bank of India Act, 1934. Accordingly, paragraph 3 (xvi) of the Order is not applicable to the Company.

कृते पाठक एच डी एंड असोसिएट्स एलएलपी सनदी लेखाकार (कंपनी पंजीकरण सं. 107783W/W100593)

आशुतोष जेठलिया भागीदार सदस्यता सं. :136007

युडीआईएन (UDIN): 21136007AAAAJX6803 स्थान : मुंबई दिनांक : 13 जुलाई 2021 For Pathak H. D. & Associates LLP Chartered Accountants (Firm Registration no. 107783W/W100593)

Ashutosh Jethlia Partner Membership No.:136007

UDIN: 21136007AAAAJX6803 Place: Mumbai Date: 13th July, 2021



31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए लेखा पर आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(5) के तहत स्वतंत्र लेखा परीक्षक की रिपोर्ट के लिए "अनुलग्नक बी"

 क्या आईटी प्रणाली के माध्यम से सभी लेखांकन लेनदेन को संसाधित करने के लिए कंपनी के पास प्रणाली है? यदि हां, तो आईटी प्रणाली के बाहर लेखांकन लेनदेन के प्रसंस्करण के वित्तीय प्रभावों के साथ-साथ खातों की अखंडता पर प्रभाव, यदि कोई हो, तो बताया जाए।

हां। कंपनी के पास वित्तीय लेखा प्रणाली (एफएएस) – ओरेकल आधारित सॉफ्टवेयर है जो सभी लेखांकन लेनदेन को संसाधित करने के लिए है। एफएएस के अलावा; वेतन प्रसंस्करण सहित कुछ डेटा जैसे इन्वेंट्री और पेरोल को अन्य स्वतंत्र सॉफ्टवेयर पर नियंत्रित किया जाता है जिसके लिए हाल ही में एक व्यापक प्रणाली का ऑडिट नहीं किया गया है। कंपनी द्वारा एमएस एक्सेल (MS Excel) में कुछ अन्य डेटा का रखरखाव किया जाता है जिसका उपयोग खातों के समेकन के लिए भी किया जाता है। इन्वेंट्री वैल्यूएशन, समेकन के लिए एक्सेल शीट्स (जो हमेशा पासवर्ड से सुरक्षित नहीं होती हैं) के उपयोग से संभावित त्रुटियां या परिवर्तन हो सकते हैं। इसलिए, हमने कंपनी के प्रबंधन को इन्वेंट्री वैल्यूएशन, समेकन आदि के लिए पासवर्ड से सुरक्षित एमएस एक्सेल शीट के उपयोग के लिए सुझाव दिया है, जो उन्हें ऐसी संभावित त्रुटियों या परिवर्तनों को कम करने में मदद कर सकता है, जो एक्सेल फ़ाइल के उपयोग के कारण उत्पन्न हो सकते हैं, जो पासवर्ड से सुरक्षित नहीं हैं।

हमें सूचित किया गया है कि प्रबंधन ने एक नए एकीकृत सॉफ्टवेयर के विकास और कार्यान्वयन के लिए पहले ही कदम उठा लिए हैं और एक सॉफ्टवेयर विकास अनुबंध किया गया है। अंतरिम में, हमने यह सत्यापित करने के लिए उपयुक्त नमूना जांच की है कि इस प्रकार संसाधित/रखरखाव किए गए डेटा को खातों की पुस्तकों में उचित रूप से शामिल किया गया है। हमारी लेखापरीक्षा के दौरान जांचे गए नमूने में वित्तीय निहितार्थ वाली कोई भौतिक त्रुटि या विसंगतियां नहीं पाई गई है।

वित्तीय विवरण पर प्रभाव: शून्य

 क्या कंपनी के ऋण चुकाने में असमर्थता के कारण मौजूदा ऋण की कोई पुनर्रचना है या ऋणदाता द्वारा कंपनी को कर्ज /ऋण/ब्याज आदि की छूट/बट्टे खाते में डालने के मामले हैं? यदि हां, तो वित्तीय प्रभाव के बारे में बताया जा सकता है। क्या ऐसे मामलों का ठीक से लेखांकन किया जाता है?

क्या वित्तीय विवरण पर प्रभाव है : शून्य

"ANNEXURE B" TO INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT UNDER SECTION 143(5) OF COMPANIES ACT, 2013 IN RESPECT OF IREL (INDIA) LIMITED ON THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2021

 Whether the Company has system in place to process all the accounting transactions through IT system? If yes, the implications of processing of accounting transactions outside IT system on the integrity of the accounts along with the financial implications, if any, may be stated.

Yes. The Company has Financial Accounting System (FAS) - Oracle Based Software in place to process all the accounting transactions. Other than FAS; some of the data such as inventory and payroll including Salary Processing is handled on other independent software for which a comprehensive system audit has not been undertaken recently. Certain other data is maintained by the company in MS Excel which is also used for consolidation of accounts. The use of excel sheets (which are not always password protected) for inventory valuation, consolidation may however lead to potential errors or alterations. Hence, we have suggested to the management of the Company for the use of password protected MS Excel sheets for inventory valuation, consolidation etc. which may help them reduce potential errors or alterations which may arise due to use of excel file which are not password protected.

We are informed that management has already taken steps for development and implementation of a new integrated software and a software development contract has been awarded. In the interim, we have carried out appropriate test checks to verify that the data so processed/ maintained is properly incorporated in the books of accounts. The sample checked during the course of our audit did not reveal any material errors or discrepancies having financial implication.

Impact on financial statement: NIL

2. Whether there is any restructuring of an existing loan or cases of waiver/ write off of debts /loans/ interest etc. made by a lender to the Company due to the Company's inability to repay the loan? If yes, the financial impact may be stated. Whether such cases are properly accounted for?

Impact on financial Statement: NIL



 क्या केंद्र/राज्य सरकार या उसकी एजेंसियों से विशिष्ट योजनाओं के लिए प्राप्त/प्राप्त करने योग्य निधियों (अनुदान/सब्सिडी आदि) को इसके नियमों और शर्तों के अनुसार उचित रूप से हिसाब में रखा गया था/ उपयोग किया गया था? विचलन के मामलों की सूची बनाएं।

हां। कंपनी द्वारा केंद्र/राज्य एजेंसियों से विशिष्ट योजनाओं के लिए प्राप्त निधियों का लेखा पुस्तकों में उचित रूप से लेखा किया गया था और इसका उपयोग योजना, परियोजना या समझौते के संचार में उल्लिखित व्यापक नियमों और शर्तों के अनुसार है।

वित्तीय विवरण पर प्रभाव : शून्य

कृते पाठक एच डी एंड असोसिएट्स एलएलपी सनदी लेखाकार (कंपनी पंजीकरण सं. 107783W/W100593)

आशुतोष जेठलिया भागीदार सदस्यता सं. :136007

युडीआईएन (UDIN): 21136007AAAAJX6803 स्थान : मुंबई दिनांक : 13 जुलाई 2021 3. Whether funds (grants/subsidy etc.) received/ receivable for specific schemes from Central/ State Government or its agencies were properly accounted for/utilized as per its term and conditions? List the cases of deviation.

Yes. The Funds received by the Company for specific schemes from central/state agencies were properly accounted in the books of accounts and utilisation of the same is in accordance with the broad terms and conditions mentioned in the communication of the scheme, project or agreement.

Impact on financial Statement: NIL

For Pathak H. D. & Associates LLP Chartered Accountants (Firm Registration no. 107783W/W100593)

Ashutosh Jethlia Partner Membership No.:136007

UDIN: 21136007AAAAJX6803 Place: Mumbai Date: 13th July, 2021

Unleashing Values



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों पर स्वतंत्र लेखा परीक्षक की रिपोर्ट के अनुबंध "सी"

(31 मार्च 2021 को आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के खातों पर हमारी सम तिथि की रिपोर्ट की 'अन्य कानूनी और नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट' खंड के पैराग्राफ 8. 3 (एफ) में संदर्भित।)

कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") की धारा 143 की उप-धारा 3 के खंड (i) के तहत वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर रिपोर्ट

हमने 31 मार्च, 2021 तक आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ("कंपनी") की वित्तीय रिपोर्टिंग पर समाप्त वर्ष के लिए कंपनी के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के हमारे ऑडिट के साथ आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का ऑडिट किया है।

अभिमत

हमने 31 मार्च, 2021 तक आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ("कंपनी") की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का लेखा-जोखा उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए कंपनी के वित्तीय विवरणों के हमारे लेखा परीक्षण के साथ किया है। हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी के पास सभी भौतिक मामलों में, वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली है और वित्तीय रिपोर्टिंग पर ऐसे आंतरिक वित्तीय नियंत्रण 31 मार्च, 2021, को प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे जो कि भारतीय चार्टर्ड एकाउंटेंट्स संस्थान द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा के मार्गदर्शन नोट में बताए गए अनुसार आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए संबंधित कंपनियों द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर आंतरिक नियंत्रण के आधारित हैं।

आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

कंपनी का प्रबंधन वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के ऑडिट पर भारतीय चार्टर्ड एकाउंटेंट्स संस्थान (आईसीएआई) द्वारा जारी किए गए मार्गदर्शन नोट ('मार्गदर्शन नोट') में बताए गए आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए कंपनी द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर आंतरिक नियंत्रण के आधार पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित करने और बनाए रखने के लिए जिम्मेदार है। इन जिम्मेदारियों में पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव शामिल है जो कंपनी की नीतियों का पालन, इसकी परिसंपत्तियों की सुरक्षा, धोखाधड़ी और त्रुटियों की रोकथाम और पता लगाने सहित अपने व्यवसाय के व्यवस्थित और कुशल संचालन, कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत आवश्यक लेखांकन रिकॉर्ड की सटीकता और पूर्णता, और विश्वसनीय वित्तीय जानकारी की समय पर तैयारी को सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे।

71st Annual Report 2020-21

ANNEXURE "C" TO THE INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT ON THE STANDALONE FINANCIAL STATEMENTS OF IREL (INDIA) LIMITED

(Referred to in Paragraph 8. 3(f) of the section 'Report on other legal & regulatory requirements' of our Report of even date on accounts of IREL (India) Limited as at 31st March 2021.)

Report on the Internal Financial Controls Over Financial Reporting under Clause (i) of sub-section 3 of Section 143 of the Companies Act, 2013 ("the Act")

We have audited the Internal Financial Control over financial reporting of **IREL (India) Limited** ("the Company") as of March 31, 2021 in conjunction with our audit of the standalone financial statements of the Company for the year then ended.

Opinion

We have audited the internal financial controls over financial reporting of IREL (India) Limited ("the Company") as of March 31, 2021 in conjunction with our audit of the financial statements of the Company for the year ended on that date. In our opinion and to the best of our information and according to the explanation given to us, the Company has, in all material respects, an adequate internal financial controls system over financial reporting and such internal financial controls over financial reporting were operating effectively as at March 31, 2021, based on the internal control over financial reporting criteria established by the respective companies considering the essential components of internal control stated in the Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Financial Reporting issued by the Institute of Chartered Accountants of India.

Management Responsibility for the Internal Financial Controls

The Company's management is responsible for establishing and maintaining internal financial controls based on the internal control over financial reporting criteria established by the Company considering the essential components of internal control stated in the Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Financial Reporting ('Guidance Note') issued by the Institute of Chartered Accountants of India (ICAI). These responsibilities include the design, implementation and maintenance of adequate internal financial controls that were operating effectively for ensuring the orderly and efficient conduct of its business, including adherence to Company's policies, the safeguarding of its assets, the prevention and detection of frauds and errors, the accuracy and completeness of the accounting records, and the timely preparation of reliable financial information, as required under the Companies Act, 2013.



लेखा परीक्षक की जिम्मेदारी

हमारी जिम्मेदारी हमारी लेखा परीक्षा के आधार पर वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर राय व्यक्त करना है।

हमने अपनी लेखा परीक्षा 'मार्गदर्शन नोट' और लेखा परीक्षण के मानकों के अनुसार की, जिसे आईसीएआई द्वारा जारी किया गया था और कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(10) के तहत निर्धारित माना गया था, जो कि आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों के लेखा परीक्षा के लिए लागू सीमा तक था। मानकों और मार्गदर्शन नोट की यह आवश्यकता है कि हम नैतिक आवश्यकताओं का पालन करें और योजना बनाएं और लेखा परीक्षा करें ताकि वित्तीय रिपोर्टिंग पर पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित और बनाए रखा जा सके और यदि ऐसे नियंत्रण सभी भौतिक मामलों में प्रभावी ढंग से संचालित होते हो।

हमारी लेखा परीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता और उनकी परिचालन प्रभावशीलता के बारे में लेखा परीक्षा साक्ष्य प्राप्त करने के लिए निष्पादन प्रक्रियाएं शामिल हैं। वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की हमारी लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की समझ प्राप्त करना, जोखिम का आकलन करना कि एक भौतिक कमजोरी मौजूद है, और मूल्यांकन किए गए जोखिम के आधार पर आंतरिक नियंत्रण के डिजाइन और संचालन प्रभावशीलता का परीक्षण और मूल्यांकन करना शामिल है। चुनी गई प्रक्रियाएं लेखापरीक्षक के निर्णय पर निर्भर करती हैं, जिसमें वित्तीय विवरणों के महत्वपूर्ण गलत विवरण के जोखिमों का आकलन शामिल है, चाहे वह धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो।

हमारा मानना है कि हमने जो लेखा परीक्षा के साक्ष्य प्राप्त किए हैं, वे वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी की आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली पर हमारी ऑडिट राय के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयक्त हैं।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का अर्थ

वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी का आंतरिक वित्तीय नियंत्रण एक ऐसी प्रक्रिया है जिसे आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय रिपोर्टिंग की विश्वसनीयता और बाहरी उद्देश्यों के लिए वित्तीय विवरण तैयार करने के संबंध में उचित आश्वासन प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण में वे नीतियां और प्रक्रियाएं शामिल हैं जो (1) रिकॉर्ड के रखरखाव से संबंधित हैं, जो उचित विवरण में, कंपनी की संपत्ति के लेनदेन और स्वभाव को सटीक और निष्पक्ष रूप से दर्शाती हैं; (2) ऐसे उचित आश्वासन प्रदान करते है कि आम तौर पर स्वीकृत लेखा सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय विवरण तैयार करने की अनुमति देने के लिए लेनदेन को आवश्यक रूप से दर्ज किया गया है, और कंपनी की प्राप्तियां और व्यय केवल कंपनी के प्रबंधन और निदेशकों के प्राधिकरण के अनुसार किए जा रहे हैं; और (3) कंपनी की परिसंपत्तियों के अनधिकृत अधिग्रहण, उपयोग, या निपटान की रोकथाम या समय पर पता लगाने के संबंध में उचित आश्वासन प्रदान करते हैं जो वित्तीय विवरणों पर एक महत्वपूर्ण प्रभाव डाल सकते हैं।

Auditor's Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on the Company's internal financial controls over financial reporting based on our audit.

We conducted our audit in accordance with the 'Guidance Note' and the Standards on Auditing, issued by ICAI and deemed to be prescribed under section 143(10) of the Companies Act, 2013, to the extent applicable to an audit of internal financial controls. The Standards and the Guidance Note require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether adequate internal financial controls over financial reporting was established and maintained and if such controls operated effectively in all material respects.

Our audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the adequacy of the internal financial controls system over financial reporting and their operating effectiveness. Our audit of internal financial controls over financial reporting included obtaining an understanding of internal financial controls over financial reporting, assessing the risk that a material weakness exists, and testing and evaluating the design and operating effectiveness of internal control based on the assessed risk. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion on the Company's internal financial controls system over financial reporting.

Meaning of Internal Financial Controls Over Financial Reporting

A Company's internal financial control over financial reporting is a process designed to provide reasonable assurance regarding the reliability of financial reporting and the preparation of financial statements for external purposes in accordance with generally accepted accounting principles. A Company's internal financial control over financial reporting includes those policies and procedures that (1) pertain to the maintenance of records that, in reasonable detail, accurately and fairly reflect the transactions and dispositions of the assets of the Company; (2) provide reasonable assurance that transactions are recorded as necessary to permit preparation of financial statements in accordance with generally accepted accounting principles, and that receipts and expenditures of the Company are being made only in accordance with authorizations of management and directors of the Company; and (3) provide reasonable assurance regarding prevention or timely detection of unauthorized acquisition, use, or disposition of the Company's assets that could have a material effect on the financial statements.



वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की अंतर्निहित सीमाएं

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की अंतर्निहित सीमाओं के कारण, जिसमें मिलीभगत की संभावना या नियंत्रणों के अनुचित प्रबंधन ओवरराइड शामिल हैं, त्रुटि या धोखाधड़ी के कारण महत्वपूर्ण गलत विवरण हो सकते हैं और उनका पता नहीं लगाया जा सकता है। इसके अलावा, भविष्य की अवधि के लिए वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के किसी भी मूल्यांकन के अनुमान जोखिम के अधीन हैं कि वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण शर्तों में बदलाव के कारण अपर्याप्त हो सकता है, या यह कि नीतियों या प्रक्रियाओं के अनुपालन की मात्रा बिगड सकती है।

कृते पाठक एच डी एंड असोसिएट्स एलएलपी सनदी लेखाकार (कंपनी पंजीकरण सं. 107783W/W100593)

आशुतोष जेठलिया भागीदार सदस्यता सं. :136007 युडीआईएन (UDIN): 21136007AAAAJX6803

स्थान : मुंबई दिनांक : 13 जुलाई 2021

Inherent Limitations of Internal Financial Controls Over Financial Reporting

Because of the inherent limitations of internal financial controls over financial reporting, including the possibility of collusion or improper management override of controls, material misstatements due to error or fraud may occur and not be detected. Also, projections of any evaluation of the internal financial controls over financial reporting to future periods are subject to the risk that the internal financial control over financial reporting may become inadequate because of changes in conditions, or that the degree of compliance with the policies or procedures may deteriorate.

For Pathak H. D. & Associates LLP Chartered Accountants (Firm Registration no. 107783W/W100593)

Ashutosh Jethlia Partner Membership No.:136007 UDIN: 21136007AAAAJX6803

Place: Mumbai Date: 13th July, 2021

Unleashing Values



31 मार्च 2021 को स्टैंडअलोन तुलन पत्र

STANDALONE BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2021

(₹ लाख में)

(₹ in lakh) 31 मार्च 2021 को 31 मार्च 2020 को विवरण / Particulars नोट सं. As at 31st March 2021 As at 31st March 2020 Note No परिसंपत्तियां / ASSETS I. 1 गैर-वर्तमान परिसंपत्तियाँ / Non-current assets 2 25,194.11 25,094.21 संपत्ति, संयंत्र और उपकरण / Property, Plant and Equipment 3 754.95 780.46 अमूर्त परिसम्पत्ति / Intangible assets 3A 24.66 35.32 उपयोग का अधिकार / Right-To-Use पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance 6,687.70 3,916.43 प्रगति पर पूंजीगत कार्य / Capital work-in-progress 4 वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Financial Assets 72.82 14.17 गैर- वर्तमान निवेश / Non-current Investments 5 5A 5,855.39 3,995.27 बैंक शेष / Bank Balances 3,111.04 2,984.53 अन्य दीर्घकालिक ऋण और अग्रिम 6 Other long term Loans & Advances 6A 2,092.08 483.27 अन्य गैर वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां Other Non Current Financial Assets 7 6,099.82 4,646.75 आस्थगित कर परिसंपत्तियां (निवल) / Deferred tax assets (net) 8 587.19 2,561.71 गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियां / Non-current tax assets 9A 331.12 1,135.27 पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance अन्य गैर-वर्तमान परिसंपत्तियां / Other non-current assets 9B 164.96 188.28 50,975.85 45,835.68 2 वर्तमान परिसंपत्तियां / Current assets 10 21,076.71 15,094.10 वस्तुसुचियाँ / Inventories वित्तीय परिसंपत्तियां / Financial Assets 11 8,385.13 5,693.72 निवेश / Investment 12 2,075.53 5,650.15 व्यापार प्राप्य / Trade receivables 13 5,774.92 4,057.35 नकद एवं नकद समकक्ष / Cash and cash equivalents 49,103.59 14 47,851.45 अन्य बैंक शेष / Other bank balances 15 11,645.47 10,420.88 ऋण / Loans 16 9,685.16 2,295.76 अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां Other current financial assets 17 11,630.65 8,855.35 अन्य वर्तमान परिसंपत्तियां / Other current assets निपटान के लिए लंबित परिसंपत्ति 17A 2.75 6.93 Asset Pending for Disposal 119,379.91 99,925.68 170,355.76 145,761.36 कुल परिसंपत्तियाँ / TOTAL ASSETS П. इक्रिटी और देयतायें / EQUITY AND LIABILITIES क. इक्रिटी / A. Equity 18 17.273.00 8.636.50 इकिटी शेयर पूंजी / Equity share capital 19 99,442.77 87,064.55 अन्य इकिटी / Other equity 116,715.77 95,701.05

71 वीं वार्षिक रिपोर्ट 2020-21



firm			नोट सं.	<u>31 मार्च 2021 को</u>	<u>31 मार्च 2020 को</u>
विवर	ण / Particulars			31 માચ 2021 કા As at 31 st March 202	
	देयताएं / B. LIABILITIES		Note No	AS at 31 st March 202	1 As at 31 st March 2020
ख. 1	वैयताए / B. LIABILITIES गैर-वर्तमान देयताएं / Non-current liak	ailitiae			
-	वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities	Jiilles			
	उधार राशियां / Borrowings				
	व्यापार प्राप्य / Trades Payable				
	(क) एमएसई को देय कुल बकाया				
	(a) Total Outstanding dues				
	(ख) एमएसई के अलावा कुल बक				
	(b) Total Outstanding dues				
	अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय देयताएं		20	51.	40.51
	Other non-current financial lia	abilities			
	गैर-वर्तमान प्रावधान / Non-current pro		21	15,933.	59 11,994.01
	अन्य गैर-वर्तमान देयताएं / Other non-c	urrent liabilities	22		- 5,000.00
				15,985.	51 17,034.52
2	वर्तमान देयताएं / Current liabilities				
	वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			4 70 4	
	व्यापार देयताएं / Trade payable		23	4,784.	
	(क) एमएसई को देय कुल बकाया			1,024.3	32 1,751.34
	(a) Total Outstanding dues		See.	2,700	2 420 44
	(ख) एमएसई के अलावा कुल बक			3,760.	2,420.11
	(b) Total Outstanding dues		24	12,045.	12,351.89
	अन्य वित्तीय देयताएं / Other fina	ncial liabilities	24	207.	
	(क) एमएसई को देय कुल बकाया			207.	500.57
	(a) Total Outstanding dues (ख) एमएसई के अलावा कुल बक			11,837.	11,991.32
	(b) Total Outstanding dues			11,007.	11,001.02
	अन्य वर्तमान देयताएं / Other current lia		25	7,721.	6,797.29
	वर्तमान प्रावधान / Current provisions		26	13,102.	
				37,654.4	33,025.79
	कुल इक्विटी एवं देयताएं			170,355.	145,761.36
	TOTAL EQUITY AND LIABILITIES				
	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ / Significant	accounting policies			
	वित्तीय विवरणों पर नोटस / Notes on fin	ancial statements	2-48		
हमारी	सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार		कृते	एवं निदेशक मंडल की ओर से	
मेसर्स	पाठक एच.डी. एंड असोसिएटस एलएलपी	1 . 1 .	For and on	behalf of the Board of I	
	लेखापाल 🛛 🗸 🖉				
	पाजकरण संख्या :				
	783W/W100395	<i></i>	J	`	<i>c</i> :
	er our report of even date attached	रुपेंदर धीमान	•	चौधरी दीपेन्द्र	
	Pathak H.D & Associates LLP rtered Accountants	कंपनी सचिव			अ एवं प्रबंध निदेशक
	Registration Number:	Rupender Dhiman Company Secretary		by Chowdhury D Si etor (F) Chai	-
	783W/W100395	Company Secretary	Direc		rman & Managing Director
श्री अ	ाशुतोष जेठलिया				
भागी	दारँ				
	गता क्रमांक: 136007				
	Ashutosh Jethlia				
Part					
	bership Number: 136007		• •		
<u> </u>	/ Mumbai	0.4		[/] Mumbai	
।दनवि	फ 13 जुलाई 2021 / Dated 13 th July 20	21	। दनकि	5 13 जुलाई 2021 / Datec	13" JUIY 2021



31 मार्च 2021 को समाप्त हुए वर्ष के लिए लाभ और हानि का स्टैंडअलोन विवरण STANDALONE STATEMENT OF PROFIT AND LOSS FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2021

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

31 मार्च 2021 को समाप्त 31 मार्च 2020 को समाप्त विवरण / Particulars नोट सं. Note No वर्ष के लिए वर्ष के लिए For the year ended For the year ended 31st March 2021 31st March 2020 97,413.17 104,063.39 27 परिचालन से राजस्व / Revenue From Operations I. 28 10,399.15 5,459.88 II. अन्य आय / Other Income 107,812.32 109,523.27 III. कुल आय (I + II) / Total Income (I + II) IV. व्यय : / EXPENSES: 29 10,763.35 9,387.99 उपभोग की गई सामग्री की लागत / Cost of materials consumed 29A 2,849.10 1,922.04 व्यापार में स्टॉक की खरीद / Purchase of stock in trade 30 (6, 115.92)1,234.64 तैयार माल, प्रगति पर कार्य एवं व्यापारिक स्टॉक की वस्तूसूची में परिवर्तन Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress 31 27,104.76 25,549.94 कर्मचारी लाभ व्यय / Employee benefits expense 32 45.23 4.78 वित्त की लागतें / Finance costs मल्यह्रास एवं परिशोधन व्यय 2 3,968.24 4,145.86 Depreciation and amortization expense 33 27,686.78 26,983.61 अन्य व्यय / Other expenses 66,301.54 69,228.86 कुल व्यय (IV) / Total Expenses (IV) 41,510.78 40,294.41 V. अपवादात्मक मदों और कर के पहले लाभ/(हानि) (III-IV) Profit / (loss) before exceptional items and tax (III-IV) VI. अपवादात्मक मदें / Exceptional Items VII. 41,510.78 40,294.41 कर से पहले लाभ /(हानि) (V-VI) Profit / (loss) before tax (V-VI) VIII. कर व्यय: / Tax Expense: 34 10,991.30 11,617.62 वर्तमान कर / Current Tax (i) आस्थगित कर / Deferred Tax (1,049.36)(499.12)(ii) 9,941.94 11,118.50 IX. 31,568.85 29,175.91 कर के बाद निवल लाभ /(हानि) (VII-VIII) Net profit / (loss) After Tax (VII-VIII) Х. (1,200.37)(810.13) अन्य व्यापक आय / Other Comprehensive Income 31 (1,604.08)(1,082.60)मद (आइटम) जो लाभ या हानि के लिए पुन: वर्गीकृत नही किए क. (i) A. जाएंगे (i) Items that will not be reclassified to profit or loss उन मदों से संबंधित आयकर जो कि लाभ या हानि के लिए पुन: 34 403.71 272.47 (ii) वर्गीकृत नही किया जाएगा (ii) Income tax relating to items that will not be reclassified to profit or loss



विवरा	π / Particulars	नोट सं. Note No	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2020
ख. B. XI.	 (i) मद जो लाभ या हानि के लिए पुन: वर्गीकृत किए जाएंगे (i) Items that will be reclassified to profit or loss (ii) उन मदों से संबंधित आयकर जो कि लाभ या हानि के लिए पुन: वर्गीकृत किया जाएगा (ii) Income tax relating to items that will be reclassified to profit or loss अवधि के लिए कुल व्यापक आय (IX+X)(इसमें लाभ (हानि) एवं अवधि के लिए अन्य व्यापक आय शामिल है Total Comprehensive Income for the period (IX+X) 		30,368.47	28,365.78
XII.	(Comprising Profit/ (Loss) and Other Comprehensive Income for the period) प्रति इक्रिटी शेयर की आय : Earnings per equity share:	42		
	मूल और कम की गई (₹ में) Basic & Diluted (in ₹)		2,924.23	2,702.57
	प्रति शेयर अंकित मूल्य (रू.में) Face Value per Share (in ₹) महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ Significant accounting policies वित्तीय विवरणों पर नोटस	1 2-48	1,000.00	1,000.00
मेसर्स सनदी फार्म प 1077 As po M/s F Char Firm	Notes on financial statements सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार	or and on l ए.रॉय र निदेशक	र्ज (वित्त) अध्यक्ष एव y Chowdhury D Singh	र वं प्रबंध निदेशक
भागीत सदस्य Shri Partr Mem मुंबई	ता क्रमांक: 136007 Ashutosh Jethlia	•	Mumbai 13 जुलाई 2021 / Dated 13'	th July 2021



31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए स्टैंडअलोन नकदी प्रवाह विवरण

STANDALONE CASH FLOW STATEMENT FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2021 (₹ in lakh)

विवरण	⊺ / Particulars	31 मार्च 2021 को		31 मार्च 2020 को	
		समाप्त वर For the w	•	समाप्त वर्ष For the ye	•
		For the year ended 31 st March 2021		31 st Mar	
क.	परिचालनगत गतिविधियों से नकदी प्रवाह				
Α.	CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES				
	लाभ और हानि के विवरण के अनुसार कर से पहले निवल लाभ		41,510.78		40,294.39
	Net Profit before tax as per Statement of Profit and Loss				
	गैर नकद आय / व्यय के लिए समायोजन:				
	Adjustment for Non Cash Income/Expenses :				
	किराया और अन्य खर्च / Rent and other expenses	-		-	
	एसडी के खुलने पर ब्याज आय	-		(79.32)	
	Interest Income on unwinding of SD				
	एलसी बिक्री पर ब्याज आय / Interest income on LC Sales	75.39		-	
	अन्य व्यापक आय के लिए बीमांकिक घाटे का पुन: वर्गीकरण	(1,604.08)		(1,082.61)	
	Reclassification of actuarial losses to Other comprehensive				
	income	0.000.01			
	मूल्यहास और परिशोधन व्यय	3,968.24		4,145.86	
	Depreciation and amortization expense	0.70		14.01	
	पट्टे का भुगतान / Lease Payment	2.73		14.21	
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर हानि	7.81		0.50	
	Loss on sale of Property, plant and equipment	20.10		02.06	
	अचल भंडार पर हानि / Loss on Non Moving Stores	29.10		93.06	
	भंडार वर्तमान परिसंपत्तियों/अग्रिमों को बट्टे खाते में डालना	-		-	
	Write-off of Stores Current Assets/ Advances				
	अधिकारियों के वेतन संशोधन के लिए प्रावधान Provision for Pay Payision of Exacutives	-		-	
	Provision for Pay Revision of Executives प्री-पेड स्टाफ लोन का परिशोधन	36.64		38.41	
	Amortization of pre-paid staff loan	00.01		00.11	
	अधिकारियों के लिए पीआरपी का प्रावधान	1,076.01		1,861.46	
	Provision for PRP for executives	.,		.,	
	कर्मचारी चिकित्सा लाभ के लिए प्रावधान	4,005.50		622.98	
	Provision for Employees Benefit Medicals				
	संपत्ति सेवानिवृत्ति दायित्व का प्रावधान	346.84		162.65	
	Provision for Assets Retirement Obligation				
	सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लिए ग्रेच्युईटी (विभेदक)	-		301.93	
	Gratuity (Differentials) for retired employees				
	ग्रेच्युईटी निधि अंतर / Gratuity Fund Gap	(1,153.13)		(712.84)	
	कर्मचारियों के वेतन पुनरीक्षण हेतु वेतन प्रावधान	2,048.86		1,884.77	
	Salary provision for pay revision of workmen				
	ऋणों, परिसंपत्तियों एवं अग्रिमों हेतु प्रावधान	162.47		-	
	Provision for debts, assets and advances				
	अतिरिक्त प्रावधान अब आवश्यक नहीं	(570.31)		(251.56)	
	Excess Provision no longer required				

(₹ लाख में)



रण / Partio	culars	31 मार्च	2021 को	31 मार्च	2020 को
		समाप्त वर	र्ष के लिए	समाप्त वष्	i के लिए
		For the ye	ear ended	For the year ended	
		31 st Mar	ch 2021	31 st March 2020	
-	लिखित अशोध्य एवं संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान	(5,000.00)		-	
	on For Bad and Doubtful debts/S. Credit balance				
written				<i></i>	
	र अन्य संस्थानों के साथ जमा पर ब्याज आय	(3,046.11)		(1,226.01)	
	t Income on Deposit with banks and other Institutions				
00	फंड से लाभांश आय	(407.34)		(376.45)	
	nd Income from Mutual Fund				
,	ांयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ	(9.77)	(31.15)	(5.17)	5,391.88
	n sale of property, plant and equipment				
	1 पूंजी परिवर्तन से पहले परिचालन लाभ		41,479.63		45,686.27
	ing profit before working capital changes				
	1 पूंजी में परिवर्तन:				
	es in working capital:				
0 1	चियां / Inventories		(6,011.73)		917.74
व्यापार अ	और अन्य प्राप्य / Trade and other receivabl <mark>es</mark>		(19.30)		(4,879.85
व्यापार दे	य तथा अन्य देयताएं		2,660.04		2,837.1
Trade p	payables and other liabilities				
कार्यशील	1 पूंजी परिवर्तन के बाद <mark> प</mark> रिचालन लाभ		38,108.64		44,561.32
Operat	ing profit after wo <mark>rk</mark> ing c <mark>apital changes</mark>				
प्रत्यक्ष क	ग्रें का भुगतान (निवल धन <mark>वा</mark> पसी)		(9,016.78)		(11,867.45
Direct t	axes paid (net of refund)				
परिचालन	। गतिविधियों से निवल नकद		29,091.86		32,693.87
Net Ca	sh From Operating Activities				
निवेश ग	तिविधियों से नकदी प्रवाह				
CASH	FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES				
संपत्ति, सं	iयंत्र और उपकरण की बिक्री 🛛 🛛 🥂 🖻		16.32		7.34
Sale of	property, plant and equipment				
सीडब्ल्यूः	आईपी सहित संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों की बिक्री / (खरीद)		(6,028.66)		(5,338.38
Purcha	se of property, plant and equipment including CWIP				
अल्पावधि	धे जमा में निवेश		(62,105.04)		(71,257.12
Investr	nent in Short Term Deposits				
अल्पावधि	धे जमा में आहरण / (निवेश)		51,021.31		60,747.29
Withdrv	val/(Investment) in Short Term Deposits				
म्यूचुअल	फंड में निवेश (LCP)		(57,480.00)		(70,504.61
Investm	nent in Mutual Fund (LCP)				
म्युचुअल	फंड में रिडेम्पशन (LCP)		55,195.94		67,477.00
Redem	ption in Mutual Fund (LCP)				
सहायक व	कंपनी में निवेश / Investment in Subsidary		(58.65)		
	ज / Interest Received		1,417.48		2,291.42
	तिविधियों से निवल नकद		(18,021.29)		(16,577.05
	sh From Investing Activities				•



विवरण / ।	Particulars		31 मार्च	2021 को	31 मार्च 2020 को	
			समाप्त वर्ष	र्व के लिए	समाप्त व	र्ष के लिए
			For the ye	ear ended	For the year ended	
			31 st March 20			
ग. वि [.]	त्तीय गतिविधियों से नकद प्रवाह					
C. C/	ASH FLOW FROM FINANCING	ACTIVITIES				
भुग	ातान किया गया लाभांश / Dividend p	paid		(9,353.00)		(10,500.00)
भुग	ातान किया गया लाभांश वितरण कर			-		(2,158.31)
Di	vidend Distribution Tax Paid					
पूंज	गिगत अग्रिम / Capital Advances			-		(905.28)
मूल	न राशि से पट्टे का भुगतान / Lease pa	yment out of principal		-		(9.12)
	के भुगतान से ब्याज / Lease Payme			-		(5.09)
	ासी बिक्रय पर ब्याज आय / Interest			-		
	त्तीय गतिविधियों से निवल नकद			(9,353.00)		(13,577.79)
	et Cash from Financing Activit	ies				
नव	hद एवं नकद समकक्ष में निवल वृद्धि /	(कमी) (A+B+C)		1,717.57		2,539.03
Ne	et Increase/ (Decrease) in Cas	h and Cash Equivalents				
(A	+B+C)					
नव	न्द और नकद समतुल्य का आरम्भिक शे	ष		4,057.35		1,518.32
Op	pening Balance of Cash and Ca	sh Equivalents				
	कद और नकद समतुल्य का अंतिम शेष			5,774.92		4,057.35
	osing balance of Cash and Ca	ish Equivalents				
	न्द और नकद समतुल्य के घटक:					
	omponents of Cash and Cash			/		
	हों के साथ चालू खातों और अन्य अल्पा			5,774.32		4,055.96
	alances with banks in Current	accounts and other short				
	rm deposits			0.60		1.39
हाश्	थ में नकद / Cash on hand			0.00		1.58
मेसर्स पाठव सनदी लेखा कार्म पंजिक 107783V As per ou M/s Patha Chartered Firm Reg	देनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार 5 एच.डी. एंड असोसिएट्स एलएलपी रुप संख्या : V/W100395 ur report of even date attached ak H.D & Associates LLP d Accountants iistration Number: //W100395	रुपेंदर धीमान कंपनी सचिव Rupender Dhiman Company Secretary	कृते एव निर्देशव and on behalf of ए.रॉय चौधरी निदेशक (वित्त) A. Roy Chowo Director (F)	दीपेन्द्र अध्यक्ष dhury D Sir	Directors (सिंह क्ष एवं प्रबंध निदेशग	
Shri Ashu Partner	मांक: 136007 utosh Jethlia ship Number: 136007		मुंबई / Mumba		l 13 th July 2021	



- क. इक्रिटी शेयर पूंजी
- A. EQUITY SHARE CAPITAL
- 1. 31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन का स्टैंडअलोन विवरण

(₹ लाख में)

1. STANDALONE STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2021

(₹ in lakh)

		-> ->		
1 अप्रैल 2020 को शेष	पूर्व अवधि की त्रुटियों	अप्रैल 2020 में पुनः	2020-21 के दौरान	31 मार्च 2021 को शेष
	के कारण इक्विटी शेयर	बताई गई शेष राशि	इक्विटी शेयर पूंजी में	
	पूंजी में परिवर्तन		परिवर्तन	
Balance at April 1, 2020	Changes in Equity	Restated Balance	Changes in Equity	Balance at 31 st
	Shares Capital	at April 2020	Shares Capital	March 2021
	due to prior		during 2020-21	
	period errors			
8636.50	0.00	8,636.50	8636.50	17,273.00

- 2. 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन का स्टैंडअलोन विवरण
- 2. STANDALONE STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2020

(₹ in lakh)

1 अप्रैल 2019 को शेष	पूर्व अवधि की त्रुटियों	अप्रैल 2019 में पुनः	2019-20 के दौरान	31 मार्च 2020 को शेष
	के कारण इक्विटी शेयर	बताई गई शेष राशि	इक्विटी शेयर पूंजी में	
	पूंजी में परिवर्तन		परिवर्तन	
Balance at April 1, 2019	Changes in Equity	Restated Balance	Changes in Equity	Balance at 31 st
	Shares Capital	at April 2019	Shares Capital	March 2020
	due to prior		during 2019-20	
	period errors			
8636.50	0.00	8,636.50	0.00	8,636.50
	आई आ I R	र ई एल E L		

- B. OTHER EQUITY
- 31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए अन्य इकिटी में परिवर्तन का स्टैंडअलोन विवरण

STANDALONE STATEMENT OF CHANGES IN OTHER EQUITY FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2021 --

	आवंटन हेतु	मिश्रित वित्तीय					आरक्षित एवं अ	आरक्षित एवं अधिशेष / Reserve and Surplus	nd Surplus				श्रोयर वारंट	कुल ि
	लंबित श्रोयर आवेदन राशि Share Application Money	प्रलेखों के इकिटी घटक Equity components of compound	पूंजी संचय वि	प्रतिभूति प्रीमियम	सामान्य आरक्षित	प्रतिधारित आय	अन्य व्यापक आय के अन्य व्यापक आय मध्यम से ऋण प्रलेख के मध्यम से इक्विटी लिखित	अन्य व्यापक आय के माध्यम से इक्विटी लिखित	नकदी प्रवाह के हेज का प्रभावी हिस्सा	पुनर्मूल्यांकन अधिशेष	एक विदेशी प्रचालन के वित्तीय विवरण के अनुवाद पर मतभेदों का आदान–प्रदान	अन्य व्यापक आव (स्वरूप निर्दिष्ट करों)	के बदले प्राप्त धन Money Received against	Total
	pending allotment	financial instruments	Capital Reserve	Securities Premimum	General Reserve	Retained Earnings	Debt Instruments through other comprehensive income	Equity Instruments through other comprehensive income	Effective portion of cash flow hedges	Revaluation surplus	Exchanges differences on translating the financial statement of a foreign operation	Other Comprehensive Income (Specify nature)	Share Warrants	
1 अप्रैल 2020 को शेष Balance at April 1, 2020	00.0	0.00	0.00	00.0	8200.18	78864.37	0.00	0.00	0.00	00.0	0.00	0.00	00.0	87064.55
लेखा नीति में परिवर्तन या पूर्व अवधि त्रुटि Changes in Accounting policy or prior period error			ing	R E	आर ई एक			1						0.00
अप्रैल 2020 में पुन: बताई गई शेष राशि Restated Balance at April 2020	00.0	0.00	0:00	0.00	8200.18	78864.37	0.00	0.00	0.00	00.0	0.00	0.00	00.0	87064.55
2020-21 के दौरान कुल व्यापक आय Total Comprehensive Income during 2020-21			Val			31568.85	1					-1200.37		30368.48
लाभाश Dividends			ue			-9353.00								-9353.00
प्रतिधारित आय में स्थानांतरण Transfer to retained earnings			S				7							0.00
कोई अन्य परिवर्तन (चोनस शेयर) Any other changes (Bonus share)						-8637.19								-8637.19
31 मार्च 2021 को शेष राशि Balance at 31ª March 2021	00.0	0.00	0.00	0.00	8200.18	92443.04	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	-1200.37	00.0	99442.77



해려로구 हे संवित ग्रेम मंत्रित सं समान्य अग्वेदन साप्ति प्रतिभूति अग्वेदन साप्ति अग्वेदन साप्ति अग्वेदन साप्ति अग्वेदन साप्ता अग्वेदन साप्ता अग्वे साप्ता अग्वेदन साप्ता अग्वे साप्ता अग्वे अग्वे साप्ता अग्वे साप्ता अग्वे साप्ता अग्वे साप्ता अग्वे साप्ता अग्वे अग्वे साप्ता अग्वे साप्ता अग्वे अग्वे साप्ता अग्वे अग्वे साप्ता अग्वे अग्वे साप्ता अग्वे अग्वे साप्ता अग्वे अग्वे साप्ता अग्वे अग्वे अग्वे साप्ता अग्वे अग्वे अग्वे साप्ता अग्वे	पूंची संचय पूंची संचय प्रिविषम अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक्षेत्र अगिक अगिक्षेत्र अगिक अगिक अगिक अगिक अगिक अगिक अगिक अगिक	처럼 भूति सामान्य प्रतिधारित अन्य त अन्य प्रीमियम आरक्षित अन्य अन्य Securities General Retained Debt Premimum Reserve Earnings thrccom 8,200.18 63,156.90 1	समान्य आरीक्षत आव माध्यम General Retained Debt Reserve Earnings com 8,200.18 63,156.90	प्रतिधारित अन्य क आव आव भाष्यमा अगव माध्यमा ति हिंदाnings हिंदाnings through through through through the component of the component of through through the component of	अन्य त माध्यम thro commo	अग्धंक्षत र अन्य व्यापक आ मध्यम से ऋण प्र emprehensi income	व जी	সাংগিत एवं अधिग्रेष / Reserve and Surplus अन्य व्यापक आव के अन्य व्यापक आव नकती प्रवाह अन्य व्यापक आव के अन्य व्यापक आव नकती प्रवाह माध्यम से प्रथा प्र इक्विटी के हेज का माध्यम से प्रथा प्र इक्विटी के हेज का तिलखत भगवी हिस्स तिखत Debt Instruments Equity through other through other income perfective income income comprehensive income	id Surplus नकवी प्रवाह के हेज का फ्रमाबी हिस्सा portion of cash flow hedges	মাৰ্বন से तातीत्र भेपत मांत्र ति प्रती संचय मांत्र ति प्रती संचय मांत्र त मांत मांत <th>एक विदेशी प्रचालन के वित्तीय विवरण के अनुवाद पर मतभेतें का आदान-प्रदान Exchanges differences on translating the financial statement of a foreign operation</br></br></br></th> <th>अन्य व्यापक आय (स्वरूप निर्दिष्ठ कों) (ther Other Income (Specify nature)</th> <th>श्रोयर वारंट के वदले प्राप्त धिकान Received against Share Warrants</th> <th><mark>ਚੁੱਸ਼</mark> Total 71357.08</th>	एक विदेशी प्रचालन के वित्तीय विवरण के अनुवाद पर मतभेतें का आदान-प्रदान Exchanges differences on translating 	अन्य व्यापक आय (स्वरूप निर्दिष्ठ कों) (ther Other Income (Specify nature)	श्रोयर वारंट के वदले प्राप्त धिकान Received against Share Warrants	<mark>ਚੁੱਸ਼</mark> Total 71357.08
लख नाल म पारकत वा धूव अवाय ट्राट Changes in Accounting policy or prior period error अप्रैल 2019 में पुन: बताई गई श्रेष राशि Restated Balance at April 2019 2019–20 के दौरान कुल व्यापक आय Total Comprehensive Income during 2019-20 तामांश Dividends Dividends anई अन्य परितर्तन Transfer to retained earnings anई अन्य परितर्तन (fhर्दिष्ठ क्रिया जाना है) Any other changes (to be specified)	8. o	0.0	hing Values	R 8:	8200.18	63156.90 29,175.91 (12,658.31)	00.0	000	0.00	0.00	0.00		0.0 0.0	7135

STANDALONE STATEMENT OF CHANGES IN OTHER EQUITY FOR THE YEAR ENDED MARCH 31,2020 31 मार्च, 2020 को समाप्त वर्ष के लिए अन्य इकिटी में परिवर्तन का स्टैंडअलोन विवरण

<u>.</u>

IREL (India) Limited





श्रोयर वारंट

आरक्षित एवं अधिशोष / Reserve and Surplus

मिश्रित वित्तीय

आवंटन हेतु

87064.55 कुल Total 0.0 Received against Share Warrants के बदले प्राप्त Money 끏 Comprehensive Income (Specify -810.13 (स्वरूप निर्दिष्ट करें) अन्य व्यापक आय nature) Other के वित्तीय विवरण के 0.00 foreign operation एक विदेशी प्रचालन अनुवाद पर मतभेहों on translating statement of a का आदान-प्रदान differences Exchanges the financial For and on behalf of the Board of Directors दीपेन्द्र सिंह कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से 0.00 Revaluation पूनमूल्याकन surplus आधिष्टोष प्रभावी हिस्सा portion of cash flow 0.00 के हेज का hedges नकती प्रवाह Effective माध्यम से ऋण प्रलेख के माध्यम से इक्विटी 0.0 अन्य व्यापक आय के अन्य व्यापक आय comprehensive Equity Instruments through other ए.रॉय चौधरी income लिखत 0.00 comprehensive Debt Instruments through other income 79674.50 Retained Earnings प्रतिधारित आव 8200.18 General Reserve आरक्षित सामान्य रुपेंदर धीमान Premimum 0.00 Securities प्रतिभूति <u>प्री</u>मियम Capital Reserve 0.00 पुंजी संचय 0.00 components of compound ड़किटी घटक Instruments प्रलेखों के Equity financial Application 0.0 आवेदन राशि pending allotment लंबित शेयर Money Share

Balance at 31st March 2020

31 मार्च 2020 को शेष राशि

As per our report of even date attached मेसर्स पाठक एच.डी. एंड असोसिएट्स एलएलपी हमारी सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार M/s Pathak H.D & Associates LLP Firm Registration Number: Chartered Accountants 107783W/W100395 107783W/W100395 फार्म पंजिकरण संख्या : सनदी लेखापाल

Chairman & Managing Director

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D Singh

A. Roy Chowdhury

Director (F)

Company Secretary

Rupender Dhiman

न्पनी सचिव

निदेशक (वित्त)

देनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13th July 2021 Membership Number: 136007 सदस्यता क्रमांक: 136007 Shri Ashutosh Jethlia श्री आशुतोष जेठलिया मुंबई / Mumbai Partner भागीदार

मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13th July 2021

71 वीं वार्षिक रिपोर्ट 2020-21



नोट -1: महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां

1.1 (i) लेखांकन का आधार :

वित्तीय विवरणों को कुछ ऐसे वित्तीय संपत्तियों एवं देयताओं को छोड़कर, ऐतिहासिक लागत पद्धति के तहत तैयार किया जाता है जिनका मापन आम तौर पर भारत में मान्य लेखांकन सिद्धांतो के अनुसार उपचय आधार पर तथा कंपनी (भारतीय लेखा मानकों) नियम, 2015 एवं कंपनी अधिनियम, 2013 के खंड 133 तथा अन्य यथालागू सांविधिक–निर्देशों संबंधित प्रावधानों के साथ पढ़े जाने वाले कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के आधार पर तथा यथा लागू अधिसूचित भारतीय लेखांकन मानक (भालेमा) नियमों के अनुरूप उचित मूल्य पर किया जाता है।

(ii) अनुमानों का उपयोग:

वित्तीय विवरणों के प्रस्तुतीकरण के लिए यह आवश्यक है कि उन आकलनों और पूर्वानुभवों का सहारा लिया जाए जो वित्तीय विवरण की तिथि पर और रिपोर्टिंग अवधि के दौरान राजस्व की सूचित परिसंपत्तियों और देयताओं की राशि और व्ययों को प्रभावित करती है। वास्तविक परिणामों और आकलनों के बीच के अंतर को उस अवधि में माना जायेगा जिसमें परिणामों की जानकारी होती है/कार्यान्वित किया जाता है।

(iii) महत्वपूर्ण लेखा आकलन और निर्णय:

वित्तीय विवरणों की तैयारी में संपत्ति, देनदारियों, आय और व्यय की रिपोर्ट की गई राशि को प्रभावित करने वाली लेखांकन नीतियों के उपयोग में निर्णय, अनुमान और धारणाएं करने के लिए प्रबंधन की आवश्यकता होती है। वास्तविक परिणाम इन अनुमानों से अलग हो सकते हैं। एतिहासिक अनुभव और अन्य कारकों के आधार पर अनुमान और निर्णय पर निरंतर विकास किया जाता है, जिसमें भविष्य की घटनाओं की अपेक्षाएं उचित मानी जाती हैं। लेखांकन अनुमानों के संशांधन भविष्यलक्षी प्रभाव से पहचाने जाते हैं।

लेखा नीतियों को लागू करने के लिए महत्वपूर्ण निर्णयों के बारे में जानकारी, उसके साथ ही साथ ऐसे आकलन और धारणाएं जिनका अगले वित्तीय वर्ष में परिसंपत्तियों और देनदारियों की आगे ले जाने वाली रकम के लिए सबसे महत्वपूर्ण प्रभाव होता है, निम्नलिखित नोट्स में शामिल हैं :

- (क) परिभाषित लाभदायित्वों का मापन- नोट 41
- (ख) आकस्मिकताओं और प्रावधानों घटित होने की पैमाइश और संभावना – नोट 40 और 45
- (ग) स्थगित संपत्ति की मान्यता नोट 34
- (घ) उचित मूल्य मापन और आकलन नोट 35

Note-1: SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES:

1.1 (i) Basis of Accounting:

The financial statements are prepared under historical cost convention except for certain financial assets and liabilities which are measured at fair value in accordance with the generally accepted accounting principles in India on an accrual basis and comply with provisions of the Companies Act 2013 read with Ind AS notified under the Companies (Indian Accounting Standards) Rules, 2015 read with Section 133 of the Companies Act, 2013 and other statutory guidelines as applicable.

(ii) Use of Estimates:

The presentation of financial statements requires estimates and assumptions to be made that affect the reported amount of assets and liabilities on the date of financial statements and the reported amount of revenues and expenses during the reporting period. Differences between the actual results and estimates are recognized in the period in which the results are known /materialized.

(iii) Key Accounting Estimates and Judgements:

The preparation of financial statements requires management to make judgments, estimates and assumptions in the application of accounting policies that affect reported amounts of assets, liabilities, income and expenses. Actual results may differ from these estimates. Continuous evolution is done on the estimation and judgments based on historical experience and other factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable. Revisions to accounting estimates are recognized prospectively.

Information about critical judgments in applying accounting policies, as well as estimates and assumptions that have the most significant effect to the carrying amounts of assets and liabilities within the next financial year, are included in the following notes:

- a) Measurement of defined benefit obligations-Note 41
- b) Measurement and likelihood of occurrence of contingencies and provisions-Note 40 & 45
- c) Recognition of deferred tax assets-Note 34
- Fair value measurement & estimates- Note 35



1.2 संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण :

क) (i) संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण (पीपीई) को शुद्ध वसूली योग्य करों में से संचित मूल्यहास/परिशोधन एवं क्षति हानि, यदि कोई हो, को घटाकर उनकी ऐतिहासिक लागत पर दर्शाया गया है। मूर्त परिसंपत्तियों की लागत में उनकी अर्जन लागत तथा परिसंपत्यों को उनके आशातीत प्रयोग के लिए चालू दशा में लाने की लागत शामिल है।

> उपयोग हेतु रखे गए परिसंपत्तियों पर किए गए खर्च को तब ही उपयोग में लाया गया है जब वह ऐसी परिसंपत्तियों के पूर्व अनुमानित कार्यनिष्पादन के मानक से परे भावी लाभ में वृद्धि करता है जैसे कि परिसंपत्ति के उपयोगी जीवन में विस्तार, इसकी क्षमता में वृद्धि अथवा उसके परिणाम की गुणवत्ता के महत्वपूर्ण सुधार अथवा पूर्व निर्धारित प्रचालनीय लागत में कमी।

> कंपनी द्वारा अधिग्रहित परिसंपत्ति जो भारत सरकार (जीओआई) की ओर से आयोजित और उपयोग की जाती है। भारत सरकार से प्राप्त सब्सिडी / प्रतिपूर्ति की राशि के समायोजन के बाद मूल्यवान हैं। हालांकि, नियंत्रण/ ट्रैकिंग के उद्देश्य के लिए ऐसी सभी संपत्तियों को न्यूनतम ₹ 1/- का सौंपा गया है।

- (ii) स्वनिर्मित मूर्त परिसंपत्तियों की लागत में विशिष्ट परिसंपत्तियों से सीधे संबंधित लागतें और वे लागतें सम्मिलित है जो सामान्य रूप से निर्माणकारी गतिविधि से संबद्ध होती है तथा विशिष्ट परिसंपत्ति को आबंटित की जा सके।
- (ख) वर्ष के दौरान अलग कर दी गई / निकाल दी गई आस्तियों के संबंध में निवल वही मूल्य या साल्वेज समिति द्वारा यथा आकलित अनुमानित वसूली योग्य मूल्य, जो भी कम है, बहियों में रखा जाता है। अलग कर दी गई/ निकाल दी गई आस्तियों के निपटान के समय प्रतिधारित मूल्य के संदर्भ में लाभ / हानि को निपटान के वर्ष में समायोजित किया जाता है। तथापि, यदि इनमें से किसी भी आस्ति की उनके निकालने/अलग करने की तारीख से तीन वर्ष की अवधि के भीतर निपटान नहीं किया जाता है तो जिस वर्ष में यह तीन वर्षीय कालखंड समाप्त हो जाता है उस वर्ष से प्रति धारित मूल्य को पूर्णत: बट्टे खाते में डालकर लाभ एवं हानि विवरण में प्रभारित किया जाता है।
- (ग) कंपनी के स्वामित्व में नहीं आने वाली परिसंपत्तियों पर वहन किया गया व्यय ऐसे व्यय को वहन की गई लेखा अवधि में राजस्व से प्रभारित किया गया है।

1.2 Property, Plant and Equipment:

a)

(i) All items of property, plant and equipment (PPE) are stated at their historical cost net of recoverable taxes less accumulated depreciation / amortization and impairment loss, if any. The cost of tangible assets comprises of the acquisition cost and any attributable cost of bringing the assets to its working condition for its intended use.

> Subsequent expenditure incurred on assets put to use is capitalized only when it increases the future benefits from such assets beyond its previously assessed standard of performance e.g. an extension in the asset's useful life, an increase in its capacity, or a substantial improvement in the quality of the output or a reduction in previously assessed operating costs.

> Asset acquired by the company which are held and used on behalf of Govt. of India (GOI) are valued after adjustment by the amount of subsidy/reimbursement received from GOI. However, a minimum value of ₹ 1/- is assigned to all such assets for the purpose of control/tracking.

- (ii) The cost of self-constructed tangible assets comprises of the costs directly relating to the specific assets and those that are attributable to the construction activity in general and can be allocated to the specific asset.
- b) In respect of assets discarded/scrapped, the net book value or the estimated realizable value as assessed by the Salvage Committee, whichever is lower is retained in the books. At the time of disposal of the discarded/scrapped assets, the loss/gain with reference to the retained value is adjusted in the year of disposal. However, if any of these assets is not disposed off within a period of three years from the date on which the same is discarded / scrapped, the value retained is fully written off and charged to the Statement of Profit and Loss on expiry of three years.
- c) Expenditure incurred on assets not owned by the Company is charged off to revenue in the accounting period of incurrence of such expenditure.



- (घ) खनन के लिए धारित भूमि में भूमि की लागत, पेड़ों की क्षतिपूर्ति एवं उस पर बनने वाले भवनों तथा शिफ्टिंग प्रभार के लिए भुगतान क्षतिपूर्ति, पंजीकरण प्रभार, स्टैंप ड्यूटी आदि का समावेश है जिसमें से वसूली, यदि कोई हो, को घटा दिया जाता है।
- (ड.) परिसंपत्तियों के मूल्य का निर्धारण करने के लिए परिसंपत्तियों के विखंडित कर और पुनर्वास की लागत का अनुमान लगाया गया है।

1.3 अमूर्त परिसंपत्तियां :

अमूर्त परिसंपत्तियों को शुद्ध वसूलीयोग्य करों में से संचित मूल्यहास/ परिशोधन एवं क्षति हानि, यदि कोई हो, को घटाकर उनकी ऐतिहासिक लागत पर दर्शाया गया है। अमूर्त परिसंपत्तियों की लागत में उनकी अर्जन लागत तथा परिसंपत्तियों को उनके आशातीत प्रयोग के लिए चालू दशा में लाने की लागत शामिल है।

स्थानीय सरकार (सरकारों) को भुगतान किए स्टांप शुल्क, पंजीकरण शुल्क सहित खनन पट्टा अधिकारों के अधिग्रहण के लिए वहन किए गए व्ययों को एक प्रकार के अमूर्त परिसंपत्तियों के रूप में माना जाता है।

1.4 मूल्यहास / परिशोधन :

 क) संपदा, प्लांट एवं उपकरण पर मूल्यहास का प्रावधान कंपनी अधिनियम 2013 की अनुसूची II में निर्दिष्ट प्रयोजनमूलक परिसंपत्तियों के जीवनकाल के अनुसार तथा उस अनुसूची II में निर्दिष्ट आधार पर किया गया है, तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर निम्नलिखित के लिए छोड़कर:

क्र.	परिसंपत्ति का	उपयोगी	तकनीकी औचित्य
सं.	विवरण	जीवनकाल	
		(वर्षों में)	
1	स्लरी पम्प	5	प्रचालन की प्रकृति एवं
			कार्य माहौल को ध्यान 💦
			में रखते हुए जीवनकाल
		21	तकनीकी रूप से निर्धारित
		00	किया गया। 🖉 🖉 🖉
2	एअर	8	संक्षारीय कार्य माहौल
	कंडीशनर		को ध्यान में रखते हुए
			जीवनकाल तकनीकी रूप
			से निर्धारित किया गया।
3	अग्निशामक	6	पुन:स्थापक मानदण्ड एवं
			संक्षारीय कार्य माहौल
			को ध्यान में रखते हुए
			जीवनकाल तकनीकी रूप
			से निर्धारित किया गया।
4	मोबाईल	2	निरंतर तकनीकी परिवर्तनों
	फोन्स		को ध्यान में रखते हुए जीवन
			काल तकनीकी रूप से
			निर्धारित किया गया।

- Land held for mining includes cost of land, compensation for trees & buildings thereon and payment towards shifting charges, solatium, registration charges, stamp duty, etc. less realization, if any.
- e) The estimated cost of dismantling and rehabilitation of the assets are capitalized for determining the value of asset.

1.3 Intangible Assets:

Intangible fixed assets are stated at their historical cost net of recoverable taxes less accumulated amortization and impairment loss, if any. The cost of intangible assets comprises of the acquisition cost and any attributable cost of bringing the assets to its working condition for its intended use.

Expenses including stamp duty, registration fees paid to the local Government(s) incurred for the acquisition of mining lease rights are recognized as one type of intangible asset.

1.4 Depreciation/ Amortization:

a) Depreciation on Property, Plant and Equipment is provided for on straight line basis on the basis of the useful life of the assets as specified under Schedule II of the Companies Act, 2013 and in the manner as specified in Schedule II, except for the following on the basis of technical evaluation:

SL NO	Particulars of Asset	Useful life (in Years)	Technical justification
1 Va	Slurry Pumps	5	Life is technically assessed considering the nature of operation and working environment.
2	Air conditioners	8	Life is technically assessed considering the corrosive working environment.
3	Fire extinguishers	6	Life is technically assessed considering the corrosive working environment and replacement norms
4	Mobile Phones	2	Life is technically assessed considering the frequent technological changes.



अंकित मूल्य के रूप में ₹ 1/- बनाए रखने को छोड़कर नेट ब्लॉक के शून्य होने तक मूल्यहास प्रभारित किया जाता है।

 भूमि की लागत सहित ठोस कचरा नाली के निर्माण की लागत में नाली की कुल क्षमता तक भरी हुई मात्रा के अनुपात में मूल्यह्रास किया जाता है।

> यदि निर्माण के पूरा होने से पहले खाइयों का उपयोग किया जाता है, तो पूरा किए गए कार्य का मूल्य पूंजीगत कार्य-प्रगति के रूप में दिखाया जाना जारी रहेगा; उपयोग में लाई गई खाई के अनुपातिक मूल्य के व्यय हेतु आवश्यक प्रावधान किया जाएगा।

> व्यय के वर्ष मे नाली की सीलबंदी की लागत में मूल्यहास किया जाता है।

- ग) वर्ष के दौरान की गई परिसंपत्तियों के संबंध में नीचे 'ड.' में उल्लिखित परिसंपत्तियों को छोड़कर मूल्यहास उनके शामिल करने की तारीख से आनुपातिक आधार पर वसूला गया है।
- घ) अलग/समाप्त/नष्ट कर दी गई आस्तियों के संबंध में मूल्यहास
 ऐसे अलगाव/समापन/नाशन की तारीख तक आनुपातिक
 आधार पर प्रभारित किया गया है।
- ड.) जहां ₹ 5000/- या उससे कम लागत के प्लांट एवं मशीनरी की अलग-अलग मदों की कुल वास्तविक लागत प्लांट एवं मशीनरी की कुल वास्तविक लागत का 10% से अधिक होता हो तो ऐसे मामलों को छोड़कर अलग-अलग ₹ 5000/- या इससे कम मूल्य की परि संपत्तियों पर उनके शामिल करने के वर्ष में अंकित मूल्य के रूप में ₹ 1/- बनाए रखते हुए 100% की दर से मूल्यहास किया जाता है।
- च) जिन अचल आस्तियों का ऐतिहासिक मूल्य कीमत समायोजन,
 शूल्क में परिवर्तन आदि के कारण बदल गई है, ऐसी आस्तियों
 के संबंध में संशोधित अपरिशोधित मूल्यहास योग्य राशि पर
 मूल्यहास आस्ति के अवशेष उपयोगी जीवन में प्रभावी रूप से
 दिया जाता है।
- छ) प्रत्येक वित्तीय वर्ष की समाप्ति पर खनन के लिए धारित भूमि के संबंध में भावी खनन योग्य भारी खनिजों का उपलब्ध खनन पट्टे तथा/या सतही पट्टे जो भी स्थिति हो पर विचार करते हुए तकनीकी अनुमानों के आधार पर मूल्यांकन किया जाता है।

ऐसी भूमि के मूल्य में कमी की पहचान ऊपर दिए गए विवरण के अनुसार वर्ष के दौरान खनन से प्राप्त भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा के अनुपात ने मूल्यांकित भावी खनन योग्य भारी खनिजों के अलावा वर्ष के दौरान खनन की गई भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा तक की जाती है। The depreciation is continued to be charged till the net block becomes Nil except retaining Re. 1/as nominal value.

 b) Cost of construction of solid waste trench together with the cost of the land thereof is depreciated in proportion of the quantity filled to the total capacity of the trench.

> If the trenches are put to use before completion of construction, the value of work completed shall be continued to be shown as Capital work-in-progress; necessary provision shall be made towards expenditure for proportionate value of trench put to use.

> The cost of sealing of trench shall be depreciated in the year of expenditure.

- In respect of assets added during the year except assets mentioned under (e) below, depreciation is charged pro-rata from the date of addition.
- d) In respect of assets discarded/demolished/ destroyed during the year, depreciation is charged pro-rata up to the date of such discard/demolition/ destruction.
- e) Assets costing ₹ 5,000/- or less individually are depreciated at 100% retaining Re. 1/- as nominal value in the year of addition except in cases where the aggregate actual cost of individual items of plant and machinery costing ₹ 5000/- or less constitutes more than 10% of the total actual cost of plant and machinery.
- f) In respect of fixed assets whose historic cost has undergone a change due to price adjustments, change in duties etc., depreciation on the revised unamortized depreciable amount is provided prospectively over the residual useful life of the asset.
- g) At the end of each financial year, future mineable heavy minerals in respect of land held for mining are assessed based on technical estimates considering available mining lease and/or surface lease as the case may be.

Diminution in the value of such land is recognized in proportion of actual quantity of heavy minerals mined during the year to the assessed future mineable heavy minerals plus actual quantity of heavy minerals mined during the year.

Etelcaching Balucs

ज) अमूर्त परिसंपत्तियों के परिशोधन का निम्नलिखित रूप में सीधी
 रेखा के आधार पर प्रावधान किया गया है :

क्र.	विवरण	परिशोधन
सं.		
1	खनन पट्टा / प्रतिपूरक	परिशोधन की राशि को वर्ष में
	वनरोपण प्रभार	खनन भारी खनिजों की वास्तविक
		मात्रा के अनुपात को निर्धारित
		भावी खनन योग्य भारी खनिज
		प्लस पट्टे की अवधि को ध्यान में
		रखते हुए इस वर्ष में खनित भारी
		खनिजों की वास्तविक मात्रा को
		मान्यता दिया जाता है।
2	कंप्यूटर सॉफ़्टवेयर	4 (चार) वर्षों की अवधि के लिए

नेट ब्लॉक के शून्य होने तक परिशोधन प्रभारित किया जाता रहता है।

1.5 परिसंपत्तियों की क्षति :

प्रत्येक तुलन-पत्र दिनांक पर परिसंत्तियों की वहनीय धनराशि की समीक्षा की जाती है कि क्या बाह्य/आंतरिक तथ्यों के आधार पर क्षतिग्रस्तता का कोई चिह्न है। यदि ऐसे चिह्न पाए जाते हैं तो कंपनी उस परिसंपत्ति के प्रतिप्राप्ति मूल्य का अनुमान लगाती है। परिसंपत्ति का यह प्रतिप्राप्ति मूल्य जिस नकद निर्माण इकाई के करने में यह परिसंपत्ति हो उसका प्रतिप्राप्ति मूल्य यदि उसकी अग्रनीत राशि से कम है तो अग्रनीत राशि को प्रतिप्राप्ति मूल्य यदि उसकी अग्रनीत राशि से कम है तो अग्रनीत राशि को प्रतिप्राप्ति मूल्य यदि उसकी अग्रनीत राशि से कम है तो अग्रनीत राशि को प्रतिप्राप्ति राशि तक घटाया जाता है। इस घटत को क्षति हानि माना जाता है और उसे लाभ एवं हानि के विवरण में अंकित किया जाता है। तुलन-पत्र दिनांक पर यदि पाया जाए कि गत काल में आंकी गई क्षति अब उपस्थित नहीं है तो प्रति प्राप्ति मूल्य को दोबारा आंका जाता है और उस परिसंपत्ति को उस परिसंपत्ति की प्रतिप्राप्ति न्यूनतम धनराशि पर या वहनीय धनराशि पर अंकित किया जाता है जिसे निश्चित किया गया होगा (मूल्यहास अथवा परिशोधन का शुद्ध) कि उसे पूर्व लेखांकन अवधि में परिसंपत्ति के लिए क्षति हानि नहीं माना जाएगा।

व्यक्तिगत परिसंपत्ति में से कोई भी उत्पादन इकाई की अन्य परिसंपत्तियों के संचालन पर निर्भर रहे बिना किसी भी नकदी प्रवाह को उत्पन्न करने में सक्षम नहीं है, इसलिए उत्पादन इकाई को पूरी तरह से नकद उत्पन्न करने वाली इकाई के रूप में माना जाता है।

1.6 निवेश और अन्य वित्तीय परिसंपत्तियां :

वित्तीय संपत्ति और वित्तीय देयताओं की प्रारंभिक माप उचित मूल्य पर दर्ज की गई है। ऋण और अग्रिम एवं प्राप्तियां जैसी वित्तीय संपत्तियां बाद में परिशोधित लागत पर मापी जाती है। h) Amortization of intangible assets is provided for on straight line basis as per the followings:

SI. No.	Particulars	Amortisation
1	Mining lease/ Compensatory Afforestation Charges	Amortization of expenses pertaining to mining lease and afforestation charges is recognized in proportion of actual quantity of heavy minerals mined during the year to the assessed future mineable heavy minerals plus actual quantity of heavy minerals mined during the year taking cognizance of the lease period.
2	Computer Software	Over a period of 4(Four) years

The amortization is continued to be charged till the net block becomes Nil.

1.5 Impairment of Assets:

The carrying amount of assets are reviewed at each balance sheet date to ascertain whether there is any indication of impairment based on external/internal factors. If any such indication exists, the Company estimates the recoverable amount of the asset. If such recoverable amount of the asset or the recoverable amount of the cash generating unit to which the asset belongs is less than its carrying amount, the carrying amount is reduced to its recoverable amount. The reduction is treated as an impairment loss and is recognized in the Statement of Profit and Loss. If at the balance sheet date there is an indication that if a previously assessed impairment no longer exists, the recoverable amount is reassessed and the asset is reflected at the minimum of the recoverable amount or the carrying amount of the asset that would have been determined (net of depreciation or amortization) had no impairment loss been recognized for the asset in prior accounting periods.

None of the individual asset is capable of generating any cash flow without depending on the operation of other assets of a production unit, hence a production unit as a whole is considered as a cash generating unit.

1.6 Investments and Other Financial Assets:

Initial measurement of financial asset & financial liabilities is recorded at fair value. Financial assets like loans & advances and receivables are subsequently measured at amortized cost.



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

1.7 सहायक कंपनियों में निवेश :

- क) सहायक कंपनी की दशा में, सहयोगी कंपनी में निवेश कम लागत
 में रिकॉर्ड करती है, यदि कोई हो।
- ख) प्रारंभिक मान्यता के बाद, कंपनी यह निर्धारित करेगी कि सहायक कंपनी में शुद्ध निवेश की प्रारंभिक मान्यता के बाद हुई एक या अधिक घटनाओं के परिणास्वरूप हानि का कोई उद्देश्य प्रमाण है या नहीं।

1.8 वस्तुसूचियों का मूल्यांकन :

- कच्चे माल/मार्गस्थ माल का मूल्यांकन लागत पर या निवल वसूली योग्य मूल्य जो भी कम है पर किया जाता है।
- ख) भंडार अतिरिक्त पुर्जों तथा खुले उपकरणों का मूल्यांकन लागत पर किया जाता है।
- घ) चालू कार्य के स्टॉक, अतिरिक्त संसाधन के लिए मध्यवर्ती उत्पाद और तैयार उत्पाद का मूल्यांकन लागत या निवल वसूली योग्य मूल्य, जो भी कम हो, पर किया जाता है।
- ड.) ऑफ-ग्रेड सामग्री तथा दूषित स्टॉक का मूल्यांकन निम्नतर लागत के 80% या पुनर्प्रक्रिया लागत पर विचार करते हुए सामान्य व्यापार के बाजार मूल्य पर किया जाता है।
- च) 3 वर्ष से अधिक अवधि के लिए जिन भंडार तथा अतिरिक्त पुर्जों को हटाया नहीं जाता उन्हें लागत के 95% हासिल मूल्य पर आंका जाता है।
- छ) कंपनी भारित औसत सूत्र का पालन करती है।

1.9 बीमा दावे :

प्राप्त बीमा दावों को उस समय हिसाब में लिया जाता है जब वे बीमा कंपनी द्वारा स्वीकार कर लिए जाते हैं।

1.10 परियोजना पूर्व व्यय :

कंपनी के स्वयं के तत्वावधान में तथा/या संयुक्त उद्यम के अंतर्गत नई-विस्तार परियोजनाओं के संबंध में संभाव्यता, अध्ययन, फ्लोशीट विकास परियोजना, रिपोर्ट की तैयारी, पर्यावरण मंजूरी तथा अन्य संबंधित मामलों पर व्यय को पूंजीकरण/समायोजन/बट्टे खाते में डालने तक 'परियोजना पूर्व व्यय' के अंतर्गत समाहित किया गया है जिस सीमा तक उन्हे समायोजित नहीं किया गया है।

1.11 विदेशी मुद्रा में लेन-देन :

- क) बिदेशी मुद्रा में लेनदेन की तारीख को प्रचलित विनिमय दरों पर प्रारंभिक रूप से दर्ज किया जाता है।
- खिदेशी मुद्रा से संबंधित अंकित ऐतिहासिक लागत पर लिए गए
 गैर मौद्रिक मदों को लेन देन की तारीख पर लागू विनिमय दर का उपयोग करते हुए अनुवर्ती तुलन पत्र में दिया जाता है।

1.7 Investments in Subsidiaries:

- a) In case of subsidiary, the Company records the investments in subsidiary at cost less impairment, if any.
- b) After initial recognition, the company shall determine whether there is any objective evidence of impairment as a result of one or more events that occurred after the initial recognition of the net investment in the subsidiary.

1.8 Valuation of Inventories:

- a) Raw material and material in-transit are valued at cost or net realizable value whichever is lower.
- b) Stores, spare parts and loose tools are valued at cost.
- Inventory of work-in-progress, intermediate products for further processing and finished products are valued at cost or net realizable values whichever is lower.
- d) Off-grade material / contaminated stock is valued at 80 % of lower of cost or market value of normal merchandise considering the reprocessing cost.
- e) Stores and spares not moved for more than 3 years are written down by 95 % of the cost.
- f) The company follows weighted average cost formula.

1.9 Insurance claims:

Insurance claims receivable are accounted for only when admitted by the Insurance Company.

1.10 Pre-Project Expenditure:

Expenditure on feasibility studies, flow sheet development, preparation of project report, environmental clearance and other related matters on new/expansion projects, to the extent not adjusted, are grouped under "Pre-Project Expenditure" pending capitalization/adjustment/write off.

1.11 Transactions in Foreign Currency:

- Foreign currency transactions are initially recorded at the rates of exchange prevailing on the date of the transaction.
- b) Non monetary items which are carried at historic cost denominated in terms of foreign currency are reported in subsequent balance sheets using the exchange rate prevailing on the date of transaction.



- ग) तुलनपत्र की तारीख पर विदेशी मुद्रा में अंकित मौद्रिक परिसंपत्तियों एवं देयताओं को उस तारीख पर लागू विनिमय दर पर पुन: दर्ज किया जाता है।
- घ) निपटान अथवा पुनर्विचार पर विनिमय अंतर:
 - i) अर्हक परिसंपत्ति से संबंधित विदेशी मुद्रा उधार के मामले
 में इन्हें कुछ सीमा तक ब्याज लागत में समायोजन अधान
 लागत के रूप में माना जाता है।
 - ii) अन्य मामलों में जिस अवधि में निपटान या पुनर्विचार किया जाता है, को आय या व्यय के रूप में माना जाता है।

1.12 राजस्व मान्यता :

कंपनी अपने राजस्व के बड़े हिस्से को अपने व्यवसाय संचालन और परमाणु ग्रेड अमोनियम डि-युरनेट (एनजीएडीयू) के उत्पादन और प्रसंस्करण के हिस्से के रूप में निकाले गए भारी खनिजों और रेअर अर्थ्स यौगिकों की बिक्री से प्राप्त करती है।

- बिक्री से राजस्व मान्यता प्राप्त है जब प्रदर्शन दायित्वों इंडस्ट्रीज़ i) 115 के अनुसार संतुष्ट हैं। प्रदर्शन दायित्वों को संतुष्ट होने के लिए माना जाता है जब पर्याप्त जोखिम और स्वामित्व के पुरस्कार ग्राहक को हस्तांतरित किए जाते हैं और ग्राहक वादा किए गए माल का नियंत्रण प्राप्त करता है। घरेलु बिक्री के मामले में, प्रदर्शन दायित्वों को संतुष्ट किया जाता है जब माल भेजा जाता है, या ग्राहकों के साथ अनुबंध के अनुसार ट्रांसपोर्टर को सौंप दिया जाता है। निर्यात बिक्री के मामले में, प्रदर्शन दायित्वों को अनुबंधों में परिभाषित शर्तों के आधार पर संतुष्ट किया जाता है, आमतौर पर जब सामान को बिल ऑफ लीडिंग / एयरवे बिल या उसके किसी अन्य समान दस्तावेज साक्ष्य वितरण के आधार पर जहाज पर भेज दिया जाता है। राजस्व के रूप में प्रकटन की गई गणना रिटर्न, व्यापार भत्ते, छूट, जीएसटी या किसी अन्य लागू करों / शुल्क। ग्राहकों से उपलब्ध जानकारी के आधार पर आउट-टर्न वजन के आधार पर समायोजन राजस्व में किए जाते हैं।
- ii) परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार द्वारा निर्दिष्ट दरों पर, भारत सरकार को निर्धारित सामग्री और आपूर्ति की सांद्रता की स्वीकार्य डिग्री की उपलब्धि पर, एनजीएडीयू के प्रसंस्करण से राजस्व मान्यता प्राप्त है।

- c) Monetary assets and liabilities as on the balance sheet date, denominated in foreign currency are restated at the rate of exchange as on that date.
- d) Exchange differences either on settlement or on restatement:
 - in the case of foreign currency borrowings relating to a 'Qualifying Asset', to the extent they are regarded as an adjustment to the interest costs, are treated as borrowing cost.
 - in other cases, are recognised as income or as expense in the period in which settlement or restatement is made.

1.12 Revenue Recognition :

i.

The Company derives major portion of its revenue from sale of heavy minerals and rare earth compounds extracted as a part of its business operations and production & processing of Nuclear Grade Ammonium Di-uranate (NGADU).

- Revenue from sales is recognized when the performance obligations are satisfied in accordance with Ind AS 115. Performance obligations are deemed to have been satisfied when substantial risk and rewards of ownership are transferred to the customer and the customer obtains control of the promised goods. In case of domestic sales, performance obligations are satisfied when goods are dispatched, or delivery is handed over to the transporter in accordance with the contracts with the customers. In case of export sales, performance obligations are satisfied based on terms defined in the contracts, usually when the goods are shipped onboard based on Bill of Lading / Airway Bill or any other similar document evidencing delivery thereof. Amounts disclosed as revenue are net of returns, trade allowances, rebates, GST or any other applicable taxes/duties. Adjustments on account of out-turn weight are made in revenue on the basis of available information from customers.
- Revenue from processing of NGADU is recognized on achievement of the acceptable degree of concentration of prescribed materials and supplies to Government of India (Gol), at the rates specified by Department of Atomic Energy, (Gol).

71st Annual Report 2020-21



1.13 निर्यात बिक्री के संबंध में लदान बंदरगाह /उतराई बंदरगाह से संबंधित बोनस/विलंब शुल्क ग्राहकों से उपलब्ध जानकारी के आधार पर लेखाबद्ध किया गया है।

खनन भूमि को अपनी मूल भौगोलिक स्थिति में वापस लाने की दिशा में खनन समापन के दायित्व के अनुसार सांविधिक बागानों की गतिविधि से संबंधित आकस्मिक आय/ व्यय को वर्ष के लिए अन्य आय /व्यय माना जाता है, अत: बागानों को जैविक संपत्ति के रूप में नहीं माना गया है।

1.14 कर्मचारी लाभ :

(क) अल्पकालिक कर्मचारी लाभ :

कर्मचारियों द्वारा संबंधित सेवा प्रदान करने की अवधि के पश्चात् 12 महिनों के अन्दर पूर्ण रूप से सदेय सभी कर्मचारी लाभों को अल्पकालिक कर्मचारी लाभ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है तथा सेवा किए जाने वाले वर्ष में ही प्रदान किए जाते हैं।

- (ख) सेवा पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :
 - क) परिभाषित योगदान योजनाएं :

सभी कर्मचारियों हेतु कर्मचारी पेंशन योजना तथा कंपनी के कर्मचारियों के विशिष्ट समूह हेतु अधिवर्षिता योजना एवं नई पेंशन योजना परिभाषित योगदान योजनाएं होती हैं। परिभाषित योगदान योजनाओं के प्रति कंपनी का योगदान लाभ एवं हानि के विवरण में चिन्हित किया जाता है तथा कर्मचारी द्वारा सेवा किए जाने के वर्ष में प्रभारित किया जाता है।

कर्मचारी पेंशन योजना के प्रति योगदान भविष्य निधि एवं अन्य विविध प्रावधान अधिनियम 1952 के अधीन संबंधिंत भविष्य निधि प्राधिकारियों को प्रेषित किया जाता है तथा नई पेंशन योजना के प्रति योगदान को उपस्थिति के अभिहित बिंदु तक किया जाता है। कंपनी की योगदान के परे अन्य कोई देयता नहीं होती है।

कंपनी की अधिवर्षिता योजना भारतीय जीवन बीमा निगम (एलआईसी) के माध्यम से प्रदान की जाती है। मासिक वेतन पर विशिष्ट दरों पर परिगणित योगदान विशिष्ट तारीख को एल आईसी को भेजा जाता है। कंपनी के उपर्युक्त निर्धारित योगदान के परे अन्य कोई देयता नहीं होती है।

- ख) परिभाषित लाभ योजनाएं :
 - (i) उपदान:

कंपनी कर्मचारियों के लिए उपदान योजना चलाती है तथा उपदान दायित्व को पूरा करने के लिए बीमा कंपनी को योगदान करती है। **1.13** Bonus/demurrage in respect of load port/discharge port, relating to export sales is accounted on the basis of available information from customers.

Incidental income/expenses relating to statutory plantation activity as per mine closure obligation towards restoration of mined out land in its original topography is considered as other income/expenses for the year, hence the plantations are not considered as biological assets.

1.14 Employee Benefits:

A. Short term employee benefits:

All employee benefits payable wholly within twelve months after the end of the period in which the employees render the related service are classified as short-term employee benefits and are charged off in the year in which the related service is rendered.

B. Post employment and other long term employee benefits:

a) Defined Contribution plans:

Defined contribution plans are Employees' Pension Schemes covering all employees and Superannuation Scheme and new pension scheme for specified group of employees of the Company. The Company's contribution to defined contribution plans are recognized in the Statement of Profit and Loss and charged off in the year in which the employee has rendered service.

The contribution towards Employees' Pension Scheme is remitted to the Provident Fund authority concerned under the Provident Fund and Other Miscellaneous Provisions Act, 1952 and contribution towards New Pension Scheme is made to designated point of presence. The Company has no further liability beyond the contribution.

The Superannuation Scheme of the Company is administered through Life Insurance Corporation of India (LIC). The contribution calculated at the specified rates on the monthly salary is remitted to LIC on the specified dates. The Company has no further liability beyond the contribution determined as above.

- b) Defined Benefit Plans:
 - i) Gratuity

The company operates a gratuity scheme for employees and contributes to Life Insurance Corporation of India (LIC) towards meeting the gratuity obligation. (ii) भविष्य निधि :

कंपनी द्वारा प्रदत्त न्यास को कंपनी भविष्य निधि के लिए विशिष्ट मासिक अंशदान करती है। प्रत्येक वर्ष सदस्यों को न्यास द्वारा देय ब्याज सरकार द्वारा अधिसूचित किया जा रहा है। कंपनी के लिए न्यास के निवेश के लाभ एवं अधिसूचित ब्याज के बीच की कमी, यदि कोई हो, को पूरा करने की बाध्यता होती है।

(iii) सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना :

कंपनी पूर्व कर्मचारियों को सम्मिलित करते हुए सभी कर्मचारियों के लिए सेवानिवृत्ति चिकित्सा योजना प्रचालित करती है तथा उसके लाभ परिभाषित है।

ग) अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :

अर्जित अवकाश एवं बीमारी अवकाश / अर्ध वेतन अवकाश की हकदारी तभी मानी जाती है जब वे कर्मचारी को उपार्जित की जाती है। जबकि वार्षिक अवकाश अवकाशों के संचयन की अधिकतम संख्या पर प्रतिबंध के अधीन या तो प्राप्त किए अथवा नकदीकृत किए जा सकते हैं, बीमारी अवकाश/अर्ध वेतन अवकाश सेवा के दौरान केवल प्राप्त किए जा सकते हैं तथा उनको नकदीकृत नहीं किया जा सकता है। तथा समस्त संचित अर्जित अवकाश, पात्रता के अंतर्गत बीमारी, अर्ध वेतन अवकाश सेवा छोड़ते समय नकदीकृत किए जा सकते हैं।

कंपनी जहाँ भी आवश्यक हो वास्तविक मूल्यांकन के आधार पर प्रति वर्ष सेवा पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक लाभ हेतु देयताएं निश्चित करती है।

नौकरी पश्चात एवं अन्य दीर्घकालिक लाभ के संबंध में वास्तविक लाभ /हानि लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित किए जाते हैं।

1.15 वीआरएस क्षतिपूर्ति :

वीआरएस का विकल्प लेने वालों को क्षतिपूर्ति उसी वर्ष में लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित किया जाता है जिस वर्ष में वीआरएस विकल्प लेने वालों को कार्यमुक्त किया जाता है।

1.16 रॉयल्टी :

खनिजों पर रॉयल्टी उत्पादन के आधार पर लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित की जाती है तथापि, खनिजों की हानि/कमी/सीमित खपत सहित कंपनी प्रेषण के आधार पर भुगतान किया जाता है। देशी बिक्री मूल्य/ निवल मूल्य के आधार पर अंतिम स्टॉक पर रॉयल्टी दी जाती है।

71st Annual Report 2020-21

ii) Provident Fund

The Company makes specified monthly contributions towards provident fund to a trust administered by the Company. The interest payable by the trust to the members every year is being notified by the Government. The Company has an obligation to make good the shortfall, if any, between the return on investments of the trust and the notified interest.

iii) Post Retirement Medical Scheme.

The Company operates a Post Retirement Medical Scheme covering the past employees and the benefits are defined.

c) Other Long-term Employee Benefits:

Entitlements to earned leave and sick leave/ half pay leave are recognized when they accrue to employees. While annual leave can be either availed or encashed subject to restriction on the maximum number of accumulation of leaves, sick leave/ half pay leave can only be availed and can not be encashed during service. However, the entire accumulated earned leave, sick / half pay leave subject to eligibility, can be encashed while leaving service.

The Company determines the liability for the Post employment and other long term benefits every year on actuarial valuation wherever mandated.

Actuarial gain/loss in respect of benefit plans are taken to Other Comprehensive Income.

1.15 VRS Compensation:

Compensation paid to VRS optees is charged to Statement of Profit and Loss in the same year in which VRS optees are relieved.

1.16 Royalty:

Royalty on the minerals is charged to the Statement of Profit and Loss on the basis of production. However, payment is made on the basis of dispatches from the factory including losses/shortages of minerals/captive consumption. Royalty on closing stock is provided on the basis of domestic sale/ net realizable value.



1.17 अनुसंधान एवं विकास:

अचल आस्तियों के अर्जन पर व्यय को छोड़कर अनुसंधान एवं विकास (आर एंड डी) पर खर्च को लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित किया जाता है। अनुसंधान एवं विकास उत्पादन को तैयार माल के मूल्य में तभी शामिल किया जाता है जब उत्पाद को विक्रय स्टॉक /भंडार में स्थानांतरित किया जाता है।

1.18 उत्तरदान के मुद्दे के लिए - उत्पाद शुल्क:

- क) उत्पाद-शुल्क प्रभार्य तैयार उत्पादों के मामले में उत्पाद शुल्क को यथा समय देय होने पर हिसाब में लाया जाता है।
- ख) लाभ और हानि के विवरण में व्यय के भाग के रूप में बिक्री पर एक्साइज ड्यूटी प्रस्तुत की जाती है।

1.19 प्रावधान, आकस्मिक देयताएं तथा आकस्मिक परिसंपत्तियां :

 प्रावधान केवल तब ही पहचाने जाते हैं जब उसे पिछले घटना के परिणामस्वरूप वर्तमान कानूनी या रचनात्मक दायित्व होता है और यह संभव है कि आर्थिक लाभों में शामिल संसाधनों का बहिर्वाह दायित्व को निपटाने के लिए आवश्यक होगा और जब उस राशि का विश्वसनीय अनुमान दायित्व बनाया जा सकता है।

रिपोर्टिंग अवधि के अंत में वर्तमान दायित्व को व्यवस्थित करने के लिए आवश्यक खर्च के प्रबंधन के सर्वोत्तम अनुमान के वर्तमान मूल्य पर प्रावधानों को मापा जाता है। यदि धन के समय मूल्य का प्रभाव महत्वपूर्ण हो, तो प्रावधान वर्तमान मूल्य से कर-पूर्व दर में मापा जाता है। छूट दर को खोलने के कारण प्रावधान में बदलाव ब्याज व्यय के रूप में मान्यता प्राप्त है।

2. निम्न की स्थिति में

- पूर्व घटनाओं से उत्पन्न कोई संभावित दायित्व एवं जिसके अस्तित्व को केवल कंपनी के नियंत्रण के अधीन पूर्ण रूप से नहीं भविष्य की एक या अधिक अनिश्चित घटनाओं के होने अथवा न होने के द्वारा पुष्टि की जाएगी, अथवा
- ii) पूर्व घटनाओं से उत्पन्न कोई वर्तमान दायित्व क्योंकि :
 - क) यह संभावित नहीं होता है कि आर्थिक लाभों
 को मूर्त रूप देते हुए दायित्वों को निपटाने के
 लिए संसाधनों का बाह्यप्रवाह आवश्यक होगा,
 अथवा
 - ख) दायित्वों हेतु धनराशि का एक विश्वसनीय आंकलन नहीं किया जा सकता है,

1.17 Research and Development:

Expenses on Research and Development (R&D) other than expenditure on acquiring fixed assets are charged to the Statement of Profit and Loss. R&D production is included in value of finished goods only when the products are transferred to Stock-in-trade/stores.

1.18 For legacy issue - Excise Duty:

- a) In case of excisable finished products, excise duty is accounted for as and when becomes due.
- b) Excise duty on sales is presented as part of expenses in statement of profit and loss

1.19 Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets:

1. Provisions are recognized only when it has a present legal or constructive obligation as a result of past event and it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation and when a reliable estimate of the amount of the obligation can be made.

Provisions are measured at the present value of management's best estimate of the expenditure required to settle the present obligation at the end of the reporting period. If the effect of time value of money is material, provision is measured in present value in a pre-tax rate. The change in the provision due to unwinding of discount rate is recognised as interest expense.

2. In the event of:

i.

- any possible obligation that arises from past events and the existence of which will be confirmed only by the occurrence or non occurrence of one or more uncertain future events not wholly within the control of the Company; or
- ii. any present obligation that arises from past events because:
 - a) it is not probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation;

or

b) a reliable estimate of the amount of obligation cannot be made.

71 वीं वार्षिक रिपोर्ट 2020-21



उपर्युक्त घटनाओं में किसी भी प्रावधान को मान्यता नहीं दी जाती है, परन्तु ऐसे दायित्व प्रासंगिक देयताओं के रूप में नोट में प्रकट किए जाते हैं।

 आकस्मिक संपत्तियों को मान्यता नहीं दी गई है लेकिन वित्तीय विवरणों में केवल तभी प्रकट किया जाता है जब आर्थिक लाभों का प्रवाह संभावित और उचित आकलन के लिए सक्षम हो।

1.20 पिछले वर्षों के आय और व्यय की बुकिंग में त्रुटि का सुधार :

- त्रुटियों या चूक के साथ-साथ प्री-पेड व्यय के परिणामस्वरूप वर्तमान वर्ष में होने वाली पूर्व अवधि से संबंधित व्यय/आय, ₹ 10,00,000/- या ऑपरेटिंग राजस्व का 1% से अधिक नहीं होगा, जो भी प्रत्येक मामले में हो उसे चालू वर्ष के व्यय के रूप में माना जाएगा।
- उल्लेखनीय सीमा से अधिक होने वाले किसी भी व्यय के प्रभाव का आय में समायोजन के माध्यम से प्रारंभिक तुलन पत्र के बहाली के लिए विचार किया जाएगा।

1.21 चालू कर और आस्थगित कर के लिए प्रावधान :

- आयकर अधिनियम, 1961 के प्रावधानों को ध्यान में रखते हुए मौजूदा कर की प्रावधान की गई है।
- वित्तीय विवरणों में परिसंपत्तियों और देनदारियों के कर के आधार के बीच उत्पन्न होने वाले तथा उनकी आगे ले जाने वाली मात्रा के बीच होने वाले अस्थायी मतभेदों पर, आस्थगित आयकर पूरी तरह से दायित्व विधि का उपयोग करके प्रदान किया जाता है। आस्थगित आयकर का निर्धारण कर अवधि (और कानून) के द्वारा किया जाता है जो कि रिपोर्टिंग अवधि के अंत तक अधिनियमित या पर्याप्त रूप से लागू किया जाता है और जब संबंधित स्थगित आय कर परिसंपत्ति का आकलन किया जाता है या आस्थगित आय कर देनदारी का निपटारा होता है।
- स्थाई कर संपत्ति सभी कटौती योग्य अस्थायी अंतरों और अप्रयुक्त कर हानियों के लिए ही मान्यता प्राप्त है, यदि यह संभावित है कि भविष्य में कर योग्य मात्रा उन अस्थायी अंतरों और नुकसानों का उपयोग करने के लिए उपलब्ध होगी।
- वर्तमान और आस्थगित कर लाभ या हानि में इस सीमा तक मान्यता प्राप्त है, कि वह अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त वस्तुओं या इक्विटी में सीधे संबंधित है। इस मामले में, कर भी क्रमश: अन्य व्यापक आय या सीधे इक्विटी में मान्यता प्राप्त होता है।

No provision is recognized, but such obligations are disclosed in the notes as Contingent Liabilities.

3. Contingent assets are not recognized but are disclosed in the financial statements, where an inflow of economic benefits is probable, a brief description of the nature of the contingent assets is being disclosed at the end of the reporting period and where practicable, an estimate of their financial effect.

1.20 Rectification of Error in booking of Income & Expenses of earlier years.

- Expenditure / Income relating to prior periods arising in current year as a result of errors or omissions not exceeding ₹ 10,00,000/- or 1% of operating revenue whichever is higher in each case shall be treated as expenditure / income of the current year.
- 2. The effect of any expenditure exceeding the noted limit will be considered for reinstatement of the opening balance sheet by way of adjustments in retained earnings.

1.21 Provision for Current tax and Deferred Tax:

- 1. Provision for current tax is made after taking into consideration the provisions of the Income-tax Act, 1961.
- 2. Deferred income tax is provided in full, using the liability method, on temporary differences arising between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts in the financial statements. Deferred income tax is determined using tax rates (and laws) that have been enacted or substantially enacted by the end of the reporting period and are expected to apply when the related deferred income tax asset is realized or the deferred income tax liability is settled.
- Deferred tax assets are recognized for all deductible temporary differences and unused tax losses only if it is probable that future taxable amounts will be available to utilize those temporary differences and losses.
- 4. Current and deferred tax is recognized in profit or loss, except to the extent that it relates to items recognized in other comprehensive income or directly in equity. In this case, the tax is also recognized in other comprehensive income or directly in equity, respectively.

71st Annual Report 2020-21



1.22 नकदी एवं नकदी समकक्ष :

सभी वित्तीय साधन, जिनकी मूल परिपक्वताएं खरीद की तिथि से तीन माह या उससे कम होती है तथा वे वित्तीय साधन भी जो महत्वपूर्ण हानि के बिना तत्काल रूप से नकदी में परिवर्तन योग्य होते हों, 'नकदी समकक्ष' माने जाते हैं। वे वित्तीय साधन जो प्रतिभूतियों अथवा ग्रहणाधिकार के तहत अथवा किसी उद्देश्य के लिए चिन्हित किए गए हों, उन्हें नकदी समकक्ष नहीं माना जाता है।

1.23 कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) के संबंध में व्यय

कंपनी की सीएसआर नीति के अनुसरण में, पिछले तीन वित्तीय वर्षों के दौरान कंपनी के औसत शुद्ध लाभ का कम से कम दो प्रतिशत वर्ष के दौरान इस संबंध में पहचान की गई गतिविधियों पर खर्च किया जाता है।

1.24 उधार संबंधी लागतें :

उधार संबंधी लागतें जो अर्हता प्राप्त परिसंपत्तियों के अर्जन/ निर्माण के परिणामस्वरूप है, ऐसी परिसंपत्तियों की लागत के हिस्से के रूप में पंजीकृत की जाती है। अर्हता प्राप्त परिसंपत्ति वह होती है जो अपने अभिप्रेत उपयोग हेतु तैयार होने के लिए पर्याप्य समयावधि लेती है। अन्य सभी उधार संबंधी लागतें राजस्व के लिए प्रभारित की जाती है।

1.25 कार्य संविदा संव्यवहार :

'लागत अधिक लाभ' के आधार पर किए गए कामकाज के मामले में, लागत की प्रतिपूर्ति और लाभ के तत्व को उचित दर और / या मूल्य पर अनुबंध की शर्तों एवं संविदागत दायित्व को पूरा करने पर मान्यता दी जाती है।

1.26 अन्य आय :

सावधि जमा से ब्याज की आय समय के आधार पर मान्यता प्राप्त है, जो कि बकाया राशि और लागू ब्याज दर को ध्यान में रखते हुए है। प्रभावी ब्याज पद्धति का उपयोग करके कर्मचारी ऋण पर अर्जित ब्याज मान्यता प्राप्त है। लाभांश को प्राप्त करने का अधिकार स्थापित होने पर लाभांश को मान्यता दी जाती है।

1.27 सरकारी परियोजनाएं :

भारत सरकार (जीओआई) की तरफ़ से कंपनी द्वारा लिये गये विभिन्न परियोजनाओं के संबंध में प्राप्ति एवं भुगतान अलग से अधिग्रहण कर प्रत्येक परियोजना का निवल शेष उचित रूप संतुलन पत्र में प्रकट किया जाता है।

1.28 पट्टा

(I) पट्टेदार के रूप में कंपनी :

जो अनुबंध कंपनी को संपत्ति का उपयोग करने का अधिकार देते हैं, उन्हें भारतीय लेखा मानक 116 (IND AS 116) के प्रावधानों के अनुरूप लेखांकित किया जाता है, यदि निर्दिष्ट

1.22 Cash and cash equivalents:

All financial instruments, which have original maturities of three months or less from the date of purchase and also financial instruments which are readily convertible into cash without significant loss are considered 'cash equivalents'. Those financial instruments pledged as securities or under lien for any purpose, are not considered cash equivalents.

1.23 Expenses in respect of Corporate Social Responsibility (CSR)

In pursuance to the CSR policy of the Company, at least two percent of the average net profits of the Company made during the three immediately preceding financial years is spent during the year towards the activities identified in this regard.

1.24 Borrowing costs:

Borrowing costs that are attributable to the acquisition/ construction of qualifying assets are capitalized as part of the cost of such assets. A qualifying asset is one that takes substantial period of time to get ready for its intended use. All other borrowing costs are charged to revenue.

1.25 Job Contract transactions:

In case of Job work undertaken on "cost plus profit" basis, reimbursement of cost and the element of profit are recognized at the appropriate rate and /or value as the case may be on completion of the contractual obligation as per the terms of the contract.

1.26 Other Income:

Interest income is recognized on time proportion basis taking into account the amount outstanding and the interest rate applicable. Dividend is recognized when the right to receive is established.

1.27 Government projects:

Receipts and payments in relation to various projects undertaken by the Company on behalf of Government of India (GoI) are captured separately and the net balance is disclosed in the financial Statements of the Company appropriately.

1.28 Lease :

(I) Company as Lessee:

Contracts which give the company right to use an Asset, are accounted in line with provisions of IND AS 116, if recognition criteria as specified are met. Lease payments associated with Short term



मान्यता मानदंड पूरे होते हैं। कम मूल्य की संपत्ति के संबंध में अल्पावधि पट्टों और पट्टों से जुड़े पट्टा भुगतान को लीज अवधि या अन्य व्यवस्थित आधार पर सीधी रेखा के आधार पर व्यय के रूप में लागू किया जाता है।

'उपयोग के अधिकार' का मूल्य प्रारंभ तिथि पर महत्वपूर्ण मूल्य की संपत्ति के लिए बकाया पट्टा भुगतान के वर्तमान मूल्य पर पूंजीकृत किया जाता है। पट्टे के लिए देयता बकाया पट्टा भुगतानों के वर्तमान मूल्य के बराबर राशि के लिए बनाई गई है। प्रत्येक लीज भुगतान (यदि लागू हो) को सृजित देयता और वित्त लागत के बीच आवंटित किया जाता है।

संपत्ति के उपयोग के अधिकार का मूल्यहास परिसंपत्ति के उपयोगी जीवन के कम होने और सीधी रेखा के आधार पर पट्टे की अवधि के आधार पर किया जाता है। लीज भुगतानों पर ब्याज की औसत बाजार दर का उपयोग करके छूट दी जाती है।

(II) पट्टाधारी के रूप में कंपनी:

वित्त पट्टे के मामले में, पट्टेदार से देय राशि को कंपनी के पट्टों में शुद्ध निवेश के रूप में प्राप्य के रूप में दर्ज किया जाता है। प्रत्येक पट्टा भुगतान प्राप्य और वित्त आय के बीच आवंटित किया जाता है।

ऑपरेटिंग लीज आय को लीज टर्म में स्ट्रेट लाइन आधार पर मान्यता दी जाती है, सिवाय इसके कि जब वृद्धि सामान्य मुद्रास्फीति के कारण हो या अन्यथा उचित हो। leases and leases in respect of low value assets are charged off as expenses on straight line basis over lease term or other systematic basis as applicable.

Value of 'right of use' is capitalized at the present value of outstanding lease payments for assets of significant value at the commencement date. Liability for lease is created for an amount equivalent to the present value of outstanding lease payments. Each lease payment (if applicable) is allocated between the liability created and finance cost.

Right of use of Assets are depreciated over shorter of asset's useful life and the lease term on straight line basis. The lease payments are discounted using average market rate of interest.

(II) Company as Lessor:

In case of Finance Lease, amount due from lessee are recorded as receivables as company's net investment in the leases. Each lease payment is allocated between receivable & finance income.

Operating Lease income are recognized over lease term over straight line basis except when the escalations are due to general inflation or otherwise justified.

5. Iaatul		लागत पर र	लागत पर सकल ब्लॉक			मूल्यहास	Я		निवल ब्लॉक	ब्लॉक
. Particulars		Gross blo	Gross block at cost			Depreciation	ation		Net block	lock
SI.	<u>1</u> अप्रैल 2020	्वी ह	कटौती	31 मार्च 2021	1 अप्रैल 2020	वर्ष के दौरान	कटौतियां	31 मार्च 2021	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020
0	को			को	तक	प्रावधान		तक	को	को
	As on 1 st April 2020	Addition	Deduction	As at 31 st March 2021	Up to 1 st April 2020	Provided during the year	Deductions	Up to 31⁵t March 2021	As at 31 st March 2021	As at 31 st March 2020
पट्टे वाली भूमि /Lease hold land										
क. खनन के लिए रखी गई	61.11			61.11	61.11		•	61.11	00.0	00.00
a. Held for mining					ł					
평. अन्य / b. Others	2.98	839.98	•	842.96	0.85	0.06	•	0.91	842.05	2.13
पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि /Free hold land	hold land							•		
क. खनन के लिए रखी गई	9,460.00	i	48.09	9,411.90	3,222.66	464.34	37.92	3,649.08	5,762.82	6,237.35
a. Held for mining		জ								
ਾਬ.	785.93	R		785.93		8.21	'	8.21	777.72	785.93
पुल, पुलिया, बंडर्स	215.08	672.22	-	887.30	38.21	7.14	'	45.35	841.95	176.87
Bridges, Culverts, bunders		L.								
सड़कें / Roads	727.83	501.86		1,229.69	679.66	54.88	'	734.54	495.16	48.17
इमारतें / Buildings	10,891.52	650.22		11,541.74	6,117.01	492.53	•	6,609.54	4,932.19	4,774.52
संयंत्र एवं यंत्र / Plant and Machinery	chinery 40,927.62	2 1,095.04	38.61	41,984.04	30,751.10	2,340.18	22.17	33,069.11	8,914.93	10,176.53
फर्नीचर एवं जुडनार	800.84	1 39.56	26.59	813.81	603.69	36.05	26.59	613.15	200.69	197.16
Furniture & Fixtures										
मोटर बाहन / Motor Vehicles	310.89	-		310.89	285.93	3.90	•	289.83	21.07	24.96
रेलवे साइडिंग / Railway Siding	1g 436.15	'		436.15	436.15		I	436.15	0.00	00.00
10 कार्यालय उपकरण / Office equipment	uipment 657.29) 22.34	14.40	665.23	509.29	43.32	14.40	538.21	126.97	148.00
कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग	747.82	52.32	16.65	783.49	603.58	76.12	16.38	663.32	120.17	144.25
Computers and Data processing	essing									
12 प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं	मुसंधान एवं	3 12.63	2.64	1,629.15	1,345.51	38.88	0.02	1,384.37	244.76	273.64
विकास उपकरण										
Laboratory, Dispensary and R &D	d R &D									
-										
13 ावद्युत सस्थापन आर उपकरण Electrical installations &	5,390.71	175.36	19.03	5,547.05	3,286.01	366.45	19.03	3,633.43	1,913.62	2,104.71
equipments										
कुल / Total	73,034.92	2 4,061.53	166.02	76,930.44	47,940.76	3,932.06	136.51	51,736.31	25,194.11	25,094.21
These and / Drowing Voar	70 868 79	2 573 83	AD7 74	72 024 07	10 000 11	10 030 1		17 0 40 76		





नोट 3 Note	ਜੇਟ 3: अमूर्त परिसम्पत्ति Note 3: Intangible assets										(र लाख में) (र in lakh)
ਸ ਸ਼ੇ	विवरण Particulars		लागत पर स Gross blo	लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cost			मूल्यहास Depreciation	स ation		निवल ब्लॉक Net block	ल्लॉक lock
SI. No.		1 अप्रैल 2020 को	्व स्	कटौती	31 मार्च 2021 को	1 अप्रैल 2020 तक	वर्ष के दौरान प्रावधान	कटौतियां	31 मार्च 2021 तक	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
		As on 1 st April 2020	Addition	Deduction	As at 31 st March 2021	Up to 1 st April 2020	Provided during the year	Deductions	Up to 31⁵t March 2021	As at 31 st March 2021	As at 31 st March 2020
- - (खनन के अधिकार / Mining rights	1,838.67		1,030.86	807.82	1,073.23	-	1,030.86	61.95	745.87	765.42
2	कप्यूरर साफ्टवयर / Computer software कुल / Total	40.26 1,878.94		1,030.86	40.26 848.08	25.22 1,098.45	5.96 25.53	1,030.86	31.18 93.13	9.08 754.95	15.04 780.46
	पिछला वर्ष / Previous Year	1,871.69	7.24		1,878.94	1,064.48	34.00	•	1,098.48	780.46	
नोट 3	नोट उक :उपयोग का अधिकार परिसंपत्तियां	.ec									(₹ लाख में)
Note	Note 3A: Right-of-use assets		I								(₹ in lakh)
ਸ਼ ਸ਼ੇ	विवरण Particulars		लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cos	लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cost			मूल्यहास Depreciation	स ation		निवल ब्लॉक Net block	ल्लॉक lock
SI. No.		1 अप्रैल 2020 क्रो	्वी ह	कटौती	31 मार्च 2021 1 अप्रैल 2020 क्रो	1 अप्रैल 2020 जन्म	वर्ष के दौरान गावशान	कटौतियां	31 मार्च 2021 जन्म	<u>31 मार्च 2021</u> 31 मार्च 2020 <u>क</u> ो	31 मार्च 2020 क्रो
		Ac on 1st	Addition	Doduction	Ac of 24st	IIn to 1st	Decidod	Doductions	110 to 21st	Ac of 24st	Ac of 24st
		April 2020	Addition	Deduction	As at 31 th March 2021	up to 1 ³ April 2020	Provided during the year	Deductions	Up to 31 ⁵⁵ March 2021	As at 31 ⁵ March 2021	March 2020
.	उपयोग का आधिकार : भूमि Right-of-use: Land	0.68		•	0.68	0.01	0.01	I	0.02	0.65	0.67
7	उपयोग का अधिकार : इमारत Right-of-use: Building	38.16			38.16	38.16	·	ı	38.16	•	
ო	उपयोग का अधिकार : वाहन Right-of-use: Motor Vehicles	45.13	I		45.13	10.48	10.64	1	21.12	24.01	34.65
	कुल / Total	83.96			83.96	48.65	10.65		59.30	24.66	35.32
	पिछला वर्ष / Previous Year	-	83.96		83.96	-	48.65	•	48.65	35.32	

71st Annual Report 2020-21

IREL (India) Limited





नोट:

1. पट्टे वाली भूमि:

- क) इसमें उड़ीसा सैंड्स कॉम्प्लेक्स (ऑसकॉम) साइट पर 21.832 एकड़ (पिछले वर्ष 21.832 एकड़) जमीन शामिल नहीं हैं, जिस पर कंपनी ने कब्जा कर लिया है, लेकिन मुआवजा राशि तय नहीं की गई है और पट्टे के हस्तांतरण के लिए औपचारिकताएं पूरी नहीं की गई हैं।
- ख) दूसरे चरण के तहत लीज पर ओडिशा सरकार से कंपनी द्वारा ओडिशा में प्राप्त की गई 244.436 एकड़ (पिछले वर्ष 244.436 एकड़) भूमि शामिल है। 475.436 एकड़ भूमि को तत्कालीन तहसीलदार द्वारा कंपनी के नाम 30-12-1992 के एक आदेश द्वारा ₹118.86 लाख के प्रीमियम पर हस्तांतरित किया गया था। राजस्व अधिकारियों ने 12-04-2002 के बाद से देखा था कि इस भूमि का हस्तांतरण अनियमित और शुरू से ही शून्य था और तहसीलदार के पहले के आदेश को रद्द कर दिया है। 475. 436 एकड़ भूमि में से 231 एकड़ खनन की गई भूमि को ओडिशा सरकार ने कलेक्टर आदेश दिनांक 22.04. 2002 के द्वारा अधिगृहीत कर लिया है। कंपनी ने वैकल्पिक रूप से खनन उद्देश्य के लिए समकक्ष भूमि आवंटित करने के लिए ओडिशा सरकार से उक्त राशि (₹ 118.86 लाख) की वापसी की मांग की है।

2. पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि

- क) इसमें केरल सरकार से आलवे में मुफ्त मिली हुई लगभग 24.26
 एकड़ भूमि का ₹ 1/- (पिछले वर्ष ₹ 1/-) शामिल है।
- ख) इसमें केरल के चवरा में 23.77 एकड़ (पिछले साल 24.86 एकड़) भूमि शामिल है, जो कि जमींदारों को मुफ्त में दी जाएगी, जिनसे कुछ औपचारिकताओं को पूरा करने पर भूमि अधिग्रहण की गई है।
- ग) इसमें चवरा यूनिट द्वारा अधिग्रहित भूमि के लिए विशेष तहसीलदार (एलए), केएमएमएल, चवरा के निर्देशन के अनुसार जमा किए गए ₹ 30.36 लाख (पिछले वर्ष ₹ 30.36 लाख) शाम
- इसमें वर्ष 1964 में रेअर अर्थ्स प्रभाग को सौंपी गई 4.75
 एकड़ (पिछले साल 4.75 एकड़) की एक पट्टा भूमि शामिल है,जिसको वापस देने का आदेश केरल सरकार द्वारा दिया गया है। कंपनी ने उस आदेश को रद्द करने के लिए केरल सरकार से संपर्क किया है।
- इसमें कन्याकुमारी जिले के मनावलकुरीची गांव में स्थित
 75.37 सेंट (पिछले वर्ष लगभग 75.37 सेंट) भूमि तमिलनाडु

Notes:

1. Leasehold Land

- a) Excludes 21.832 acres (previous year 21.832 acres) of land at Orissa Sands Complex (OSCOM) site, possession of which has been taken over by the Company, but the compensation amount is not decided and formalities for transfer of lease hold land rights have not been completed.
- Includes 244.436 acres (previous year 244.436 b) acres) of land in Odisha acquired by the Company from the Government of Odisha on lease under second phase. The 475.436 acres of land was transferred at a premium of ₹118.86 lakhs by the then Tahsildar to the Company's name by an order dated 30-12-1992. The Revenue authorities had since on 12-04-2002 observed that the transfer of this land was irregular & void ab-initio and have guashed the earlier order of Tahsildar. Out of 475.436 acres of land, 231 acres of mined out land had been taken over by the Government of Odisha vide collector order dated 22-04-2002. The Company has sought refund of aforesaid amount (₹ 118.86 lakhs) from the Govt. of Odisha or alternatively to allot equivalent land for mining purpose.

Freehold Land

2.

- a) Includes ₹1/- (previuos year ₹1/-) towards approx.
 24.26 acres land received free of cost from the Government of Kerala at Alwaye.
- b) Includes 23.77 acres (previous year 24.86 acres)
 of land at Chavara in Kerala agreed to be given
 free of cost to the landlords from whom land is acquired on completion of certain formalities.
- c) Includes ₹30.36 lakhs (previous year ₹30.36 lakhs) deposited as directed by the special Tahasildar (LA), KMML, Chavara towards enhanced compensation for the land acquired by Chavara Unit.
- d) Includes a patta land of 4.75 acres (previous year 4.75 acres) assigned to R E Division in the year 1964 has been ordered to be resumed back by the Government of Kerala. The Company has approached the Kerala Government for cancellation of the said order.
- e) Includes Approx. 75.37 cents (previous year approx. 75.37 cents) of land situated at



सरकार ने 30 साल की अवधि के लिए ₹ 1000 प्रति वर्ष के नाममात्र के पट्टे किराया पट्टे के किराए पर बस स्टैंड के निर्माण के लिए दि. 11.08.2006 को लीज पर दी हई जमीन शामिल है।

- च) इसमें एनके ब्लॉक VI अलाप्पडू क्षेत्र और एनके ब्लॉक II करिथुरा क्षेत्र में कुछ व्यक्तियों द्वारा अतिक्रमण की गई कुल मिलाकर 125 सेंट (पिछले वर्ष 130 सेंटस) भूमि शामिल है, जिस पर कंपनी ने इस तरह के अतिक्रमण को हटाने के लिए कानूनी कार्रवाई का सहारा लिया है।
- छ) इसमें ओडिशा के ऑसकॉम में 62.450 एकड़ (पिछले वर्ष 62.45 एकड़) जमीन शामिल है, जिसका शीर्षक कंपनी के पक्ष में नहीं है।
- ज) इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग अलुवा यूनिट की लगभग 0.81 सेंट (पिछले वर्ष 0.81 सेंट) जमीन सम्मिलित है, जिसका शीर्षक पता करने योग्य नहीं है। हालाँकि, कंपनी का नाम केरल सरकार के भू राजस्व रिकॉर्ड में दर है।
- झ) इसमें कन्याकुमारी जिले के मनावलकुरीची गाँव में स्थित4.99 एकड़ (पिछले वर्ष लगभग ₹ 4.99 एकड़) भूमि शामिल है जो टीएनईबी(TNEB) के लिए पट्टे की तारीख से अर्थात 01.10.1990 से 30 वर्ष की अवधि के लिए रू.8089 प्रति वर्ष के नाममात्र पट्टे पर दी गई है

3. इमारतें

- क) इसमें मुंबई में आवासीय और अन्य भवनों की लागत शामिल है, जिसका कब्जा कंपनी को ₹ 53.43 लाख (पिछले वर्ष ₹ 53.43 लाख) के भुगतान पर सौंप दिया गया था और जिसके लिए कंपनी के पक्ष में कन्वेयन्स / ट्रांसफर दस्तावेजों का निष्पादन लंबित है।
- ख) इसमें विभिन्न सहकारी हाउसिंग सोसाइटीज में ₹ 0.02 लाख (पिछले वर्ष ₹ 0.02 लाख) के शेयर शामिल हैं। कंपनी द्वारा रखे गए शेयरों में से प्रत्येक ₹ 50 की लागत पर 35 शेयर्स हैं।
- ग) इसमें आईजीसीएआर (IGCAR),कल्पकम में ₹ 80.15 लाख (पिछले वर्ष ₹ 80.15 लाख) की लागत का गोडाउन शामिल नही है, जिसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।
- घ) इसमें एमके और ऑसकॉम में मोनाज़ाइट गोदाम / खाईयों के लिए रखी गई ₹ 5/- (पिछला वर्ष ₹ 5/-) की राशि शामिल है, जिसकी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि ₹ 73.76 लाख (पिछले वर्ष 73.76 लाख) से पूरी हुई है।
- ड़) इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग में ₹ 1/- (पिछला वर्ष ₹ 1/-) थोरियम के गोदाम के लिए रखी गई राशि शामिल है, जिसकी

Manavalakurichi Village in Kanyakumari District given on lease to the Govt. of Tamil Nadu for a period of 30 years from the date of deed i.e. 11.08.2006 for the construction of bus stand on a nominal lease rent of ₹1000 p.a.

- f) Includes Approx. 125 cents (previous year 130 cents) of land in aggregate situated at NK Block VI Alappadu area & NK Block II Karithura area encroached by some persons, the Company has taken legal recourse to clear such encroachment.
- g) Includes Approx. 62.450 acres (previous year 62.45 acres) of land at OSCOM in Odisha for which title is not in favour of the company.
- Includes Approx. 0.81 Cents (previous year 0.81 Cents) of land at RED - Aluva unit for which title is not traceable. However, name of the Company is recorded in land revenue record of Govt. of Kerala.
- Includes Approx. 4.99 acre (previous year approx.
 4.99 acre) of land situated at Manavalakurichi
 Village in Kanyakumari District given on lease to
 Govt. of Tamil Nadu for a period of 30 years from
 the date of deed i.e. 01.10.1990 for TNEB on a
 nominal lease rent of ₹ 8089 p.a.

Buildings

3.

- a) Includes cost of residential and other buildings at Mumbai the possession of which was handed over to the Company on payment of ₹ 53.43 lakhs (previous year ₹53.43 lakhs) and for which execution of conveyance/transfer documents in favour of the Company is pending.
- b) Includes shares of ₹0.02 lakhs (previous year
 ₹0.02 lakhs) in various Co-Operative Housing
 Societies. Number of the shares held by the
 Company are 35 at a cost of ₹50 each.
- c) Excludes Godown at IGCAR, Kalpakam costing ₹80.15 lakhs (Previous year ₹80.15 lakhs), the entire cost is met out of funds received from the Government of India.
- d) Includes ₹5/- (Previous year ₹ 5/-) being amount retained towards Monazite godown / trenches at MK and OSCOM, the cost of which is met out of funds received from Government of India ₹73.76 lakhs (Previous year ₹73.76 lakhs).
- e) Includes ₹1/- (Previous year ₹1/-) being amount retained towards thorium silo at R.E.Division, the cost of which is met out of funds received from

71st Annual Report 2020-21





लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि ₹ 122.33 लाख (पिछले वर्ष ₹ 122.33 लाख) से पूरी की गई है।

- मानवलकुरिची इकाई में आवास परिसर के मूल्य की ₹ 151.41
 लाख (पिछले वर्ष ₹ 151.41 लाख) की लागत शामिल है,
 जिसे विभिन्न अधिकारियों से आवश्यक अनुमति के बिना निषिद्ध क्षेत्र में निर्मित किया गया है।
- छ) इसमें भवन की लागत ₹ 162.06 लाख (पिछले वर्ष ₹ 162.06 लाख), जो थ्रस्ट परियोजना का मूल्य है और ₹ 7/- (पिछला वर्ष ₹ 7/-)का मूल्य शामिल है, जबकि संपूर्ण लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।
- ज) ओडिशा सरकार द्वारा प्रदान की गई पट्टे की भूमि पर निर्मित
 ₹ 21.36 लाख (पिछले वर्ष ₹ 21.36 लाख) की राशि वाले भुवनेश्वर समन्वय केंद्र की लागत शामिल है।
- झ) इसमें ऑसकॉम हाउसिंग कॉलोनी की लागत में ₹ 346.63 लाख (पिछले वर्ष ₹ 346.63 लाख) की आंशिक रूप से लीजहोल्ड भूमि पर निर्माण शामिल है।
- ट) इसमें कंपनी के पंजीकृत कार्यालय भवन के सुधार की लागत ₹ 26.07 लाख (पिछले वर्ष ₹ 26.07 लाख),संचित मूल्यहास
 ₹ 26.07 लाख (पिछले वर्ष ₹ 26.07 लाख) शामिल है, जो डीएई, भारत सरकार के पीएसयू मेसर्स ईसीआईएल से 20 वर्षों की अवधि के लिए लीज पर ली गई है। कुल ब्याज रहित जमा राशि के विरुद्ध ₹ 1069.20 लाख की राशि के साथ ₹ 1000 प्रति वर्ष के पट्टा किराये पर लिया गया है। इस पट्टे की अवधि फरवरी 2020 के महीने में समाप्त हो गई है, जो नवीनीकरण के लिए लंबित है।

4. सड़कें

इसमें ₹ 1/- (पिछले वर्ष ₹ 1/-) की लागत वाली थ्रस्ट परियोजना के मूल्य के रूप में ₹ 2.98 लाख (पिछला वर्ष ₹ 2.98 लाख) की लागत वाली सड़कों को शामिल किया गया है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिली हैI

5. संयंत्र एवं यंत्र

- क) इसमें परियोजना के मूल्य के रूप में ₹ 743.92 लाख (पिछले वर्ष
 ₹ 743.92 लाख) की लागत वाली संयंत्र और मशीनरी शामिल
 हैं और इसकी कीमत ₹ 126/- (पिछला वर्ष ₹ 126/-) है
 क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिली है।
- ख) इसमें ऑसकॉम में ₹ 66.86 लाख (पूर्व वर्ष 66.86 लाख)
 की लागत वाले संयंत्र एवं यंत्र शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन
 ₹ 5/- (पिछला वर्ष ₹ 5/-) है, जबकि इसकी पुरी लागत
 भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से पुरी की गई है।

the Government of India ₹122.33 lakhs (Previous year ₹122.33 lakhs).

- f) Includes cost of ₹151.41 lakhs (Previous year ₹151.41 lakhs) being value of the housing complex at Manavalakurichi unit which has been constructed in a prohibited area without the required permission from various authorities.
- g) Includes building costing ₹ 162.06 lakhs (Previous year ₹ 162.06 lakhs) being value of THRUST project and valued at ₹ 7/- (Previous year ₹7/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.
- h) Includes cost of Bhubaneshwar co-ordination centre amounting to ₹ 21.36 lakhs (previous year ₹ 21.36 lakhs) constructed on leasehold land provided by Government of Odisha.
- i) Includes cost of OSCOM housing colony amounting to ₹ 346.63 lakhs (previous year ₹ 346.63 lakhs) constructed partly on leasehold land.
- j) Includes cost of improvement of the Registered Office building of the Company amounting to ₹ 26.07 lakhs (previous year ₹ 26.07 lakhs), accumulated depreciations amounting to ₹ 26.07 lakhs (previous year ₹ 26.07 lakhs) which is taken on lease from M/s ECIL, a PSU under DAE, Govt. of India for a period of 20 years against a total non-interest bearing deposit amounting to ₹1069.20 lakhs alongwith a lease rent of ₹1000 p.a. The lease has been expired in the month of February 2020, pending for renewal.

Roads

4.

Includes roads costing ₹ 2.98 lakh (Previous year ₹ 2.98 lakh) being the value of THRUST project valued at ₹ 1/- (Previous year ₹ 1/-) as the entire cost is met out of funds received from Government of India.

5. Plant and Machinery

- a) Includes Plant and Machinery costing ₹ 743.92 lakhs (Previous year ₹ 743.92 lakhs) being value of the THRUST Project and valued at ₹126/-(Previous year ₹ 126/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.
- b) Includes Plant and Machinery costing ₹ 66.86 lakhs (Previous year ₹ 66.86 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 5/- (Previous year ₹ 5/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.



6. फर्नीचर एवं जुडनार

इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग और एमके में ₹ 25.72 लाख (पिछले वर्ष ₹ 25.72) की लागत वाली फर्निचर और जुडनार शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन ₹ 32/-(पिछले वर्ष रु 32/-) है, जबकि इसकी पुरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

7. मोटर वाहन

इसमें ऑसकॉम में ₹ 20.81 लाख (पिछले वर्ष ₹ 20.81 की लागत वाली कार शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन ₹ 1/-(पिछले वर्ष ₹ 1/-है, जबकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पुरी की गई है।

8. कार्यालयीन उपकरण

इसमें ऑसकॉम में ₹ 20.36 लाख (पिछले वर्ष ₹ 20.36 लाख) की लागत वाले एयर कंडीशनिंग और कार्यालय उपकरण शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन ₹ 2/-(पिछले वर्ष ₹ 2/-) है, जबकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

9. कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग

इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग, ऑसकॉम, और एमके में ₹ 1.46 लाख (पिछले वर्ष ₹ 1.02 लाख) की लागत वाले कंप्यूटर शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन ₹ 5/-(पिछले वर्ष ₹ 3/-) है, जबकि इसकी पुरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

10. प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण

इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग और ऑसकॉम में स्थापित ₹ 359.20 लाख (पिछला वर्ष ₹ 224.88 लाख) लागत वाले प्रयोगशाला उपकरण शामिल है और मूल्य ₹ 118 (पिछला वर्ष ₹ 97) के रूप में पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से दी गई है।

11. विद्युत संस्थापन और उपकरण

इसमें थ्रस्ट प्रोजेक्ट के मूल्य के रूप में ₹ 37.73 लाख (पिछला वर्ष ₹ 37.73 लाख) की लागत वाली विद्युत स्थापना और उपकरण और ₹ 10/- (पिछले वर्ष ₹ 10/-) शामिल है क्योंकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से दी गई है।

6. Furniture and Fixtures

Includes furniture & other equipments costing ₹25.72 lakhs (Previous year ₹ 25.72 lakhs) at R.E. Division & MK and valued at ₹32/- (Previous year ₹32/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

7. Motor Vehicles

Includes car costing ₹20.81 lakhs (Previous year ₹20.81 lakhs) at OSCOM and valued at ₹1/- (Previous year ₹ 1/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

8. Office Equipments

Includes Air Conditioning & Office equipments costing ₹20.36 lakhs (Previous year ₹ 20.36 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 2/- (Previous year ₹ 2/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

9. Computers and data Processing

Includes computers costing ₹1.46 lakhs (Previous year ₹ 1.02 lakhs) at R.E.Division, OSCOM, and valued at ₹ 5/- (Previous year ₹ 3/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

10. Laboratory, Dispensary and R&D Equipments

Includes laboratory equipment costing ₹ 359.20 lakhs (Previous year ₹ 224.88 lakhs) installed in R.E. Division & OSCOM and valued at ₹ 118 (Previous year ₹ 97) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

11. Electrical Installation & Equipments

Includes Electrical Installation and Equipments costing ₹ 37.73 lakhs (Previous year ₹ 37.73 lakhs) being value of the THRUST Project and valued at ₹ 10/- (Previous year ₹ 10/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.



नोट 4: प्रगति पर पूंजीगत कार्य Note 4: Capital work-in-progress

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	As at	As at
	31 st March 2021	31 st March 2020
प्रगति पर पूंजीगत कार्य / Capital work in progress	6,342.89	3,349.86
पूँजीगत वस्तुएँ संस्थापन के लिए लंबित / पारगमन में	344.81	566.57
Capital items pending installation / in transit		
कुल / Total	6,687.70	3,916.43

ऊपर वर्णित पूंजीगत कार्य में निम्नलिखित परियोजनाओं के लिए वर्ष के दौरान खर्च की गई राशि शामिल नहीं है, जिन्हें भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित किया गया है: (₹ लाख में)

Capital Work in progess detailed above excludes the amount incurred during the year for the following projects, which are funded by Government of India are as below:

(₹ in lakh)

परियोजना / Projects	वर्ष 2020-21 के लिए	वर्ष 2019 -20 के लिए
	for the year 2020-21	for the year 2019-20
रेअर अर्थ्स एंड टाइटेनियम थीम पार्क (RETTP)	224.97	184.75
Rare Earth and Titanium Theme Park (RETTP)		
रेअर अर्थ्स स्थायी चुम्बक (REPM)	1,217.42	284.77
Rare Earth Permanent Magnet (REPM)		
कुल / Total	1,442.39	469.52

नोट 5: गैर-वर्तमान निवेश

Note 5: Non-current Investments

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवर	ण / Particulars		1 मार्च 2021 व t 31 st March			1 मार्च 2020 व t 31 st March	
		AS a मात्रा (संख्या)	. 31 ^{5:} March अंकित मूल्य	2021 राशि	AS a मात्रा (संख्या)		2020 राशि
		માત્રા (સંહ્યા)			માત્રા (સંહ્યા)		
		-	(रू.)	(₹ लाख में)		(रू.) _	(₹ लाख में)
		Quantity	Face	Amount	Quantity	Face	Amount
		(No's)	value (₹)	(₹ in lakh)	(No's)	value (₹)	(₹ in lakh)
क)	सहायक कंपनी में ईक्रिटी निवेश*						
A)	Equity Investment in Subsidiary*				25		
	आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड (लागत पर) (गैर	714,000	10	71.40	127,500	10	12.75
	उद्धृत – पूरी तरह से भुगतान किया हुआ) (अंकित						
	मूल्य 10/- रुपये प्रति शेयर						
	IREL IDCOL Limited (at cost) (Unquoted -						
	fully paid up) (Face Value ₹ 10/- per share						
ख)	एफवीटीपीएल पर अन्य में इक्विटी निवेश						
B)	Equity investment in Others at FVTPL						
	गैर उद्धृत पूरी तरह से भुगतान किये गए						
	Unquoted fully paid up						
(i)	आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर	833	100	0.83	833	100	0.83
	लिमिटेड, एलूर						
(i)	IRE Employees' Consumers' Co-operative						
	Stores Ltd., Eloor						



विवरण / Particulars	3	1 मार्च 2021 व	हो	3	1 मार्च 2020 व	हो
	As a	t 31 st March	2021	As a	t 31 st March	2020
	मात्रा (संख्या)	अंकित मूल्य	राशि	मात्रा (संख्या)	अंकित मूल्य	राशि
		(रू.)	(₹ लाख में)		(रू.)	(₹ लाख में)
	Quantity	Face	Amount	Quantity	Face	Amount
	(No's)	value (₹)	(₹ in lakh)	(No's)	value (₹)	(₹ in lakh)
(ii) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर	1,094	10	0.11	1,094	10	0.11
लिमिटेड, मणवलाकुरिची						
(ii) IRE Employees' Consumers' Co-operative						
Stores Ltd., Manavalakurichi						
(iii) आईआरई कर्मचारी 'थ्रिफ्ट एंड क्रेडिट सोसाइटी	200	10	0.02	200	10	0.02
लिमिटेड, मणवलाकुरिची						
(iii) IRE Employees' Thrift and Credit Society						
Ltd., Manavalakurichi						
iv) आईआरई कर्मचारी उपभोक्ता सहकारी भंडार	4,550	10	0.46	4,550	10	0.46
लिमिटेड, चवरा						
iv) IRE Employees' Consumer Co-operative						
stores Ltd,Chavara						
कुल गैर-वर्तमान निवेश (क)			1.42			1.42
Total non-current investments (B)						
कुल गैर-वर्तमान निवेश (क + ख)			72.82			14.17
Total non-current investments (A+B)						
गैर उद्धृत निवेश की कुल राशि			72.82			14.17
Aggregate amount of unquoted investments						
उद्धृत निवेश और उसके बाजार मूल्य की कुल राशि			-			-
Aggregate amount of quoted investments and						
market value thereof						
निवेश के मूल्य में कमी के लिए सकल प्रावधान			-			-
Aggregate provision for diminution in value of						
investments						
* सहायक कंपनी के विवरण / * Details of subsidiary	I R	ΕL				

* सहायक कंपनी के विवरण / * Details of subsidiary

सहायक कंपनी का नाम Name of subsidiary	मुख्य गतिविधि Principal activity	निगमन का स्थान Place of Incorporation	कंपनी द्वारा धारित स्वामित्व ति अनु Proportion of owner rights held by 31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	पात rship interest/voting
आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड	समुद्र तट रेत खनन	भारत / India	66%	51%
IREL IDCOL Limited	Beach sand Mining			



Note 5A: Non current Bank Balances		(₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	As at	As at
	31 st March 2021	31 st March 2020
12 महीने से अधिक के लिए रखी गई जमा राशि	5,855.39	3995.27
Deposits placed for more than 12 months		
कुल / Total	5,855.39	3,995.27
ोट 6: अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां- ऋण		(₹ लाख में)
Note 6: Non current financial assets - Loans		(₹ in lakh
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	As at	As at
	31 st March 2021	31 st March 2020
सुरक्षा जमा / Security deposit		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	2,231.91	2,152.95
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	15.28	15.28
घटाएँ : ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(15.28)	(15.28)
अन्य ऋण तथा अग्रिम – कर्मचारी / Other Loans and advances - employees		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	763.59	723.49
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered good	93.34	100.92
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	-	-
अन्य ऋण और अग्रिम- नकद या वस्तु के रुप में प्राप्त किए जाने वाले या मूल्य के लिए		
वसूली योग्य अग्रिम		
Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or		
for value to be received आई आर ई पुल		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	22.21	7.17
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss 🧹	-	-
कुल /Total	3,111.04	2,984.53
ोट 6 ए: अन्य गैर–वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां		(₹ लाख में)
Note 6A: Other non-current financial assets		(₹ in lakh
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	As at	As at
	31 st March 2021	31 st March 2020
मार्जिन मनी के रूप में जमा राशि / Deposits held as Margin Money	2,092.08	483.27
कुल / Total	2,092.08	483.27



(₹ लाख में)

नोट 7: आस्थगित कर परिसंपत्तियां (निवल)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
निम्न के कारण आस्थगित कर देयताएं / Deferred tax liabilities on account of:		
बही मूल्य एवं कर मूल्यऱ्हास के बीच अंतर Difference between book and tax depreciation	255.72	473.75
कुल आस्थगित कर देयताएं / Total deferred tax liabilities	255.72	473.75
निम्न के कारण आस्थगित कर संपत्ति: / Deferred tax assets on account of:		
धारा 43 ख के तहत समयांतरों के रुप में मंजूरी योग्य अस्विकृतियां Disallowances U/s 43B allowable as timing differences	885.30	650.75
संदिग्ध ऋणों एवं अग्रिमों के लिए प्रावधान Provision for Doubtful debts and Advances	98.97	58.10
सेवानिवृत्ति पश्चात् चिकित्सा योजना / Post Retirement Medical Scheme	2,452.78	1,521.72
अन्य समस्यांतर / Other timing differences	2,908.27	2,876.79
अनवशोषित मूल्यऱ्हास / Unabsorbed Depreciation	-	-
अनवशोषित हानि / Unabsorbed loss	-	-
ब्याज आय का आस्थगन / Deferrement of interest income	0.03	0.43
वित्त पट्टा दायित्व / पट्टा देयता / Finance lease obligation/ Lease Liability	10.19	12.71
एमएटी क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	-	-
कुल आस्थगित कर परिसंपत्तियां / Total deferred tax assets	6,355.54	5,120.50
कुल / Total	6,099.82	4,646.75

Note 8 - Non-current tax assets		(₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
अग्रिम कर – गैर वर्तमान # / Advance Tax - Non current #	587.19	2,561.71
कुल / Total आई आर ई एल	587.19	2,561.71

नोट 43 देखें./ **# Refer Note 43**.

नोट 9 ए – पूंजीगत अग्रिम Note 9A - Capital Advances		(₹ लाख में) (₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
पूंजीगत अग्रिम / Capital advances		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	76.92	89.88
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	254.20	1,045.40
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	6.67	6.67
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(6.67)	(6.67)
कुल / Total	331.12	1,135.28



नोट 9 ख - अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियां

Note	9B - Other non current assets		(₹ in lakh)
विवर	л / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
पूंजीग	त अग्रिमों के अलावा अन्य अग्रिम		
Adv	ances other than capital advances		
(क)	सुरक्षा जमा / (a) Security deposit		
	सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	-	-
	असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	-	0.51
	ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
	खराब ऋण / Credit Impaired	2.28	1.77
	घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(2.28)	(1.77)
(ख) (b)	अन्य ऋण और अग्रिम– नकद या वस्तु रूप में या मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
	सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	-	-
	असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	17.80	30.46
	ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / <mark>Si</mark> gnific <mark>ant</mark> increase in credit risk	-	-
	खराब ऋण / Credit Impaired	92.02	81.27
	घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(92.02)	(81.27)
(ग)	आस्थगित कर्मचारी लागत* / (c) Deferred employees cost*	147.16	157.31
(घ)	पूर्वदत्त व्यय / (d) Prepaid expenses आई आर ई एल R E L		
	पूर्वदत्त खनन पट्टा नवीकरण / Prepaid mining lease renewal	-	-
	पूर्वदत्त रेलवे साइडिंग व्यय / Prepaid railway siding expenses	-	-
	पूर्वदत्त कोयला लाइसेंस शुल्क / Prepaid coal licences fee	-	-
	पूर्वदत्त खनन शिपिंग व्यय (पोर्ट) / Prepaid mining shipping Exp.(port)	-	-
	पूर्वदत्त पट्टा किराया / Prepaid lease rent	-	-
कुल	/ Total	164.96	188.28

(₹ लाख में)



नोट 10 - वस्तुसूचियाँ Note 10 - Inventories

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
कच्चा माल / Raw Materials		
परिवहन में माल / Goods in transit	-	-
स्टॉक में / In Stock	328.51	600.19
प्रगति में कार्य / Work-in-Progress	4,778.13	3,564.17
तैयार माल / Finished Goods	12,454.75	7,628.81
बिक्री के लिए माल / Stock-in-trade	-	-
भंडार और पुर्जे / Stores and Spares		
परिवहन में माल / Goods in transit	52.39	11.14
स्टॉक में / In Stock	3,349.70	3,255.33
खुले अवजार / Loose tools	6.32	3.55
अन्य- आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती (इंटरमीडिएट) उत्पाद	106.92	30.91
Others- Intermediate products for further processing		
कुल / Total	21,076.71	15,094.10
 इन्वेंटरी में शामिल कच्चा माल से संबंधित पारगमन में माल। 	-	-
1. Inventories includes goods in transit relating to- Raw Material		
इन्वेंटरी में शामिल भण्डार और <mark>पुर्जे</mark> से स <mark>ंबंधित पारगमन में माल।</mark>		
Inventories includes goods in transit relating to- Stores & spares	52.39	11.14

आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद में मोनाज़ाइट की ₹ 106.92 लाख (पिछले वर्ष ₹ 30.91 लाख) की राशि शामिल है।

2. Intermediate product for further processing includes an amount of ₹ 106.92 lakhs (Previous year ₹ 30.91 lakhs) of monazite.

- भंडार और पुर्जों की सूची में 1988-89 और 1990-91 के दौरान प्राप्त की गई 101.440 किलो चांदी (पिछले वर्ष 101.440 किग्रा) शामिल है। चूँकि चांदी के अवशेषों के लिए कोई शुल्क आवंटित नहीं किया गया था और बीएआरसी को कोई शुल्क नहीं दिया गया था, इसलिए उक्त इनवेंटरी का काल्पनिक मूल्य ₹1/- रुपये आंका गया है। (पिछला वर्ष ₹ 1)
- 3. Inventory of stores and spares includes 101.440 kg of silver (Previous year 101.440 kg) recovered during 1988-89 and 1990-91. Since no cost was allocated to silver residue and no charges were paid to BARC, the said inventory has notionally been valued at ₹ 1/-. (Previous year ₹ 1).
- भारत सरकार को आपूर्ति के लिए एफजी (FG) में 2.645 टन (पिछला वर्ष 2.497 टन) शामिल है, जिसका मूल्य ₹ 351.50 लाख (पिछले वर्ष ₹ 338.30 लाख) है।
- 4. FG includes 2.645 tons (Previous Year 2.497 tons) of NG ADU valued at ₹ 351.50 lakhs (Previous year ₹ 338.30 lakhs) meant for supply to Govt of India.
- 5. तैयार माल में 318.69 टन (पिछले वर्ष 184.21 टन) शामिल है, जिसका मूल्य 5018.66 लाख करोड़ रुपए (पिछले वर्ष ₹ 2831.25 लाख) एनडी पीआर ऑक्सालेट और ऑक्साइड की शुद्धता 99% से अधिक है। भारत सरकार (GOI) की ई–मोबिलिटी योजना और अन्य रणनीतिक कारणों को पूरा करने के लिए इन्वेंट्री को बढ़ाया / बनाया गया है। चूंकि इसकी लंबी शेल्फ लाइफ है, इसलिए उक्त इन्वेंट्री का कोई भी हिस्सा खराब नहीं माना जाता है।
- 5. Finished Goods includes 318.69 t (Previos year 184.21 t) having value ₹ 5018.66lakh Cr (Previous year ₹ 2831.25lakh) of ND Pr Oxalate & Oxide bearing purity more than equal to 99%. The inventory has been increased/ built up for meeting e-mobility plan of Government of India (GOI) and other strategic reasons. Since it has a long shelf life, no part of the said inventory is considered impaired.



नोट 11 - निवेश Note 11 - Investment

(₹ लाख में)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021			31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020		
	मात्रा	एनएवी (₹)	राशि	मात्रा	एनएवी (₹)	राशि
	(संख्या में)		(₹ लाख में)	(संख्या में)		(₹ लाख में)
	Quantity (No's)	NAV (₹)	Amount (₹ in lakh)	Quantity (No's)	NAV (₹)	Amount (₹ in lakh)
म्यूचुअल फंड में एफवीटीपीएल में निवेश (उद्धृत) Investment in mutual fund at FVTPL (Quoted)						
एमएफ निवेश (तरल नकद योजना) –प्रत्यक्ष वृद्धि BMF Investment (Liquid Cash Plan)-Direct Growth	168,480.593	2,369.285	3,991.79			
एसबीआयएमएफ निवेश (तरल नकद योजना) -प्रत्यक्ष वृद्धि SBIMF Investment (Liquid Cash Plan)-Direct Growth	136,370.736	3,221.619	4,393.35	175,113.52	3,251.44	5,693.72
कुल वर्तमान निवेश Total Current investments	304,851.329		8,385.13	175,113.52	3,251.44	5,693.72
बिना उद्धरण वाले निवेश की कुल राशि Aggregate amount of unquoted investments	-					
उद्धृत निवेश और उसके बाजार मूल्य की कुल राशि Aggregate amount of quoted investments and market value thereof			8,385.13			5,693.72
निवेश के मूल्य में कमी के लिए समग्र प्रावधान Aggregate provision for diminution in value of investments	-	-	-	7		
						/ = + ²

नोट 12 – व्यापार प्राप्य Note 12 - Trade receivables

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured Consider <mark>ed</mark> good 💦 🤗 📄 📘	-	2,572.26
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	2,075.53	3,077.89
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	6.53	6.49
	2,082.06	5,656.64
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for credit loss	(6.53)	(6.49)
कुल / Total	2,075.53	5,650.15

नोट 13 – नकद एवं नकद समकक्ष Note 13 - Cash and cash equivalents

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
चालू खातों में बैंकों के पास शेष / Balances with banks in Current accounts	2,645.34	853.85
3 महीनों तक की अवधि के लिए बैंक में जमा / Bank deposits for less than 3 months	3,128.98	3,202.11
हाथ में नकद / Cash on Hand	0.60	1.39
कुल / Total	5,774.92	4,057.35

71 वीं वार्षिक रिपोर्ट 2020-21



नोट 14 –अन्य बैंक में शेष

Note 14 -Other Bank Balances

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
बैंकों के साथ निर्धारित जमा (पीआरएमएस)		3,500.00
Earmarked deposits with banks (PRMS)		
12 महीनों के लिए रखी गई जमा राशि / Deposits placed for 12 months	49,103.59	44,351.45
कुल / Total	49,103.59	47,851.45

नोट 15 – वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां – ऋण Note 15 - Current financial assets - Loans

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵t March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31⁵t March 2020
ऋण एवं अग्रिम – निदेशक / Loans and advances - directors		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	-	-
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	-	-
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk		
खराब ऋण / Credit Impaired		
ऋण एवं अग्रिम – कर्मचारी / Loans <mark>an</mark> d advances - employees		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	200.55	236.00
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Un <mark>se</mark> cured, considered good	314.26	271.32
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
ऋण एवं अग्रिम– नकद या वस्तु रूप में अथवा प्राप्य मूल्य के लिए वसूली करने योग्य ऋण Loans and advances -advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	-	3.57
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	11,130.65	9,909.99
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	2.92	2.92
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for credit loss	(2.92)	(2.92)
कुल / Total	11,645.47	10,420.88

(₹ लाख में) (₹ in lakh)



नोट 16 – अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां Note 16 - Other current financial assets

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020	
12 महीने से कम समय के लिए मार्जिन मनी के रूप में सावधि जमा	8,077.54	246.66	
Term Deposit as Margine Money for less than equal to 12 months			
बकाया आय/ प्रेषण धन राशि / Outstanding income / Despatch Money	1,156.75	1,156.75	
प्राप्य दावे / Claims receivable			
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	11.77	1.60	
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	439.10	890.75	
ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-	
खराब ऋण Credit Impaired	267.54	116.45	
घटाएं : ऋण की हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for credit loss	(267.54)	(116.45)	
कुल / Total	9,685.16	2,295.76	

नोट 17 - अन्य गैर-वित्तीय वर्तमान परिसंपत्तियां

Note 17 - Other non-financial current assets

विवरण / Particulars 31 मार्च 2021 को 31 मार्च 2020 को As at As at 31st March 2021 31st March 2020 पूंजीगत अग्रिम के अलावा अन्य अग्रिम Advances other than capital advances वसूली योग्य / समायोज्य करने के लिए अग्रिम 8,804.18 11,589.86 Advances to statute recoverable/ adjustable. अग्रिम – कर्मचारी – असुरक्षित अच्छा माना गया 19.85 12.24 Advances - Employees - unsecured considered good ऋण जोखिम में महत्वपूर्ण वृद्धि / Significant increase in credit risk खराब ऋण / Credit Impaired कर्मचारी आस्थगित लागत* / Deferred employees cost* 28.55 31.32 पूर्वदत्त (प्रीपेड) व्यय / Prepaid Expenses पूर्वदत्त (प्रीपेड) पट्टा किराया / Prepaid Lease rent 11,630.65 8,855.35 कुल / Total

नोट 17ए – अन्य वर्तमान परिसंपत्तियां Note 17A - Other current assets

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
निपटान के लिए लंबित परिसंपत्तियां / Asset pending disposal	2.75	6.93
कुल / Total	2.75	6.93

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)



नोट 18 – इक्रिटी शेयर पूंजी

Note 18 - Equity share capital

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵t March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
अधिकृत: / Authorised:		
प्रत्येक ₹ 1000/ – के 10,00,000 इक्विटी शेयर्स (पिछले वर्ष ₹ 1000/ – प्रत्येक के	100,000.00	10,000.00
10,00,000 इकिटी शेयर्स)		
1,00,00,000 Equity shares of ₹1,000/- each (PY: 10,00,000 Equity shares of ₹1,000/- each)		
कुल / Total	100,000.00	10,000.00
जारी की गई, सदस्यता ली गई और भुगतान किया गया: Issued, subscribed and paid up:		
प्रत्येक ₹ 1000/- के पूरी तरह से भुगतान किये गए 17,27,300 इक्विटी शेयर्स (पिछले वर्ष	17,273.00	8,636.50
: 8, 63,650) 17,27,300 (PY: 8,63,650) Equity shares of ₹1,000/- each fully paid up		
कुल / Total	17,273.00	8,636.50

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौरान पूरी तरह से भुगतान के रूप में अनुबंध के अनुसार नकद में भुगतान किये बिना आवंटित शेयरों की समेकित संख्या और वर्ग Aggregate number and class of shares allotted as fully paid up pursuant to contract without payment being received in cash during the period of five years immediately preceding the reporting date	शून्य / Nil	शून्य / Nil
रिपोर्टिंग तिथि के ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौरान बोनस शेयरों के माध्यम से आवंटित शेयरों की समेकित संख्या और शेयरों की श्रेणी, जिनका पूरी तरह से भुगतान किया गया है Aggregate number and class of shares alloted as fully paid up by way of bonus shares during the period of five years immediately preceding the reporting date	863,650	शून्य / Nil
रिपोर्टिंग तारीख से ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौरान वापस खरीदे गए शेयरों की कुल संख्या और शेयरों का वर्ग Aggregate number and class of shares bought back during the period of five years immediately preceding the reporting date	शून्य / Nil	शून्य / Nil
रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौरान कंपनी ने किसी भी शेयर को जारी / वापस खरीद नहीं किया During the period of five years immediately preceding the reporting date the Company has not issued/bought back any shares.	शून्य / Nil	शून्य / Nil

- कंपनी के इक्विटी शेयर का एक वर्ग है जिसका सममूल्य ₹ 1000/- प्रति शेयर है। प्रत्येक शेयर धारक प्रति शेयर एक वोट के लिए पात्र हैं। परिसमापन की घटना में, इक्विटी शेयरधारक अपने शेयरधारिता के अनुपात में, कंपनी की शेष संपत्ति प्राप्त करने के लिए पात्र हैं।
- 1. The Company has one class of equity shares having a par value of ₹ 1,000/- per Share. Each Share holder is eligible for one vote per share held. In the Event of Liquidation, the equity shareholders are eligible to receive the remaining assets of the Company, in proportion to their shareholding.
- कंपनी ने 21 सितंबर 2020 को आयोजित अपनी 70वीं वार्षिक आम बैठक की मंजूरी के आधार पर मौजूदा शेयर धारकों को 24 दिसंबर 2020 को 1:1 के अनुपात में बोनस शेयर जारी किए थे।
- 2. The Company had issued Bonus shares to the existing shares holders in proportion of 1:1on 24th December 2020 based on the approval of its 70th Annual General meeting held on 21st September 2020.

(₹ लाख में)



(i) वर्ष के शुरुआत में और अंत में बकाया इक्रिटी शेयरों की संख्या का समाधान:

(i) Reconciliation of number of Equity Shares outstanding at the beginning and at the end of the year:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021		31 मार्च 2 As 31⁵t Mar	at
	(संख्या में) (₹ लाख में) (In Nos.) (₹ in lakh)		(संख्या में) (In Nos.)	(₹ लाख में) (₹ in lakh)
वर्ष के आरंभ में बकाया शेयर	863,650	8,636.50	863,650	8,636.50
Shares outstanding at the beginning of the year वर्ष के अंत में बकाया शेयर Shares outstanding at the end of the year	1,727,300	17,273.00	863,650	8,636.50

5% से अधिक शेयरों वाले प्रत्येक शेयरधारक द्वारा धारित कंपनी के शेयरों का विवरण:

Details of shares in the Company held by each shareholder holding more than 5% shares:

शेयर धारक का नाम Name of Shareholder	31 मार्च 2021 को 31 मार्च 2020 As at As at 31 st March 2021 31 st March 2021		As at		at
	धारित शेयरों धारण (होल्डिंग) की संख्या का % Number of % of Holding Shares held		धारित शेयरों की संख्या Number of Shares held	धारण (होल्डिंग) का % % of Holding	
इक्रिटी शेयर्स : / Equity Shares: भारत सरकार तथा उसके नामिती Government of India and its nominee	1,727,300	100%	863,650	100%	

नोट 19 – अन्य इक्रिटी / Note 19 - Other equity

सामान्य रिजर्व (₹ लाख में) General reserve (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
आरम्भिक शेष / Opening balance	8,200.18	8,200.18
वर्ष के दौरान लेन देन / Transaction during the year	-	-
समापन शेष / Closing balance	8,200.18	8,200.18

स्वरूप और प्रयोजन – यह कंपनी के लाभ और हानि में अधिशेष से निर्मित वितरण योग्य रिजर्व है।

Nature and Purpose - This is distributable reserve created out of surplus in profit and loss of the Company.

प्रतिधारित आय / Retained earnings

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
आरम्भिक शेष / Opening balance	78,864.37	63,156.90
वर्ष के दौरान लेन देन / Transaction during the year -		
वर्ष के दौरान लाभ /(हानि) / Profit / (loss) for the year	31,568.85	29,175.91
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय / Other comprehensive income for the year	(1,200.37)	(810.13)
प्रतिधारित आय में मान्यता प्राप्त पूर्व अवधि की वस्तुओं के कारण प्रभाव	(0.69)	-
Impact on account of prior period items/ IndAs Adjustment recognised in Retained Earnings		
बोनस शेयर्स / Bonus Share	(8,636.50)	
लाभांश / Dividend	(9,353.00)	(12,658.31)
अंतिम शेष / Closing balance	91,242.59	78,864.37

स्वरूप एवं प्रयोजन – प्रतिधारित आय कंपनी द्वारा वर्षों के दौरान संचित आय और हानि का प्रतिनिधित्व करती है। Nature and Purpose - Retained earnings represents accumulated earnings and losses made by the Company over the

years.

नोट 20 - अन्य गैर -वर्तमान वित्तीय दायित्व (₹ लाख में) Note 20 - Other non-current financial liabilities (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	As at 31 st March 2021	As at 31 st March 2020
पट्टा दायित्व/वित्त पट्टा दायित्व / Lease Liability/Finance lease obligations	31.80	40.50
अन्य / Others	20.03	0.01
कुल / Total	51.83	40.51

नोट 21 - गैर -वर्तमान प्रावधान

Note 21 - Non-current provisions

विवरण / Particulars 31 मार्च 2021 को 31 मार्च 2020 को As at As at 31st March 2021 31st March 2020 क) कर्मचारी लाभों के लिए प्रावधान / a) Provision for employee benefits 15,711.20 11,741.31 ख) अन्य / b) Others अन्य दीर्घ अवधि प्रावधान / Other long term provision 154.69 184.91 प्रवेश कर के लिए प्रावधान # / Provision for entry tax # 67.79 67.79 कुल / Total 15,933.69 11,994.01

फर्नेस तेल और कोयले को कच्चे माल के रूप में देखते हुए कंपनी की ऑसकॉम इकाई ने 'उड़ीसा एंट्री टैक्स एक्ट, 1999 के प्रावधानों के तहत उन पर चुकाए गए एंट्री टैक्स को सेट ऑफ करने का दावा किया है। वाणिज्यिक कर आयुक्त, कटक " सीसीटी(CCT)" द्वारा इसकी अस्वीकृति किये जाने के विरूद्ध कंपनी ने माननीय उड़ीसा उच्च न्यायालय के समक्ष एक रिट याचिका दायर की है। हालांकि, खातों में ₹ 148.94 लाख (पिछले वर्ष ₹ 148.94 लाख) की विवादित राशि प्रदान की गई है। कंपनी ने सक्षम अधिकारियों द्वारा निर्देशित सीसीटी के रूप में ₹ 81.15 लाख (पिछले वर्ष ₹ 81.15 लाख) की कुल राशि को समायोजित किया, जिसे सकल देयता के सामने निवल किया गया है।

The Oscom unit of the Company, considering furnace oil and coal as raw material claimed set off of entry tax paid on them under the provisions of 'Orissa Entry Tax Act, 1999. Against the disallowance of this by the Commissioner of Commercial Tax, Cuttack "CCT" the Company filed a writ petition before the Hon'ble Orissa High Court. However, the disputed amount of ₹148.94 lakhs (previous year ₹ 148.94 lakhs) has been provided in the accounts. The Company adjusted an aggregate amount of ₹81.15 lakhs) with CCT as directed by the competent authorities which has been netted against the gross liability.

नोट 22 – अन्य गैर –वर्तमान देयताएं Note 22 - Other non-current liabilities

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
अन्य देयताएं # / Other liabilities#	-	5,000.00
कुल / Total	-	5,000.00

अन्य देयताएं – समय सारणी के अनुसार सामग्री न उठाने के कारण मैसर्स टीटीपीएल(TTPL) से नकदीकृत बैंक गारंटी की राशि शून्य थी। (पिछले वर्ष ₹ 5000)

Other Liabilities - Being Bank Guarantee encashed amount ₹ Nil (Previous year ₹ 5000 lakhs) off M/s TPPL due to non lifting of materials as per schedule.



(₹ लाख में) (₹ in lakh)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)



नोट 23 -	वर्तमान व्यापार देयताएँ	į
Noto 22	Current trade pa	wables

Note 23 - Current trade payables	(₹ in la	
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
सूक्ष्म और लघु उद्यम (MSEs) / Micro and Small Enterprises (MSEs)	1,024.32	1,751.3
एमएसईज के अलावा अन्य / Other than MSEs	3,760.53	2,420.

कल	1	Total
कुल	/	Total

नोट 24 – अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं Note 24 - Other current financial liabilities

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31⁵t March 2020
अन्य देय – सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (MSEs) Other Payables - Micro, Small and Medium Enterprises (MSEs)	207.31	360.57
व्यय के लिए देयातायें / Liabilities for expenses	6,924.31	7,255.03
पट्टा देयता / Lease Liability	8.70	10.00
सुरक्षा एवं प्रतिधारित धन / Security an <mark>d</mark> retention money	2,172.28	2,010.18
ग्राहकों से अग्रिम / Advance from customer	446.97	652.98
अन्य देयताएं / Other liabilities	2,285.73	2,063.13
कुल / Total	12,045.30	12,351.89

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

1,751.34

2,420.12

4,171.46

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

4,784.85



सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 (MSMED) के तहत परिभाषित सूक्ष्म और लघु उद्यमों के कुल बकाया देयताओं (मूल और ब्याज) के बारे में जानकारी नीचे दी गई है।

The information regarding total outstanding dues (principal & interest) of micro and small enterprises as defined under the Micro, Small and Medium Enterprises Development Act, 2006 (MSMED) is given below.

विवरण / Particulars	31 मार्च 2 As a 31 st Marc	at	31 मार्च 2020 को As at 31⁵ March 2020		
	गैर वर्तमान – दीर्घकालिक देयताएं– व्यापार देय और अन्य वर्तमान देनदारियां	वर्तमान- व्यापार देय और अन्य वर्तमान देयताएं	गैर वर्तमान – दीर्घकालिक देयताएं– व्यापार देय और अन्य वर्तमान देनदारियां	वर्तमान- व्यापार देय और अन्य वर्तमान देयताएं	
	Non current - Long term liabilities -Trade payable & Other current liabilities	Current -Trade payable & Other current liabilities	Non current - Long term liabilities -Trade payable & Other current liabilities	Current -Trade payable & Other current liabilities	
एमएसएमईडी अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय मूल राशि और वर्ष के अंत में बकाया राशि Principal amount due to suppliers registered under the MSEs Act and remaining unpaid as at the end of year	शून्य / NIL	1,231.63	शून्य / NIL	2,111.91	
एमएसईज अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय ब्याज और वर्ष के अंत में बकाया राशि Interest due to suppliers registered under the MSEs Act and remaining unpaid as at the end of year	য়ুन্य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	
वर्ष के दौरान नियत दिन के बाद, एमएसईज के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को एमएसएमईडी अधिनियम की धारा 16 के तहत भुगतान किया गया ब्याज Interest paid, under section 16 of the MSEs Act, to suppliers registered under MSEs, beyond the appointed day during the year	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	
भुगतान करने में विलंब की अवधि के लिए ब्याज की बकाया और देय राशि (जिसका भुगतान किया गया है लेकिन वर्ष के दौरान नियत दिन के बाद) लेकिन एमएसईज अधिनियम के तहत निर्दिष्ट ब्याज को जोड़े बिना। Amount of interest due and payable for the period of delay in making payment (which have been paid but beyond the appointed day during the year) but without adding the interest specified under MSEs Act.	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	
वर्ष के अंत में अर्जित ब्याज की राशि और भुगतान के लिए बकाया राशि. Amount of interest accrued and remaining unpaid at the end of year.	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	
एमएसईज अधिनियम की धारा 23 के तहत कटौती योग्य व्यय की अस्वीकृति के उद्देश्य से, आगे की तारीखों में देय ब्याज की शेष राशि और देय राशि भी, जब तक कि उपरोक्त ब्याज की राशि वास्तव में छोटे उद्यमों को वास्तविक रूप से अदा की गई है। Amount of further interest remaining due and payable even in the succeeding years, until such date when the interest dues above are actually paid to the small enterprises, for the purpose of disallowance of a deductible expenditure under section 23 of the MSEs Act.	शून्य / NIL	য়ূन্य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	



नोट 25 – अन्य वर्तमान देयताएं Note 25 - Other current liabilities		(₹ लाख में) (₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
ग्राहकों से अग्रिम / Advances from Customers	5,545.94	3,883.15
वैधानिक दायित्व / Statutory Liabilities	574.15	575.60
अन्य देयताएं / Other liabilities	1,601.71	2,338.54
कुल / Total	7,721.80	6,797.29
– नोट 26 – वर्तमान प्रावधान Note 26 - Current provisions		(₹ लाख में) (₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31⁵t March 2020
कर्मचारी लाभों के लिए प्रावधान / Provision for employee benefits	10,837.47	7,484.79
अन्य / Others	×.	
संविदात्मक प्रावधान / Contractual Provision	2,265.06	2,220.37
कुल / Total	13,102.52	9,705.16
नोट 27 – परिचालन से आय Note 27 - Revenue from operations		(₹ लाख में) (₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2021	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2020
उत्पादों की बिक्री / Sale of Products आई आर ई एल	93,066.80	96,680.57
सेवाओं की बिक्री / Sale of Services	2,322.09	6,294.67
अन्य परिचालन आय / Other Operating Revenues	2,024.28	1,088.15
कुल / Total Maleashing	97,413.17	104,063.39

नोट: / Note:

उत्पादों की बिक्री में एफओबी के आधार पर गणना की गई विदेशी मुद्रा में ₹ 51473.11 लाख (पिछले वर्ष ₹ 53742.35 लाख) की आय शामिल है।

Sale of products includes earning in foreign exchange amounting to ₹ 51473.11 lakhs (Previous year ₹53742.35 lakhs) calculated on FOB basis.



भारत सरकार (भारत सरकार) को विशेष रूप से आपूर्ति किए गए न्यूक्लियर ग्रेड अमोनियम डाइ-यूरानेट (एनजीएडीयू) के मुआवजे के लिए राजस्व को वर्ष 2010– 11 के लिए पत्र दिनांक 13 अप्रैल, 2012 के माध्यम से अनुमोदित दर अर्थात ₹ 13,557/- प्रति किलो के आधार पर मान्यता दी जानी जारी है। यह दर 2012–13 से 2020–21 तक सभी वर्ष प्रारंभिक मान्यता के लिए लगातार लागू की गई है। इसका कारण यह है कि भले ही कभी-कभी उच्च दर का दावा किया जा सकता है, वास्तविक लागत (जो कि दावे का आधार है) अलग अलग संयंत्रों/प्रक्रियाओं पर 2016–17 में ऑसकॉम से प्रभावी आपूर्ति के लिए अंतिम अनुमोदित दरों (2020–21 में स्वीकृत ₹ 16919 प्रति किलोग्राम) से कम हो सकती है।)। विशिष्ट अनुमोदन प्राप्त होने पर, इस तरह के अनुमोदन की प्राप्ति के वर्ष में अंतर के प्रभाव को आय के हिस्से के रूप में माना जाता है। तदनुसार, वित्तीय वर्ष 2016–17 के लिए शुरू में मान्यता प्राप्त राशि का अंतर ₹ 125.27 लाख है और अब उन वर्षों के लिए स्वीकृत राशि को वर्ष 2020–21 में राजस्व के रूप में मान्यता दी गई है।

Revenue towards compensation for Nuclear Grade Amonium Di-uranate (NGADU) supplied exclusively to Government of India (GoI) is continued to be recognised on the basis of rate approved for the year 2010-11 vide communication dated 13th April, 2012; i.e. at ₹ 13,557/- per kg. This rate has been consistently applied for the initial recognition for all year from 2012-13 to 2020-21. This is because even though a higher rate may at times be claimed, the actual cost incurred (Which is the basis of the claim) may at difference plants/processes be less than the last approved rates (₹16919 per kg approved in 2020-21 for supplied effected in 2016-17 from OSCOM). Upon receipt of specific approval, the differential impact is considered as part of the revenue in the year of receipt of such approval. Accordingly, ₹ 125.27 Lakhs being the difference of the sum initially recognised for F.Y.2016-17 and the sum now approved for those years is recognised as revenue in the year 2020-21.

नोट 28 – अन्य आय Note 28 - Other income

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2020	
परिशोधन लागत पर मापी गई वित्तीय परि <mark>सं</mark> पत्तियों पर ब्याज की आय Interest Income on financial asset <mark>s</mark> measured at amortised cost			
बैंक जमा पर / On Bank deposits	3,046.11	3,482.93	
अन्य जमा पर / On others	1,021.80	749.77	
लाभ या हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर मापे गए वित्तीय परिसंपत्तियों से लाभांश आय Dividend income from financial assets measured at Fair value through profit or loss	407.34	376.45	
शुद्ध विदेशी मुद्रा लाभ / Net foreign exchange gain	490.32	213.79	
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	9.77	5.17	
अन्य गैर-परिचालनगत आय / Other non-operating income	5,423.81	631.77	
कुल / Total	10,399.15	5,459.88	

नोट: अन्य गैर ऑपरेटिंग आय में मेसर्स टाइटेनियम प्रोडक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड (टीपीपीएल) द्वारा दी गई अनुसूची के अनुसार माल को न उठाने की वजह से वर्ष 2010-11 में बैंक गारंटी के रूप में भुनाई गई गैर वर्तमान देनदारियों से वापस लिखे गए ₹ 5000.00 लाख की राशि (पिछले साल – शून्य)शामिल है।

Note: Other Non-Operating Income includes the amount of ₹ 5000.00 lakhs (Previous year-Nil) written back from other noncurrent liabilities being bank guarantee encashed in the year 2010-11 due to non lifting of materials as per the schedule by M/s Titanium Products Private Ltd.(TPPL).



\ \			- >	\circ \sim	0	
नाट	29	-	उपभाग	सामग्रियों	का	लागत
	_					

Note 29 - Cost of materials consumed

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त	31 मार्च 2020 को समाप्त	
	वर्ष के लिए	वर्ष के लिए	
	For the year ended	For the year ended	
	31 st March 2021	31 st March 2020	
उपभोग कच्चा माल / Raw material consumed	8,887.52	6,787.83	
उपभोग रसायन / Chemicals consumed	1,875.83	2,600.16	
कुल / Total	10,763.35	9,387.99	

नोट 29 ए – व्यापार में स्टॉक की खरीद Note 29A - Purchase of Stock in Trade

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त	31 मार्च 2020 को समाप्त	
	वर्ष के लिए	वर्ष के लिए	
	For the year ended	For the year ended	
	31 st March 2021	31 st March 2020	
व्यापार में स्टॉक की खरीद / Purchase of Stock in Trade	2,849.10	1,922.04	
कुल / Total	2,849.10	1,922.04	

नोट 30 – तैयार माल, व्यापार में स्टॉक और प्रगति पर कार्य की वस्तु सूची में परिवर्तन (₹ लाख में) Note 30 - Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त	31 मार्च 2020 को समाप्त		
	वर्ष के लिए	वर्ष के लिए		
	For the year ended	For the year ended		
	31 st March 2021	31 st March 2020		
वर्ष के अंत में / At the end of the Year				
तैयार माल / Finished Goods	12,454.75	7,628.81		
प्रगति पर कार्य / Work-In-Progress	4,778.13	3,564.17		
व्यापार में स्टॉक(कैनलाईजेशन) / Stock-in-Trade(Canalization) 📃 📗	-	-		
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद	106.92	30.90		
Intermediate product for further processing				
	17,339.80	11,223.88		
वर्ष के आरम्भ में / At the beginning of the Year				
तैयार माल / Finished Goods	7,628.81	8,865.60		
प्रगति पर कार्य / Work-In-Progress	3,564.17	2,957.23		
व्यापार में स्टॉक(कैनलाईजेशन) / Stock-in-Trade(Canalization)	-	-		
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद	30.90	635.69		
Intermediate product for further processing				
	11,223.88	12,458.52		
कुल / Total	(6,115.92)	1,234.64		



(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

नोट 31 - कर्मचारी लाभ व्यय

Note 31 - Employee benefits expense

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended	
	31 st March 2021	31 st March 2020	
वेतन और मजदूरी / Salaries and wages	18,886.94	20,431.29	
भविष्य निधि और अन्य निधियों को योगदान	2,217.78	2,310.59	
Contribution to provident and other funds			
कर्मचारी कल्याण व्यय / Staff welfare expense	6,122.57	2,920.49	
घटाएं: सरकारी परियोजनाओं / पूंजीगत कार्यों से अन्य शीर्षों और ओवरहेड शुल्क के प्रतिपूर्ति	(122.53)	(112.43)	
को लिए हस्तांतरित व्यय			
Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from the Government projects/capital works			
कुल / Total	27,104.76	25,549.94	

बीमांकिक लाभ/(हानि) / Acturial Gain / (Loss)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2020	
उपदान(ग्रेच्युटी) / Gratuity	(1,442.21)	(990.41)	
पीआरएमएस (PRMS) / PRMS	(174.87)	(94.15)	
पुनर्वास भत्ते / Resettlement Allowances	12.99	1.94	
कुल / Total	(1,604.08)	(1,082.61)	

नोट: भारतीय लेखा मानक एएस –19 के अंतर्गत विभिन्न कर्मचारी लाभों के लिए किए गए प्रावधान के संबंध में आवश्यक प्रकटन नोट संख्या 41 के तहत दिखाए गए हैं.

Note: Disclosures required by Ind AS -19 in respect of provision made towards various Employees benefits is shown under Note no 41

नोट 32 – वित्त की लागतें Note 32 - Finance costs

	6. A	
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त	31 मार्च 2020 को समाप्त
	वर्ष के लिए	वर्ष के लिए
	For the year ended 31 st March 2021	For the year ended 31 st March 2020
परिशोधन लागत पर मापी गई वित्तीय देनदारियों पर ब्याज व्यय: Interest expense on financial liabilities measured at amortised cost:		
ब्याज - अन्य / Interest - others	45.23	4.78
कुल / Total	45.23	4.78

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)



नोट 33 – अन्य व्यय Note 33 - Other expenses

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त	31 मार्च 2020 को समाप्त
	वर्ष के लिए	वर्ष के लिए
	For the year ended 31 st March 2021	For the year ended 31 st March 2020
भण्डार और पुर्जों का उपभोग # / Consumption of stores and spares#	2,506.51	2,733.68
बिजली और ईंधन / Power and fuel	7,458.69	7,563.87
किराया / Rent	147.54	186.02
इमारतों की मरम्मत / Repairs to buildings	776.13	780.58
मशीनरी की मरम्मत / Repairs to machinery	1,195.03	1,328.34
मरम्मत - अन्य / Repairs- others	1,330.71	2,406.90
बीमा / Insurance	201.15	80.09
दर और कर निर्यात कर छोडकर / Rates and taxes excl.export duty	311.70	134.51
रॉयल्टी / Royalty	2,620.18	2,359.50
आर एंड डी के व्यय / R & D Expenses	173.88	179.49
अपशिष्ट निपटान खर्च / Waste disposal expenses	108.25	139.92
पैकिंग और हैंडलिंग का खर्च / Packing and handling expenses	2,873.77	2,788.04
कमीशन / Commission	9.11	13.55
बेचे गए / निकाले गए संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों पर नुकसान	7.81	0.50
Loss on property, plant and equipment sold/discarded		
संदिग्ध ऋण, परिसंपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for doubtful debts,assets and advances	162.47	-
अचल भंडार का नुकसान / Loss of non-moving stores	29.10	93.06
सीएसआर एवं धारणीयता## / CSR & Sustainability ##	422.15	271.80
यात्रा व्यय / Travelling Expenses	92.82	328.14
वैधानिक लेखापरीक्षा शुल्क / Statutory Audit fees	8.90	8.80
कर लेखा परीक्षा शुल्क / Tax audit fees	1.90	1.80
लागत लेखा परीक्षा शुल्क / Cost Audit fees	0.60	0.60
अन्य सेवायें / Other services	0.35	0.38
यात्रा और फुटकर ख़र्च / Travelling and out of pocket expenses	1.61	6.42
खनिजों पर निर्यात शुल्क / Export Duty on minerals	769.72	731.36
निजी सुरक्षा व्यवस्थाओं के लिए व्यय / Expenses for Pvt. Security Arrangements	1,087.50	1,056.99
खनन पट्टे का व्यय. / Mining Lease exp.	1,680.46	1,778.36
आउटसोर्स सेवा शुल्क / Outsourced Service Charges	1,887.01	178.20
विविध व्यय / Miscellaneous expenses	2,082.70	2,044.28
	27,947.75	27,195.18
घटायें: अन्य शीर्ष को हस्तांतरित व्यय और सरकारी परियोजनाओं / पूंजीगत कार्यों से	(260.97)	(211.57)
ओवरहेड शुल्कों की प्रतिपूर्ति	(200.07)	(211.07)
Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from Government projects/capital works		
कुल / Total	27,686.78	26,983.61
-		

नोट: 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए उपभुक्त आयातित / स्वदेशी कलपुर्जों और घटकों का मूल्य

Note: Value of imported / Indigenous spare parts & components consumed For the year ended 31st March 2021



विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2020
आयातित (%) / Imported (%)	-	-
देशी (%) / Indigenous (%)	100.00	100.00
कुल / Total	100.00	100.00

नोट - सीएसआर व्यय / ## Note - CSR Expenditure

(क) कंपनी द्वारा वर्ष के दौरान खर्च किये जाने के लिए आवश्यक सकल राशि रू.484.49 लाख (पिछले वर्ष- रू.241.32 लाख)

(a) Gross amount required to be spent by the company during the year ₹484.49 lakhs (PY ₹241.32)

(ख) 31.03.2021 को वर्ष के दौरान खर्च की गई राशि ₹ 422.14 (पिछले वर्ष ₹ 271.80 लाख)

(b) Amount spent during the year on 31.03.2021 ₹422.14 (PY ₹271.80 lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2020
(i) किसी भी परिसंपत्ति का निर्माण / अधिग्रहण (i) Construction / acquisition of any asset	115.32	43.68
(ii) उपरोक्त (i) के अलावा अन्य उद्देश्यों पर (iii) On purposes other than (i) above	306.83	228.12
कुल / Total	422.15	271.80

वर्ष के लिए अब तक ₹ 17.83 लाख (पिछले वर्ष - ₹ 32.15 लाख) नकद में भुगतान किया जाना बाकी है

Yet to be paid in cash for the year is ₹17.83 lakhs (PY ₹32.15 lakh)

नोट 34: आय कर व्यय Note 34: Income tax expense

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020	
 (क) आय कर व्यय / (a) Income tax expense वर्तमान कर / Current tax वर्तमान वर्ष के लिए / For Current Year 			
आय कर / Income tax पिछले वर्षों के लिए / For earlier years	12,067.31	11,617.62	
आय कर / Income tax	(1,076.01)	-	
कुल वर्तमान कर / Total of Current tax	10,991.30	11,617.62	
आस्थगित कर / Deferred Tax			
आस्थगित कर प्रभार / (जमा) / Deferred tax charge/(credit)	(1,049.36)	(499.11)	
कुल आस्थगित कर / Total of Deferred tax	(1,049.36)	(499.11)	
कुल / Total	9,941.94	11,118.51	



नोट 34.1: कर की दर से गुणा कर व्यय और लेखा लाभ का मिलान

Note 34.1: Reconciliation of tax expense and the accounting profit multiplied by tax rate

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020	
कर से पूर्व निवल लाभ / Net Profit before tax	41,510.78	40,294.41	
25.168% की दर से कर (पिछले वर्ष: 25.168%)	12,067.31	11,617.62	
Tax at the rate of 25.168% (Previous year: 25.168%)			
उपयोग किया गया एमएटी (MAT) / MAT utilised	-		
उन राशियों का कर प्रभाव जो कर योग्य आय की गणना करने में कटौती योग्य नहीं हैं / कर			
योग्य नहीं हैं			
Tax effect of amounts which are not deductible / not taxable in calculating taxable income			
मूल्यहास / Depreciation	(218.03)	(743.87)	
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान / Provision for credit impaired	(40.87)	33.05	
धारा 43 बी के अंतर्गत अस्वीकृति / Disallowance u/s 43B	128.42	(42.86)	
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना / Post retirement medical scheme	(887.05)	496.96	
अन्य समय अंतर / Other timing differences	(34.75)	(234.89)	
अनवशोषित हानि / Unabsorbed Loss	-	-	
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	-	-	
ब्याज आय का आस्थगन / Deferrement of interest income	0.40	0.14	
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	2.52	(7.65)	
पूर्व वर्ष में किए गए अतिरिक्त प्रावधान को उलट देना	(1,076.01)	-	
Reversal of excess provision made in earlier year			
आय कर व्यय / Income Tax expense		11,118.50	

निम्न के संबंध में आस्थगित कर शेष Deferred tax balance in relation to	1 अप्रैल 2020 को As at 1 st April 2020	लाभ और हानि के माध्यम से मान्यता प्राप्त / उलटा दिया Recognised/ reversed through profit and loss	ओसीआई से मान्यता प्राप्त / पुनर्वर्गीकृत Recognised in / reclassified from OCI	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021
निम्न के लिए आस्थगित कर देयताएं : Deferred tax liabilities on account of:	hine	910000	A	
बही और कर मूल्यहास के बीच का अंतर	473.75	(218.03)	0	255.72
Difference between book and tax depreciation				
कुल स्थगित कर देयताएं	473.75	(218.03)	-	255.72
Total deferred tax liabilities				
निम्न के कारण आस्थगित कर संपत्ति:				
Deferred tax assets on account of:				
धारा 43 बी के अंतर्गत समय के अंतर के रूप में अनुमत अस्वीकृतियाँ	650.75	(128.42)	362.97	885.30
Disallowances U/s 43B allowable as timing differences				
पोलिंग्टाट्ट संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान	58.10	40.87		98.97
Provision for Doubtful debts and Advances	50.10	40.07		50.57
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना	1,521.72	887.05	44.01	2,452.78
Post Retirement Medical Scheme	·			, -
अन्य समय अंतर / Other timing differences	2,876.79	34.75	-3.27	2,908.27
ब्याज आय का आस्थगन / Deferrement of interest income	0.43	(0.40)		0.03



निम्न के संबंध में आस्थगित कर शेष Deferred tax balance in relation to	1 अप्रैल 2020 को As at 1⁵ April 2020	लाभ और हानि के माध्यम से मान्यता प्राप्त / उलटा दिया Recognised/ reversed through profit and loss	ओसीआई से मान्यता प्राप्त / पुनर्वर्गीकृत Recognised in / reclassified from OCI	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	12.71	(2.52)		10.19
एमएटी(MAT) क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	-	-		-
कुल आस्थगित कर संपत्ति / Total deferred tax assets	5,120.50	831.33	403.71	6,355.54
कुल / Total	4,646.75	1,049.36	403.71	6,099.82

नोट 35: उचित मूल्य माप / Note 35: Fair value measurements

श्रेणी वार वित्तीय प्रलेख

Financial instruments by category

विवरण / Particulars	31 माच 31 st Mar		31 मार्च 2021 31≋ March 2020	
	एफ़विटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost	एफ़विटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost
वित्तीय परिसंपत्तियाँ : गैर –वर्तमान				
Financial assets: Non-current				
गैर -वर्तमान निवेश / Non-current investments	72.82	-	14.17	-
सुरक्षा जमा / Security deposit	-	2,231.91	-	2,152.95
ऋण और अग्रिम – कर्मचारी	-	856.93	-	824.41
Loans and advances - employees				
अन्य ऋण एवं अग्रिम / Other Loans a <mark>nd</mark> advan <mark>ce</mark> s 🥢	-	22.21	-	7.17
बैंक में शेष / Bank Balances 🛛 🚽 🖊		2,092.08		483.27
वित्तीय परिसंपत्तियां: वर्तमान / Financial assets: Current				
निवेश / Investment	8,385.13	-	5,693.72	-
व्यापार प्राप्य / Trade receivables	-	2,075.53	-	5,650.15
नकद एवं नकद समकक्ष / Cash and cash equivalents	-	5,774.92	-	4,057.35
अन्य बैंक के शेष / Other Bank balances	-	49,103.59	-	47,851.45
ऋण एवं अग्रिम – निदेशक / Loans and advances - directors	-	-	-	-
ऋण एवं अग्रिम – कर्मचारी 🛛 🖉 🖉	_	514.81	-	507.32
Loans and advances - employees			Δ.	
अन्य ऋण एवं अग्रिम / Other Loans and advances	-	11,130.65	-	9,913.56
अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ	-	9,685.16	-	2,295.76
Other current financial assets				
कुल वित्तीय परिसंपत्तियां / Total financial assets	8,457.95	83,487.80	5,707.89	73,743.39
वित्तीय देयतायें : गैर –वर्तमान				
Financial liabilities: Non-current				
सुरक्षा जमा / Trade payables			-	-
पट्टा दायित्व एवं अन्य / Lease Liability & Others	-	51.83	-	40.51
वित्तीय देयतायें : वर्तमान / Financial liabilities: Current				
व्यापार देय / Trade payables	-	4,784.85	-	4,171.46
अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं	_	12,045.30	-	12,351.89
Other current financial liabilities		,, ,, ,,		,
कुल वित्तीय देयतायें / Total financial liabilities		16,881.98		16,563.86

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)



I. उचित मूल्य पदानुक्रम / Fair value hierarchy

वित्तीय परिसंपत्तियों और देनदारियों के उचित मूल्यों को उस राशि में शामिल किया जाता है जो किसी परिसंपत्ति को बेचने के लिए प्राप्त होता है या माप की तिथि पर बाजार सहभागियों के बीच एक व्यवस्थित लेनदेन में देयता को हस्तांतरित करने के लिए भुगतान किया जाता है। यह खंड उन वित्तीय साधनों के उचित मूल्यों को निर्धारित करने में दिए गए निर्णयों और अनुमानों की व्याख्या करता है जो (क) मान्यता प्राप्त हैं और उचित मूल्य पर मापे जाते हैं और (ख) परिशोधित लागत पर मापा जाता है और जिसके लिए वित्तीय विवरणों में उचित मूल्यों का खुलासा किया जाता है। उचित मूल्य नर्धारित करने में उपयोग किए जाने वाले इनपुट की विश्वसनीयता के बारे में एक संकेत प्रदान करने के लिए, कंपनी ने अपने वित्तीय साधनों को लेखा मानक के तहत निर्धारित तीन स्तरों में वर्गीकृत किया है। प्रत्येक स्तर का स्पष्टीकरण तालिका के नीचे है।

The fair values of the financial assets and liabilities are included at the amount that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date. This section explains the judgements and estimates made in determining the fair values of the financial instruments that are (a) recognised and measured at fair value and (b) measured at amortised cost and for which fair values are disclosed in the financial statements. To provide an indication about the reliability of the inputs used in determining fair value, the Company has classified its financial instruments into the three levels prescribed under the accounting standard. An explanation of each level follows underneath the table.

स्तर 1: स्तर 1 पदानुक्रम में उद्धृत कीमतों का उपयोग करके मापा गया वित्तीय साधन शामिल हैं। इसमें सूचीबद्ध इक्विटी इंस्ट्रूमेंट्स, ट्रेडेड बॉन्ड और म्यूचुअल फंड शामिल हैं जिन्होंने कीमत उद्धृत की है। सभी इक्विटी इंस्ट्रूमेंट्स (बॉन्ड्स सहित) का उचित मूल्य जिसका स्टॉक एक्सचेंज में व्यापार किया जाता है, रिपोर्टिंग अवधि के दौरान समापन मूल्य का उपयोग करके मूल्यवान है। म्यूचुअल फंड को बंद वाली एनएवी का उपयोग किया जाता है।:

Level 1: Level 1 hierarchy includes financial instruments measured using quoted prices. This includes listed equity instruments, traded bonds and mutual funds that have quoted price. The fair value of all equity instruments (including bonds) which are traded in the stock exchanges is valued using the closing price as at the reporting period. The mutual funds are valued using the closing NAV.

स्तर 2: वित्तीय साधनों का उचित मूल्य जिनका सक्रिय बाजार में कारोबार नहीं किया जाता है (उदाहरण के लिए, व्यापार बांडस, ओवर-द-काउंटर डेरिवेटिव) उनका निर्धारण मूल्यांकन तकनीकों का उपयोग करके किया जाता है जिससे अवलोकन योग्य बाजार डेटा का अधिकतम उपयोग होता है और जितना संभव हो उतना इकाई-विशिष्ट अनुमानों पर कम निर्भर करते हैं। यदि किसी प्रलेख के उचित मूल्य के लिए आवश्यक सभी महत्वपूर्ण जानकारी अवलोकन योग्य हैं, तो उस प्रलेख को स्तर 2 में शामिल किया गया है।

Level 2: The fair value of financial instruments that are not traded in an active market (for example, traded bonds, over-thecounter derivatives) is determined using valuation techniques which maximise the use of observable market data and rely as little as possible on entity-specific estimates. If all significant inputs required to fair value an instrument are observable, the instrument is included in level 2.

स्तर 3: यदि महत्वपूर्ण आदानों में से एक या अधिक अवलोकन योग्य बाजार के आंकड़ों पर आधारित नहीं है, तो प्रलेख को स्तर 3 में सम्मिलित किया गया है। यह गैर-सूचीबद्ध इक्विटी प्रतिभूतियों, आकस्मिक विचार और क्षतिपूर्ति स्तर 3 में शामिल परिसंपत्ति का मामला है।

Level 3: If one or more of the significant inputs is not based on observable market data, the instrument is included in level 3. This is the case for unlisted equity securities, contingent consideration and indemnification asset included in level 3.

वर्ष के दौरान उचित मूल्य पदानुक्रम स्तरों के बीच कोई स्थानान्तरण नहीं हुआ है।

There are no transfers between fair value hierarchy levels during the year.

कर्मचारियों को ऋण और सुरक्षा जमा को उचित मूल्य पदानुक्रम के स्तर 2 में वर्गीकृत किया गया है। अन्य सभी वस्तुओं को स्तर 3 में वर्गीकृत किया गया है।

Loans to employees and security deposits have been categorised into level 2 of fair value hierarchy. All the other items have been categorised into level 3.



II. उचित मूल्य निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला मूल्यांकन तकनीक

II. Valuation technique used to determine fair value

वित्तीय साधनों को महत्व देने के लिए उपयोग की जाने वाली महत्वपूर्ण मूल्यांकन तकनीकों में शामिल हैं: :

Significant valuation techniques used to value financial instruments include:

सुरक्षा जमा के उचित मूल्य, कर्मचारियों को ऋण, एसबीआई की प्रचलित ब्याज दर के औसत, 10 साल के बांड पर औसत उपज दर, पिछले 10 वर्षों की औसत प्रमुख उधार दर पर विचार करते हुए निर्धारित छूट दर का उपयोग करके रियायती नकदी प्रवाह पर आधारित हैं।

The fair values for Security deposits, loan to employees are based on discounted cash flows using a discount rate determined considering the average of prevailing interest rate of SBI, average yield rate on 10 year bond, last 10 years average prime lending rate.

III. मूल्यांकन प्रक्रियाएं / Valuation processes

कंपनी का वित्त विभाग वित्तीय रिपोर्टिंग उद्देश्यों के लिए आवश्यक परिसंपत्ति और देनदारियों का मूल्यांकन करता है। मूल्यांकन पद्धति के अनुमोदन के लिए यह टीम सीधे निदेशक वित्त को रिपोर्ट करती है। मूल्यांकन प्रक्रिया के लिए मुख्य स्तर 2 इनपट को निम्नानुसार व्यूत्पन्न और मूल्यांकित किया जाता है:

The finance department of the company performs the valuation of assets and liabilities required for financial reporting purposes. The team directly reports to the Director Finance for approval of the valuation method. The main Level 2 input for the valuation process are derived and evaluated as follows:

- छूट की दर एसबीआई की प्रचलित ब्याज दर, 10 साल के बॉन्ड पर औसत प्रतिफल दर, पिछले 10 वर्षों के औसत प्रमुख उधार दर को देखते हुए निर्धारित की जाती है जो मुद्रा के समय मूल्य के मौजूदा बाजार मूल्यांकन और परिसंपत्ति के लिए जोखिम विशेष को दर्शाते हैं.
- Discount rates are determined considering the average of prevailing interest rate of SBI, average yield rate on 10 years bond, last 10 years average prime lending rate that reflect current market assessment of the time value of money and the risk specific to the asset.

IV. उचित मूल्य पदानुक्रम – आवर्ती उचित मूल्य माप: / Fair value hierarchy - recurring fair value measurement:

म्यूचुअल फंड में ₹ 8385.13 लाख का निवेश लाभ और हानि के माध्यम से उचित मूल्य के हिसाब से पदानुक्रम के स्तर 1 में वर्गीकृत किए गए हैं।

Investment in mutual fund amounting to ₹8385.13 lakhs accounted at Fair value through profit and loss is categorised into Level 1 of hierarchy.

- V. वित्तीय परिसंपत्तियों और देनदारियों का उचित मूल्य परिष्कृत लागत पर मापा गया जिसके लिए उचित मूल्यों का खुलासा किया गया है। (यह उचित मूल्य पदानुक्रम के स्तर 2 के अंतर्गत वर्गीकृत है)
- V. Fair value of financial assets and liabilities measured at amortised cost for which fair values are disclosed (It is categorised under Level 2 of fair value hierarchy)

विवरण / Particulars	31 मार्च 31 st Mar		31 मार्च 31st Mar	
	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value
वित्तीय परिसंपत्तियां: / Financial assets:				
सुरक्षा जमा / Security deposit	2,231.91	1,882.97	2,152.95	1,879.42
ऋण एवं अग्रिम – कर्मचारी Loans and advances - employees	1,371.74	1,986.48	1,331.73	1,960.51
<u>वित्तीय देयताएं :गैर –वर्तमान</u> Financial liabilities: Non-current				
पट्टा दायित्व / Lease Liability	31.80	35.61	40.51	47.67



व्यापार प्राप्य, नकद और नकद समकक्ष, ऋण और अग्रिम की कैरिंग राशियां – निदेशक, अन्य ऋण और अग्रिम, अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां, व्यापार देय और अन्य वर्तमान वित्तीय देनदारियों की कैरिंग राशियों को व्यापार प्राप्य, नकद को उनकी लघु –स्वरूप के कारण उनके उचित मूल्यों के समान ही माना जाता है।

The carrying amounts of Trade receivables, Cash and cash equivalents, loans and advances - directors, other Loans and advances, other current financial assets, trade payables and other current financial liabilities are considered to be the same as their fair values, due to their short-term nature.

नोट 36: वित्तीय जोखिम प्रबंधन

Note 36: Financial risk management

कंपनी की प्रमुख वित्तीय देनदारियों में वित्त पट्टा दायित्व, व्यापार और अन्य देय भुगतान शामिल हैं। इन वित्तीय देनदारियों का मुख्य उद्देश्य कंपनी के परिचालन को वित्तपोषित करना है। कंपनी की प्रमुख वित्तीय संपत्तियों में ऋण, व्यापार और अन्य प्राप्य, और नकद और नकद समकक्ष शामिल हैं जो सीधे इसके परिचालन से प्राप्त होते हैं। कंपनी सहकारी संस्थाओं और म्युच्युअल फंड में भी एफवीटीपीएल(FVTPL) निवेशी रखती है। कंपनी क्रेडिट जोखिम, बाजार जोखिम और तरलता जोखिम से प्रभावित होती है। कंपनी का वरिष्ठ प्रबंधन इन जोखिमों के प्रबंधन की देखरेख करता है।

The Company's principal financial liabilities comprise finance lease obligations, trade and other payables. The main purpose of these financial liabilities is to finance the Company's operations. The Company's principal financial assets include loans, trade and other receivables, and cash and cash equivalents that derive directly from its operations. The Company also holds FVTPL investments in co-operative societies and Mutual Fund. The Company is exposed to credit risk, market risk and liquidity risk. The Company's senior management oversees the management of these risks.

I. ऋण जोखिम / Credit risk

कंपनी अपनी परिचालन गतिविधियों (मुख्य रूप से व्यापार प्राप्य के लिए) और अपनी वित्तपोषण गतिविधियों (बैंकों और अन्य वित्तीय प्रलेखों के साथ जमा) से क्रेडिट जोखिम से प्रभावित है।

The company is exposed to credit risk from its operating activities (primarily for trade receivables) and from its financing activities (deposits with banks and other financial instruments).

ऋण जोखिम प्रबंध / Credit risk management

ऋण जोखिम का प्रबंधन करने के लिए, कंपनी एक नीति का पालन करती है जिसमें ग्राहकों को माल की खरीद से पहले अग्रिम भुगतान करना आवश्यक होता है। इस प्रकार, व्यापार प्राप्य पर कमी की हानि का आकलन करने की आवश्यकता उत्पन्न नहीं होती है, क्योंकि सामूहिकता जोखिम कम हो जाती है।

To manage the credit risk, the Company follows a policy wherein the customers are required to make an advance payment before procurement of goods. Thus, the requirement of assessing the impairment loss on trade receivables does not arise, since the collectibility risk is mitigated.

बैंक शेष केवल उच्च श्रेणी के बैंकों के साथ रखे जाते हैं और अधिकांश सुरक्षा जमा मुख्य रूप से सरकारी एजेंसियों के साथ रखे जाते हैं।

Bank balances are held with only high rated banks and majority of other security deposits are placed majorly with government agencies.

प्राप्तियों की आयु जो पिछला बकाया हैं, लेकिन ख़राब नहीं है

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

Age of receivables that are past due but not impaired

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
6 माह तक / Upto 6 months	1,489.64	5,063.87
6 से 12 माह / 6 to 12 months	1.62	448.84
12 से 24 माह / 12 to 24 months	446.46	0.34
24 से 36 माह / 24 to 36 months	0.74	0.03
36 से अधिक माह / More than 36 months	137.07	137.07
कुल / Total	2,075.53	5,650.15



П. तरलता जोखिम / Liquidity risk

तरलता जोखिम को उस जोखिम के रूप में परिभाषित किया जाता है जिसे कंपनी अपने दायित्वों को समय पर या उचित मूल्य पर निपटाने या पूरा करने में सक्षम नहीं होगी। कंपनी के लिए, तरलता जोखिम वित्तीय देनदारियों जैसे कि वित्त पट्टा, व्यापार के देय और अन्य वित्तीय देनदारियों के कारण दायित्वों से उत्पन्न होती है।

Liquidity risk is defined as the risk that the company will not be able to settle or meet its obligations on time or at a reasonable price. For the company, liquidity risk arises from obligations on account of financial liabilities such as finance lease, trade payables and other financial liabilities.

(क) तरलता जोखिम प्रबंधन / (a) Liquidity risk management

कंपनी का कॉरपोरेट ट्रेजरी विभाग तरलता और फंडिंग के साथ-साथ निपटान के लिए भी जिम्मेदार है। इसके अलावा, इस तरह की जोखिमों से संबंधित प्रक्रियाएं और नीतियां वरिष्ठ प्रबंधन द्वारा देखरेख की जाती हैं। प्रबंधन अपेक्षित नकदी प्रवाह के आधार पर आवर्ती पूर्वानुमान के माध्यम से कंपनी की शुद्ध तरलता की स्थिति की निगरानी करता है।

The Company's corporate treasury department is responsible for liquidity and funding as well as settlement. In addition, processes and policies related to such risks are overseen by senior management. Management monitors the Company's net liquidity position through rolling forecasts on the basis of expected cash flows.

31 मार्च 2021 को / As at 31st March 2021

गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

Maturities of non-derivative financial liabilities

विवरण / Particulars	6 माह से कम	6 माह से	1 से 5	5 वर्षों से अधिक	कुल
		1 वर्ष तक	वर्षों के बीच		
	Less than 6 months	6 months to 1 year	Between 1 and 5 years	Beyond 5 years	Total
व्यापार देयतायें / Trade payables	1,664.70	2,986.81	124.87	8.47	4,784.85
वित्त पट्टा Financial Lease & Others		1.61	43.79	6.43	51.83
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	4,577.19	5,775.89	1,553.10	139.12	12,045.30
कुल / Total	6,241.89	8,764.31	1,721.76	154.02	16,881.98

31 मार्च 2021 को / As at 31st March 2020 nleashing Values

गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

Maturities of non-derivative financial liabilities

विवरण / Particulars	6 माह से कम	6 माह से	1 से 5	5 वर्षों से अधिक	कुल
		1 वर्ष तक	वर्षों के बीच		
	Less than 6 months	6 months to 1 year	Between 1 and 5 years	Beyond 5 years	Total
व्यापार देयतायें / Trade payables	3,463.39	176.98	521.18	9.90	4,171.45
वित्त पट्टा / Finance lease	7.17	7.17	35.65	82.11	132.10
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	9,312.89	1,072.42	1,648.72	317.86	12,351.89
कुल / Total	12,783.45	1,256.57	2,205.55	409.87	16,655.44

71st Annual Report 2020-21

141

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)



III. बाजार की जोखिम / Market risk

विदेशी मुद्रा की जोखिम / Foreign currency risk

विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन के जोखिम के लिए कंपनी की जोखिम मुख्य रूप से प्रमुख विदेशी बिक्री (अर्थात अमेरिकी डॉलर) के कारण कंपनी की परिचालन गतिविधियों से संबंधित है। इसलिए, विदेशी मुद्रा जोखिम से निपटने के लिए, कंपनी एक नीति का पालन करती है, जिसमें बिक्री केवल ग्राहकों से अग्रिम प्राप्त होने पर की जाती है। इस प्रकार, कंपनी विदेशी मुद्रा जोखिम से प्रभावित नहीं होती है।

The company's exposure to the risk of changes in foreign exchange rates relates primarily to the company's operating activities due to major overseas sales (i.e. US dollars). Hence, to combat the foreign currency exposure, the company follows a policy wherein the sale is made only on receipt of advance from the customers. Thus, the company is not exposed to foreign currency risk.

मूल्य की जोखिम / Price risk

कंपनी म्यूचुअल फंड में अपने निवेश के मूल्य जोखिम से प्रभावित होती है और लाभ और हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर तुलन पत्र में वर्गीकृत किया जाता है।

The company is exposed to price risk from its investment in mutual fund and classified in the balance sheet at fair value through profit and loss.

निवेश से उत्पन्न होने वाले अपने मूल्य जोखिम का प्रबंधन करने के लिए, कंपनी ने जोखिम और रिटर्न प्रोफाइल पर विचार करने के बाद म्यूचुअल फंड में निवेश किया है अर्थात म्यूचुअल फंड की ऋण प्रोफ़ाइल इंगित करती है कि ऋण विश्वासपात्र बैंक और अन्य संस्थागत पार्टियों को दिया गया है।

To manage its price risk arising from the investment, the Company has invested in the mutual fund after considering it's risk and return profile i.e. the debt profile of the mutual fund indicates that the debt has been given to creditworthy banks and other institutional parties.

		(₹ लाख में) (₹ in lakh)
संवेदनशीलता / Sensitivity	31st मार्च 2021 को	31st मार्च 2020 को
	As at 31 st March 2021	As at 31 st March 2020
एनएवी में 2% की वृद्धि के लिए कर के बाद <mark> ल</mark> ाभ पर <mark>प्र</mark> भाव	167.70	113.87
Impact on profit after tax for 2% increase in NAV		
एनएवी में 2% की कमी के लिए कर के बाद लाभ पर प्रभाव	(167.70)	(113.87)
Impact on profit after tax for 2% decrease in NAV		

नोट 37: पूंजी प्रबंधन / Note 37: Capital management

कंपनी के पूंजी प्रबंधन के लिए, पूंजी में जारी की गई इक्विटी और इक्विटी धारकों को उत्तरदायी अन्य सभी इक्विटी रिजर्व शामिल है। कंपनी के पूंजी प्रबंधन का प्राथमिक उद्देश्य शेयरधारक के मुल्य को अधिकतम करना है।

For the purpose of the Company's capital management, capital includes issued equity capital and all other equity reserves attributable to the equity holders. The primary objective of the Company's capital management is to maximise the shareholder value.

लाभांश / Dividends

્યા માર્	Dividenda		
विवर	ग / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
(i)	इक्रिटी शेअर्स / Equity shares		
	31 मार्च 2020 को समाप्त वित्तीय वर्ष का पूरी तरह से भुगतान किए गए प्रति शेयर	11,253.00	4,000.00
	परअंतिम लाभांश ₹ 1013.49 रुपये (पिछला वर्ष ₹ 463.15) है। Final dividend For the year ended 31 st March 2020 of ₹ 1013.49 (PY ₹ 463.15) per fully paid share		
(ii) (ii)	वित्तीय वर्ष 2020-21 तथा 2019-20 के लिए भुगतान किया गया अंतरिम लाभांश Interim Dividened paid for the financial year 2020-21 & 2019-20	7,100.00	6500.00
(iii) (iii)	रिपोर्टिंग अवधि के अंत में लाभांश जिसको मान्यता नहीं दी गई है Dividends not recognised at the end of the reporting period	2,371.00	2,253.00

नोट:- 2019-20 के लाभांश में ₹ 14 जून 2021 को 2500 लाख का भुगतान किया गया लाभांश शामिल है।

Note:- Dividend of 2019-20 includes ₹ 2500 lakh paid on 14th June 2021.

(र लाख में) (र in lakh)



नोट 38: खंड वार जानकारी

Note 38: Segment information

खंडों और प्रमुख गतिविधियों का विवरण / Description of segments and principal activities

कंपनी का मुख्य परिचालन निर्णय कर्ता – कार्यकारी निदेशकों का समूह कंपनी के निष्पादन की जाँच करता है। प्रबंधन ने मुख्य परिचालन निर्णयकर्ता द्वारा समीक्षा के आधार पर ऑपरेटिंग सेगमेंट की पहचान की है। प्रबंधन के उद्देश्यों के लिए, कंपनी अपने उत्पादों के आधार पर व्यावसायिक इकाइयों में संगठित की गई है अर्थात खनिज प्रभाग और रासायनिक प्रभाग. भारत सरकार ने अधिसूचना संख्या –26 / 2015–2020 दिनांकित 21–08–2018 के द्वारा सूचित किया है कि आईआरईएल समुद्र तट खनिजों के सभी निर्यातों के लिए एक स्टेट ट्रेडिंग उद्यम के रूप में कार्य करेगा। इस संबंध में परिचालन / लेनदेन वित्तीय वर्ष 2019–20 के दौरान शुरू किया गया था। चूंकि गतिविधियों का स्वरूप अलग है, इसलिए वित्तीय वर्ष 2019–20 के दौरान एक नए खंड को मान्यता दी जा रही है। इस प्रकार से वर्ष 2019–20 के लिए इसके निम्नानुसार तीन रिपोर्टिंग खंड होते हैं:

The company's chief operating decision maker - Group of executive directors examines the company's performance. The management has identified the operating segment on the basis of review by chief operating decision maker. For management purposes, the Company is organised into business units based on its products i,e mineral division and chemical division. Govt. of India vide notification no-26/2015-2020 Dt.21-08-2018 has notified that IREL shall act upon as a State Trading Enterprises for all exports of Beach Sands Minerals. The operation/ transactions in this regard was initiated during the financial year 2019-20. Since the nature of activities are different, hence a new segment is being recognised during the financial year 2019-20. As such for the year 2020-21, there are three reportable segments, as follows:

- (क) खनिज प्रभाग, जिसमें ऑसकॉम, एमके और चवरा यूनिट शामिल है।
- (a) Mineral division, which comprises of OSCOM, M.K. and Chavara units
- (ख) रासायनिक इकाइयाँ, जिसमें एमओपीपी और रेअर अर्थ्स प्रभाग शामिल है।
- (b) Chemical units, which comprises of MOPP and RED units.
- (ग) समुद्र तट रेत खनिजों का व्यापार
- (c) Trading of Beach Sand Minerals

खंड की परिचालन गतिविधियों के लिए उनके संबंधों के आधार पर आय और व्ययों का लेखांकन किया गया है। आय और व्यय, जो एक समग्र रूप में कंपनी से संबंधित हैं और उचित आधार पर खंडों के लिए आवंटित नहीं हैं, उन्हें क्रमशः "आवंटित न की जाने वाली आय" और "आवंटित न किया जाने वाला व्यय" के तहत शामिल किया गया है। परिसंपत्तियां और देयताएं, जो उद्यम के समग्र रूप से संबंधित हैं और उचित आधार पर खंड के लिए आवंटित नहीं हैं, उनको " आवंटित न की जाने वाली परिसंपत्तियां/देयताएं" के तहत शामिल किया गया है। आंत्तर – खंड अंतरणों को स्पर्धात्मक बाजार की कीमतों के लिए जिम्मेदार माना जाता है जो एक समान वस्तुओं के लिए असंबद्ध ग्राहकों को प्रभारित किया जाता है।

Revenue and expenses has been accounted on the basis of their relationship to the operating activities of the segment. Income and expenses, which relate to the Company as a whole and are not allocable to segments on a reasonable basis, have been included under "Unallocable Income" and "Unallocable Expenses" respectively. Assets and Liabilities, which relate to the enterprise as a whole and are not allocable to segments on a reasonable basis, have been included under "Unallocable Income" and expenses on a reasonable basis, have been included under "Unallocable Assets/ Liabilities". Inter-segment transfers are accounted for at competitive market prices charged to unaffiliated customers for similar goods.

Segment revenue and results:							(₹ लाख	(रे लाख में) (रे in lakh)
विवरण / Particulars		31 मा च 31 st Mar	31 मार्च 2021 31ª March 2021			31 मार्च 2020 31st March 2020	2020 ch 2020	
	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ	रासायनिक इकाइयाँ	स्टेट ट्रेडिंग– निर्यात	म् स्र	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ	रासायनिक इकाइयाँ	स्टेट ट्रेडिंग– निर्यात	र क
	Mineral Divisions	Chemical Divisions	State Trading- Exports	Total	Mineral Divisions	Chemical Divisions	State Trading- Exports	Total
आय / Revenue								
बाहरी ग्राहक / External customers	82,461.07	9,988.15	2,939.67	95,388.90	87,285.07	13,706.89	1,983.28	102,975.24
अंतर-खंड बिक्री / Inter-Segment Sales	·			1				
अन्य आय / Other Income								ı
बाहरी ग्राहक / External customers	2,748.85	157.93	ı	2,906.78	1,491.40	104.97	I	1,596.36
अंतर-खंड / Inter-Segment						,		·
कुल खंड वार आय / Total segment revenue	85,209.93	10,146.08	2,939.67	98,295.68	88,776.47	13,811.86	1,983.28	104,571.60
आवंटित नही की गई / Unallocable				9,516.65				4,951.67
कुल आय (निवल समायोजित अंतर खंड)				107,812.33	88,776.47	13,811.86		109,523.27
Total Revenue (Net-off Inter-segment)								
परिणाम / Results								
खंड परिणाम / Segment result	37,652.85	(2,141.90)	90.57	35,601.52	38,237.87	1,360.13	61.24	39,659.24
आवंटित नहीं की गई कार्पोरेट व्यय (निवल)				1,886.59				(3,782.05)
Unallocated Corporate expenses (Net)								
परिचालनगत लाभ / Operating Profit				37,488.11				35,877.19
व्याज के व्यय / Interest Expenses				(45.22)				(4.77)
व्याज की आय / Interest Income				4,067.89				4,422.00
कर के पूर्व लाभ / Profit Before Tax				41,510.78				40,294.41
	-		-		-	-	-	



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

	••
•	यताए
1	I U
9	अग्त
•)	न
6	セ
c	पारसम्प
•	खढ

Segment assets and liabilities:

खंड वार परिसम्पतियाँ और देयताओं को वितीय विवरणों की तरह ही मापा जाता है। इन परिसंपतियों और देयताओं को खंड के प्रचालन और परिसंपत्ति के भौतिक स्थान के आधार पर आवंटित किया जाता है।

Segment assets and liabilities are measured in the same way as in the financial statements. These assets and liabilities are allocated based on the operations of the segment and the physical location of the asset.

ź

							(₹ लाख	(हे लाख में) (हे in lakh)
विवरण / Particulars		31 मान 31 ^{≌t} Mar	31 मार्च 2021 31ª March 2021			31 मार 31 st Mar	31 मार्च 2020 31ªt March 2020	
	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Divisions	रासायनिक इकाइयाँ Chemical Divisions	ਦਟੋਟ ਟ੍ਰੋਡਿਂग– ਜਿਬਜਿ State Trading- Exports	कुल Total	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Divisions	रासायनिक इकाइयाँ Chemical Divisions	ਦੱਟ ਟ੍ਰੋਤਿਂਜ− ਜਿਬਜਿ State Trading- Exports	कुल Total
खंड परिसंपत्तियां / Segment assets	65,020.00	22,202.55	•	87,222.55	61,282.08	22,306.60	86.98	83,675.66
आवंटी नही की गई परिसम्पत्तियां Unallocated assets				83,133.21				62,085.70
कुल परिसम्पत्तियां / Total assets				170,355.76				145,761.36
खंड देयताएं / Segment liabilities	30,362.89	24,917.36	125.31	55,405.57	24,299.37	21,404.09	335.99	46,039.45
आचंटित न की गई देयताएं / Unallocated liabilities				(1,765.58)				4,020.86
कुल देयताएं / Total liabilities				53,639.99				50,060.31
अन्य प्रकटन / Other disclosures								
पूंजीगत व्यय / Capital Expenditure	5,187.60	796.44		5,984.04	4,718.63	562.94		5,281.57
आवंटित न किया गया पूंजीगत व्यय Unallocated capital expenditure				44.62				962.10
कुल / Total				6,028.66				6,243.67
ਸ਼੍ਰ੍ਦਬ− −हास / Depreciation	2,307.46	1,619.14		3,926.60	2,335.30	1,721.72		4,057.02
आवंटित न किया गया मूल्य∽हास Unallocated depreciation				41.64				88.84
कुल / Total				3,968.24				4,145.86

IREL (India) Limited



							クラン	
विवरण / Particulars		31 मान 31 [≝] Mar	31 मार्च 2021 31 st March 2021			31 मार्च 2020 31ª March 20 2	31 मार्च 2020 31 st March 2020	
	দ্রেনিज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Divisions	रासायनिक इकाइयाँ Chemical Divisions	ਦਟੋਟ ਟ੍ਰੋਤਿਂਜ− ਜਿਬਜਿ State Trading- Exports	कुल Total	खनिज पृथक्राण इकाइयाँ Mineral Divisions	रासायनिक इकाइयाँ Chemical Divisions	ਦਟੋਟ ਟ੍ਰੋਭਿੱग– ਜਿਬਜਿ State Trading- Exports	कुल Total
मूल्यहास के अलावा गैर-नकद व्यय Non-cash expenses other than depreciation	961.82	295.33		1,257.14	1,172.35	393.45		1,565.80
मूल्यहास के अलावा आवंटित न किया गया गैर-नकद				953.33				1,886.62
व्यय Unallocated non-cash expenses other than depreciation								
कुल / Total				2,210.48				3,452.42
ग्रैर वर्तमान परिसंपत्ति (वित्तीय प्रलेख, डीटीए और कर्मचारी लाभ के अलावा) Non Current Assets (Other than Financial Instrument, DTA& Employee Benefits)								
भारत / India				33,132.85				31,114.57
भारत के बाहर / Outside India				I				ı
कुल / Total				33,132.85				31,114.57
	rlues		7			•	1	

(₹ लाख में) (₹ in lakh)



(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

नोट 39: संबंधित पार्टी के साथ लेनदेन

Note 39: Related party transactions

भारतीय लेखामानक 24 "संबंधित पार्टी प्रकटीकरण" के अनुसार, लेखा मानक में परिभाषित संबंधित पार्टियों के साथ लेन-देन का प्रकटीकरण नीचे दिया गया है:

As per Ind AS 24 "Related party Disclosures", disclosure of transactions with the related parties as defined in the Accounting Standard are given below:

- (क) सहायक कंपनी (आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड)
- (A) Subsidary Company (IREL IDCOL Limited) Incorporated on 18th Jan 2018.

सहायक कंपनी के साथ लेनदेन के विवरण इस प्रकार है :

Details of transactions with Subsidary Company are as follows:

क्र.	विवरण / Particulars	31.03.2021 को	31.03.2020 को
सं.		प्राप्य शेष राशि	प्राप्य शेष राशि
Sr		Balance Receivable	Balance Receivable
No		as on 31.03.2021	as on 31.03.2020
1	प्राप्य शेष / Balance Receivable		25.50

(ख) प्रमुख प्रबंधन कार्मिक : (B) Key Management Personnel:

कार्यात्मक निदेशक: / Functional Directors:

1	श्री दीपेन्द्र सिंह / Shri D. Singh	-	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक / Chairman and Managing Director
2	श्री के.के.महंती / Shri K K Mohanty	:-	निदेशक (विपणन) / Director (Marketing)
3	श्री ए.रॉय चौधरी / Shri A. Roy Ch <mark>o</mark> wdhury	:	निदेशक (वित्त) / Director (Finance)
4	श्री वी.पी. यजुर्वेदी / Shri V P Yajurvedi	:	स्वतंत्र निदेशक / Independent Director
5	श्री बी.बी.पांडियन / Shri B B Pandian	:	स्वतंत्र निदेशक / Independent Director
6	श्री रुपेन्दर धीमान / Shri Rupender Dhiman	: आई	कंपनी सचिव / Company Secretary
स्वतंत्र	। निदेशकों के साथ लेनदेन का विवरण निम्नानुसार है:	1 1-	

Details of transactions with Independent directors are as follows:

वर्ष 2020-21 के दौरान स्वतंत्र निदेशकों को बैठक शुल्क के रूप में ₹ 3.07 लाख (पिछले वर्ष: ₹ 2.95 लाख) का भुगतान किया गया।

An amount of ₹ 3.07 lakh (Previous year : ₹2.95 lakh) was paid to the independent directors towards sitting fees during the year 2020-21.



ामुख प्रब	iधन कर्मियों के साथ लेनदेन का विवरण इस प्रकार है :		(₹ लाख में)
Details of transactions with key management personnel are as follows:		(₹ in lakh	
क्र. सं. Sr No	विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020
1	पारिश्रमिक / Remuneration		
	अल्प कालीन कर्मचारी लाभ / Short term employee benefits	260.65	262.71
	सेवा के बाद के लाभ / Post employment benefits	39.31	33.71
	दीर्घ कालीन कर्मचारी लाभ / Long term employee benefits	8.82	(1.70)
	सेवांत लाभ / Termination benefits	-	-
	शेयर आधारित भुगतान / Share based payment	-	-
	कुल पारिश्रमिक / Total Remuneration	308.78	294.72
2	दिए गए ऋणों और अग्रिमों की अदायगी Repayment of loans and advances given	-	1.71
3	दिए गए अग्रिम / Advances given	-	1.28
1	31 मार्च को बकाया राशि / Outstanding balance as at 31 st March:		
	वसूली योग्य राशि / Amount recoverable	-	-
ट -40	: आकस्मिक देयताएं एवं प्रतिबद्धताएं : (इसके लिए न किए गए प्रावधान की सीमा	(तक)	(₹ लाख मे
	D: Contingent Liabilities and Commitments (to the extent not pr		(₹ in lakł
	विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March, 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March,2020
Sr No	विवरण / Particulars आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March, 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March,2020
<mark>Sr No</mark> 1			
<mark>Sr No</mark> 1 (क)	आकस्मिक देयताएं / Contin <mark>g</mark> ent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts		
<mark>Sr No</mark> I (क) (a)	आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे		
<mark>Sr No</mark> 1 (क) (a)	आकस्मिक देयताएं / Contin <mark>g</mark> ent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts		As at 31 st March,2020
<mark>Sr No</mark> 1 (क) (a)	आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers	As at 31 st March, 2021	
<mark>Sr No</mark> l (क) a)	आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers क) चवरा/ a) Chavara ख) ऑसकॉम / b) OSCOM कर्मचारियों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं	As at 31 st March, 2021	As at 31 st March,2020 10.13
<mark>Sr No</mark> 1 (क) (a) i)	आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers क) चवरा/ a) Chavara ख) ऑसकॉम / b) OSCOM कर्मचारियों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts	As at 31 st March, 2021 10.38 885.11	As at 31 st March,2020 10.13 885.11
<mark>Sr No</mark> 1 (क) (a))	 आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers क) चवरा/ a) Chavara ख) ऑसकॉम / b) OSCOM कर्मचारियों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts क) कर्मचारी – आलवे, एमके और ऑसकॉम 	As at 31 st March, 2021	As at 31 st March,2020 10.13 885.11
<mark>Sr No</mark> 1 (क) (a) i)	 आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers क) चवरा/ a) Chavara ख) ऑसकॉम / b) OSCOM कर्मचारियों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts क) कर्मचारी – आलवे, एमके और ऑसकॉम a) Employees- Alwaye, MK and OSCOM 	As at 31 st March, 2021 10.38 885.11 137.20	As at 31 st March,2020 10.13 885.11 135.56
<mark>Sr No</mark> 1 (क) (a)	 आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers क) चवरा/ a) Chavara ख) ऑसकॉम / b) OSCOM कर्मचारीयों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts क) कर्मचारी - आलवे, एमके और ऑसकॉम a) Employees- Alwaye, MK and OSCOM ख) अन्य - फोरम कर्मचारी - सिविल, लोडिंग और बैगिंग 	As at 31 st March, 2021 10.38 885.11	As at 31 st March,2020 10.13 885.1 ⁻ 135.56
<mark>Sr No</mark> 1 (क) (a))	 आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers क) चवरा/ a) Chavara ख) ऑसकॉम / b) OSCOM कर्मचारियों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts क) कर्मचारी - आलवे, एमके और ऑसकॉम a) Employees- Alwaye, MK and OSCOM ख) अन्य - फोरम कर्मचारी - सिविल, लोडिंग और बैगिंग b) Others – Forum workers-civil, loading & bagging 	As at 31 st March, 2021 10.38 885.11 137.20 189.59	As at 31 st March,2020 10.13 885.11 135.56 189.59
<mark>Sr No</mark> 1 (क) (a)))	 आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers क) चवरा/ a) Chavara ख) ऑसकॉम / b) OSCOM कर्मचारीयों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts क) कर्मचारी - आलवे, एमके और ऑसकॉम a) Employees- Alwaye, MK and OSCOM ख) अन्य - फोरम कर्मचारी - सिविल, लोडिंग और बैगिंग 	As at 31 st March, 2021 10.38 885.11 137.20	As at 31 st March,2020 10.13
<mark>Sr No</mark> I (क) a) i)	 आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers क) चवरा/ a) Chavara ख) ऑसकॉम / b) OSCOM कर्मचारियों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts क) कर्मचारी - आलवे, एमके और ऑसकॉम a) Employees- Alwaye, MK and OSCOM ख) अन्य - फोरम कर्मचारी - सिविल, लोडिंग और बैगिंग b) Others – Forum workers-civil,loading & bagging कंपनी के लिए अधिग्रहित भूमि के लिए उच्च मुआवजा (चवरा, एमके और ऑसकॉम) Higher Compensation for land acquired for the Company 	As at 31 st March, 2021 10.38 885.11 137.20 189.59 494.07	As at 31 st March,2020 10.13 885.11 135.56 189.59 487.68
<mark>Sr No</mark> 1 (क) (a) j) ii)	 आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers क) चवरा/ a) Chavara ख) ऑसकॉम / b) OSCOM कर्मचारियों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts क) कर्मचारी - आलवे, एमके और ऑसकॉम a) Employees- Alwaye, MK and OSCOM ख) अन्य - फोरम कर्मचारी - सिविल, लोडिंग और बैगिंग b) Others – Forum workers-civil,loading & bagging कंपनी के लिए अधिग्रहित भूमि के लिए उच्च मुआवजा (चवरा, एमके और ऑसकॉम) Higher Compensation for land acquired for the Company (Chavara, MK and OSCOM) भूमि किराया दरों, उपकरों और उस पर ब्याज में परिवर्तन के कारण उड़ीसा सरकार का दावा Claim by the Government of Orissa on account of revision of 	As at 31 st March, 2021 10.38 885.11 137.20 189.59 494.07 401.31	As at 31 st March,2020 10.13 885.11 135.56 189.59
Sr No 1 (((()) ()) ()) ()) ()) ())	 आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers क) चवरा/ a) Chavara ख) ऑसकॉम / b) OSCOM कर्मचारीयों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts क) कर्मचारी - आलवे, एमके और ऑसकॉम a) Employees- Alwaye, MK and OSCOM ख) अन्य - फोरम कर्मचारी - सिविल, लोडिंग और बैगिंग b) Others – Forum workers-civil,loading & bagging कंपनी के लिए अधिग्रहित भूमि के लिए उच्च मुआवजा (चवरा, एमके और ऑसकॉम) Higher Compensation for land acquired for the Company (Chavara, MK and OSCOM) भूमि किराया दरों, उपकरों और उस पर ब्याज में परिवर्तन के कारण उड़ीसा सरकार का दावा Claim by the Government of Orissa on account of revision of ground rent rates, cess and interest thereon 	As at 31 st March, 2021 10.38 885.11 137.20 189.59 494.07 401.31	As at 31 st March,2020 10.13 885.11 135.56 189.59 487.68 401.31
Sr No 1 (() () () () () () () () () () () () ()	 आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers क) चवरा/ a) Chavara ख) ऑसकॉम / b) OSCOM कर्मचारियों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts क) कर्मचारी - आलवे, एमके और ऑसकॉम a) Employees- Alwaye, MK and OSCOM ख) अन्य - फोरम कर्मचारी - सिविल, लोडिंग और बैगिंग b) Others – Forum workers-civil,loading & bagging कंपनी के लिए अधिग्रहित भूमि के लिए उच्च मुआवजा (चवरा, एमके और ऑसकॉम) Higher Compensation for land acquired for the Company (Chavara, MK and OSCOM) भूमि किराया दरों, उपकरों और उस पर ब्याज में परिवर्तन के कारण उड़ीसा सरकार का दावा Claim by the Government of Orissa on account of revision of ground rent rates, cess and interest thereon अनुबंध / फोरम कार्यकर्ताओं के बकाया भुगतान के लिए भविष्य निधि अधिकारियों 	As at 31 st March, 2021 10.38 885.11 137.20 189.59 494.07 401.31	As at 31 st March,2020 10.13 885.11 135.56 189.59 487.68
<u>病. सं. Sr No</u> 1 (क) (a) i) iii) iii)	 आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers क) चवरा/ a) Chavara ख) ऑसकॉम / b) OSCOM कर्मचारीयों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts क) कर्मचारी - आलवे, एमके और ऑसकॉम a) Employees- Alwaye, MK and OSCOM ख) अन्य - फोरम कर्मचारी - सिविल, लोडिंग और बैगिंग b) Others – Forum workers-civil,loading & bagging कंपनी के लिए अधिग्रहित भूमि के लिए उच्च मुआवजा (चवरा, एमके और ऑसकॉम) Higher Compensation for land acquired for the Company (Chavara, MK and OSCOM) भूमि किराया दरों, उपकरों और उस पर ब्याज में परिवर्तन के कारण उड़ीसा सरकार का दावा Claim by the Government of Orissa on account of revision of ground rent rates, cess and interest thereon 	As at 31 st March, 2021 10.38 885.11 137.20 189.59 494.07 401.31 0.00	As at 31 st March,2020 10.13 885.17 135.56 189.59 487.68 401.37

0.00

8,625.43

(vi)

खुले और बकाया साख पत्रों के असमाप्त मूल्य Unexpired value of Letters of credit opened and outstanding



क्र. सं. Sr No	विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March, 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March,2020
(ख) (b)	गारंटीयां (कंपनी की ओर से दी गई बैंक गारंटी का असमाप्त मूल्य) Guarantees (Unexpired value of Bank Guarantees given on behalf of company)	569.44	238.72
(ग) (c)	अन्य धनराशि जिसके लिए कंपनी आकस्मिक रूप से उत्तरदायी है Other Money for which company is contingently liable		
i)	विवादित कर की मांग / Disputed Tax demands		
	क) विक्रय कर / a) Sales tax	126.03	128.92
	ख) प्रवेश कर / b) Entry tax	226.68	226.68
	ग) पथ कर / c) Road Tax	31.57	31.57
ii)	छूट पर विभेदक रॉयल्टी का दावा – एमके Claim for differential royalty on rebate – MK	68.75	68.75
iii)	केंद्रीय उत्पाद शुल्क द्वारा सेवा कर का दावा –चवरा Service tax claim by central excise-Chavara	58.83	58.83
iv)	खजिनों पर उत्पाद शुल्क और उसके परिणामस्वरूप – दंड Excise Duty & Consequent Sales Tax on Minerals-PENALTY.	986.00	986.00
v)	चवरा इकाई के लिए राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा उठाये गये मुआवजे के सामने मांग का निपटारा दिनांक 24 मार्च 2021 के आदेश के तहत किया गया। Demand against Compensation raised by National Green Trabunal for Chavara Unit, disposed off vide order dated 24 th March 2021.	-	29,294.37
vi)	इस्पात और खान विभाग, ओडिशा सरकार द्वारा पर्यावरणीय मंजूरी/संचालन मुद्दों की सहमति से संबंधित मुआवजे के सामने मांग। Demand against Compensation raised by Steel & Mines Department, Govt.of Odisha pertaining to Environmental clearance/ consent to operate issues.	35,512.59	-
2	आकस्मिक परिसंपत्ति / Contingent Assets		
	इल्मेनाइट पर मार्च 13 से दिसंबर 16 तक निर्यात शुल्क वापसी का दावा- ऑसकॉम Export Duty Refund claim on Ilmenite from Mar'13 to Dec'16- OSCOM	3,254.37	3,254.37
3	प्रतिबद्धताएं / Commitments		
	पूंजीगत खातों पर अभी तक कार्यान्वित नहीं किए गए ठेकों के लिए प्रावधान नहीं की गई अनुमानित धनराशि Estimated amount of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for	13,523.04	18,170.25

Note 41: Employee benefit obligations

भारतीय लेखा मानक (एएस)-19 "कर्मचारी लाभ" के अनुसार लेखा मानक में परिभाषित प्रकटीकरण नीचे दिए गए है। :

As per Ind AS-19 " Employee Benefits", the disclosures as defined in the Indian Accounting Standards are furnished below :

(क) अल्पकालिक कर्मचारी लाभ : / (a) Short term employee benefits:

अल्पकालिक कर्मचारी लाभ के प्रति देयता को लाभ एवं हानि के विवरण में वर्ष के लिए एक व्यय के रुप में माना जाता है।

The liability towards short term employee benefits is recognised as an expenses for the year in the Statement of Profit and Loss.



(ख) सेवा पश्चात लाभ : / (b) Post employment benefits:

i. परिभाषित अंशदान योजना: / Defined contribution plan:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31ª March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
भविष्य निधि में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to Pension Scheme	128.49	150.83
नई पेंशन योजना में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to New Pension Scheme	61.48	25.31
अधिवर्षिता योजना में नियोक् ता का योगदान Employer's contribution to Superannuation scheme	550.00	530.47

ii. परिभाषित लाभ योजना: / Defined Benefits Plan:

कंपनी की निम्नलिखित परिभाषित लाभ योजनाएं है : / The Company has the following defined benefits plans:

विवरण / Particulars	टिप्पणी /Remarks
उपदान / Gratuity	एलआईसी के जरिये वित्तपोषित / Funded through LIC
भविष्य निधि(पीएफ) / Provident Fund (PF)	न्यास के माध्यम से वित्तपोषित / Funded through Trust
सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना (पीआरएमएस)	निधि नहीं दिया / Unfunded
Post Retirement Medical Scheme (PRMS)	

उपदान : / Gratuity:

न्यास द्वारा प्रबंधित कर्मचारी उपदान निधि योजना एक पारिभाषित लाभ योजना है। दायित्व का वर्तमान मूल्य अनुमानित यूनिट क्रेडिट विधि का उपयोग करके बीमांकक मूल्यांकन के आधार पर निश्चित किया जाता है, जिसमें सेवा की प्रत्येक अवधि को लाभ की हकदारी की एक अतिरिक्त यूनिट को बढ़ाने वाला माना जाता है तथा अंतिम दायित्व के निर्माण के लिए प्रत्येक यूनिट को अलग अलग मापता है।

The employees, gratuity fund scheme managed by a trust is a defined benefit plan. The present value of obligation is determined based on actuarial valuation using the Projected Unit Credit Method, which considers each period of service as giving rise to an additional unit of benefit entitlement and measures each unit separately to build up the final obligation.

महत्वपूर्ण बीमांकक पूर्वानुमान निम्नानुसार थे: / The significant actuarial assumptions were as follows:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
रोज़गार के दौरान मृत्यु दर / Mortality rate during Employment	आईएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate	आईएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate
बट्टा दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	6.57%	6.59%
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ की प्रत्याशित दर (प्रति वर्ष) Expected rate of return on plan assets (per annum)	6.57%	6.59%
वेतन में वृद्धि की दर (प्रति वर्ष) Rate of escalation in salary (per annum)	5.50%	5.50%
कर्मचारी आवर्त की दर (प्रति वर्ष) Rate of employee turnover (per annum)	2.00%	2.00%
सेवानिवृत्ति आयु (वर्ष) / Retirement age (years)	60	60

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

बीमांकन मूल्यांकन में विचार में लिए गए लाभ की प्रत्याशित दर पीपीएफ जैसे जोखिम मुक्त निवेशों पर उपलब्ध मानी जाती है क्योंकि एलआईसी में निवेश होता है तथा निवेशों की सूची उपलब्ध नहीं है।

The expected rate of return considered in actuarial valuation is assumed to be available on risk free investments like PPF as the investment is with LIC and list of investments is not available.

परिभाषित लाभ दायित्व के आरंभ शेष एवं अंतिम शेष का समाधान:	(₹ लाख में)
Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:	(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31st March 2020
वर्ष के प्रारंभ में परिभाषित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	11,895.63	11,631.76
वर्तमान सेवा की लागत / Current service cost	161.85	305.14
ब्याज की लागत / Interest cost	783.92	888.66
विगत सेवा की लागत – गैर निहित लाभ / Past service cost- non vested benefit	-	-
विगत सेवा की लागत - निहित लाभ / Past service cost- vested benefit	-	-
बीमांकक (लाभ)/हानि / Actuarial (gain)/loss	1,516.08	949.01
अंदर अंतरित देयता / Liability transferred in	-	2.45
(बाहर अंतरित देयता) / (Liability transferred out)	-	-
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(2,100.27)	(1,881.39)
वर्ष के अंत में परिभाषित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at year end	12,257.21	11,895.63

योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य के आरंभिक और अंतिम शेष का समाधान

Reconciliation of opening and closing balances of fair value of plan assets:

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31st March 2020
वर्ष की शुरुआत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at beginning of the year	10,720.39	10,734.09
ब्याज आय / Interest Income	706.47	820.08
योजना परिसंपत्तियों की प्रत्याशित वापसी / Expected return of plan assets	73.87	(41.40)
नियोक्ता का योगदान / Employer's contribution	1,392.43	840.85
दूसरी कंपनी से अंतरण / Transfer from other Company	-	2.45
(दूसरी कंपनी को अंतरित) / (Transfer to Other Company)		
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(2,100.27)	(1,635.68)
वर्ष के अंत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at year end	10,792.89	10,720.39
योजना परिसंपत्तियों पर वास्तविक आय / Actual return on plan assets	780.34	778.68



परिभाषित लाभ दायित्व के आरंभ शेष एवं अंतिम शेष का समाधान: Reconciliation of fair value of plan assets and obligations: (₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
दायित्व का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	(12,257.21)	(11,895.63)
योजना परिसंप्पत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	10,792.89	10,720.39
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त भूतकालीन सेवा की लागत	-	-
Unrecognized past service cost at the end of the period		
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त संक्रमणकालीन देयता	-	-
Unrecognized transitional liability at the end of the period		
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति	(1,464.32)	(1,175.24)
Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet		

वर्ष के दौरान मान्यता दी गई बीमांकिक (लाभ) / हानि : Actuarial (gain)/Loss recognized during the year:

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
योजना परिसंपत्तियों पर बीमांकिक (लाभ) / नुकसान	(73.87)	41.40
Actuarial (gain)/Loss on plan assets		
दायित्व पर बीमांकिक (लाभ) / नुकसान	1,516.08	949.01
Actuarial (gain)/Loss on obligation		
निवल कुल / Net Total	1,442.21	990.41
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज <mark>ल</mark> ागत		(₹ लाख में)

Net Interest cost for Current period

Net Interest cost for Current period		(₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
अवधि के आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य	11,895.63	11,631.76
Present value of Benefit obligation at the beginning of the period		
(अवधि के आरम्भ में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य)	(10,720.39)	(10,734.09)
(Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)		
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्तियां)	1,175.24	897.67
Net liability / (Asset) at the beginning		
ब्याज की लागत / Interest cost	783.92	888.66
(ब्याज आय) / (Interest income)	(706.47)	(820.08)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत	77.45	68.58
Net Interest cost for Current period		

वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय :

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the year:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	161.85	305.14
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	77.45	68.58
विगत सेवा की लागत / Past service cost	-	-
(कर्मचारियों से अपेक्षित अंशदान)	-	-
(Expected Contributions by the Employees)		
कटौती एवं निपटान पर (लाभ) /हानियां	-	-
(Gains)/Losses on curtailments and settlements		
विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन का निवल प्रभाव		
Net effect of changes in Foreign exchange rates		
मान्यता प्राप्त व्यय / Expenses recognised	239.30	373.72

वर्तमान अवधि के लिए अन्य व्यापक आय (ओसीआई) में मान्यता प्राप्त व्यय: Expenses recognised in Other comprehensive Income (OCI) for current period:

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ/ (हानियां)	1,516.08	949.01
Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period		
ब्याज आय को छोड़कर योजना परिसंपत्तियों पर आय	(73.87)	41.40
Return on Plan Assets, Excluding Interest income		
परिसंपत्ति के उच्चतम सीमा में परिवर्तन	-	-
Change in Asset ceiling		
ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल(आय) / व्यय	1,442.21	990.41
Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI		

तुलन पत्र का समाधान : Balance sheet reconciliation:

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

आर ई एल

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020		
आरम्भिक निवल देयता / Opening net liability	1,175.24	897.67		
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय	239.30	373.72		
Expenses recognised in Statement of Profit and Loss				
ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त व्यय / Expenses recognised in OCI	1,442.21	990.41		
अन्दर अंतरित निवल दायित्व /(परिसंपत्ति)	-	-		
Net Liability / (Asset) Transfer In				
बाहर अंतरित निवल (दायित्व)/ परिसंपत्ति	-	-		
Net (Liability) / Asset Transfer Out				
(नियोक्ता द्वारा सीधे भुगतान किए गए लाभ)		(245.71)		
(Benefits paid directly by the Employer)				
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	(1,392.43)	(840.85)		
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति	1,464.32	1,175.24		
Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet				





निवेश के विवरण : / Investment details:

(निवेश का %) (% of investment)

संपत्ति का प्रकार / Type of Assets	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
भारत सरकार की परिसंपत्ति / Government of India Assets	-	-
कॉर्पोरेट बॉन्डस / Corporate Bonds	-	-
विशेष जमा योजना / Special Deposits Scheme	-	-
सूचीबद्ध कंपनियों के इक्विटी शेयर / Equity shares of listed Companies	-	-
संपत्ति / Property	-	-
बीमा निधि / Insurance fund	100.00	100.00
अन्य / Others	-	-
कुल / Total	100.00	100.00

अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत: Net Interest cost for Next year: (₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020	
अवधि के आरंभ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	12,257.21	11,895.63	
(अवधि की शुरुआत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(10,792.89)	(10,720.39)	
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) Net liability / (Asset) at the beginning	1,464.32	1,175.24	
ब्याज की लागत / Interest cost	788.16	783.92	
(ब्याज की आय) / (Interest income) आई आर ई एल	(691.95)	(706.47)	
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज की आय REL Net Interest cost for Current period	96.21	77.45	

अगले वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय: 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉

(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the Next year:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020
वर्तमान सेवा की लागत / Current Service cost	125.50	161.84
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	96.21	77.45
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	221.71	239.29



अनुमानित लाभ दायित्व की परिपक्वता का विश्लेषण : Maturity Analysis of Projected Benefit Obligation: (₹ लाख में) (₹ in lakh)

रिपोर्टिंग की तारीख से भविष्य के वर्षों में देय अनुमानित लाभ Projected Benefits payable in future years from the date of reporting	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020
1ला अनुगामी वर्ष / 1 st Following year	2,749.52	2,335.63
2 रा अनुगामी वर्ष / 2 nd Following year	1,715.65	1,456.45
3 रा अनुगामी वर्ष / 3 rd Following year	2,432.92	2,096.52
4 था अनुगामी वर्ष / 4 th Following year	1,529.85	2,102.36
5 वां अनुगामी वर्ष / 5 th Following year	1,468.76	1,280.23
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	3,456.02	4,004.75

संवेदनशीलता विश्लेषण: / Sensitivity Analysis:

संवेदनशीलता विश्लेषण, ऐसा विश्लेषण है जो दायित्व में गति देगा यदि मान्यताओं को अलग-अलग गणना पर सही साबित नहीं किया गया हो। यह केवल दायित्व में परिवर्तन का संकेत देता है यदि कल्पित और वास्तविक के बीच का अंतर संवेदनशीलता विश्लेषण के मापदंडों का पालन नहीं कर रहा हो।

Sensitivity analysis is analysis which will give the movement in liability if the assumptions were not proved to be true on different count. This only signifies the change in the liability if the difference between assumed and the actual is not following the parameters of the sensitivity analysis.

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31⁵t March 2020
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	12,257.21	11,895.63
छूट के दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Ra <mark>te</mark> of discounting	(400.29)	(409.02)
आई आर इ एल छूट के दर में −1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव IREEL Delta Effect of -1% Change in Rate of discounting	438.61	446.79
वेतन वृद्धि की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Salary Increase	226.47	303.23
वेतन वृद्धि की दर में – 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of Salary Increase	(240.85)	(303.78)
कर्मचारी आवर्त की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Employee turnover	54.54	50.67
कर्मचारी आवर्त की दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of Employee turnover	(58.37)	(54.24)



वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधियों के लिए राशियां: Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17
दायित्व का वर्तमान मूल्य	12,257.21	11,895.63	11,631.76	12,058.44	10,820.06
Present value of obligation					
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	10,792.89	10,720.39	10,734.09	10,850.24	10,191.38
Fair value of plan assets					
योजना में अधिशेष / (कमी)	(1,464.32)	(1,175.24)	(897.67)	(1,208.20)	(628.68)
Surplus /(Deficit)in the plan					
अनुभव समायोजन :					
Experience Adjustment:					
योजना दायित्व पर(लाभ) / हानि	(73.87)	41.40	(47.21)	(103.97)	(258.34)
On plan liability (gain)/loss					
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ / (हानि)	73.87	(41.40)	47.21	103.97	65.01
On plan assets gain/(loss)					

भविष्य निधि (पीएफ) : Provident Fund (PF) :

कंपनी अपने कर्मचारियों के लिए एक भविष्य निधि ट्रस्ट के माध्यम से भविष्य निधि का प्रबंधन करती है जिसे भविष्य निधि और विविध प्रावधान अधिनियम, 1952 के तहत अनुमति दी गई है। यह योजना नियोक्ता और कर्मचारियों द्वारा अंशदान की परिकल्पना करती है और भविष्य निधि प्राधिकरण द्वारा अधिसूचित दर पर ब्याज की गारंटी देती है

The Company manages provident fund through a provident fund trust for its employees which is permitted under the Provident Fund and Miscellaneous Provisions Act, 1952. The plan envisages contribution by employer and employees and guaranteed interest at the rate notified by the provident fund authority.

कंपनी का दायित्व है कि वह वार्षिक आधार पर प्रशासित ब्याज दरों पर ट्रस्ट के निवेश की आय में किसी भी कमी को पूरा करे। बीमांकक ने एक्चुरियल सोसायटी ऑफ इंडिया द्वारा जारी किए गए मार्गदर्शन के आधार पर भविष्य निधि देनदारियों के लिए एक मूल्यांकन प्रदान किया है और नीचे प्रदान की गई मान्यताओं के आधार पर, 31 मार्च 2021 और 31 मार्च 2020 को कोई कमी नहीं है।

The Company has an obligation to fund any shortfall on the yield of the Trust's investments over the administered interest rates on an annual basis. The actuary has provided a valuation for providend fund liabilities on the basis of guidance issued by Actuarial Society of India and besed on the below provided assumptions, there is no short fall As at 31st March 2021 and 31st March 2020.

निर्धारणात्मक दृष्टिकोण के अंतर्गत ब्याज गारंटी के वर्तमान मूल्य दायित्व को निर्धारित करने में उपयोग की जाने वाली प्रमुख धारणाएं निम्न प्रकार से हैं:

The principal assumptions used in determining the present value obligation of interest guarantee under the deterministic approach are as follows :

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
रियायती दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	6.57%	6.59%
आश्वस्त आय (प्रति वर्ष) / Guaranteed return (per annum)	8.50%	8.50%
निवेश पोर्टफोलियो का औसत शेष कार्यकाल (वर्ष)	4.26 Years	5.22 Years
Average remaining tenure of investment portfolio (Years)		



फंड और योजना परिसंपत्तियों का विवरण नीचे दिया गया है: The details of fund and plan assets are given below: (₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	34,079.67	35,380.64
(दायित्व का वर्तमान मूल्य) / (Present value of obligation)	(33,509.28)	(34,787.32)
कंपनी की बहियों में निवल अतिरिक्त जिसे मान्यता नहीं है	570.39	593.32
Net excess not recognised in books of the Company		

योजना की परिसंपत्तियां मुख्य रूप से सरकारी प्रतिभूतियों और कॉर्पोरेट बॉन्ड में निवेश की गई है।

The plan assets have been primarily invested in government securities and corporate bonds

सेवानिवृत्ति के बाद की चिकित्सा योजना (पीआरएमएस):

Post Retirement Medical Scheme (PRMS):

सेवानिवृत्ति के बाद की चिकित्सा योजना कर्मचारियों को उनकी सेवानिवृत्ति के बाद स्वास्थ्य देखभाल लागत (आवासीय और अस्पताल में भर्ती) दोनों की प्रतिपूर्ति प्रदान करती है। प्रतिपूर्ति सेवानिवृत्ति के समय कर्मचारी के कैडर पर आधारित समग्र सीमा के अधीन होती है।

The post retirement medical scheme provides for reimbursement of health care costs (both domicilliary & hospitalisation) to employees post their retirement. The reimbursement is subject to an overall ceiling based on cadre of the employee at the time of retirement.

महत्वपूर्ण बीमांकिक मान्यताएं निम्नानुसार थी :

The significant actuarial assumptions were as follows:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
रोजगार के दौरान मृत्यु दर तालिका / Mortality Table during employment	IALM (2006-08) Ultimate	IALM (2006-08) Ultimate
रोजगार के बाद मृत्यु तालिका / Mortality Table after employment लाहित के बाद मृत्यु तालिका / Mortality Table after employment	Indian Individual AMT (2012-15)	IALM (2006-08) Ultimate
छूट की दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	6.91%	6.81%
सेवानिवृत्ति की सामान्य आयु (वर्ष) / Normal retirement age (years)	60	60
संघर्षण (अट्रीशन) दर (प्रति वर्ष) / Attrition rate (per annum)	2.00%	2.00%
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति दर / Medical cost inflation rate	3.50%	3.50%

भविष्य के देनदारियों के वर्तमान मूल्यों को बीमांकिक मूल्यांकन में न्यूनतम 6.91% ब्याज दर के आधार पर यह मानते हुए प्राप्त किया गया है, कि इस मूल्य पर मेडिकल रिजर्व की गणना की गई हो और भविष्य में वृद्धि कम से कम 6.91 % ब्याज दर के साथ जमा की जाएगी.

The present values of the future liabilities have been arrived at on the basis of 6.91% interest rate in actuarial valuation, assuming that the medical reserve arrived at by this valuation and the future increases thereon will be credited with at least 6.91% interest rate.



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

परिभाषित लाभ दायित्व के आरम्भिक और अंतिम शेष का समाधान : Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation: (₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020	
वर्ष के आरंभ में निर्धारित लाभ दायित्व	6,046.21	5,709.06	
Defined benefit obligation at beginning of the year			
वर्तमान सेवा की लागत / Current service cost	292.25	184.85	
ब्याज की लागत / Interest cost	585.56	444.17	
विगत सेवा लागत- गैर निहित लाभ / Past service cost- non vested benefit	3,490.16	-	
विगत सेवा लागत- निहित लाभ / Past service cost- vested benefit	-	-	
अंदर हस्तांतरित देयता / Liability transferred in	-	-	
(बाहर हस्तांतरित देयता) / (Liability transferred out)	-	-	
बीमांकिक (लाभ) / हानि / Actuarial (gain)/loss	174.87	94.15	
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(843.43)	(386.02)	
वर्ष के अंत में निर्धारित लाभ दायित्व / Defined benefit obligation at year end	9,745.62	6,046.21	
योजना परिसंपत्तियों और दायित्वों के उचित मूल्य का सामंजस्य:		(₹ लाख में)	
Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:		(₹ in lakh)	
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020	
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	-	-	

देयताओं का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	9,745.62	6,046.21
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त विगत सेवा की लागत	-	-
Unrecognized past service cost at the end of the period		
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त राशि / Amount recognized in balance sheet	9,745.62	6,046.21

निवल ब्याज की लागत :

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

Net Interest cost:				
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020		
अवधि के आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य	6,046.21	5,709.06		
Present value of Benefit obligation at the beginning of the period				
(अवधि के आरम्भ में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य)	-	-		
(Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)				
आरम्भ में निवल देयता /(परिसंपत्ति) / Net liability / (Asset) at the beginning	6,046.21	5,709.06		
ब्याज की लागत / Interest cost	585.56	444.17		
(ब्याज की आय) / (Interest income)	-	-		
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत	585.56	444.17		
Net Interest cost for Current period				

31 मार्च 2021 31st March 2021

292.25

585.56

वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय:

निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost

विवरण / Particulars

वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the year:

Past Service Cost 3,490.16 (कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित योगदान) (Expected contributions by the Employees) निवल लागत / Net Cost 4,367.97

वर्तमान अवधि के लिए अन्य व्यापक आय (ओसीआई) में मान्यता प्राप्त व्यय:

Expenses recognised in Other comprehensive Income (OCI) for current period:

विवरण / Particulars 31 मार्च 2021 31 मार्च 2020 31st March 2021 31st March 2020 अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ / (हानि) 94.15 174.87 Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period योजना परिसंपत्तियों पर आय, ब्याज आय को छोड़कर Return on Plan Assets, Excluding Interest income परिसंपत्ति की सीमा में परिवर्तन Change in Asset ceiling ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल (आय) / व्यय 174.87 94.15 Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI

तुलन पत्र का समाधान:

Balance sheet reconciliation:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020
प्रारंभिक निवल दायित्व / Opening net liability	6,046.21	5,709.06
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	4,367.97	629.02
ओसीआई (OCI) में मान्यताप्राप्त व्यय / Expenses recognised in OCI	174.87	94.15
अन्दर अंतरित निवल (देयता)/ परिसंपत्ति/ Net Liability / (Asset) Transfer In	-	-
बाहर अंतरित निवल (देयता)/ परिसंपत्ति/ Net (Liability)/Asset Transfer Out	-	-
(नियोक्ता द्वारा सीधे भुगतान किए गए लाभ) (Benefits paid directly by the Employer)	(843.43)	(386.02)
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution		
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	9,745.62	6,046.21



31 मार्च 2020

31st March 2020

629.02

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

184.85

444.17

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत:		(₹ लाख में)
Net Interest cost for Next year:		(₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020

	31 st March 2021	31 st March 2020
अवधि की आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य	9,745.62	6,046.21
Present value of Benefit obligation at the beginning of the period		
(अवधि के आरंभ में योजना आस्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	-	-
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) / Net liability/(Asset) at the beginning	9,745.62	6,046.21
ब्याज की लागत / Interest cost	673.42	411.75
(ब्याज की आय) / (Interest income)	-	-
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत Net Interest cost for Current period	673.42	411.75

अगले वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय:

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

(₹ in lakh)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the Next year:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020
वर्तमान सेवा लागत / Current S <mark>e</mark> rvice cost	313.53	198.81
निवल ब्याज लागत / Net Interest cost	673.42	411.75
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	986.95	610.56
अनुमानित लाभ के दायित्व की परिपक्वता का विश्लेषण: नियोक्ता से		(₹ लाख में)

अनुमानित लाभ के दायित्व की परिपक्वता का विश्लेषण: नियोक्ता से

Maturity Analysis of Projected Benefit Obligation: From the employer

रिपोर्टिंग की तारीख से भविष्य के वर्षों में देय अनुमानित लाभ Projected Benefits payable in future years from the date of reporting	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
1ला अनुगामी वर्ष / 1ª Following year	607.20	352.81
2 रा अनुगामी वर्ष / 2 nd Following year	584.03	346.16
3 रा अनुगामी वर्ष / 3 rd Following year	591.73	347.84
4 था अनुगामी वर्ष / 4 th Following year	591.60	350.48
5 वां अनुगामी वर्ष / 5 ^ь Following year	591.71	348.34
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	2,849.26	1,679.88



संवेदनशीलता का विश्लेषण: / Sensitivity analysis:

संवेदनशीलता विश्लेषण, ऐसा विश्लेषण है जो दायित्व में गति देगा यदि मान्यताओं को अलग-अलग गणना पर सही साबित नहीं किया गया था। यह केवल दायित्व में परिवर्तन का संकेत देता है यदि कल्पित और वास्तविक के बीच का अंतर संवेदनशीलता विश्लेषण के मापदंडों का पालन नहीं कर रहा है।

Sensitivity analysis is analysis which will give the movement in liability if the assumptions were not proved to be true on different count. This only signifies the change in the liability if the difference between assumed and the actual is not following the parameters of the sensitivity analysis.

(₹ लाख में) (` in lakh)

संवेदनशीलता / Sensitivity	31 मार्च 2021 31⁵t March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	9,745.62	6,046.21
छूट के दर में 1% वृद्धि के लिए दायित्व में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in discount rate	(856.81)	(515.85)
छूट के दर में 1% कमी लिए दायित्व में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in discount rate	1,033.90	613.88
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% वृद्धि के लिए दायित्व में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in Medical Cost Inflation	912.32	499.46
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में + 1% कमी के लिए दायित्व में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in <mark>Medical C</mark> ost Inflation	(1,370.01)	(417.81)

वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधियों के लिए राशियां:

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

विवरण / Particulars	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	9,745.62	6,046.21	5,709.06	5,108.60	5,418.80
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	-	ई आर ई एल २ Е L	-	-	-
योजना में अधिशेष/ (कमी) Surplus /(Deficit)in the plan	(9,745.62)	(6,046.21)	(5,709.06)	(5,108.60)	(5,418.80)

(ग) अन्य दीर्घ अवधि के लाभ: / (c) Other Long Term Benefits:

छुट्टी की देयता / Leave liability

- i. छुट्टी की देयता "अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ" के तहत है और उसका मूल्यांकन बीमांकिक रूप से किया गया है और बहियों में प्रावधान किया गया है।
- i. Leave liability is under "Other long term employee benefit" and is valued actuarially and provided in the books accordingly.

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020
सकल देयता / Gross liability	7,593.34	7,298.09

71st Annual Report 2020-21



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

- ii. पुनर्वास भत्ता: कंपनी से सेवानिवृत्ति पर पुनर्वास भत्ते को "अन्य दीर्घकालिक अनिधिबद्ध कर्मचारी लाभ" के रूप में माना जाता है। बहियों में रू.58.93 लाख (पिछले वर्ष ₹ 65.93) का प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन पर आधारित है।
- ii. Resettlement allowance: Resettlement allowance on retirement from the Company is considered as "Other long term 51unfunded employee benefit". The provision amounting to ₹ 58.93 lakh (previous year ₹ 65.93 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.
- iii. गैर-अधिकारियों के लिए छुट्टी यात्रा रियायत (LTC): बहियों में LTC के लिए रू.47.77 लाख (पिछले वर्ष ₹ 55.83 लाख) की राशि का प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर किया गया है।
- iii. Leave Travel Concession (LTC) for non-executives: Provision for LTC amounting to ₹ 47.77 lakh (previous year ₹ 55.83 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.

नोट्स: / Notes:

- बीमांकिक मूल्यांकन में भविष्य के वेतन में वृद्धि के अनुमान का विचार करते समय, मुद्रा स्फिति, वरिष्ठता, पदोन्नति और रोजगार बाजार में आपूर्ति और मांग, जैसे अन्य प्रासंगिक कारकों का ध्यान रखा गया है।
- i. The estimates of future salary increases considered in actuarial valuation, take account of inflation, seniority, promotion and other relevant factors, such as supply and demand in the employment market.
- ii. कंपनी का अनुमान है कि वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए उपदान निधि (ग्रेच्युटी फंड) में योगदान की जाने वाली राशि ₹ 912.45 लाख (पिछले वर्ष ₹ 895.90 लाख) होगी।
- ii. The Company estimates that the amount to be contributed to the gratuity fund for the financial year 2020-21 will be ₹ 912.45 lakhs (Previous year ₹ 895.90 lakhs)

नोट 42: प्रति शेयर आय (ईपीएस)

Note 42: Earnings per share (EPS)

विवरण / Particulars		31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
वर्ष के लिए कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (₹ लाख में) Net Profit / (loss) after tax for the year (₹ in lakhs)		31,568.85	29,175.91
इक्रिटी शेयर धारकों के लिए लाभ / हानि (₹ लाखों में) Profit / loss attributable to equity share holders (₹ in lakhs)	É 🦷 L	31,568.85	29,175.91
बकाया शेयरों की भारित औसत संख्या (संख्या) Weighted average number of shares outstanding (Nos.)	В	1,079,563	1,079,563
प्रति शेयर मूल और कम की हुई आय (₹) Basic and Diluted Earnings Per Share (₹)	A/B	2,924.23	2,702.57
प्रति शेयर अंकित मूल्य (₹) Face Value per Share (₹)		1,000.00	1,000.00

नोट 43: / Note 43:

वर्ष के अंत में, ₹ 87416.24 (पिछले वर्ष ₹ 76332.14 लाख) की कर की राशि का प्रावधान कुल अग्रिम कर और टीडीएस की सकल राशि ₹ 88003.42 लाख (पिछले वर्ष ₹ 78893.85 लाख) के सामने समायोजित किया गया है और शेष राशि को जैसा भी मामला हो, तुलन पत्र में ₹ 587.19 (पिछले वर्ष- ₹ 2561.71) के गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियों के तहत शामिल किया गया है। (कृपया नोट 8 देखे)

At the end of the year, provision for tax amounting to ₹87416.24 lakhs (previous year ₹76332.14 lakhs) has been adjusted against the total amount of advance tax and TDS aggregating to ₹88003.42 lakhs (previous year ₹ 78893.85 lakhs) and the balance amount is included under Non-current tax assets ₹ 587.19 lakhs (Previous year ₹ 2561.71) Ref. Note 8



नोट 44: / Note 44:

कंपनी को भारत सरकार (GoI) की ओर से कुछ रणनीतिक परियोजनाओं के निष्पादन का कार्य सौंपा गया है। उक्त परियोजनाओं की पूरी लागत सरकार द्वारा वित्त पोषित है। सरकार को देय राशि ₹ 2,112.78 लाख (पिछले वर्ष ₹ 2,844.64 लाख) 'वर्तमान देनदारियों' के अंतर्गत शामिल है। खर्च न की गई राशि को वर्तमान देयता के तहत ₹ 1228.72 लाख (पिछले वर्ष 2112.78 लाख) के रूप में बुक किया गया है। खर्च न की गई राशि वर्तमान देयता के अंतर्गत ₹ 1228.72 लाख (पिछले वर्ष ₹ 2112.78 लाख) के अंतर्गत दर्ज किया गया है।

The Company has been entrusted with the execution of certain strategic projects on behalf of the Government of India (GoI). The entire cost of the said projects is funded by the Government. The amount unspent is booked under current liability is of ₹1228.72 lakhs (previous year ₹ 2112.78 lakhs).

नोट 45: प्रावधानों का प्रकटीकरण:

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

Note 45: Disclosure of Provisions

विवरण / Particulars	01.04.2020 को अंतिम रोष Closing balance as on 01.04.2020	वर्ष के दौरान किया गया प्रावधान Provision made during the year	वर्ष के दौरान समायोजित प्रावधान Provision adjusted during the year	31.03.2021 को अंतिम शेष Closing balance as on 31.03.2021
विवादित प्रवेश कर के लिए प्रावधान- ऑसकॉम	67.80		-	67.80
Provision for disputed entry tax- OSCOM				

नोट 46: / Note 46:

कंपनी को भारत सरकार की ओर से इस परियोजना का निष्पादन सौंपा गया है। इस परियोजना के परिचालन भारत सरकार द्वारा दी गई सलाह के अनुसार कंपनी द्वारा अपने नाम से प्रबंधित किये जा रहे हैं।इस परियोजना से संबंधित ₹ 315.86 लाख (पिछले वर्ष ₹ 315.86 लाख) के नकद और बैंक में शेष और अन्य लेनदेन, कंपनी के वार्षिक खातों में शामिल नहीं किए गए है, जैसा कि भारत सरकार सूचित किया गया है। कंपनी को सहायक आयुक्त, बिक्री कर, मुंबई से दि. 29.06.2013 की डिमांड सह कारण दिखाओ नोटिस (एससीएन) प्राप्त हुई जिसके द्वारा इस परियोजना से संबंधित कुल ₹ 668.67 लाख के लिए बिक्री कर, उस पर ब्याज और दंड के भुगतान की मांग की गई है। भारत सरकार की ओर से, कंपनी ने उक्त एससीएन(SCN) का प्रतिवाद किया और मूल्यांकन प्राधिकरण द्वारा पारित मूल्यांकन आदेश को रद्द कर दिया गया। मूल्यांकन प्राधिकरण को नए सिरे से मूल्यांकन करने के निर्देश दिए गए है।

The Company has been entrusted with the execution of a project on behalf of the Government of India. The operations relating to this project are being carried on by the Company in its own name. The cash and bank balance of ₹ 315.86 lakhs (Previous year ₹ 315.86 lakhs) and other transactions pertaining to this project, though managed by the Company in its name, are not incorporated in the annual accounts of the Company, as advised by the Government of India. The Company received Demand cum Show-Cause Notice (SCN) dated 29.06.2013 from the Asst. Commissioner of Sales Tax, Mumbai demanding payment of Sales Tax, Interest thereon and penalty aggregating to ₹668.67 lakhs relating to this project. On behalf of the Government of India, the Company contested the said SCN and the assessment order passed by the assessing authority is set aside. The assessing authority is directed to assess afresh.

नोट 47: / Note 47:

- वस्तुसूची बही खाता समायोजन : थोक अंतिम वस्तुओं के मामले में, जिन्हें वॉल्यूमेट्रिक माप के आधार पर निर्धारित किया जाना है, वॉल्यूमेट्रिक माप की स्वीकार्य त्रुटि सीमा तक भौतिक संतुलन में एक विचलन को यूनिट हेड से अनुमोदन प्राप्त करने के बाद खातों की पुस्तकों में समायोजित किया जाता है। उक्त सीमा से अधिक किसी भी विचलन का सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से बही में समायोजन किया जाता है। इस संबंध में इकाइयों को पत्र भेज दिया गया है।
- 1. Inventory Book Adjustment: In case of bulk finished goods which are to be quantified based on volumetric measurement which needs transshipment at various points, a deviation in the physical balance upto the acceptable limit of volumetric measurement is adjusted in the books of accounts after obtaining approval from unit head. Any deviation which is more than the said limit, adjustment in the book is made with the approval of competent authority. In this regard communication to the Units has been sent.



- कर्मचारियों की यूनियनों के साथ आईडी अधिनियम 1947 की धारा 12 (3) के तहत वेतन समझौता दि. 01.07.2018 से देय है और तदनुसार खाता बही में ₹ 2048.86 लाख(पिछले साल रुपये 1884.77 लाख) का प्रावधान किया गया है।
- 2. Wage settlement u/s 12(3) of ID Act 1947 with workers' unions has been due w.e.f 01.07.2018 and accordingly a provision of ₹ 2048.86 lakhs (previous year ₹ 1884.77 lakhs) has been provided in the book.
- 3. दिनांक 1 अप्रैल, 2016 से कंपनी ने भारतीय लेखा मानकों के सभी मानकों को अपनाया है और लेनदेन की तारीख के रूप में 1 अप्रैल, 2015 को, भारतीय लेखा मानक 101 मानकों के रूप में, पहली बार भारतीय लेखा मानकों को अपनाया गया। लेन-देन भारतीय लेखा सिद्धांतों से किया गया, जो आमतौर पर भारत में कंपनी (लेखा) नियम, 2014 (IGAAP) के नियम 7 के साथ पढ़े जाने वाले अधिनियम की धारा 133 के तहत है, जो पिछला जीएएपी (GAAP) था।
- 3. Effective April 1, 2016, the Company has adopted all the Ind AS standards and the adoption was carried out in accordance with Ind AS 101, First-time Adoption of Indian Accounting Standards, with April 1, 2015 as the transaction date. The transaction was carried out from Indian Accounting Principles generally accepted in India as prescribed under section 133 of the Act, read with Rule 7 of the Companies (Accounts) Rules, 2014 (IGAAP), which was the previous GAAP.
- 4. कोविड 19 महामारी के कारण चल रहे स्वास्थ्य संकट के लिए सरकार की प्रतिक्रिया के अनुसार, कंपनी ने सभी स्थानों पर कंपनी के सभी कर्मचारियों, सुविधाओं और समुदायों की सुरक्षा, स्वास्थ्य और भलाई सुनिश्चित करने के लिए सर्वोच्च प्राथमिकता दी। निवारक उपाय के तौर पर, कई कर्मचारियों को घर से काम करने के लिए कहा गया है। महामारी के प्रकोप के कारण देश भर में लॉकडाउन के मद्देनजर, स्थानीय सरकार के अधिकारियों द्वारा जारी निर्देशों / आदेशों के अनुपालन में कंपनी के कुछ स्थानों में संचालन को अस्थायी रूप से कम / आंशिक रूप से बंद कर दिया गया था। प्रबंधन के वर्तमान आकलन के अनुसार, कंपनी के शेयरधारिता, उत्पादों और बाजारों के स्वरूप को ध्यान में रखते हुए, इन्वेंट्री, अमूर्त संपत्ति, व्यापार प्राप्य, निवेश और अन्य वित्तीय परिसंपत्तियों की मात्रा को आगे ले जाने पर वित्तीय विवरणों में कोई महत्वपूर्ण प्रभाव या समायोजन की आवश्यकता नहीं है। प्रबंधन भविष्य की आर्थिक स्थितियों में बदलाव की निगरानी करना जारी रखेगा। महामारी की फिलहाल चल रही स्थिति को ध्यान में रखते हुए, इसके प्रभाव का अंतिम परिणाम इन वित्तीय विवरणों के अनुमोदन की तिथि के अनुसार अनुमान से भिन्न हो सकता है।
- 4. In accordance with the Governments response to the ongoing health crisis caused by the Covid 19 pandemic, the company has given top priority to ensure the safety, health and well-being of all the company's employees, facilities and communities across all locations. As a precaution, many employees have been asked to Work from Home to the extent possible. In view of the lockdown across the states due to the outbreak of the pandemic, operations in some of the company's locations were temporarly scaled down/ partially shut down in compliance with the directives / orders issued by the local Government authorities. Considering the nature of the company's shareholding, products and markets, as per management's current assessment, there is no significant impact or adjustment required in the financial statements on carrying amounts of inventories, intangible assests, trade receivables, investments and other financials assests. The management will continue to monitor changes in future economic conditions. Considering the ongoing nature of the pandemic, the eventual outcome of its impact may be different from what is estimated as on the date of these Financial Statements.
- 5. वित्तीय विवरण 13 जुलाई 2021 को निदेशक मंडल द्वारा पारित एक प्रस्ताव के अनुसार जारी करने के लिए अधिकृत किए गए है।
- 5. The Financial Statements were authorised for issue in accordance with a resolution passed by Board of Directors on 13th July 2021.

नोट -48 / Note-48

पिछले वर्ष के आंकड़ों को वर्तमान वर्ष के वर्गीकरण / प्रकटीकरण के अनुरूप करने के लिए जहां भी आवश्यक हो, पुन:संघटीत /पुन:वर्गीकृत किया गया है।

Previous year's figures have been regrouped/reclassified wherever necessary to correspond with current year's classifications/ disclosures.



हमारी सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार मेसर्स पाठक एच.डी. एंड असोसिएट्स एलएलपी सनदी लेखापाल फार्म पंजिकरण संख्या : 107783W/W100395 As per our report of even date attached M/s Pathak H.D & Associates LLP Chartered Accountants Firm Registration Number: 107783W/W100395

रुपेंदर धीमान कंपनी सचिव Rupender Dhiman Company Secretary ए.रॉय चौधरी निदेशक (वित्त) A. Roy Chowdhury Director (F)

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

For and on behalf of the Board of Directors

दीपेन्द्र सिंह अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक D Singh Chairman & Managing Director

श्री आशुतोष जेठलिया भागीदार सदस्यता क्रमांक: 136007 Shri Ashutosh Jethlia Partner Membership Number: 136007 मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13th July 2021

मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13th July 2021

Unleashing Values



समेकित वित्तीय विवरण THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

Unleashing Values

71 वीं वार्षिक रिपोर्ट 2020-21



कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग ए.जी.सी.आर.भवन, इन्द्रप्रस्थ एस्टेट, नई दिल्ली-110002



OFFICE OF DIRECTOR GENERAL OF AUDIT ENVIRONMENT & SCIENTIFIC DEPARTMENTS A.G.C.R. BUILDING, I.P. ESTATE NEW DELHI-110002

दिनांक : २। - १ - २०२।

म.नि./प.वै.वि./पर्या./20/AA/IREL/2021-22

सेवा में,

The Chairman & Managing Director, IREL (India) Limited Plot No. 1207, ECIL Bldg, Veer Savarkar Marg Opp. Siddhivinayak Temple, Prabhadevi, Mumbai-400 028

विषयः भारत के नियन्त्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा कम्पनी अधिनियम 2013 के अनुच्छेद 143 (6)(व) के अंतर्गत Indian Rare Earths (India) Limited के 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के वित्तीय खातों पर टिप्पणियां

महोदय,

इस पत्र के साथ कम्पनी अधिनियम 2013 के अनुच्छेद 143 (6)(व) के अंतर्गत IREL (India) Limited के 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के वित्तीय खातों पर Nil Comment प्रमाणपत्र भेजा जा रहा है।

कृपया इस पत्र की पावती भेजने की कृपा करें।

भवदीय.

संलग्नः यथोपरि

मिंजम कुमार रा

महानिदेशक लेखापरीक्षा (पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग)

दूरभाष / Phone : +91-11-23403650 फैक्स / Fax : +91-11-23702353



31 मार्च को समाप्त वर्ष 2021 के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरणों पर कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 129 (4) के साथ पठित धारा 143(6) (बी) के तहत भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की टिप्पणियां।

कंपनी अधिनियम, 2013 (अधिनियम) के तहत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग ढांचे के अनुसार 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरणों की तैयारी कंपनी के प्रबंधन की जिम्मेदारी है। सांविधिक लेखा परीक्षक / भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक द्वारा अधिनियम की धारा 129(4) के साथ पठित धारा 139 (5) के तहत नियुक्त लेखापरीक्षक अधिनियम की धारा 129 (4) के साथ पठित धारा 143 के तहत वित्तीय विवरणों पर राय व्यक्त करने के लिए जिम्मेदार हैं/हैं। अधिनियम की धारा 143(10) के तहत निर्धारित लेखा परीक्षण के मानकों के अनुसार स्वतंत्र लेखा परीक्षा के आधार पर। यह उनके द्वारा 13 जुलाई 2021 की अपनी लेखा परीक्षा रिपोर्ट के द्वारा किया गया ऐसा बताया गया है।

मैंने, भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक की ओर से, अधिनियम की धारा 129(4) के साथ पठित धारा 143(6)(ए) के तहत आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों की एक पूरक लेखापरीक्षा की है। हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों की एक पूरक लेखापरीक्षा की है, लेकिन उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड के वित्तीय विवरणों की पूरक लेखापरीक्षा नहीं की। यह पूरक लेखा परीक्षा वैधानिक लेखा परीक्षकों के कामकाजी कागजात तक पहुंच के बिना स्वतंत्र रूप से की गई है और मुख्य रूप से सांविधिक लेखा परीक्षकों और कंपनी के कर्मियों की पूछताछ और कुछ लेखा अभिलेखों की चुनिंदा जांच तक सीमित है।

मेरी अनुपूरक लेखापरीक्षा के आधार पर मेरी जानकारी में ऐसा कुछ भी महत्वपूर्ण नहीं आया है जो अधिनियम की धारा 143(6)(बी) के तहत सांविधिक लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट पर किसी टिप्पणी या पूरक को उत्पन्न करता हो।

कृते और उनकी ओर से भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक

(संजय कुमार झा) लेखा परीक्षा के महानिदेशक पर्यावरण एवं वैज्ञानिक विभाग

स्थान : नई दिल्ली दिनांक : 21.09.2021

COMMENTS OF THE COMPTROLLER AND AUDITOR GENERAL OF INDIA UNDER SECTION 143(6) (B) READ WITH SECTION 129 (4) OF THE COMPANIES ACT, 2013 ON THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS OF IREL (INDIA) LIMITED FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2021

The preparation of consolidated financial statements of **IREL (INDIA) LIMITED** for the year ended **31 March 2021** in accordance with the financial reporting framework prescribed under the-Companies Act, 2013 (Act) is the responsibility of the management of the company. The statutory auditor/ auditors appointed by the Comptroller and Auditor General of India under section 139 (5) read with section 129 (4) of the Act is/are responsible for expressing opinion on the financial statements under section 143 read with section 129 (4) of the Act based on independent audit in accordance with the standards on auditing prescribed under section 143(10) of the Act. This is stated to have been done by them vide their Audit Report dated **13 July 2021**.

I, on behalf of the Comptroller and Auditor General of India, have conducted a supplementary audit of the consolidated financial statements of IREL (INDIA) LIMITED for the year ended **31 March 2021** under section 143(6)(a) read with section 129(4) of the Act. We conducted a supplementary audit of the financial statements of IREL (INDIA) LIMITED but did not conduct supplementary audit of the financial statements of IREL IDCOL LIMITED for the year ended on that date. This supplementary audit has been carried out independently without access to the working papers of the statutory auditors and is limited primarily to inquiries of the statutory auditors and company personnel and a selective examination of some of the accounting records.

On the basis of my supplementary audit nothing significant has come to my knowledge which would give rise to any comment upon or supplement to statutory auditors' report under section 143(6)(b) of the Act.

For and on behalf of the Comptroller & Auditor General of India

(Sanjay Kumar Jha) Director General of Audit Environment & Scientific Departments

Place: New Delhi Date: 21-09-2021



स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट सेवा में सभी सदस्य आईआरईएल (इंडिया)लिमिटेड

समेकित वित्तीय विवरणों पर रिपोर्ट

अभिमत

हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड("कंपनी") और इसकी सहायक कंपनी आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड (कंपनी और इसकी सहायक कंपनी को एक साथ "समूह"के रूप में संदर्भित किया जाता है) के संलग्न समेकित वित्तीय विवरणों की लेखा परीक्षा की है, जिसमें 31 मार्च 2021 का समेकित तुलन पत्र, लाभ और हानि का समेकित विवरण (अन्य व्यापक आय सहित), इक्विटी में परिवर्तन का समेकित विवरण और उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह का समेकित विवरण तथा महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों और अन्य व्याख्यात्मक जानकारी के सारांश (इसके बाद "समेकित वित्तीय विवरण"के रूप में संदर्भित) सहित समेकित वित्तीय विवरण के नोटस शामिल है।

हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और उपरोक्त सहायक कंपनी को ध्यान में रखते हुए, हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उपरोक्त समेकित वित्तीय विवरण कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") द्वारा आवश्यक जानकारी ऐसे यथा आवश्यक तरीके से देते हैं और कंपनी (भारतीय लेखा मानक) नियमावली, 2015, ("भारतीय लेखा मानक ") और भारत में आम तौर पर स्वीकृत अन्य लेखांकन सिद्धांतों के साथ पढ़े जाने वाले यथा संशोधित अधिनियम, 2015 की धारा 133 के तहत निर्धारित भारतीय लेखा मानकों के अनुरूप 31 मार्च, 2021 तक कंपनी के मामलों की स्थिति, समेकित लाभ और समेकित कुल व्यापक आय, इक्विटी में समेकित परिवर्तन और उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए समेकित नकदी प्रवाह के बारे में सही और उचित राय देते है।

अभिमत के लिए आधार

हमने अधिनियम (लेखांकन मानक) की धारा 143 (10)के अधीन निर्दिष्ट लेखा परीक्षण के मानकों के अनुसार अपनी लेखा परीक्षा की है। उन मानकों के तहत हमारी जिम्मेदारियों को हमारी रिपोर्ट के समेकित वित्तीय विवरण खंड की लेखा परीक्षा के लिए लेखा परीक्षक की जिम्मेदारियों में आगे वर्णित किया गया है। हम भारत के सनदी लेखापाल संस्थान (आईसीएआई) द्वारा जारी नैतिक आचार संहिता के अनुसार, उन नैतिक आवश्यकताओं के साथ कंपनी से स्वतंत्र है, जो अधिनियम और नियमों के प्रावधानों के तहत समेकित वित्तीय विवरणों की हमारी लेखा परीक्षा से संबंधित हैं और हमने इन आवश्यकताओं और आईसीएआई की आचार संहिता के अनुसार अपनी अन्य नैतिक जिम्मेदारियों को पूरा किया है। हम मानते हैं कि हमने जो लेखा परीक्षा साक्ष्य प्राप्त किए हैं, वे हमारे अभिमत के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

71st Annual Report 2020-21

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT TO THE MEMBERS OF IREL (INDIA) LIMITED

Report on the Consolidated Financial Statements

Opinion

We have audited the accompanying consolidated financial statements of IREL (INDIA) Limited ("the Company") and its subsidiary IREL IDCOL Limited, (the company and its subsidiary together referred to as "the group") which comprise the Consolidated Balance Sheet as at 31st March 2021, the Consolidated Statement of Profit and Loss (including other Comprehensive loss), the Consolidated Statement of Cash Flows for the year ended on that date and notes to the consolidated financial statements including summary of the significant accounting policies and other explanatory information (hereinafter referred to as "the consolidated financial statements").

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, and based on the consideration of the above named subsidiary, the aforesaid consolidated financial statements give the information required by the Companies Act, 2013 ("the Act") in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the Indian Accounting Standards prescribed under section 133 of the Act read with the Companies (Indian Accounting Standards) Rules, 2015, as amended, ("Ind AS") and other accounting principles generally accepted in India, of the consolidated state of affairs of the Group as at 31st March, 2021, the consolidated profit and consolidated other comprehensive loss, consolidated changes in equity and its consolidated cash flows for the year ended on that date.

Basis for Opinion

We conducted our audit of the consolidated financial statements in accordance with the Standards on Auditing specified under section 143(10) of the Act (SAs). Our responsibilities under those Standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Consolidated Financial Statements section of our report. We are independent of the Group in accordance with the Code of Ethics issued by the Institute of Chartered Accountants of India (ICAI) together with the ethical requirements that are relevant to our audit of the consolidated financial statements under the provisions of the Act and the Rules thereunder, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements and the ICAI's Code of Ethics. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.



मामले का महत्व

हम निम्नलिखित मामलों पर ध्यान आकर्षित करते हैं:

- परमाण् ग्रेड अमोनियम डि-युरनेट (एनजीएडीयू) के लिए क्षतिपूर्ति / 1. प्रक्रिया प्रभार के संबंध में राजस्व के आकलन के लिए प्रति किलो ग्राम दर के संबंध में समेकित वित्तीय विवरणों पर नोट नं.27 को अपनाया गया। कंपनी इसके द्वारा संसाधित एनजीएडीयू के लिए भारत सरकार (जीओआई) से इन प्रभारों को प्राप्त करती है। इस तरह के प्रसंस्करण के लिए दरों का निर्धारण भारत सरकार द्वारा विभिन्न कारकों को ध्यान में रखते हए किया जाता है, जिसमें उत्पादन का स्तर, वास्तविक लागत इत्यादि शामिल हैं। जैसा कि नोट में उल्लेख किया गया है, हालांकि दावा की गई राशि उस दर से अधिक है जिसपर राजस्व का अनुमान किया गया है, ₹ 13,557/- का दर (जो वित्तीय वर्ष 2010-11 के लिए अनुमोदित किया गया था) को वित्तीय वर्ष 2010-11 से वित्तीय वर्ष 2020-21 तक प्रारंभिक अनुमान हेतु लगातार लिया गया है, जबकि अनुमोदित दर आम तौर पर लगभग तीन वर्षों के अंतराल के बाद, भारत सरकार द्वारा सूचित किया गया है। इस तरह की स्वीकृति मिलने पर, अंतर राशि को मान्यता दी जाती है। तदनुसार, भारत सरकार ने 2016-17 में ऑसकॉम यूनिट से प्रभावित आपूर्ति के लिए ₹ 16,919 / - प्रति किलो ग्राम की दर को वित्तीय वर्ष 2020-21 में मान्यता दी है और चालु वर्ष में राजस्व के रूप में ₹ 125.27 लाख के अंतर प्रभाव को मंजूरी दी है।
- 2. जैसा कि समेकित वित्तीय विवरणों के नोट संख्या 10.5 में कहा गया है, अलुवा में रेअर अर्थ्स प्रभाग संयत्र ने एनडी पीआर ऑक्सालेट और ऑक्साइड (99% से अधिक शुद्धता) का निर्माण किया है, जिसके अनुप्रयोग इलेक्ट्रिक कारों, ई-मोबिलिटी और नवीकरणीय ऊर्जा में होते हैं। तैयार माल में ₹ 5018.66 लाख मूल्य का (पिछले वर्ष 2831.25 लाख) 318.69 टन (पिछले वर्ष 184.21 टन) एनडी पीआर ऑक्सालेट और ऑक्साइड के शामिल हैं। प्रबंधन ने बताया है कि इस रेअर अर्थ्स उत्पाद की सूची भारत सरकार (जीओआई) की ई-मोबिलिटी योजना और अन्य रणनीतिक कारणों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए बनाई गई है। चूंकि इसकी लंबी शेल्फ लाइफ है, इसलिए उक्त इन्वेंटी का कोई भी हिस्सा खराब नहीं माना जाता है।
- 3. हम समेकित वित्तीय विवरणों की नोट 47.4 पर ध्यान आकर्षित करते हैं, जो कोविड-19 की महामारी की स्थिति से संबंधित स्थिति के कारण सरकार द्वारा लगाए गए लॉकडाउन और अन्य प्रतिबंधों के कारण, अनिश्चितता और वित्तीय प्रभाव के प्रबंधन के मूल्यांकन को, यदि कोई हो, तो स्पष्ट करती हैं, जिसके प्रभाव का निश्चित मूल्यांकन अत्यधिक परिस्थितियों पर निर्भर करेगा क्योंकि वे बाद की अवधि में विकसित होते हैं।

उपरोक्त मामलों के संबंध में हमारी राय संशोधित नहीं है।

लेखा परिक्षा के प्रमुख मामले

लेखा परीक्षा के मुख्य मामले वे मामले हैं, जो हमारे व्यावसायिक निर्णय में, लेखा परीक्षा की अवधि में हुई घटनाओं के कारण वर्तमान अवधि के समेकित

Emphasis of Matter

We draw attention to the following matters: -

- 1. Note number 27 to the financial statements regarding the rate per kg. adopted for estimation of revenue in regard to compensation / processing charges for Nuclear Grade Ammonium Di-uranate (NGADU). The Company receives these charges from Government of India (GOI) for the NGADU processed by it. The rates for such processing are determined by the GOI taking into consideration various factors, including level of output, actual cost incurred etc. As mentioned in the note although the amount claimed is higher than the rate at which the revenue is estimated, the rate of ₹ 13,557/- (which was approved for F.Y. 2010-11) has been consistently taken for initial estimation from F.Y. 2010-11 to F.Y. 2020-21, since the approved rate is usually intimated by GOI after a lag of approximately three years. Upon receipt of such approval, the differential sum is recognized. Accordingly, GOI has approved in FY 2020-21 the rate of ₹ 16,919/- per kg for supplies effected in F.Y. 2016-17 from OSCOM unit and the differential impact of ₹ 125.27 Lakhs has been recognized as revenue in the current year.
- 2. As stated in Note No. 10.5 to the consolidated financial statements the RED plant at Alwaye has undertaken manufacture of ND Pr Oxalate and Oxide (More than 99% Purity) which has applications in electric cars, e-mobility and renewable energy. Finished Goods includes 318.69 t (Previous year 184.21 t) having value ₹ 5018.66 Lakhs (Previous year 2831.25 Lakhs) of ND Pr Oxalate and Oxide. Management has explained that inventory of this rare earth product is built up for meeting the requirements of e-mobility plan of Government of India (GOI) and other strategic reasons. Since it has a long shelf life no part of the said inventory is considered impaired.
- 3. We draw attention to Note 47.4 to the consolidated financial statements, which explains the uncertainties and management's assessment of the financial impact, if any, due to the lockdown and other restrictions imposed by the Government and condition related to the COVID-19 pandemic situation, for which definitive assessment of the impact would highly depend upon circumstances as they evolve in the subsequent period.

Our opinion is not modified in respect of the above matters.

Key Audit Matters

Key audit matters are those matters that, in our professional judgment, were of most significance in our audit of the



वित्तीय विवरणों की हमारी लेखा परीक्षा में सबसे महत्वपूर्ण थे। इन मामलों को समग्र रूप से समेकित वित्तीय विवरणों की हमारी लेखा परीक्षा के संदर्भ में और उन पर अपनी राय बनाने के संदर्भ में संबोधित किया गया था, और हम इन मामलों पर एक अलग राय प्रदान नहीं करते हैं। कोविड –19 महामारी के कारण लॉकडाउन के आलोक में जिन परिस्थितियों में लेखा परीक्षा की गई है, उन्हें ध्यान में रखते हुए, हमने नीचे वर्णित मामलों को अपनी रिपोर्ट में संप्रेषित किए जाने वाले प्रमुख लेखा परीक्षा मामलों के रूप में निर्धारित किया है।

लेखा परीक्षा के प्रमुख	लेखा परीक्षक की प्रतिक्रिया
मामले	
ऑफसाइट लेखा परीक्षा में	इस वैधानिक लेखा परीक्षा के चरण I के
इलेक्ट्रॉनिक और अन्य साक्ष्यों	दौरान, हमारी ऑडिट टीमों ने ऑसकॉम
पर महत्वपूर्ण निर्भरता। भारत	संयंत्र का दौरा किया था और सामान्य तरीके
में कोविड -19 के प्रकोप	से साइट की लेखा परीक्षा की थी। इस लेखा
की दूसरी लहर के कारण	परीक्षा के दौरान कोई महत्वपूर्ण अस्पष्ट या
लॉकडाउन के मद्देनजर,	अनियमित लेनदेन उजागर नहीं हुआ था।
हमारी लेखा परीक्षा टीमों ने,	लॉकडाउन प्रभावी होने के बाद; हमारे
जिन्होंने कंपनी के संयंत्रों में	पहले के नमूनों और अनुभव के आधार पर,
लेखा परीक्षा करने की योजना	हमने निम्नलिखित प्रक्रियाओं को पूरा करके
बनाई थी, लेखा परीक्षा का	डिजिटल / इलेक्ट्रॉनिक इनपुट और प्रबंधन
प्रमुख हिस्सा प्रधान कार्यालय	द्वारा प्रदान किए गए डेटा और सबूतों की पुष्टि
से और दूरस्थ स्थान से	की है:
ऑनलाइन करना था।	क) आंत <mark>रि</mark> क लेखा <mark>प</mark> रीक्षकों से भौतिक
परिणामस्वरूप, हमने अपनी	सत्यापन के संबंध में रिपोर्ट प्राप्त
लेखा परीक्षा प्रक्रिया के एक	करना और उसे भारत के चार्टर्ड
भाग के रूप में पूरी तरह से	एकाउंटेंट संस्थान द्वारा सुझाए गए
डिजिटल/इलेक्ट्रॉनिक या	रीति से मान्य करना
अन्य साक्ष्यों पर भरोसा किया	ख) भौतिक दस्तावेजों को डिजिटल/
है। अगर हम कंपनी के परिसर	इलेक्ट्रॉनिक संस्करण में बदलने के
में भौतिक रूप से उपस्थित	रिए प्रबंधन द्वारा कार्यान्वित प्रक्रिया
होते, तो हम अन्यथा साइट	को समझना।
पर सीधे सिस्टम आउटपुट के	
माध्यम से विभिन्न इकाइयों की लेखा परीक्षा करते, और	ग) निरंतरता और अखंडता सुनिश्चित
का लखा पराक्षा करत, आर हम महत्वपूर्ण दस्तावेजों की	करने के लिए प्राप्त इलेक्ट्रॉनिक या
हम महत्वपूर्ण दस्तावजा का भौतिक प्रतियों का सत्यापन	अन्य साक्ष्य के विभिन्न विशेषताओं
भातिक प्रातया का सत्यापन करते।	को सहसंबंधित करना।
יז <i>י</i> גרון	घ) जहाँ भी आवश्यक हो प्रबंधन से
	प्रतिनिधित्व प्राप्त करना।
L	1

कंपनी की वार्षिक रिपोर्ट का हिस्सा बनने वाले समेकित वित्तीय विवरण में प्रस्तुत के अलावा अन्य जानकारी

होल्डिंग कंपनी का प्रबंधन और निदेशक मंडल अन्य जानकारी के लिए जिम्मेदार है।अन्य जानकारी में [वार्षिक रिपोर्ट में शामिल जानकारी, लेकिन इसमें वित्तीय विवरण और हमारे लेखा परीक्षक की रिपोर्ट शामिल नहीं है] शामिल है।वार्षिक consolidated financial statements of the current period owing to events that occurred in the period of the Audit. These matters were addressed in the context of our audit of the consolidated financial statements as a whole, and in forming our opinion thereon, and we do not provide a separate opinion on these matters. Considering the circumstances under which audit has been conducted in the light of lockdown due to Covid-19 pandemic, we have determined the matters described below to be the key audit matters to be communicated in our report.

Key Audit Matter	Auditor's response
Significant reliance on electronic and other evidence in offsite audit. In view of the lockdown pursuant	When undertaking Phase I of the statutory audit, our audit teams had visited the OSCOM plant and carried out on site audit in normal course. No significant unexplained or irregular transaction had come
to second wave of Covid-19 outbreak in India, our audit teams which had planned to conduct audit at the Company's Plants had to conduct the major part of the audit from Head Office and online from remote location. As a result, we have relied completely on digital / electronic or other evidence as a part of our audit process. Had we been physically present at the Company's premises, we would have otherwise carried out the audit of various units through system output taken directly at site, and we would have verified the physical copies of critical documents.	 or irregular transaction had come to light in the course of this audit. Subsequent to the lockdown being effected; based on our earlier samples and experience, we have carried out the validation of the digital/ electronic inputs and data and evidence provided by the management by performing the following procedures: a) Obtaining reports in regard to Physical Verification of inventory from the Internal Auditors and validating the same in the manner suggested by the Institute of Chartered Accountants of India. b) Understanding the process implemented by the management to convert physical documents into digital/ electronic version. c) Correlating various attributes of the electronic or other evidence obtained to ensure consistency and integrity.
	d) Getting representations from the management wherever necessary.

Information other than that in the Consolidated Financial Statements forming part of the Annual Report of the Company

The Holding Company's Management and Board of Directors is responsible for the other information. The other information comprises the [information included in the Annual report but

71st Annual Report 2020-21



रिपोर्ट हमें इस लेखा परीक्षक की रिपोर्ट की तारीख के बाद उपलब्ध कराए जाने की उम्मीद है। वित्तीय विवरणों पर हमारी राय अन्य जानकारी को समाविष्ट नहीं करती है और हम उस पर किसी भी प्रकार का आश्वासन निष्कर्ष के रूप में व्यक्त नहीं करेंगे। वित्तीय विवरणों की हमारी लेखा परीक्षा के संबंध में, हमारी यह जिम्मेदारी है कि जब भी ऊपर बताई गई अन्य जानकारी उपलब्ध हो जाए, तो उस जानकारी को पढ़ें और ऐसा करने पर विचार करें कि क्या वित्तीय विवरणों के साथ अन्य जानकारी भौतिक रूप से असंगत है या लेखा परीक्षा में प्राप्त हमारा ज्ञान, या अन्यथा भौतिक रूप से गलत प्रतीत होता है या नही। जब हम वार्षिक रिपोर्ट पढ़ते हैं, तब यदि हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि इसमें कोई महत्वपूर्ण विवरण गलत हो, तो हमें इस मामले को सुशासन के प्रभारियों को संप्रेषित करने की आवश्यकता है। ऐसी स्थिति उत्पन्न होने की स्थिति में हम उक्त मामले की ओर सुशासन के प्रभारियों का ध्यान आकर्षित करेंगे और यदि उचित रूप से

समेकित वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

होल्डिंग कंपनी के निदेशक मंडल इन समेकित वित्तीय विवरणों की तैयारी के लिए जिम्मेदार हैं जो समेकित वित्तीय स्थिति, समेकित वित्तीय निष्पादन, समेकित कुल व्यापक आय, इक्विटी में समेकित और समूह के समेकित नकदी प्रवाह के अनुसार एक अच्छा और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं, अधिनियम की धारा 133 के तहत निर्दिष्ट अन्य लेखांकन सिद्धांतो को आम तौर पर भारत में स्वीकार किया जाता है। समह में शामिल कंपनियों के निदेशक मंडल के संबंधित बोर्ड समह की संपत्ति की सुरक्षा के लिए और धोखाधड़ी और अन्य अनियमितताओं को रोकने और पता लगाने के लिए अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखा अभिलेख के रखरखाव के लिए जिम्मेदार हैं; उचित लेखांकन नीतियों का चयन और आवेदन; निर्णय और अनुमान लगाना जो उचित और विवेकपूर्ण हैं, और पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव, जो कि लेखा अभिलेखा की सटीकता और पूर्णता सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे, जो समेकित वित्तीय विवरण की तैयारी और प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक है जो एक यथार्थ और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं और सामग्री अयथार्थ विवरण से मुक्त होते हैं, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण जो कि होल्डिंग कंपनी के निदेशकों द्वारा पूर्वोक्त रूप से समेकित वित्तीय विवरण तैयार करने के उद्देशय से उपयोग की गई हो। समेकित वित्तीय विवरणों को तैयार करने में, प्रबंधन और निदेशक मंडल कंपनी की चालू प्रतिष्ठान के रूप में निरंतरता की क्षमता का आकलन करना, जिसके द्वारा चालू प्रतिष्ठान से संबंधित मामलों का यथा लागू प्रकटीकरण करना और लेखांकन के चालू प्रतिष्ठान के आधार का उपयोग करने के लिए जिम्मेदार है जब तक कि प्रबंधन या तो कंपनी को बंद करने या परिचालन को रोकने का इरादा रखता है, या ऐसा करने के लिए कोई वास्तविक विकल्प नहीं होता है। समूह में शामिल कंपनी के संबंधित निदेशक मंडल समूह की वित्तीय रिपोर्टिंग प्रक्रिया की देखरेख के लिए जिम्मेदार हैं।

does not include the financial statements and our auditor's report thereon]. The Annual report is expected to be made available to us after the date of this auditor's report. Our opinion on the financial statements does not cover the other information and we will not express any form of assurance conclusion thereon. In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is to read the other information identified above when it becomes available and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained in the audit, or otherwise appears to be materially misstated. When we read the annual report, if we conclude that there is a material misstatement therein, we are required to communicate the matter to those charged with governance. In the event of such situation arising, we shall draw attention of the said matter to those charged with governance and if not suitably rectified, to the stakeholders.

Management Responsibility for the Consolidated Financial Statements

Management's Responsibility for the Consolidated Financial Statements The Holding Company's Board of Directors are responsible for the preparation of these consolidated financial statements that give a true and fair view of the consolidated financial position, consolidated financial performance, consolidated total comprehensive income, consolidated changes in equity and consolidated cash flows of the Group in accordance with the Ind AS specified under Section 133 of the Act and other accounting principles generally accepted in India. The respective Board of Directors of the companies included in the group are responsible for maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of the Act for safeguarding the assets of the Group and for preventing and detecting frauds and other irregularities; selection and application of appropriate accounting policies; making judgments and estimates that are reasonable and prudent; and design, implementation and maintenance of adequate internal financial controls, that were operating effectively for ensuring the accuracy and completeness of the accounting records, relevant to the preparation and presentation of the consolidated financial statements that give a true and fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error which have been used for the purpose of preparation of the consolidated financial statements by the Directors of the Holding Company as aforesaid. In preparing the consolidated financial statements, the respective management and Board of Directors of the companies included in the group are responsible for assessing the Group's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management/Board of Director's either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so. The respective Board of Directors of the companies included in the group are responsible for overseeing the financial reporting process of the Group.



समेकित वित्तीय विवरणों की लेखा परीक्षा हेतु लेखा परीक्षक की जिम्मेदारियां हमारे उद्देश्य इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना है कि क्या समग्र समेकित

वित्तीय विवरण महत्वपूर्ण गलत कथन से मुक्त हैं, चाहे वे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, और एक लेखा परीक्षक की रिपोर्ट जारी करना जिसमें हमारी राय भी शामिल हो। उचित आश्वासन उच्च स्तर का आश्वासन है, परंतु यह गारंटी नहीं है कि लेखांकन मानकों के अनुसार की गई लेखा परीक्षा हमेशा ऐसे गलत विवरण का पता लगाएगी जो मौजूद हो। गलत विवरण धोखाधड़ी या त्रुटि से उत्पन्न हो सकते है और उन्हें भौतिक माना जाएगा,यदि व्यक्तिगत रूप से या कुल मिलाकर, वे उचित रूप से इन समेकित वित्तीय विवरणों के आधार पर लिए गए उपयोगकर्ताओं के आर्थिक निर्णयों को प्रभावित करने की आशा कर सकते हैं। लेखांकन मानकों के अनुसार लेखा परीक्षा के भाग के रूप में, हम पूरी लेखा परीक्षा के दौरान व्यावसयिक निर्णय लेते है और व्यावसायिक संदेह को बनाए रखते हैं। हम यह भी स्पष्ट करते है कि:

- समेकित वित्तीय विवरणों की सामग्री के गलत विवरण, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, उनके जोखिमों को पहचानें और उनका आकलन करें, उन जोखिमों के लिए उत्तरदायी प्रक्रियाओं को डिजाइन और निष्पादित करें, और लेखा परीक्षा का साक्ष्य प्राप्त करें जो हमारी राय के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उचित हो। धोखाधड़ी के परिणामस्वरूप होने वाले महत्वपूर्ण गलत विवरण का पता नहीं लगाने का जोखिम त्रुटि के परिणामस्वरूप होने वाले जोखिम से अधिक है, क्योंकि धोखाधड़ी में मिलीभगत, जालसाजी, जानबूझकर चूक, गलत बयानी, या आंतरिक नियंत्रण की ओवरराइड शामिल हो सकती है।
- लेखा परीक्षा प्रक्रियाओं को डिजाइन करने के लिए लेखा परीक्षा से संबंधित आंतरिक नियंत्रणों की समझ प्राप्त करें जो इन परिस्थितियों में उपयुक्त हैं। अधिनियम की धारा 143 (3) (i) के तहत, हम इस पर अपनी राय व्यक्त करने के लिए भी जिम्मेदार हैं कि क्या कंपनी और उसकी सहायक कंपनियां जो भारत में शामिल हैं, उनके पास पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली है और इस तरह के नियंत्रणों का संचालन प्रभावशीलता हैं।
- प्रयुक्त की गई लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता और प्रबंधन द्वारा किए गए लेखांकन अनुमानों और संबंधित खुलासों की तर्कशीलता का मूल्यांकन करना।
- लेखांकन के चालू व्यवसाय के आधार के प्रबंधन के उपयोग की उपयुक्तता पर निष्कर्ष निकालें और प्राप्त लेखा परीक्षा के साक्ष्य के आधार पर, क्या भौतिक अनिश्चितता उन घटनाओं या स्थितियों से संबंधित है जो समूह की क्षमता पर महत्वपूर्ण संदेह डाल सकते हैं जो एक चालू व्यवसाय है। यदि हम निष्कर्ष निकालते हैं कि कोई भौतिकअनिश्चितता मौजूद है, तो हमें अपने लेखा परीक्षक की रिपोर्ट में समेकित वित्तीय विवरणों में संबंधित खुलासों पर ध्यान आकर्षित करना होगा या यदि इस तरह के खुलासे अपर्याप्त हैं, तो हमारी राय को संशोधित करना होगा। हमारे निष्कर्ष हमारे लेखा परीक्षक की रिपोर्ट की तारीख तक प्राप्त

Auditor's responsibilities for the audit of Consolidated Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the consolidated financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with SAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these consolidated financial statements. As part of an audit in accordance with SAs, we exercise professional judgment and maintain professional scepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the consolidated financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
 - Obtain an understanding of internal controls relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances. Under section 143(3) (i) of the Act, we are also responsible for expressing our opinion on whether the Company and its subsidiaries which are Company incorporated in India, has adequate internal financial controls system in place and the operating effectiveness of such controls.

Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.

Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the consolidated financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future

71st Annual Report 2020-21





ऑडिट साक्ष्य पर आधारित हैं। हालाँकि, भविष्य में होने वाली घटनाओं या स्थितियों के कारण समूह चालू व्यवसाय के रूप में बंद हो सकता है।

- खुलासे सहित समेकित वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति, संरचना और सामग्री का मूल्यांकन करें, और यह देखें कि क्या समेकित वित्तीय विवरण अंतर्निहित लेनदेन और घटनाओं का इस तरह से प्रतिनिधित्व करते हैं जो उचित प्रस्तुति प्राप्त करते हैं।
- समेकित वित्तीय विवरण पर राय व्यक्त करने के लिए संस्थाओं की वित्तीय जानकारी या समूह के भीतर व्यावसायिक गतिविधियों के बारे में पर्याप्त उपयुक्त लेखा परीक्षा की साक्ष्य प्राप्त करना। हम ऐसी संस्थाओं के वित्तीय विवरणों के लेखा परीक्षा की दिशा, पर्यवेक्षण और निष्पादन के लिए जिम्मेदार हैं, जिनके समेकित वित्तीय विवरणों के हम स्वतंत्र लेखा परीक्षक हैं। समेकित वित्तीय विवरणों में शामिल एक अन्य इकाई की अन्य लेखा परीक्षकों द्वारा लेखा परीक्षा की गई है, जो उनके द्वारा की गई लेखा परीक्षा की दिशा, पर्यवेक्षण और निष्पादन के लिए जिम्मेदार हैं। हम अपनी लेखा परीक्षा राय के लिए पूरी तरह से जिम्मेदार हैं।

भौतिकता यह समेकित वित्तीय विवरणों में गलत विवरणों का परिमाण है, जो व्यक्तिगत रूप से या समग्र रूप से, यह संभव बनाता है कि समेकित वित्तीय विवरणों के उचित जानकार उपयोगकर्ता के आर्थिक निर्णय प्रभावित हो सकते हैं। और हम (i) अपने ऑडिट कार्य के दायरे की योजना बनाने और अपने काम के परिणामों का मूल्यांकन करने में मात्रात्मक भौतिकता और गुणात्मक कारकों और (ii) समेकित वित्तीय विवरणों में किसी भी पहचाने गए गलत विवरण के प्रभाव का मूल्यांकन करने पर विचार करते हैं।

हम अन्य मामलों के अलावा, ऑडिट के नियोजित दायरे और समय और महत्वपूर्ण ऑडिट निष्कर्षों के बारे में होल्डिंग कंपनी के सुशासन के प्रभारी लोगों के साथ संवाद करते हैं, जिसमें आंतरिक नियंत्रण में कोई महत्वपूर्ण कमियां शामिल हैं जिन्हें हम अपने ऑडिट के दौरान पहचानते हैं। हम उन लोगों को भी प्रदान करते हैं जिन पर सुशासन का प्रभार है कि हमने स्वतंत्रता के संबंध में प्रासंगिक नैतिक आवश्यकताओं का पालन किया है, और उन सभी संबंधों और अन्य मामलों को संवाद करने के लिए जो हमारी स्वतंत्रता, और जहां लागू हो, संबंधित सुरक्षा उपाय पर उचित रूप से विचार कर सकते हैं।

होल्डिंग कंपनी के सुशासन के प्रभारियों के साथ संप्रेषित मामलों से, हम उन मामलों को निर्धारित करते हैं जो वर्तमान अवधि के समेकित वित्तीय विवरणों की लेखा परीक्षा में सबसे अधिक महत्वपूर्ण थे और इसलिए वे प्रमुख लेखा परीक्षा मामले हैं। हम अपने लेखा परीक्षा की रिपोर्ट में इन मामलों का वर्णन करते हैं जब तक कि कानून या विनियमन मामले के बारे में सार्वजनिक प्रकटीकरण नहीं करता है या जब अत्यंत दुर्लभ परिस्थितियों में, हम यह निर्धारित करते हैं कि हमारी रिपोर्ट में ऐसे किसी मामले का संप्रेषण नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि ऐसा करने के दुष्परिणामों से इस तरह के संप्रेषण के सार्वजनिक हित के लाभ भारी होने की यथोचित अपेक्षा होती है। events or conditions may cause the Group to cease to continue as a going concern.

- Evaluate the overall presentation, structure and content of the consolidated financial statements, including the disclosures, and whether the consolidated financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or the business activities within the Group to express an opinion on consolidated financial statement. We are responsible for direction, supervision and performance of audit of financial statements of such entities included in the consolidated financial statements of which we are the independent auditor. One other entity included in the consolidated financial statements, has been audited by other auditors, who remain responsible for direction, supervision and performance of the audit carried out by them. We remain solely responsible for our audit opinion.

Materiality is the magnitude of misstatements in the Consolidated Financial Statements that, individually or in aggregate, makes it probable that the economic decisions of a reasonably knowledgeable user of the Consolidated Financial Statements may be influenced. We consider quantitative materiality and qualitative factors in (i) planning the scope of our audit work and in evaluating the results of our work; and (ii) to evaluate the effect of any identified misstatements in the Consolidated Financial Statements.

We communicate with those charged with governance of the holding Company regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit. We also provide those charged with governance with a statement that we have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on our independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance of the holding Company, we determine those matters that were of most significance in the audit of the consolidated financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. We describe these matters in our auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, we determine that a matter should not be communicated in our report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.



अन्य मामले

हमने सहायक कंपनी के वित्तीय विवरणों का लेखा-जोखा नहीं किया है, जिनके वित्तीय विवरण 31 मार्च, 2021 को रुपये 102.74 लाख/ - की कुल संपत्ति, कुल राजस्व ₹ शून्य और उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए शुद्ध नकदी प्रवाह ₹ 1.90 लाख/- दर्शाते हैं, जैसा कि समेकित वित्तीय विवरणों में लिया गया गया है। इन वित्तीय विवरणों को अन्य लेखा परीक्षक द्वारा लेखा परिक्षित किया गया है, जिनकी रिपोर्ट प्रबंधन द्वारा हमें दी गई थी और समेकित वित्तीय विवरणों पर हमारी राय, जहां तक वह इस सहायक कंपनी और अधिनियम की धारा 143 की उपधारा (3) के अनुसार हमारी रिपोर्ट के संदर्भ में शामिल राशियों और लेख से संबंधित है, जहां तक यह उपर्युक्त सहायक कंपनी से संबंधित है, पूरी तरह से अन्य लेखा परीक्षक की रिपोर्टों पर आधारित है।

समेकित वित्तीय विवरणों पर हमारी राय, और नीचे दी गई अन्य कानूनी और नियामक आवश्यकताओं पर हमारी रिपोर्ट, उपरोक्त मामलों के संबंध में किए गए काम पर और अन्य लेखा परीक्षक की रिपोर्ट और प्रबंधन द्वारा प्रमाणित वित्तीय विवरणों हमारी निर्भरता के संबंध में संशोधित नहीं की गई है।

अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट

अधिनियम की धारा 143 (3) के अनुसार यथा आवश्यक, हमारी लेखा परीक्षा के आधार पर और ऐसी सहायक कंपनी के अलग वित्तीय विवरणों पर अन्य लेखा परीक्षक की रिपोर्ट पर विचार के रूप में, जैसा कि 'अन्य मामले' परिच्छेद में नोट किया गया था,अन्य लेखा परीक्षक द्वारा लेखा परीक्षित, लागू होने वाली सीमा तक, हम रिपोर्ट करते हैं कि:

- क) हमने उन सभी जानकारी और स्पष्टीकरणों की जांच की और उन्हें प्राप्त किया, जो हमारी समेकित वित्तीय विवरणों की लेखा परीक्षा के उद्देश्यों के लिए हमारी जानकारी और विश्वास के अनुसार सर्वोत्तम थे।
- ख) हमारी राय में, उपरोक्त समेकित वित्तीय विवरणों को बनाने से संबंधित कानून द्वारा आवश्यक लेखा की उचित बहियां अभी तक रखी गई हैं, जैसा कि उन पुस्तकों की हमारी जांच से और लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट से प्रकट होता है।
- ग) इस रिपोर्ट के साथ निपटाए गए समेकित तुलन पत्र, अन्य व्यापक आय सहित लाभ और हानि का समेकित विवरण, इक्विटी में परिवर्तन का समेकित विवरण और नकदी प्रवाह का समेकित विवरण समेकित वित्तीय विवरणों को बनाने के उद्देश्य के लिए रखे गए संबंधित लेखा की बहियों के अनुसरण में हैं।
- घ) हमारी राय में, पूर्वोक्त स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण अधिनियम की
 धारा 133 में निर्दिष्ट भारतीय लेखा मानकों का अनुपालन करते
 हैं।
- ड.) कंपनी एक सरकारी कंपनी होने के नाते, एमसीए द्वारा जारी की गई दिनांक 05 जून, 2015 की अधिसूचना सं. जीएसआर 463
 (ई) के अनुसार धारा 164(2) और धारा 197 के प्रावधानलागू

Other Matters

We did not audit the financial statements of one subsidiary whose financial statements reflect total asset of ₹ 102.74 Lakhs/as at 31st March, 2021, total revenues of ₹ NIL and net cash out flows amounting to ₹ 1.90 Lakhs/- for the year ended on that date, as considered in consolidated financial statements. These financial statements have been audited by other auditor whose reports have been furnished to us by the Management and our opinion on the consolidated financial statements, in so far as it relates to the amounts and discourse included in respect of this subsidiary and our report in terms of sub section (3) of section 143 of the Act, in so far as it relates to the aforesaid subsidiary, is based solely on the reports of the other auditor.

Our opinion on the Consolidated financial statements, and our report on Other Legal and Regulatory Requirements below, is not modified in respect of the above matters with respect to our reliance on the work done and the reports of the other auditor.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements

As required by section 143(3) of the Act, based on our audit and on the consideration of report of the other auditor on separate financial statements of such subsidiary as was audited by other auditor as noted in the 'Other Matter' paragraph, we report, to the extent applicable that:

- a) We have sought and obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purposes of our audit of the aforesaid consolidated financial statements.
- In our opinion, proper books of account as required by law relating to preparation of the aforesaid consolidated financial statements have been kept so far as it appears from our examination of those books and reports of other auditors.
- c) The Consolidated Balance sheet, Consolidated Statement of Profit and Loss including Other Comprehensive Loss, Consolidated Statement of Changes in Equity and the Consolidated Statement of Cash Flow dealt with by this report are in agreement with the relevant books of account maintained for the purpose of preparation of the consolidated financial statements.
- In our opinion, the aforesaid Consolidated Financial Statements comply with the Ind AS specified under Section 133 of the Act.
- e) The Company being a government Company, the provisions of section 164(2) and section 197 are not applicable in accordance with the Notification No. GSR 463 (E) dated 5th June 2015 issued by MCA. Accordingly,



) आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

नहीं हैं। तदनुसार, धारा 143 के खंड 3 (जी) एवं 3 (जे) के संबंध में कोई रिपोर्टिंग की आवश्यकता नहीं है।

- च) कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की पर्याप्तता और इस प्रकार के नियंत्रणों की परिचालनगत प्रभावशीलता के संबंध में, हमारी अलग रिपोर्ट "अनुलग्नक–क" में देखें।
- छ) कंपनियां(लेखा परीक्षा एवं लेखा परीक्षक) नियम, 2014 के नियम 11 के अनुसार लेखा परीक्षक की रिपोर्ट में सम्मिलित अन्य मामलों के संबंध में, हमारे विचार में और हमारी जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार यथा संशोधित हैं:
- कंपनी ने भारतीय लेखा मानक समेकित वित्तीय विवरणों में अपनी वित्तीय स्थिति पर लंबित मुकदमों के प्रभाव का उल्लेख किया है – समेकित वित्तीय विवरणों की नोट 40 देखें;
- ii. समूह के पास डेरिवेटिव अनुबंधों सहित कोई दीर्घकालिक अनुबंध नहीं था, जिसके लिए किसी भी तरह की भौतिक प्रभावपूर्ण हानियाँ नहीं थी;
- iii. कंपनी और भारत में निगमित उसकी सहायक कंपनी द्वारा निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि में हस्तांतरित किए जाने के लिए कोई राशि नहीं थी।

कृते पाठक एच.डी. एंड असोसिएटस एलएलपी सनदी लेखापाल (फर्म रजिस्ट्रेशन नं. 107783W/W100593)

आशुतोष जेठलिया भागीदार सदस्यता नं.:136007

युडीआईएन (UDIN): 21136007AAAAJY5289 स्थान: मुंबई दिनांक: 13 जुलाई, 2021 no reporting in regard to Clause 3(g) and 3 (j) of section 143 is required.

- f) With respect to the adequacy of the internal financial controls over financial reporting of the Company and the operating effectiveness of such controls, refer to our separate report in "Annexure A".
- g) With respect to the other matters included in the Auditor's Report in accordance with Rule 11 of the Companies (Audit and Auditors) Rules, 2014, as amended in our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us:
 - The Group has disclosed the impact of pending litigations on its financial position in its Consolidated Ind AS Financial Statements – Refer Note 40 to the consolidated financial statements;
 - The Group does not have any long-term contracts including derivative contracts for which there were any material foreseeable losses;
 - iii. There were no amounts which were required to be transferred to the Investor Education and Protection Fund by the Company and its subsidiary Company incorporated in India.

For Pathak H. D. & Associates LLP Chartered Accountants (Firm Registration no. 107783W/W100593)

Ashutosh Jethlia Partner Membership No.:136007

UDIN: 21136007AAAAJY5289 Place: Mumbai

Date: 13th July, 2021



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरणों पर स्वतंत्र लेखापरीक्षक की रिपोर्ट के लिए अनुलग्नक "क"

(31 मार्च 2021 को आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के खातों पर हमारी सम तिथि की रिपोर्ट के 'अन्य कानूनी और नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट'खंड के पैराग्राफ 8.1 (एफ) में संदर्भित।)

कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") की धारा 143 की उप–धारा 3 के खंड (i) के तहत वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर रिपोर्ट

अभिमत

31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए कंपनी के समेकित वित्तीय विवरणों की हमारी लेखा परीक्षा के संयोजन के साथ, हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड की और उसकी सहायक कंपनी, जो उस तारीख तक भारत में निगमित कंपनियां हैं उनकी वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का लेखा–जोखा किया है (इसके बाद "होल्डिंग कंपनी"के रूप में देखें))।

हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार और ऐसे लेखा परीक्षक द्वारा की गई ऐसी सहायक कंपनी के वित्तीय विवरणों पर अन्य लेखा परीक्षक की रिपोर्ट पर विचार के आधार पर, होल्डिंग कंपनी और इसकी सहायक कंपनी, जो भारत में निगमित हैं, उनके पास सभी भौतिक मामलों में, वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली है और वित्तीय रिपोर्टिंग पर इस तरह के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण संबंधित कंपनियों द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर आंतरिक नियंत्रण के आधार पर इंस्टिट्यूट ऑफ़ चार्टर्ड एकाउंटेंट्स ऑफ़ इंडिया द्वारा जारी किए गए आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों के लेखा परीक्षा पर मार्गदर्शन नोट में बताए गए आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए 31 मार्च, 2021 तक प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे।।

आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

होल्डिंग कंपनी और उसकी सहायक कंपनी जो भारत में निगमित कंपनियां हैं उनके निदेशक मंडल, उनके आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए संबंधित कंपनियों द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर आंतरिक नियंत्रण के आधार पर भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान (आईसीएआई) द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग('मार्गदर्शन नोट') पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखा परीक्षा पर मार्गदर्शन नोट में आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित करने और बनाए रखने के लिए जिम्मेदार हैं। इन जिम्मेदारियों में पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव जो कंपनी की नीतियों का पालन, इसकी परिसंपत्तियों की सुरक्षा, धोखाधड़ी और त्रुटियों की रोकथाम और पता लगाने सहित अपने व्यवसाय के व्यवस्थित और कुशल संचालन को सुनिश्चित

71st Annual Report 2020-21

ANNEXURE "A" TO THE INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT ON THE CONSOLIDTAED FINANCIAL STATEMENTS OF IREL (INDIA) LIMITED

(Referred to in Paragraph 8. 1(f) of the section 'Report on other legal & regulatory requirements' of our Report of even date on accounts of IREL (India) Limited as at 31st March 2021.)

Report on the Internal Financial Controls Over Financial Reporting under Clause (i) of sub-section 3 of Section 143 of the Companies Act, 2013 ("the Act")

Opinion

In conjunction with our audit of the Consolidated financial statements of the Company as of and for the year ended March 31 2021, we have audited the internal financial controls over financial reporting of IREL (India) Limited (herein after refer to as "Holding Company") and its subsidiary company, which are companies incorporated in India as of that date.

In our opinion and to the best of our information and according to the explanation given to us and based on the consideration of the report of other auditor on financials statements of such subsidiary audited by such auditor, the Holding company and its subsidiary company which are incorporated in India have, in all material respects, an adequate internal financial controls system over financial reporting and such internal financial controls over financial reporting were operating effectively as at March 31, 2021, based on the internal control over financial reporting criteria established by the respective companies considering the essential components of internal control stated in Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Reporting issued by the Institute of Chartered Accountants of India.

Management's Responsibility for Internal Financial Controls

The Board of Directors of the Holding Company and its subsidiary company, which are companies incorporated in India are responsible for establishing and maintaining internal financial controls based on the internal control over financial reporting criteria established by the respective companies considering the essential components of internal control stated in the Guidance Note on Audit of Internal Financial Controls Over Financial Reporting ('Guidance Note') issued by the Institute of Chartered Accountants of India (ICAI). These responsibilities include the design, implementation and maintenance of adequate internal financial controls that were operating effectively for ensuring the orderly and efficient conduct of its business, including adherence



करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे और कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत आवश्यक लेखांकन रिकॉर्ड की सटीकता और पूर्णता, और विश्वसनीय वित्तीय जानकारी की समय पर तैयारी शामिल है।

लेखा परीक्षकों की जिम्मेदारी

हमारी जिम्मेदारी हमारी लेखा परीक्षा के आधार पर समेकित वित्तीय विवरणों के संदर्भ में कंपनी और उसकी सहायक कंपनियों के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर एक राय व्यक्त करना है। हमने वित्तीय रिपोर्टिंग ("दिशानिर्देश नोट") पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के ऑडिट पर 'मार्गदर्शन नोट' के अनुसार और आईसीएआई द्वारा जारी किए गए लेखा परीक्षण मानकों के अनुसार अपनी लेखा परीक्षा की और इसे कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(10) के तहत आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखा परीक्षा के लिए लागू सीमा तक निर्धारित माना गया। मानकों और मार्गदर्शन नोट के लिए आवश्यक है कि हम नैतिक आवश्यकताओं का अनुपालन करें और इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए योजना बनाएं और लेखा परीक्षा करें कि क्या वित्तीय रिपोर्टिंग पर पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित और बनाए रखा गया था और यदि ऐसे नियंत्रण सभी भौतिक मामलों में प्रभावी ढंग से संचालित किए जाते है।

हमारी लेखा परीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता और उनकी परिचालन प्रभावशीलता के बारे में लेखा परीक्षा साक्ष्य प्राप्त करने के लिए निष्पादन प्रक्रियाएं शामिल हैं। वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की हमारी लेखा परीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की समझ प्राप्त करना, जोखिम का आकलन करना कि एक भौतिक कमजोरी मौजूद है, और मूल्यांकन किए गए जोखिम के आधार पर आंतरिक नियंत्रण के डिजाइन और संचालन प्रभावशीलता का परीक्षण और मूल्यांकन करना शामिल है। चुनी गई प्रक्रियाएं लेखा परीक्षक के निर्णय पर निर्भर करती हैं, जिसमें वित्तीय विवरणों के महत्वपूर्ण गलत विवरण के जोखिमों का आकलन शामिल है, चाहे वह धोखाधड़ी या त्रूटि के कारण हो।

हम मानते हैं कि हमने जो लेखा परीक्षा के साक्ष्य प्राप्त किए हैं और अन्य लेखा परीक्षक द्वारा अन्य मामले के परिच्छेद में संदर्भित उनकी रिपोर्ट के अनुसार प्राप्त किए गए लेखा परीक्षा साक्ष्य, कंपनी और इसकी सहायक कंपनी के वित्तीय रिपोर्टिंग की आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली पर हमारी लेखा परीक्षा राय के लिए एक आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का अर्थ

वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी का आंतरिक वित्तीय नियंत्रण एक ऐसी प्रक्रिया है जिसे आम तौर पर स्वीकृत लेखा सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय रिपोर्टिंग की विश्वसनीयता और बाहरी उद्देश्यों के लिए वित्तीय विवरण तैयार करने के संबंध में उचित आश्वासन प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण में वे नीतियां और प्रक्रियाएं शामिल हैं जो (1) रिकॉर्ड के रखरखाव से संबंधित हैं, जो उचित विवरण में, कंपनी to company's policies, the safeguarding of its assets, the prevention and detection of frauds and errors, the accuracy and completeness of the accounting records, and the timely preparation of reliable financial information, as required under the Companies Act, 2013.

Auditors' Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on the Company and its subsidiaries internal financial controls with reference to consolidated financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with the 'Guidance Note' on audit of internal financial control over financial reporting ("the guidance note") and the Standards on Auditing, issued by ICAI and deemed to be prescribed under section 143(10) of the Companies Act, 2013, to the extent applicable to an audit of internal financial controls. The Standards and the Guidance Note require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether adequate internal financial controls over financial reporting was established and maintained and if such controls operated effectively in all material respects.

Our audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the adequacy of the internal financial controls system over financial reporting and their operating effectiveness. Our audit of internal financial controls over financial reporting included obtaining an understanding of internal financial controls over financial reporting, assessing the risk that a material weakness exists, and testing and evaluating the design and operating effectiveness of internal control based on the assessed risk. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error.

We believe that the audit evidence we have obtained and the audit evidence obtained by the other auditor in terms of their report referred to in the Other Matter paragraph, is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion on the Company and its subsidiary internal financial controls system over financial reporting.

Meaning of Internal Financial Controls Over Financial Reporting

A company's internal financial control over financial reporting is a process designed to provide reasonable assurance regarding the reliability of financial reporting and the preparation of financial statements for external purposes in accordance with generally accepted accounting principles. A company's internal financial control over financial reporting includes those policies and procedures that (1) pertain to the maintenance of records that, in reasonable detail, accurately



की संपत्ति के लेनदेन और स्वभाव को सटीक और निष्पक्ष रूप से दर्शाती हैं; (2) जो उचित आश्वासन प्रदान करती हैं कि लेनदेन को आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय विवरण तैयार करने की अनुमति देने के लिए आवश्यक रूप से दर्ज किया गया है, और कंपनी की प्राप्तियां और व्यय केवल कंपनी के प्रबंधन और निदेशकों के प्राधिकरणों के अनुसार किए जा रहे हैं; और (3) कंपनी की परिसंपत्तियों के अनधिकृत अधिग्रहण, उपयोग, या निपटान की रोकथाम या समय पर पता लगाने के संबंध में उचित आश्वासन प्रदान करते हैं जो वित्तीय विवरणों पर महत्वपूर्ण प्रभाव डाल सकते हैं।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की अंतर्निहित सीमाएं

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की अंतर्निहित सीमाओं के कारण, जिसमें मिलीभगत की संभावना या नियंत्रणों के अनुचित प्रबंधन ओवरराइड शामिल हैं, त्रुटि या धोखाधड़ी के कारण भौतिक गलत विवरण हो सकते हैं और उनका पता नहीं लगाया जा सकता है। इसके अलावा, भविष्य की अवधि के लिए वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के किसी भी मूल्यांकन के अनुमान जोखिम के अधीन हैं जो कि वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण शर्तों में बदलाव के कारण अपर्याप्त हो सकता है, या यह कि नीतियों या प्रक्रियाओं के अनुपालन की मात्रा बिगड़ सकती है।

कृते पाठक एच.डी. एंड असोसिएटस एलएलपी सनदी लेखापाल (फर्म रजिस्ट्रेशन नं. 107783W/W100593)

आशुतोष जेठलिया भागीदार सदस्यता नं.:136007

युडीआईएन (UDIN): 21136007AAAAJY5289 स्थान: मुंबई दिनांक: 13 जुलाई, 2021 and fairly reflect the transactions and dispositions of the assets of the company; (2) provide reasonable assurance that transactions are recorded as necessary to permit preparation of financial statements in accordance with generally accepted accounting principles, and that receipts and expenditures of the company are being made only in accordance with authorizations of management and directors of the company; and (3) provide reasonable assurance regarding prevention or timely detection of unauthorized acquisition, use, or disposition of the company's assets that could have a material effect on the financial statements.

Inherent Limitations of Internal Financial Controls Over Financial Reporting

Because of the inherent limitations of internal financial controls over financial reporting, including the possibility of collusion or improper management override of controls, material misstatements due to error or fraud may occur and not be detected. Also, projections of any evaluation of the internal financial controls over financial reporting to future periods are subject to the risk that the internal financial control over financial control may become inadequate because of changes in conditions, or that the degree of compliance with the policies or procedures may deteriorate.

For Pathak H. D. & Associates LLP Chartered Accountants (Firm Registration no. 107783W/W100593)

Ashutosh Jethlia Partner Membership No.:136007

UDIN: 21136007AAAAJY5289 Place: Mumbai Date: 13th July, 2021



31 मार्च 2021 तक का समेकित तुलन पत्र

CONSOLIDATED BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2021

(₹ लाख में)

विव	ण / Particulars	नोट सं.	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
		Note No	As at 31 st March 2021	As at 31 st March 2020
I.	परिसंपत्तियां / ASSETS			
1	गैर-वर्तमान परिसंपत्तियाँ / Non-current assets			
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण / Property, Plant and Equipment	2	25,194.11	25,094.21
	अमूर्त परिसम्पत्ति / Intangible assets	3	755.20	780.84
	उपयोग का अधिकार / Right-To-Use	3A	24.66	35.32
	पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance		-	-
	प्रगति पर कार्य में पूंजी / Capital work-in-progress	4	6,687.70	3,916.43
	वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Financial Assets			
	गैर- वर्तमान निवेश / Non-current Investments	5	1.42	1.42
	बैंक शेष / Bank Balances	5A	5,855.39	3,995.27
	अन्य दीर्घ कालीन ऋण एवं अग्रिम	6	3,111.04	2,984.53
	Other long term Loans & Advances			
	अन्य गैर – वर्तमान वित्तीय परिसम्पतियां	6A	2,092.08	483.27
	Other Non Current Financial Assets	7	6,100.15	4,647.25
	आस्थगित कर परिसंपतियाँ (शुद्ध) Deferred tax assets (net)		0,100.10	4,047.20
	गैर-वर्तमान कर परिसम्पत्तियाँ/ Non-current tax assets	8	587.19	2,561.71
	पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance	9A	331.12	1,135.27
	अन्य गैर-वर्तमान परिसम्पत्तियाँ / Other non-current assets	9B	234.65	200.34
			50,974.71	45,835.86
2	वर्तमान परिसंपत्तिया / Current assets			
	वस्तुसूचियाँ / Inventories	10	21,076.71	15,094.10
	वित्तीय परिसम्पतियाँ / Financial Assets			
	निवेश / Investment	11	8,385.13	5,693.72
	व्यापार स्वीकार योग्य प्राप्तियाँ I R Trade receivables	1 2	2,075.53	5,650.15
	नकद और नकद समकक्ष / Cash and cash equivalents	13	5,806.64	4,090.97
	अन्य बैंको के शेष / Other bank balances	14	49,103.59	47,851.45
	ऋण / Loans	15	11,645.47	10,420.88
	अन्य वर्तमान वित्तीय परिस्म्पत्तियाँ Other current financial assets	16	9,685.16	2,270.26
	अन्य वर्तमान परिसम्पतियां / Other current assets	17	11,631.40	8,856.10
	निपटान के लिए लंबित परिसम्पतियाँ Asset Pending for Disposal	17A	2.75	6.93
			119,412.38	99,934.55
	कुल परिसम्पतियाँ / TOTAL ASSETS		170,387.09	145,770.41
II.	इक्रिटी एवं देयताएं / EQUITY AND LIABILITIES			
क.	इक्रिटी / Equity			
	इक्विटी शेयर पूंजी / Equity share capital	18	17,273.00	8,636.50
	अन्य इकिटी / Other equity	19	99,438.41	87,062.26
	अनियंत्रित ब्याज / Non- controlling interest	19A	35.34	11.17
	-		116,746.75	95,709.93

71 वीं वार्षिक रिपोर्ट 2020-21



विवरण / Particulars		नोट सं.	31 मार्च 2021 को	<u>31 मार्च 2020 को</u>
		Note No	As at 31 st March 2021	As at 31 st March 2020
ख. देयताएं / LIABILITIES				
1 गैर –वर्तमान देयताएं / Non-current li	iabilities			
वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities				
देयताएं / Borrowings			-	-
व्यापार देनदारियां / Trades Payable			-	-
(क) सूक्ष्म और लघु उद्यमों का कुल बक	जया		-	-
(a) Total Outstanding duest to N				
(ख) एमएसई के अलावा कुल बकाया रा	ািিয		-	-
(b) Total Outstanding dues othe	er than MSEs			
अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय देयतायें		20	51.83	40.51
Other non-current financial liabiliti	es			
गैर-वर्तमान प्रावधान/ Non-current pro	ovisions	21	15,933.69	11,994.01
अन्य गैर वर्तमान देयताएं / Other non-c	urrent liabilities	22		5,000.00
			15,985.52	17,034.52
2 वर्तमान देयताएं / Current liabilities				
वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			4 70 4 05	4 474 45
व्यापार देनदारियां / Trade payables		23	4,784.85	4,171.45
(क) सूक्ष्म और लघु उद्यमों का कुल बक			1,024.32	1,751.34
(a) Total Outstanding dues to N	1SEs		0 700 50	0.400.44
(ख) एमएसई के अलावा कुल बकाया रा			3,760.53	2,420.11
(b) Total Outstanding dues othe			10.015.01	40.054.00
अन्य वित्तीय देयतायें / Other financial l		24	12,045.31	12,351.90
(a) सूक्ष्म और लघु उद्यमों का कुल बक		113	207.31	360.57
(a) Total Outstanding dues to M			44,000,00	44.004.00
(ख) एमएसई के अलावा कुल ब <mark>क</mark> ाया रा			11,838.00	11,991.33
(b) Total Outstanding dues othe			7 700 40	0 707 45
अन्य वर्तमान देयताएं / Other current lia	abilities	25	7,722.13	6,797.45
वर्तमान प्रावधान / Current provisions		26	13,102.52	9,705.16
कुल इकिटी एवं देयताएं			<u> </u>	<u> </u>
		,		
TOTAL EQUITY AND LIABILITIE महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां / Significant विचीय विवयणों पर नोटस / Notes on fi	accounting policies	इ एल		
वित्तीय विवरणों पर नोट्स / Notes on fi	nancial statements	2-48		
हमारी सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार		कते	एवं निदेशक मंडल की ओर से	I
मेसर्स पाठक एच.डी. एंड असोसिएट्स एलएलपी	loashi		behalf of the Board of Dire	ectors
सनदी लेखापाल	<i>concurre</i>	09-1	/wowce	
फार्म पंजिकरण संख्या :				
107783W/W100395				
As per our report of even date attached	रुपेंदर धीमान	ए.रॉय	चौधरी दीपेन्द्र सिं	ह
M/s Pathak H.D & Associates LLP	कंपनी सचिव			वं प्रबंध निदेशक
Chartered Accountants	Rupender Dhiman		by Chowdhury D Singh	
Firm Registration Number:	Company Secretary	Direc	ctor (F) Chairm	an & Managing Director
107783W/W100395				
श्री आशुतोष जेठलिया				
श्री जासुसाप अठालपा भागीदार				
सदस्यता क्रमांक: 136007				
Shri Ashutosh Jethlia				
Partner				
Membership Number: 136007		• •	/ 	
मुंबई / Mumbai		.	/ Mumbai	
दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13 th July 20	021	दिनाक	5 13 जुलाई 2021 / Dated 13	3 ^m July 2021
71st Annual Report 2020-21				

71st Annual Report 2020-21



31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए लाभं एवं हानि का समेकित विवरण

(₹ लाख में)

CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT AND LOSS FOR THE YEAR ENDED 31^{st} MARCH 2021

(₹ in lakh)

विवरण	ז / Pa	rticulars	नोट सं.	31 मार्च 2021 को	<u>31 मार्च 2020 को</u>
			Note No	For the year ended	For the year ended
				31 st March 2021	31 st March 2020
I.	परिच	ालन से आय / Revenue From Operations	27	97,413.17	104,063.39
II.	अन्य	आय / Other Income	28	10,399.15	5,459.88
III.	<u> </u>	आय (I + II) / Total Income (I + II)		107,812.32	109,523.27
IV.		:/EXPENSES:		(
		ग की गई सामग्री की लागत / Cost of materials consumed	29	10,763.35	9,387.99
		ार में स्टॉक की खरीद / Purchase of stock in trade	29A	2,849.10	1,922.04
	तैयार परिव	माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और प्रगति पर कार्य की वस्तू-सूची में र्तन	30	(6,115.92)	1,234.64
		nges in inventories of finished goods, Stock-in-			
		le and work-in-progress		07.404.70	05 5 40 0 4
		गरी लाभ के व्यय / Employee benefits expense	31	27,104.76	25,549.94
		की लागत / Finance costs	32	45.23	4.78
	मूल्यः	ह्रास और परिशोधन व्यय	2	3,968.37	4,145.98
	Dep	reciation and amortization expense			
		व्यय / Other expenses	33	27,689.61	26,984.90
		व्यय (IV) / Total Expenses (IV)		66,304.50	69,230.27
V.	असा	धारण मदों और कर से पहले <mark>ला</mark> भ / (हानि) (III-IV)		41,507.83	40,293.00
	Prof	fit / (loss) before except <mark>io</mark> nal items and tax (III-IV)			
VI.	असा	धारण मद / Exceptional Items			
VII.	कर रं	ने पहले लाभ / (हानि) (V-VI)		41,507.83	40,293.00
		fit / (loss) before tax (V-VI)			
VIII.		यय : / Tax Expense:	34		
		र्तमान कर / Current Tax		10,991.30	11,617.62
	(ii) З	मास्थगित कर / Deferred Tax	ई एल	(1,049.19)	(498.93)
			EL	<u>9,942.11</u> 31,565.73	<u> </u>
IX.		h बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (VII-VIII)			29,174.31
v		profit / (loss) After Tax (VII-VIII)	100	(1,200.37)	(810.13)
X.		व्यापक आय / Other Comprehensive Income	31	(1,604.08)	(1,082.61)
क. ^	(i)	ऐसे मद जो लाभ एवं हानि को पुनर्वर्गीकृत नहीं किए जाएंगे	51	(1,004.00)	(1,002.01)
A.	(i) (ii)	ltems that will not be reclassified to profit or loss उन मदों से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए	34	403.71	272.48
		पुनर्वर्गीकृत नहीं होंगे			
	(ii)	Income tax relating to items that will not be			
		reclassified to profit or loss			
ख.	(i)	वे आइटम जिन्हें लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत किया जाएगा			
В.	(i)	Items that will be reclassified to profit or loss			
	(ii)	उन वस्तुओं से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए			
		पुनर्वर्गीकृत किए जाएंगे			
	(ii)	Income tax relating to items that will be reclassified			
		to profit or loss			



बिनाम	T / Particulars		नोट सं.	<u>31 मार्च 202</u>	1 को	<u>31 मार्च 2020 को</u>
विवरण	1 / Particulars					
			Note No	For the year 31 st March		For the year ended 31 st March 2020
XI.	अवधि के लिए कुल व्यापक आय (IX+X) (अनधि के लिग ममानिष			30,365.36	28,364.18
	लाभ (हानि) और अन्य व्यापक आय)) (બંધાવ વગારોષ્ટ્ર સમાવિટ		-	-,	
		ion the newled (IV I V)				
	Total Comprehensive Income f (Comprising Profit (Loss) and O					
	Income for the period)	ther comprehensive				
XII.	वर्ष के लिए निम्न के कारण समाविष्ट लाभ	T		3	31,565.73	29,174.31
	Profit for the year attributable to			-	,	-, -
	(i) कंपनी के मालिक / Owner's of the			3	31,566.79	29,175.10
	(ii) अनियंत्रित ब्याज / Non Controlling	· ·			(1.06)	(0.79)
XIII.	वर्ष के लिए निम्न के कारण अन्य व्यापक			(*	1,200.37)	(810.13)
	Other Comprehensive Income for					
	(i) कंपनी के मालिक / Owner's of the	-		(1,200.37)	(810.13)
	(ii) अनियंत्रित ब्याज / Non Controlling				-	-
XIV.	वर्ष के लिए निम्न के कारण अन्य व्यापक					
	Total Comprehensive Incon	ne for the year				
	attributable to					
	(i) कंपनी के मालिक / Owner's of the	Company		3	30,366.42	28,364.97
	(ii) अनियंत्रित ब्याज / Non Controlling	Interest			(1.06)	(0.79)
XV.	अवधि के लिए कुल व्यापक आय (IX + X	() (अवधि के लिए समाविष्ट		3	30,365.36	28,364.18
	लाभ (हानि) और अन्य व्यापक आय					
	Total Comprehensive Income f	or the period (IX+X)	1			
	(Comprising Profit (Loss) and O	ther Comprehensive				
	Income for the period)					
XII.	प्रति इक्विटी शेयर आय: / Earnings pe		42			
	मूल और कम की गई (₹ में) / Basic & [2,923.94	2,702.42
	प्रति शेयर अंकित मूल्य (₹ में) / Face Va				1,000.00	1,000.00
	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां / Significan		1			
	वित्तीय विवरणों पर नोट्स / Notes on f	financial statements	2-48			
हमारी	सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार	आइ आर इ	📄 कृते प	रवं निदेश <mark>क</mark> मंडल र्क	जे ओर से	
	गठक एच.डी. एंड असोसिएट्स एलएलपी	F	E	behalf of the Bo		ctors
	लेखापाल					
	जिकरण संख्या :					
	83W/W100395 er our report of even date attached					_
	Pathak H.D & Associates LLP	रुपेंदर धीमान कंपनी सचिव	ए.रॉय न चिरेणन	वाधरा 5 (वित्त)	दीपेन्द्र सिंह अध्यक्ष प्र	^इ वं प्रबंध निदेशक
	tered Accountants	Rupender Dhiman		y Chowdhury	अव्यक्ष एव D Singh	
Firm	Registration Number:	Company Secretary	Direct	•	-	an & Managing Director
	83Ŵ/W100395			. ,		
0						
	शुतोष जेठलिया न					
भागीद	IK .					

मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13^ь July 2021

71st Annual Report 2020-21

Membership Number: 136007

दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13th July 2021

सदस्यता क्रमांक: 136007 Shri Ashutosh Jethlia

Partner

मुंबई / Mumbai



31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए समेकित नकदी प्रवाह विवरण

CONSOLIDATED CASH FLOW STATEMENT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH, 2021 (₹ in lakh)

विवरण	/ Particulars		2021 को	31 मार्च 2	
		-	ear ended	For the ye	
_		31 st Mar	ch 2021	31 st Mar	ch 2020
क.	परिचालनीय गतिविधियों से नकदी प्रवाह				
A.	CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES		44 507 00		10,000,00
	लाभ और हानि के विवरण के अनुसार कर से पहले शुद्ध लाभ		41,507.83		40,293.00
	Net Profit before tax as per Statement of Profit and				
	Loss				
	गैर नकद आय / व्यय के लिए समायोजन:				
	Adjustment for Non Cash Income/Expenses :				
	किराया और अन्य खर्च / Rent and other expenses	-		-	
	एसडी के खुलने पर व्याज की आय	-		(79.32)	
	Interest Income on unwinding of SD	75.00			
	एलसी बिक्री पर ब्याज की आय / Interest income on LC Sales	75.39		-	
	अन्य व्यापक आय के लिए बीमांकिक नुकसान का पुनर्वर्गीकरण	(1,604.08)		(1,082.61)	
	Reclassification of actuarial losses to Other comprehensive				
	income			4 4 4 5 9 9	
	मूल्यह्रास और परिशोधन व्यय	3,968.37		4,145.98	
	Depreciation and amortization expense	0.70		11.01	
	पट्टा का भुगतान / Lease Payment	2.73		14.21	
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों की बिक्री पर नुकसान	7.81		0.50	
	Loss on sale of Property, plant and equipment	00.40		00.00	
	अचल भण्डार पर नुकसान / Loss on Non Moving Stores	29.10		93.06	
	वर्तमान परिसम्पत्तियां /अग्रिम को बट्टे खाते डालना	-		-	
	Write-off of Stores Current Assets/ Advances				
	अधिकारियों के वेतन संशोधन का प्रावधान	-		-	
	Provision for Pay Revision of Executives	00.04		00.44	
	त्रान्यङ स्टाक कण का परिशायन	36.64		38.41	
	Amortization of pre-paid staff loan	4.070.04		4 004 40	
	अधिकारियों के लिए पीआरपी का प्रावधान	1,076.01		1,861.46	
	Provision for PRP for executives कर्मचारी लाभ का प्रावधान	4,005.50		622.98	
	Provision for Employees Benefit Medicals				
	संपत्ति सेवानिवृत्ति दायित्व का प्रावधान	346.84		162.65	
	Provision for Assets Retirement Obligation				
	सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लिए ग्रेच्युटी (अंतर)	-		301.93	
	Gratuity (Differentials) for retired employees				
	ग्रेच्युटी फंड का अंतर / Gratuity Fund Gap	(1,153.13)		(712.84)	
	श्रमिकों के वेतन संशोधन के लिए वेतन का प्रावधान	2,048.86		1,884.77	
	Salary provision for pay revision of workmen				
	ऋण, परिसंपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान	162.47		-	
	Provision for debts, assets and advances				
	अतिरिक्त प्रावधान जिसकी अब आवश्यकता नहीं है	(570.31)		(251.56)	
	Excess Provision no longer required				

(₹ लाख में)



विवर	ग / Particulars	31 मार्च 2		31 मार्च 2	
		For the ye 31⁵ Mar		For the ye 31 st Mar	
	बट्टे खाते डाले गये अशोध्य और संदिग्ध ऋणों का प्रावधान	(5,000.00)		-	
	Provision For Bad and Doubtful debts/S. Credit balance				
	written back				
	बैंकों और अन्य संस्थानों के साथ जमा पर ब्याज आय	(3,046.11)		(1,226.01)	
	Interest Income on Deposit with banks and other Institutions				
	म्युचुअल फंड से लाभांश की आय	(407.34)		(376.45)	
	Dividend Income from Mutual Fund				
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ	(9.77)	(31.03)	(5.17)	5,391.99
	Profit on sale of property, plant and equipment				
	कामकाजी पूंजी परिवर्तन से पहले परिचालनगत लाभ		41,476.81		45,684.99
	Operating profit before working capital changes				
	कार्यशील पूंजी में परिवर्तन:				
	Changes in working capital:				
	वस्तुसूची / Inventories		(6,011.73)		917.74
	व्यापार एवं अन्य प्राप्य / Trade and other receivables		(19.30)		(4,880.10
	व्यापार देय एवं अन्य देयताएं		2,635.44		2,862.76
	Trade payables and other liabilities				
	कामकाजी पूंजी परिवर्तन से पहले परिचालनगत लाभ		38,081.21		44,585.39
	Operating profit after working capital changes				
	प्रत्यक्ष कर का भुगतान (वापसी <mark>का</mark> निवल)		(9,016.78)		(11,867.45
	Direct taxes paid (net of refund)				
	परिचालन गतिविधियों से निवल नकद		29,064.44		32,717.95
	Net Cash From Operating Activities				
1.	निवेश गतिविधियों से नकद प्रवाह				
-	CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES				
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री		16.32		7.34
	Sale of property, plant and equipment		(0.000.00)		
	सीडब्ल्यूआईपी सहित संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री/खरीद		(6,086.28)		(5,348.59
	Purchase of property, plant and equipment including CWIP		(00, 107, 0.1)		
	अल्पावधि जमा में निवेश / Investment in Short Term Deposits		(62,105.04)		(71,257.12
	अल्पावधि जमा में निकासी Withdrawal//(hyootmont) in Short Torm Deposite		51,021.31		60,747.29
	Windrawai/(investment) in Short Term Deposits		(()		
	म्युच्युअल फंड में निवेश (LCP)		(57,480.00)		(70,504.61
	Investment in Mutual Fund (LCP)				07 477 04
	म्युच्युअल फंड में प्रतिदान/ विमोचन (LCP)		55,195.94		67,477.00
	Redemption in Mutual Fund (LCP)		(50.05)		
	सहायक कंपनी में निवेश / Investment in Subsidiary		(58.65)		0.004.44
	प्राप्त व्याज / Interest Received		1,417.48		2,291.42
	निवेश गतिविधियों से नकद प्रवाह		(18,078.92)		(16,587.26
	Net Cash From Investing Activities				
•	वित्त गतिविधियों से निवल नकद				
•	CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES		(0.050.00)		(40 500 00
	लाभांश का भुगतान / Dividend paid		(9,353.00)		(10,500.00)
	लाभांश वितरण कर का भुगतान		-		(2,158.31)
	Dividend Distribution Tax Paid				

71st Annual Report 2020-21



विवरण / Particulars	31 मार्च 2	2021 को	31 मार्च	2020 को
	For the ye	ar ended	For the y	ear ended
	31 st Mar		-	rch 2020
पूंजीगत अग्रिम / Capital Advances		-		(905.28)
मूलधन से पट्टा भुगतान / Lease payment out of principal		-		(9.12)
ब्याज से पट्टा का भुगतान / Lease Payment out of Interest		-		(5.09)
एलसी की बिक्री पर ब्याज की आय / Interest Income on LC Sales		-		-
शेयर पूंजी जारी करना / Issue of share Capital		83.15		-
वित्त गतिविधियों से निवल नकद		(9,269.85)		(13,577.79)
Net Cash from Financing Activities				
नकद और नकद समकक्ष में निवल वृद्धि /(कमी)(क + ख +ग)		1,715.67		2,552.89
Net Increase/ (Decrease) in Cash and Cash Equivalents				
(A+B+C)				
- नकद और नकद समकक्षों का प्रारम्भिक शेष		4,090.97		1,538.08
Opening Balance of Cash and Cash Equivalents				
नकद और नकद समतुल्य का समापन शेष		5,806.64		4,090.97
Closing balance of Cash and Cash Equivalents				
नकद और नकद समकक्षों के घटक:				
Components of Cash and Cash Equivalents:				
बैंकों के साथ चालू खातों और अन्य अल्पकालिक जमा में शेष		5,806.04		4,089.58
Balances with banks in Current accounts and other short				
term deposits				
हाथ में नकद / Cash on hand		0.60		1.39
हमारी सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार	कते एवं निदेश	क मंडल की ओर से		
	<u> </u>	of the Board of D		
सनदी लेखापाल				
फार्म पंजिकरण संख्या :				
107783W/W100395			•	

As per our report of even date attached M/s Pathak H.D & Associates LLP Chartered Accountants Firm Registration Number: 107783W/W100395

श्री आशुतोष जेठलिया भागीदार सदस्यता क्रमांक: 136007 Shri Ashutosh Jethlia Partner Membership Number: 136007 मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13th July 2021 ए.रॉय चौधरी निदेशक (वित्त) A. Roy Chowdhury Director (F) दीपेन्द्र सिंह अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक D Singh Chairman & Managing Director

मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13th July 2021



क. इक्रिटी शेयर पूंजी

- A. EQUITY SHARE CAPITAL
- 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन के समेकित विवरण
 (र लाख में)

1. CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2021

(,	~	a l	. ()
(₹	in	lał	(h

1 अप्रैल 2020 को शेष	पूर्व अवधि की त्रुटियों	अप्रैल 2020 में पुन:	2020-21 के दौरान	31 मार्च 2021 को शेष
	के कारण इक्विटी शेयर	बताई गई शेष राशि	इक्रिटी शेयर पूंजी में	
	पूंजी में परिवर्तन		परिवर्तन	
Balance at April 1, 2020	Changes in Equity	Restated Balance	Changes in Equity	Balance at
	Shares Capital	at April 2020	Shares Capital	31 st March 2021
	due to prior		during 2020-21	
	period errors			
8636.50	0.00	8,636.50	8636.50	17,273.00

2. 31 मार्च, 2020 को समाप्त वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन का समेकित विवरण

2. CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2020

(₹ लाख में)/(₹ in lakh)

1 अप्रैल, 2019 को शेष	पूर्व अवधि की त्रुटियों के	अप्रैल 2019 में बहाल	2019-20 के दौरान	31 मार्च 2020 को
	कारण इक्रिटी शेयर पूंजी	शेष राशि	इक्रिटी शेयर पूंजी में	হাষ
	में परिवर्तन		परिवर्तन	
Balance at April 1, 2019	Changes in Equity	Restated Balance	Changes in Equity	Balance at 31 st
	Shares Capital	at April 2019	Shares Capital	March 2020
	due to prior period		during 2019-20	
	errors			
8636.50	0.00	8,636.50	0.00	8,636.50

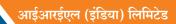
ख. अन्य इकिटी

B. OTHER EQUITY

1. 31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए अन्य इंक्विटी में परिवर्तन का समेकित विवरण

CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN OTHER EQUITY FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2021

श्रोयर आवेदन	इन मिश्रित वित्तीय					रिजर्व तथा ः	रिजर्व तथा अधिशोष / Reserve and Surplus	Surplus				श्रोयर वारंट के	कुल वि
सभि आवंटन लंबित सभि Share Application Money pending allotment	्म साधनों के इकिटी भूत बरक Equity on components of compound financial instruments	पूँजी संचय Capital Reserve	प्रतिभूति प्रीमियम Securities Premium	सामान्य रिजर्व General Reserve	प्रतिधारित कमाई Retained Earnings	अन्य त्यापक आय के माध्यम से झण प्रलेख Debt Instruments through other comprehensive income	अन्य क्यापक आय के मध्यम से इंकिटी प्रलेख Equity Instruments through other comprehensive income	नकती प्रवाह हेन का प्रभावी हिस्सा Effective portion of cash flow hedges	प्रमह्तयांकन अधिशोत Revaluation surplus	एक विदेशी परिचाल्न के चित्तीय विवरण के अनुवार पर विदेशी मुझ का अंतर Exchanges differences on translating the financial statement of a foreign operation	ਤਜ਼ਧ ਗਪਾਲ ਤਾਬ (स्वरूप ਜਿਟਿੰਡ ਕਮੇਂ) Other Comprehensive Income (Specify nature)	बद्दले प्राप्त धन Money Received against Share Warrants	Total
0	0.00	00.0	00 e a	8200.18	78862.08	0.00	00.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	87062.26
			shing	RE	आई आर ई ए								0.00
0	0.0	00.0	00.0	8200.18	78862.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	87062.26
			alues		31566.7895						-1200.37		30366.42
			ł		-9353.00								-9353.00
													0.00
					-8637.19								-8637.19
31 मार्च 2021 को शेष 0. Balance at 31 st March 2021	0.00	0.00	0.00	8200.18	92438.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1200.37	0.00	99438.41



31 मार्च, 2020 को समाप्त वर्ष के लिए अन्य इंक्विटी में परिवर्तन का समेकित विवरण

CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN OTHER EQUITY FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 2020 બં બં

प्रतिभूति प्रीमियम सामान्य सेजर्व	प्रतिभूति प्रीमियम सामान्य सेजर्व	सामान्य रिजर्व	न्य रिजर्व	प्रतिष्ठ	प्रतिधारित कमाई	रिजर्व तथा अ अन्य व्यापक आय के	रिजर्व तथा अधिशेष / Reserve and Surplus आय के अन्य व्यापक आय के नकदी प्रव	The second	17	17	अन्य व्यापक आय (स्वरूप	श्रेयर वारंट के बदले प्राप्त धन	_{ਚੁੱ} ਜ Total
co E	^{घटक} Equity components	Capital Reserve	Securities Premium	General Reserve	Retained Earnings	ਸਾਡਸ ਦੇ ਤਹਾ ਸ਼ੁਲੇਗ Debt Instruments through other	ਸ਼ਾध्यम से इक्रिटी प्रलेख Equity Instruments		Revaluation surplus	विवरण के अनुवाद पर विदेशी मुद्रा का अंतर Exchanges	ਜਿੰਟ੍ਹਿ ਜਮੇਂ) Other Comprehensive	Money Received against	
of compound financial instruments	ts _ td					comprehensive income	through other comprehensive income	portion of cash flow hedges		differences on translating the financial statement of a foreign operation	Income (Specify nature)	Share Warrants	
			Unl	8,200.18	63,155.42								71355.60
			eashin	IR	आई आग है								0.00
0.00	8	0.00	0.00	8200.18	63155.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71355.60
			'alues		29,175.10						-810.13		28364.97
					(12,658.31)								-12658.31
													0.00





आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

कुल	Total	0.00	87062.26	
श्रोयर वारंट के	ਕਰ੍ਹਾਂ ਸ਼ਾਸ ਖ਼ਜ Money Received Share Warrants		0.00	actor
	अन्य ट्यापक आय (स्वरूप निदिष्ट करें) Other Comprehensive Income (Specify nature)		-810.13	से f Directors दीपेन्द्र सिंह अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक D Singh Chairman & Managing Director Sth July 2021
	मुर्ममूल्यांकत अधिशेष एक विदेशी परिचाल्म के विनीय Revaluation विदरण के अनुवाद पर विदेशी surplus मुद्रा का अंतर Exchanges differences on translating the financial statement of a foreign operation		0.00	कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से For and on behalf of the Board of Directors पर रॉथ चौधरी निदेशक (वित्त) A. Roy Chowdhury Director (F) Director (F) D
	मुमगूत्वांक्त अधिशेष Revaluation surplus		0.0	ਝੂਜੇ एवं निदेशक मंडल की ओर से I on behalf of the Board of E वीधरी तीचत (चित्त) or (F) or (F) or (F) Mumbai 13 जुलाई 2021 / Dated 13 th
Surplus	नकत्री प्रचाह हेन का प्रभावी हिस्सित Effective portion of cash flow hedges		00.0	कृते एवं निदेशन or and on behalf of u. रॉथ चौधरी निदेशक (वित्त) A. Roy Chowdhury Director (F) Director (F) gaई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 202
रिजर्व तथा अधिशोष / Reserve and Surplus	अन्य क्यापक आय के माध्यम से इंक्रिटी प्रलेख Equity Instruments through other comprehensive income	n n	0.00	कृते एवं नि For and on beh ए. रॉथ चौधरी निदेशक (वित्त) A. Roy Chowd Director (F) मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई
रिजर्व तथा ३	अन्य क्यापक आप के माध्यम से ज्ञण प्रलेख Debt Instruments through other comprehensive income		0.00	etary
	प्रतिधारीत कमाई Retained Earnings		79672.21	स्पेंदर धीमान कंपनी सचिव Rupender Dhiman Company Secretary
	सामान्य रिज्बर्त General Reserve		8200.18	
	પ્રતિમૃતિ પ્રીમિથમ Securities Premium	U	00.0ea	shing Values
	र्षुजी संचय Capital Reserve		0.00	सत एलपी ached July 202
मिश्रित वित्तीय	साधनों के इंकिटी घटक Equity compounds of compound financial instruments		0.00	Rਿੰਧਾੋਟੀ कੇ अनु en date att ociates LLF ber: 136007 13ted 13 [™] ,
श्रोयर आवेदन	सांभ आवंटन लंबित संग्रि Share Application Money pending allotment		0.0	ਸ਼ की संलग्न ।.डी. एंड अग रांड्या : V100395 Port of ev 1.D & Assc countants countants ation Num 100395 136007 h Jethlia h Jethlia si ai
		कोई अन्य परिवर्तन (निर्दिष्ट किया जाना है) Any other changes (TO BE SPECIFIED)	31 मार्च 2020 को शेष Balance at 31 st March 2020	हमारी सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार मेसर्स पाठक एच.डी. एंड असोसिएट्स एलएलपी सनदी लेखापाल फार्म पंजिकरण संख्या : 107783W/W100395 As per our report of even date attached M/s Pathak H.D & Associates LLP Chartered Accountants Firm Registration Number: 107783W/W100395 श्री आशुतोष जेउलिया भागीदार सदस्यता क्रमांक: 136007 ध्रेवर्स् / Mumbai Partner Membership Number: 136007 मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13 th July 2021



नोट -1: महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां :

1.1 (i) लेखांकन का आधार :

वित्तीय विवरणों को कुछ ऐसे वित्तीय संपत्तियों एवं देयताओं को छोड़कर, ऐतिहासिक लागत पद्धति के तहत तैयार किया जाता है जिनका मापन भारत में आम तौर पर मान्य लेखांकन सिद्धांतो के तथा कंपनी अधिनियम, 2013 के खंड 133 के साथ पढ़े जाने वाले कंपनी (भारतीय लेखा मानकों) नियम, 2015 एवं कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के आधार पर तथा यथा लागू सांविधिक-निर्देशों अधिसूचित तथा अन्य संबंधित प्रावधानों के अनुरूप उचित मूल्य पर उपचय आधार पर किया जाता है।

(ii) समेकन का आधार :

समेकित वित्तीय विवरणों में कंपनी और उसकी सहायक कंपनियां (सामूहिक रूप से "समूह" के रूप में संदर्भित किया जाता है) के वित्तीय विवरण शामिल होते हैं। सहायक कंपनियों को उनके अधिग्रहण की तिथि से समेकित किया जाता है, जिस तिथि पर कंपनी नियंत्रण प्राप्त करती है और उस तिथि तक समेकित होती रहती है जब तक कि ऐसा नियंत्रण समाप्त नहीं हो जाता है।

समेकित वित्तीय विवरणों को समान परिस्थितियों में लेनदेन और अन्य घटनाओं की तरह एक समान लेखांकन नीतियों का उपयोग करके तैयार किया जाता है और संभवत: उसी तरह प्रस्तुत किया जाता है, जिस तरह से कंपनी के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में अन्यथा कहा गया है।

समेकित वित्तीय विवरणों को कंपनी और उसकी सहायक कंपनियों के वित्तीय विवरणों को एक साथ लाइन-बाइ-लाइन के आधार पर, परिसंपत्तियों, देयताओं, इकिटी, आय, व्यय की वस्तुओं के पुस्तक मूल्यों को जोड़कर, और अंतर-समूह लेनदेन और अवास्तविक लाभ से संबंधित नकदी प्रवाह को जोड़कर तैयार किया गया है, जब तक लेनदेन हस्तांतरित परिसंपत्ति की हानि का प्रमाण नहीं देता, तब तक वसूल न की गई क्षति भी समाप्त हो जाती है।

लाभ या हानि और अन्य व्यापक आय के प्रत्येक घटक को कंपनी के मालिकों और गैर-नियंत्रित हितों के लिए जिम्मेदार ठहराया जाता है। कुल व्यापक आय को कंपनी के मालिकों और गैर-नियंत्रित हितों के लिए जिम्मेदार ठहराया जाता है, भले ही यह गैर-नियंत्रित हितों में घाटे का संतुलन हो।

Note-1: SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES:

1.1 (i) Basis of Accounting:

The financial statements are prepared under historical cost convention except for certain financial assets and liabilities which are measured at fair value in accordance with the generally accepted accounting principles in India on an accrual basis and comply with provisions of the Companies Act 2013 read with Ind AS notified under the Companies (Indian Accounting Standards) Rules, 2015 read with Section 133 of the Companies Act, 2013 and other statutory guidelines as applicable.

(ii) Basis of Consolidation:

The consolidated financial statements incorporate the financial statements of the Company and its subsidiaries (collectively referred as "the Group"). Subsidiaries are consolidated from the date of their acquisition, being the date on which the Company obtains control and continue to be consolidated until the date that such control ceases.

The consolidated financial statements are prepared using uniform accounting policies consistently for like transactions and other events in similar circumstances and are presented to the extent possible, in the same manner as the Company's standalone financial statements except otherwise stated.

The consolidated financial statements have been prepared by combining the financial statements of the Company and its subsidiaries on a lineby-line basis by adding together the book values of like items of assets, liabilities, equity, income, expenses and cash flow relating to intra-group transactions and unrealized profits. Unrealized losses are also eliminated unless the transaction provides evidence of an impairment of the asset transferred.

Profit or loss and each component of other comprehensive income are attributed to the owners of the Company and to the noncontrolling interests. Total comprehensive income is attributed to the owners of the Company and to the non-controlling interests even if this results in the non-controlling interests having a deficit balance.



(iii) आकलनों का इस्तेमाल:

वित्तीय विवरणों के प्रस्तुतीकरण के लिए यह आवश्यक है कि उन आकलनों और पूर्वानुभवों का सहारा लिया जाए जो वित्तीय विवरण की तिथि पर और रिपोर्टिंग अवधि के दौरान राजस्व की सूचित परिसंपत्तियों और देयताओं की राशि और व्ययों को प्रभावित करती है। वास्तविक परिणामों और आकलनों के बीच के अंतर को उस अवधि में माना जायेगा जिसमें परिणामों की जानकारी होती है/कार्यान्वित किया जाता है।

(iv) मुख्य लेखा आकलन और निर्णय:

वित्तीय विवरणों की तैयारी में संपत्ति, देनदारियों, आय और व्यय की रिपोर्ट की गई राशि को प्रभावित करने वाली लेखांकन नीतियों क उपयोग में निर्णय, अनुमान और धारणाएं करने के लिए प्रबधन की आवश्यकता होती है। वास्तविक परिणाम इन अनुमानों से अलग हो सकते हैं। एतिहासिक अनुभव और अन्य कारकों के आधार पर अनुमान और निर्णय पर निरंतर विकास किया जाता है, जिसमें भविष्य की घटनाओं की अपेक्षाएं उचित मानी जाती हैं। लेखांकन अनुमानों के संशांधन भविष्यलक्षी प्रभाव से पहचाने जाते हैं।

लेखा नीतियों को लागू करने के लिए महत्वपूर्ण निर्णयों के बारे में जानकारी, उसके साथ ही साथ ऐसे आकलन और धारणाएं जिनका अगले वित्तीय वर्ष में परिसंपत्तियों और देनदारियों की आगे ले जाने वाली रकम के लिए सबसे महत्वपूर्ण प्रभाव होता है, निम्नलिखित नोट्स में शामिल हैं :

- (क) परिभाषित लाभदायित्वों का मापन- नोट 41
- (ख) आकस्मिकताओं और प्रावधानों घटित होने की पैमाइश
 और संभावना नोट 40 और 45
- (ग) स्थगित संपत्ति की मान्यता नोट 34
- (घ) उचित मूल्य मापन और आकलन नोट 35

1.2 संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण :

 क) (i) संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण (पीपीई) को शुद्ध वसूली योग्य करों में से संचित मूल्यहास/परिशोधन एवं क्षति हानि, यदि कोई हो, को घटाकर उनकी ऐतिहासिक लागत पर दर्शाया गया है। मूर्त परिसंपत्तियों की लागत में उनकी अर्जन लागत तथा परिसंपत्तियों को उनके आशातीत प्रयोग के लिए चालू दशा में लाने की लागत शामिल है।

(iii) Use of Estimates:

The presentation of financial statements requires estimates and assumptions to be made that affect the reported amount of assets and liabilities on the date of financial statements and the reported amount of revenues and expenses during the reporting period. Differences between the actual results and estimates are recognized in the period in which the results are known /materialized.

(iv) Key Accounting Estimates and Judgements:

The preparation of financial statements requires management to make judgments, estimates and assumptions in the application of accounting policies that affect reported amounts of assets, liabilities, income and expenses. Actual results may differ from these estimates. Continuous evolution is done on the estimation and judgments based on historical experience and other factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable. Revisions to accounting estimates are recognized prospectively.

Information about critical judgments in applying accounting policies, as well as estimates and assumptions that have the most significant effect to the carrying amounts of assets and liabilities within the next financial year, are included in the following notes:

- a) Measurement of defined benefit obligations-Note 41
- Measurement and likelihood of occurrence of contingencies and provisions-Note 40 & 45
- c) Recognition of deferred tax assets-Note 34
- Fair value measurement & estimates- Note 35

1.2 Property, Plant and Equipment:

 a) (i) All items of property, plant and equipment (PPE) are stated at their historical cost net of recoverable taxes less accumulated depreciation / amortization and impairment loss, if any. The cost of tangible assets comprises of the acquisition cost and any attributable cost of bringing the assets to its working condition for its intended use.



उपयोग हेतु रखे गए परिसंपत्तियों पर किए गए खर्च को तब ही उपयोग में लाया गया है जब वह ऐसी परिसंपत्तियों के पूर्व अनुमानित कार्यनिष्पादन के मानक से परे भावी लाभ में वृद्धि करता है जैसे कि परिसंपत्ति के उपयोगी जीवन में विस्तार, इसकी क्षमता में वृद्धि अथवा उसके परिणाम की गुणवत्ता के महत्वपूर्ण सुधार अथवा पूर्व निर्धारित प्रचालनीय लागत में कमी।

कंपनी द्वारा अधिग्रहित परिसंपत्ति जो भारत सरकार (जीओआई) की ओर से आयोजित और उपयोग की जाती है। भारत सरकार से प्राप्त सब्सिडी / प्रतिपूर्ति की राशि के समायोजन के बाद मूल्यवान हैं। हालांकि, नियंत्रण/ ट्रैकिंग के उद्देश्य के लिए ऐसी सभी संपत्तियों को न्यूनतम ₹ 1/- का सौंपा गया है।

- (ii) स्वनिर्मित मूर्त परिसंपत्तियों की लागत में विशिष्ट परिसंपत्तियों से सीधे संबंधित लागतें और वे लागतें सम्मिलित है जो सामान्य रूप से निर्माणकारी गतिविधि से संबद्ध होती है तथा विशिष्ट परिसंपत्ति को आबंटित की जा सके।
- (ख) वर्ष के दौरान अलग कर दी गई / निकाल दी गई आस्तियों के संबंध में निवल वही मूल्य या साल्वेज समिति द्वारा यथा आकलित अनुमानित वसूली योग्य मूल्य, जो भी कम है, बहियों में रखा जाता है। अलग कर दी गई/ निकाल दी गई आस्तियों के निपटान के समय प्रतिधारित मूल्य के संदर्भ में लाभ / हानि को निपटान के वर्ष में समायोजित किया जाता है। तथापि, यदि इनमें से किसी भी आस्ति की उनके निकालने/अलग करने की तारीख से तीन वर्ष की अवधि के भीतर निपटान नहीं किया जाता है तो जिस वर्ष में यह तीन वर्षीय कालखंड समाप्त हो जाता है उस वर्ष से प्रति धारित मूल्य को पूर्णत: बट्टे खाते में डालकर लाभ एवं हानि विवरण में प्रभारित किया जाता है।
- (ग) कंपनी के स्वामित्व में नहीं आने वाली परिसंपत्तियों पर वहन किया गया व्यय ऐसे व्यय को वहन की गई लेखा अवधि में राजस्व से प्रभारित किया गया है।
- (घ) खनन के लिए धारित भूमि में भूमि की लागत, पेड़ों की क्षतिपूर्ति एवं उस सपर बनने वाले भवनों तथा शिप्टिंग प्रभार के लिए भुगतान क्षतिपूर्ति, पंजीकरण प्रभार, स्टैंप ड्यूटी आदि का समावेश है जिसमें से वसूली, यदि कोई हो, को घटा दिया जाता है।
- (ड.) परिसंपत्तियों के मूल्य का निर्धारण करने के लिए परिसंपत्तियों के विखंडित करा और पुनर्वास की लागत का अनुमान लगाया गया है।

Subsequent expenditure incurred on assets put to use is capitalized only when it increases the future benefits from such assets beyond its previously assessed standard of performance e.g. an extension in the asset's useful life, an increase in its capacity, or a substantial improvement in the quality of the output or a reduction in previously assessed operating costs.

Asset acquired by the company which are held and used on behalf of Govt. of India (GOI) are valued after adjustment by the amount of subsidy/reimbursement received from GOI. However, a minimum value of ₹ 1/- is assigned to all such assets for the purpose of control/tracking.

- (ii) The cost of self-constructed tangible assets comprises of the costs directly relating to the specific assets and those that are attributable to the construction activity in general and can be allocated to the specific asset.
- In respect of assets discarded/scrapped, the net book value or the estimated realizable value as assessed by the Salvage Committee, whichever is lower is retained in the books. At the time of disposal of the discarded/scrapped assets, the loss/gain with reference to the retained value is adjusted in the year of disposal. However, if any of these assets is not disposed off within a period of three years from the date on which the same is discarded / scrapped, the value retained is fully written off and charged to the Statement of Profit and Loss on expiry of three years.
- c) Expenditure incurred on assets not owned by the Company is charged off to revenue in the accounting period of incurrence of such expenditure.
- Land held for mining includes cost of land, compensation for trees & buildings thereon and payment towards shifting charges, solatium, registration charges, stamp duty, etc. less realization, if any.
- e) The estimated cost of dismantling and rehabilitation of the assets are capitalized for determining the value of asset.

71st Annual Report 2020-21



1.3 अमूर्त परिसंपत्तियां :

अमूर्त परिसंपत्तियों को शुद्ध वसूलीयोग्य करों में से संचित परिशोधन एवं क्षति की हानि, यदि कोई हो, को घटाकर उनकी ऐतिहासिक लागत पर दर्शाया गया है। अमूर्त परिसंपत्तियों की लागत में उनकी अर्जन लागत तथा परिसंपत्तियों को उनके आशातीत प्रयोग के लिए चालू दशा में लाने की लागत शामिल है।

स्थानीय सरकार (सरकारों) को भुगतान किए स्टांप शुल्क, पंजीकरण शुल्क सहित खनन पट्टा अधिकारों के अधिग्रहण के लिए वहन किए गए व्ययों को एक प्रकार के अमूर्त परिसंपत्तियों के रूप में माना जाता है।

1.4 मूल्यहास / परिशोधन :

 क) संपदा, प्लांट एवं उपकरण पर मूल्यहास का प्रावधान कंपनी अधिनियम 2013 की अनुसूची II में निर्दिष्ट प्रयोजनमूलक परिसंपत्तियों के जीवनकाल के अनुसार तथा उस अनुसूची II में निर्दिष्ट आधार पर किया गया है, तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर निम्नलिखित के लिए छोड़कर:

क्र.सं.	परिसंपत्ति का	उपयोगी	तकनीकी औचित्य
	विवरण	जीवनकाल	
		(वर्षों में)	
1	स्लरी पम्प	5	प्रचालन की प्रकृति एवं कार्य माहौल
			को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल
			तकनीकी रूप से निर्धारित किया
			गया।
2	एअर	8	संक्षारीय कार्य माहौल को ध्यान में
	कंडीशनर		रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप
			से निर्धारित किया गया।
3	अग्निशामक	6	पुनःस्थापक मानदण्ड एवं संक्षारीय
			कार्य माहौल को ध्यान में रखते
			हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से
			निर्धारित किया गया।
4	मोबाईल	2	निरंतर प्रौद्योगिकी परिवर्तनों को
	फोन्स		ध्यान में रखते हुए जीवन काल
			तकनीकी रूप से निर्धारित किया
			गया।

अंकित मूल्य के रूप में ₹ 1/- बनाए रखने को छोड़कर नेट ब्लॉक के शून्य होने तक मूल्यहास प्रभारित किया जाता है।

1.3 Intangible Assets:

Intangible fixed assets are stated at their historical cost net of recoverable taxes less accumulated amortization and impairment loss, if any. The cost of intangible assets comprises of the acquisition cost and any attributable cost of bringing the assets to its working condition for its intended use.

Expenses including stamp duty, registration fees paid to the local Government(s) incurred for the acquisition of mining lease rights are recognized as one type of intangible asset.

1.4 Depreciation/ Amortization:

a) Depreciation on Property, Plant and Equipment is provided for on straight line basis on the basis of the useful life of the assets as specified under Schedule II of the Companies Act, 2013 and in the manner as specified in Schedule II, except for the following on the basis of technical evaluation:

SL NO	Particulars of Asset	Useful life (in Years)	Technical justification
1	Slurry Pumps	5	Life is technically assessed considering the nature of operation and working environment.
2	Air conditioners	8	Life is technically assessed considering the corrosive working environment.
3	Fire extinguishers	6	Life is technically assessed considering the corrosive working environment and replacement norms
4	Mobile Phones	2	Life is technically assessed considering the frequent technological changes.

The depreciation is continued to be charged till the net block becomes Nil except retaining Re. 1/as nominal value.



ख) भूमि की लागत सहित ठोस कचरा नाली के निर्माण की लागत में नाली की कुल क्षमता तक भरी हुई मात्रा के अनुपात में मूल्यहास किया जाता है। व्यय के वर्ष मे नाली की सीलबंदी की लागत में मूल्यहास किया जाता है।

> यदि निर्माण के पूरा होते से खाइयों का उपयोग किया जाता है तो पूरा किए गए कार्य का मूल्य पूंजीगत कार्य प्रगति के रुप में दिखाया जाना जारी रहेगा; उपयोग में लाई गई खाई के अनुपातिक मूल्य के व्यय हेतु आवश्यक प्रावधान किया जाएगा। व्यय के वर्ष मे नाली की सीलबंद की लागत में मूल्यह्रास किया जाता है।

- ग) वर्ष के दौरान मिला दी गई परिसंपत्तियों के संबंध में नीचे "ड."
 में उल्लिखित परिसंपत्तियों को छोड़कर मूल्यह्रास उनके शामिल करने की तारीख से आनुपातिक आधार पर वसूला गया है।
- घ) अलग/समाप्त/नष्ट कर दी गई आस्तियों के संबंध में मूल्यहास
 ऐसे अलगाव/समापन/नाशन की तारीख तक आनुपातिक आधार पर प्रभारित किया गया है।
- ड.) जहाँ ₹ 5000/- या उससे कम लागत के प्लांट एवं मशीनरी की अलग-अलग मदों की कुल वास्तविक लागत प्लांट एवं मशीनरी की कुल वास्तविक लागत का 10% से अधिक होता हो तो ऐसे मामलों को छोड़कर अलग-अलग ₹ 5000/- या इससे कम मूल्य की परि संपत्तियों पर उनके शामिल करने के वर्ष में अंकित मूल्य के रूप में ₹ 1/- बनाए रखते हुए 100% की दर से मूल्यहास किया जाता है।
- च) जिन अचल आस्तियों का ऐतिहासिक मूल्य कीमत समायोजन,
 शूल्क में परिवर्तन आदि के कारण बदल गई है, ऐसी आस्तियों
 के संबंध में संशोधित अपरिशोधित मूल्यहास योग्य राशि पर
 मूल्यहास आस्ति के अवशेष उपयोगी जीवन में प्रभावी रूप से
 दिया जाता हे।
- छ) प्रत्येक वित्तीय वर्ष की समाप्ति पर खनन के लिए धारित भूमि के संबंध में भावी खनन योग्य भारी खनिजों का उपलब्ध खनन पट्टे तथा/या सतही पट्टे जो भी स्थिति हो पर विचार करते हुए तकनीकी अनुमानों के आधार पर मुल्यांकन किया जाता है।

ऐसी भूमि के मूल्य में कमी की पहचान ऊपर दिए गए विवरण के अनुसार वर्ष के दौरान खनन से प्राप्त भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा के अनुपात ने मूल्यांकित भावी खनन योग्य भारी खनिजों के अलावा वर्ष के दौरान खनन की गई भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा तक की जाती है। b) Cost of construction of solid waste trench together with the cost of the land thereof is depreciated in proportion of the quantity filled to the total capacity of the trench.

> If the trenches are put to use before completion of construction, the value of work completed shall be continued to be shown as Capital wokin-progress; necessary provision shall be made towards expenditure for proportionate value of trench put to use.

> The cost of sealing of trench shall be depreciated in the year of expenditure.

- c) In respect of assets added during the year except assets mentioned under (e) below, depreciation is charged pro-rata from the date of addition.
- In respect of assets discarded/demolished/ destroyed during the year, depreciation is charged pro-rata up to the date of such discard/demolition/ destruction.
- e) Assets costing ₹ 5,000/- or less individually are depreciated at 100% retaining Re. 1/- as nominal value in the year of addition except in cases where the aggregate actual cost of individual items of plant and machinery costing ₹ 5000/- or less constitutes more than 10% of the total actual cost of plant and machinery.
- f) In respect of fixed assets whose historic cost has undergone a change due to price adjustments, change in duties etc., depreciation on the revised unamortized depreciable amount is provided prospectively over the residual useful life of the asset.
- g) At the end of each financial year, future mineable heavy minerals in respect of land held for mining are assessed based on technical estimates considering available mining lease and/or surface lease as the case may be.

Diminution in the value of such land is recognized in proportion of actual quantity of heavy minerals mined during the year to the assessed future mineable heavy minerals plus actual quantity of heavy minerals mined during the year.



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

ज) अमूर्त परिसंपत्तियों के परिशोधन का निम्नलिखित रूप में सीधी
 रेखा के आधार पर प्रावधान किया गया है :

क्र. सं.	विवरण	परिशोधन
1	खनन पट्टा / प्रतिपूरक वनरोपण प्रभार	परिशोधन की राशि को वर्ष में खनित भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा के अनुपात को निर्धारित भावी खनन योग्य भारी खनिज प्लस पट्टे की अवधि को ध्यान में रखते हुए इस वर्ष में खनित भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा को मान्यता दिया जाता है।
2	कंप्यूटर सॉफ़्टवेयर	4 (चार) वर्षों की अवधि के लिए

नेट ब्लॉक के शून्य होने तक परिशोधन प्रभारित किया जाता रहता है।

1.5 परिसंपत्तियों की क्षति :

प्रत्येक तुलन-पत्र दिनांक पर परिसंत्तियों की वहनीय धनराशि की समीक्षा की जाती है कि क्या बाह्य/आंतरिक तथ्यों के आधार पर क्षतिग्रस्तता का कोई चिह्न है। यदि ऐसे चिह्न पाए जाते हैं तो कंपनी उस परिसंपत्ति के प्रतिप्राप्ति मूल्य का अनुमान लगाती है। परिसंपत्ति का यह प्रतिप्राप्ति मूल्य जिस नकद निर्माण इकाई के करने में यह परिसंपत्ति हो उसका प्रतिप्राप्ति मूल्य यदि उसकी अग्रनीत राशि से कम है तो अग्रनीत राशि को प्रतिप्राप्ति पशि तक घटाया जाता है। इस घटत को क्षति हानि माना जाता है और उसे लाभ एवं हानि के विवरण में अंकित किया जाता है। तुलन-पत्र दिनांक पर यदि पाया जाए कि गत काल में आंकी गई क्षति अब उपस्थित नहीं है तो प्रति प्राप्ति मूल्य को दोबारा आंका जाता है और उस परिसंपत्ति को उस परिसंपत्ति की प्रतिप्राप्ति न्यूनतम धनराशि पर या वहनीय धनराशि पर अंकित किया जाता है जिसे निश्चित किया गया होगा (मूल्यह्रास अथवा परिशोधन का शुद्ध) कि उसे पूर्व लेखांकन अवधि में परिसंपत्ति के लिए क्षति हानि नहीं माना जाएगा।

व्यक्तिगत परिसंपत्ति में से कोई भी उत्पादन इकाई की अन्य परिसंपत्तियों के संचालन पर निर्भर रहे बिना किसी भी नकदी प्रवाह को उत्पन्न करने में सक्षम नहीं है, इसलिए उत्पादन इकाई को पूरी तरह से नकद उत्पन्न करने वाली इकाई के रूप में माना जाता है।

1.6. निवेश और अन्य वित्तीय परिसंपत्तियां :

वित्तीय संपत्ति और वित्तीय देयताओं की प्रारंभिक माप उचित मूल्य पर दर्ज की गई है। ऋण और अग्रिम एवं प्राप्तियां जैसी वित्तीय संपत्तियां बाद में परिशोधित लागत पर मापी जाती है। h) Amortization of intangible assets is provided for on straight line basis as per the followings:

SI. No.	Particulars	Amortisation
1	Mining lease/ Compensatory Afforestation Charges	Amortization of expenses pertaining to mining lease and afforestation charges is recognized in proportion of actual quantity of heavy minerals mined during the year to the assessed future mineable heavy minerals plus actual quantity of heavy minerals mined during the year taking cognizance of the lease period.
2	Computer Software	Over a period of 4(Four) years

The amortization is continued to be charged till the net block becomes Nil.

1.5 Impairment of Assets:

The carrying amount of assets are reviewed at each balance sheet date to ascertain whether there is any indication of impairment based on external/internal factors. If any such indication exists, the Company estimates the recoverable amount of the asset. If such recoverable amount of the asset or the recoverable amount of the cash generating unit to which the asset belongs is less than its carrying amount, the carrying amount is reduced to its recoverable amount. The reduction is treated as an impairment loss and is recognized in the Statement of Profit and Loss. If at the balance sheet date there is an indication that if a previously assessed impairment no longer exists, the recoverable amount is reassessed and the asset is reflected at the minimum of the recoverable amount or the carrying amount of the asset that would have been determined (net of depreciation or amortization) had no impairment loss been recognized for the asset in prior accounting periods.

None of the individual asset is capable of generating any cash flow without depending on the operation of other assets of a production unit, hence a production unit as a whole is considered as a cash generating unit.

1.6. Investments and Other Financial Assets:

Initial measurement of financial asset & financial liabilities is recorded at fair value. Financial assets like loans & advances and receivables are subsequently measured at amortized cost.



1.7 सहायक कंपनियों में निवेश :

- क) सहायक कंपनी की दशा में, सहयोगी कंपनी में निवेश कम लागत
 में रिकॉर्ड करती है, यदि कोई हो।
- ख) प्रारंभिक मान्यता के बाद, कंपनी यह निर्धारित करेगी कि सहायक कंपनी में शुद्ध निवेश की प्रारंभिक मान्यता के बाद हुई एक या अधिक घटनाओं के परिणास्वरूप हानि का कोई उद्देश्य प्रमाण है या नहीं।

1.8 वस्तुसूचियों का मूल्यांकन :

- कच्चे माल/मार्गस्थ माल का मूल्यांकन लागत पर या निवल वसूली योग्य मूल्य जो भी कम है पर किया जाता है।
- ख) भंडार अतिरिक्त पुर्जों तथा खुले उपकरणों का मूल्यांकन लागत पर किया जाता है।
- घ) चालू कार्य के स्टॉक, अतिरिक्त संसाधन के लिए मध्यवर्ती उत्पाद और तैयार उत्पाद का मूल्यांकन लागत या निवल वसूली योग्य मूल्य, जो भी कम हो, पर किया जाता है।
- ड.) ऑफ-ग्रेड सामग्री तथा दूषित स्टॉक का मूल्यांकन निम्नतर लागत के 80% या पुनर्प्रक्रिया लागत पर विचार करते हुए सामान्य व्यापार के बाजार मूल्य पर किया जाता है।
- च) 3 वर्ष से अधिक अवधि के लिए जिन भंडार तथा अतिरिक्त पुर्जों को हटाया नहीं जाता उन्हें लागत के 95% हासिल मूल्य पर आंका जाता है।
- छ) कंपनी भारित औसत सूत्र का पालन करती है।

1.9 बीमा दावे :

प्राप्त बीमा दावों को उस समय हिसाब में लिया जाता है जब वे बीमा कंपनी द्वारा स्वीकार कर लिए जाते हैं।

1.10 परियोजना पूर्व व्यय :

कंपनी के स्वयं के तत्वावधान में तथा/या संयुक्त उद्यम के अंतर्गत नई-विस्तार परियोजनाओं के संबंध में संभाव्यता, अध्ययन,फ्लो शीट विकास परियोजना, रिपोर्ट की तैयारी, पर्यावरण मंजूरी तथा अन्य संबंधित मामलों पर व्यय को पूंजीकरण/समायोजन/बट्टे खाते में डालने तक "परियोजना पूर्व व्यय" के अंतर्गत समूहित किया गया है जिस सीमा तक उन्हे समायोजित नहीं किया गया है।

1.11 विदेशी मुद्रा में लेन-देन:

- क) बिदेशी मुद्रा में लेनदेन की तारीख को प्रचलित विनिमय दरों पर प्रारंभिक रूप से दर्ज किया जाता है।
- ख) विदेशी मुद्रा से संबंधित अंकित ऐतिहासिक लागत पर लिए गए गैर मौद्रिक मदों को लेन देन की तारीख पर लागू विनिमय दर का उपयोग करते हुए अनुवर्ती तुलन पत्र में दिया जाता है।

1.7 Investments in Subsidiaries:

- a) In case of subsidiary, the Company records the investments in subsidiary at cost less impairment, if any.
- b) After initial recognition, the company shall determine whether there is any objective evidence of impairment as a result of one or more events that occurred after the initial recognition of the net investment in the subsidiary.

1.8 Valuation of Inventories:

- a) Raw material and material in-transit are valued at cost or net realizable value whichever is lower.
- b) Stores, spare parts and loose tools are valued at cost.
- c) Inventory of work-in-progress, intermediate products for further processing and finished products are valued at cost or net realizable values whichever is lower.
- d) Off-grade material / contaminated stock is valued at 80 % of lower of cost or market value of normal merchandise considering the reprocessing cost.
- e) Stores and spares not moved for more than 3 years are written down by 95 % of the cost.
- f) The company follows weighted average cost formula.

1.9 Insurance claims:

Insurance claims receivable are accounted for only when admitted by the Insurance Company.

1.10 Pre-Project Expenditure:

Expenditure on feasibility studies, flow sheet development, preparation of project report, environmental clearance and other related matters on new/expansion projects, to the extent not adjusted, are grouped under "Pre-Project Expenditure" pending capitalization/adjustment/write off.

1.11 Transactions in Foreign Currency:

- Foreign currency transactions are initially recorded at the rates of exchange prevailing on the date of the transaction.
- b) Non monetary items which are carried at historic cost denominated in terms of foreign currency are reported in subsequent balance sheets using the exchange rate prevailing on the date of transaction.



- ग) तुलनपत्र की तारीख पर विदेशी मुद्रा में अंकित मौद्रिक परिसंपत्तियों एवं देयताओं को उस तारीख पर लागू विनिमय दर पर पुन: दर्ज किया जाता है।
- घ) निपटान अथवा पुनर्विचार पर विनिमय अंतर:
 - i) अर्हक परिसंपत्ति से संबंधित विदेशी मुद्रा उधार के मामले में इन्हें कुछ सीमा तक ब्याज लागत में समायोजन अधान लागत के रूप में माना जाता है।
 - ii) अन्य मामलों में जिस अवधि में निपटान या पुनर्विचार किया जाता है, को आय या व्यय के रूप में माना जाता है।

1.12 राजस्व मान्यता :

कंपनी अपने राजस्व के बड़े हिस्से को अपने व्यवसाय संचालन और परमाणु ग्रेड अमोनियम डि-युरनेट (एनजीएडीयू) के उत्पादन और प्रसंस्करण के हिस्से के रूप में निकाले गए भारी खनिजों और रेअर अर्थ्स यौगिकों की बिक्री से प्राप्त करती है।

- बिक्री से राजस्व मान्यता प्राप्त है जब प्रदर्शन दायित्वों इंडस्ट्रीज़ i) 115 के अनुसार संतुष्ट हैं। प्र<mark>द</mark>र्शन दायित्वों को संतुष्ट होने के लिए माना जाता है जब पर्याप्त जोखिम और स्वामित्व के पुरस्कार ग्राहक को हस्तांतरित किए जाते हैं और ग्राहक वादा किए गए माल का नियंत्रण प्राप्त करता है। घरेलू बिक्री के मामले में, प्रदर्शन दायित्वों को संतुष्ट किया जाता है जब माल भेजा जाता है, या ग्राहकों के साथ अनुबंध के अनुसार ट्रांसपोर्टर को सौंप दिया जाता है। निर्यात बिक्री के मामले में, प्रदर्शन दायित्वों को अनुबंधों में परिभाषित शर्तों के आधार पर संतुष्ट किया जाता है, आमतौर पर जब सामान को बिल ऑफ लीडिंग / एयरवे बिल या उसके किसी अन्य समान दस्तावेज साक्ष्य वितरण के आधार पर जहाज पर भेज दिया जाता है। राजस्व के रूप में प्रकटन की गई गणना रिटर्न, व्यापार भत्ते, छूट, जीएसटी या किसी अन्य लागू करों / कर्तव्यों का शुद्ध है। ग्राहकों से उपलब्ध जानकारी के आधार पर आउट-टर्न वजन के आधार पर समायोजन राजस्व में किए जाते हैं।
- ii) परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार द्वारा निर्दिष्ट दरों पर, भारत सरकार को निर्धारित सामग्री और आपूर्ति की सांद्रता की स्वीकार्य डिग्री की उपलब्धि पर, एनजीएडीयू के प्रसंस्करण से राजस्व मान्यता प्राप्त है।

- c) Monetary assets and liabilities as on the balance sheet date, denominated in foreign currency are restated at the rate of exchange as on that date.
- d) Exchange differences either on settlement or on restatement:
 - in the case of foreign currency borrowings relating to a 'Qualifying Asset', to the extent they are regarded as an adjustment to the interest costs, are treated as borrowing cost.
 - ii. in other cases, are recognised as income or as expense in the period in which settlement or restatement is made.

1.12 Revenue Recognition :

The Company derives major portion of its revenue from sale of heavy minerals and rare earth compounds extracted as a part of its business operations and production & processing of Nuclear Grade Ammonium Di-uranate (NGADU).

- Revenue from sales is recognized when the performance obligations are satisfied in accordance with Ind AS 115. Performance obligations are deemed to have been satisfied when substantial risk and rewards of ownership are transferred to the customer and the customer obtains control of the promised goods. In case of domestic sales, performance obligations are satisfied when goods are dispatched, or delivery is handed over to the transporter in accordance with the contracts with the customers. In case of export sales, performance obligations are satisfied based on terms defined in the contracts, usually when the goods are shipped onboard based on Bill of Lading / Airway Bill or any other similar document evidencing delivery thereof. Amounts disclosed as revenue are net of returns, trade allowances, rebates, GST or any other applicable taxes/duties. Adjustments on account of out-turn weight are made in revenue on the basis of available information from customers.
- Revenue from processing of NGADU is recognized on achievement of the acceptable degree of concentration of prescribed materials and supplies to Government of India (GoI), at the rates specified by Department of Atomic Energy, GoI.





1.13 निर्यात बिक्री के संबंध में लदान पत्तन/उतराई पत्तन से संबंधित बोनस/विलंब शुल्क ग्राहकों से उपलब्ध जानकारी के आधार पर लेखाबद्ध किया गया है।

अपनी मूल स्थाकृति में खनन भूमि को बहाल करने की दिशा में खनन बंद होने के दायित्व के अनुसार सांविधिक वृक्षारोपण गतिविधि से संबंधित आकस्मिक आय/ व्यय को वर्ष के लिए अन्य आय /व्यय माना जाता है, अत: बागानों को जैविक संपत्ति के रूप में नहीं माना जाता है।

1.14 कर्मचारी लाभ :

(क) अल्पकालिक कर्मचारी लाभ :

कर्मचारियों द्वारा संबंधित सेवा प्रदान करने की अवधि के पश्चात् 12 महिनों के अन्दर पूर्ण रूप से सदेय सभी कर्मचारी लाभों को अल्पकालिक कर्मचारी लाभ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है तथा सेवा किए जाने वाले वर्ष में ही प्रदान किए जाते हैं।

(ख) सेवा पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :

क) परिभाषित योगदान योजनाएं :

सभी कर्मचारियों हेतु कर्मचारी पेंशन योजना तथा कंपनी के कर्मचारियों के विशिष्ट समूह हेतु अधिवर्षिता योजना एवं नई पेंशन योजना परिभाषित योगदान योजनाएं होती हैं। परिभाषित योगदान योजनाओं के प्रति कंपनी का योगदान लाभ एवं हानि के विवरण में चिन्हित किया जाता है तथा कर्मचारी द्वारा सेवा किए जाने के वर्ष में प्रभारित किया जाता है।

कर्मचारी पेंशन योजना के प्रति योगदान भविष्य निधि एवं अन्य विविध प्रावधान अधिनियम 1952 के अधीन संबंधित भविष्य निधि प्राधिकारियों को प्रेषित किया जाता है तथा नई पेंशन योजना के प्रति योगदान को उपस्थिति के अभिहित बिंदु तक किया जाता है। कंपनी की योगदान के परे अन्य कोई देयता नहीं होती है।

कंपनी की अधिवर्षिता योजना भारतीय जीवन बीमा निगम (एलआईसी) के माध्यम से प्रदान की जाती है। मासिक वेतन पर विशिष्ट दरों पर परिगणित योगदान विशिष्ट तारीख को एलआईसी को भेजा जाता है। कंपनी के उपर्युक्त निर्धारित योगदान के परे अन्य कोई देयता नहीं होती है। **1.13** Bonus/demurrage in respect of load port/discharge port, relating to export sales is accounted on the basis of available information from customers.

Incidental income/expenses relating to statutory plantation activity as per mine closure obligation towards restoration of mined out land in its original topography is considered as other income/expenses for the year, hence the plantations are not considered as biological assets.

1.14 Employee Benefits:

A. Short term employee benefits:

All employee benefits payable wholly within twelve months after the end of the period in which the employees render the related service are classified as short-term employee benefits and are charged off in the year in which the related service is rendered.

B. Post employment and other long term employee benefits:

a) Defined Contribution plans:

Defined contribution plans are Employees' Pension Schemes covering all employees and Superannuation Scheme and new pension scheme for specified group of employees of the Company. The Company's contribution to defined contribution plans are recognized in the Statement of Profit and Loss and charged off in the year in which the employee has rendered service.

The contribution towards Employees' Pension Scheme is remitted to the Provident Fund authority concerned under the Provident Fund and Other Miscellaneous Provisions Act, 1952 and contribution towards New Pension Scheme is made to designated point of presence. The Company has no further liability beyond the contribution.

The Superannuation Scheme of the Company is administered through Life Insurance Corporation of India (LIC).The contribution calculated at the specified rates on the monthly salary is remitted to LIC on the specified dates. The Company has no further liability beyond the contribution determined as above.



) आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

- ख) परिभाषित लाभ योजनाएं :
 - (i) उपदान:

कंपनी कर्मचारियों के लिए उपदान योजना चलाती है तथा उपदान दायित्व को पूरा करने के लिए बीमा कंपनी को योगदान करती है।

(ii) भविष्य निधि :

कंपनी द्वारा प्रदत्त न्यास को कंपनी भविष्य निधि के लिए विशिष्ट मासिक अंशदान करती है। प्रत्येक वर्ष सदस्यों को न्यास द्वारा देय ब्याज सरकार द्वारा अधिसूचित किया जा रहा है। कंपनी के लिए न्यास के निवेश के लाभ एवं अधिसूचित ब्याज के बीच की कमी, यदि कोई हो, को पूरा करने की बाध्यता होती है।

(iii) सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना :

कंपनी पूर्व कर्मचारियों को सम्मिलित करते हुए सभी कर्मचारियों के लिए सेवानिवृत्ति चिकित्सा योजना प्रचालित करती है तथा उसके लाभ परिभाषित है।

ग) अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :

अर्जित अवकाश एवं बीमारी अवकाश / अर्ध वेतन अवकाश की हकदारी तभी मानी जाती है जब वे कर्मचारी को उपार्जित की जाती है। जबकि वार्षिक अवकाश अवकाशों के संचयन की अधिकतम संख्या पर प्रतिबंध के अधीन या तो प्राप्त किए अथवा नकदीकृत किए जा सकते हैं, बीमारी अवकाश/अर्ध वेतन अवकाश सेवा के दौरान केवल प्राप्त किए जा सकते हैं तथा उनको नकदीकृत नहीं किया जा सकता है। तथा समस्त संचित अर्जित अवकाश, पात्रता के अंतर्गत बीमारी, अर्ध वेतन अवकाश सेवा छोड़ते समय नकदीकृत किए जा सकते हैं।

कंपनी जहा भी आवश्यक हो वास्तविक मूल्यांकन के आधार पर प्रति वर्ष सेवा पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक लाभ हेतु देयताएं निश्चित करती है।

नौकरी पश्चात एवं अन्य दीर्घकालिक लाभ के संबंध में वास्तविक लाभ /हानि लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित किए जाते हैं।

1.15 वीआरएस क्षतिपूर्ति :

वीआरएस का विकल्प लेने वालों को क्षतिपूर्ति उसी वर्ष में लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित किया जाता है जिस वर्ष में वीआरएस विकल्प लेने वालों को कार्यमुक्त किया जाता है।

- b) Defined Benefit Plans:
 - i) Gratuity

The company operates a gratuity scheme for employees and contributes to Life Insurance Corporation of India (LIC) towards meeting the gratuity obligation.

ii) Provident Fund

The Company makes specified monthly contributions towards provident fund to a trust administered by the Company. The interest payable by the trust to the members every year is being notified by the Government. The Company has an obligation to make good the shortfall, if any, between the return on investments of the trust and the notified interest.

iii) Post Retirement Medical Scheme.

The Company operates a Post Retirement Medical Scheme covering the past employees and the benefits are defined.

c) Other Long-term Employee Benefits:

Entitlements to earned leave and sick leave/ half pay leave are recognized when they accrue to employees. While annual leave can be either availed or encashed subject to restriction on the maximum number of accumulation of leaves, sick leave/ half pay leave can only be availed and can not be encashed during service. However, the entire accumulated earned leave, sick / half pay leave subject to eligibility, can be encashed while leaving service.

The Company determines the liability for the Post employment and other long term benefits every year on actuarial valuation wherever mandated.

Actuarial gain/loss in respect of benefit plans are taken to Other Comprehensive Income.

1.15 VRS Compensation:

Compensation paid to VRS optees is charged to Statement of Profit and Loss in the same year in which VRS optees are relieved.



1.16 रॉयल्टी :

खनिजों पर रॉयल्टी उत्पादन के आधार पर लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित की जाती है तथापि, खनिजों की हानि/कमी/सीमित खपत सहित कंपनी प्रेषण के आधार पर भुगतान किया जाता है। देशी बिक्री मूल्य/ निवल मूल्य के आधार पर अंतिम स्टॉक पर रॉयल्टी दी जाती है।

1.17 अनुसंधान एवं विकास:

अचल आस्तियों के अर्जन पर व्यय को छोड़कर अनुसंधान एवं विकास पर खर्च को लाभ एवं हानि के विवरण में प्रभारित किया जाता है। अनुसंधान एवं विकास उत्पादन को तैयार माल के मूल्य में तभी शामिल किया जाता है जब उत्पाद को विक्रय स्टॉक /भंडार में स्थानांतरित किया जाता है।

1.18 उत्तरदान के मुद्दे के लिए - उत्पाद शुल्क:

- क) उत्पाद-शुल्क प्रभार्य तैयार उत्पादों के मामले में उत्पाद शुल्क को यथा समय देय होने पर हिसाब में लाया जाता है।
- ख) लाभ और हानि के विवरण में व्यय के भाग के रूप में बिक्री पर एक्साइज ड्यूटी प्रस्तुत की जाती है।

1.19 प्रावधान, आकस्मिक देयताएं तथा आकस्मिक परिसंपत्तियां :

 प्रावधान केवल तब ही पहचाने जाते हैं जब उसे पिछले घटना के परिणामस्वरूप वर्तमान कानूनी या रचनात्मक दायित्व होता है और यह संभव है कि आर्थिक लाभों में शामिल संसाधनों का बहिर्वाह दायित्व को निपटाने के लिए आवश्यक होगा और जब उस राशि का विश्वसनीय अनुमान दायित्व बनाया जा सकता है।

> रिपोर्टिंग अवधि के अंत में वर्तमान दायित्व को व्यवस्थित करने के लिए आवश्यक खर्च के प्रबंधन के सर्वोत्तम अनुमान के वर्तमान मूल्य पर प्रावधानों को मापा जाता है। यदि धन के समय मूल्य का प्रभाव महत्वपूर्ण हो, तो प्रावधान वर्तमान मूल्य से कर-पूर्व दर में मापा जाता है। छूट दर को खोलने के कारण प्रावधान में बदलाव ब्याज व्यय के रूप में मान्यता प्राप्त है।

- 2. निम्न की स्थिति में
- पूर्व घटनाओं से उत्पन्न कोई संभावित दायित्व एवं जिसके अस्तित्व को केवल कंपनी के नियंत्रण के अधीन पूर्ण रूप से नहीं भविष्य की एक या अधिक अनिश्चित घटनाओं के होने अथवा न होने के द्वारा पुष्टि की जाएगी, अथवा

1.16 Royalty:

Royalty on the minerals is charged to the Statement of Profit and Loss on the basis of production. However, payment is made on the basis of dispatches from the factory including losses/shortages of minerals/captive consumption. Royalty on closing stock is provided on the basis of domestic sale/ net realizable value.

1.17 Research and Development:

Expenses on Research and Development (R&D) other than expenditure on acquiring fixed assets are charged to the Statement of Profit and Loss. R&D production is included in value of finished goods only when the products are transferred to Stock-in-trade/stores.

1.18 For legacy issue - Excise Duty:

- a) In case of excisable finished products, excise duty is accounted for as and when becomes due.
- b) Excise duty on sales is presented as part of expenses in statement of profit and loss

1.19 Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets:

 Provisions are recognized only when it has a present legal or constructive obligation as a result of past event and it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation and when a reliable estimate of the amount of the obligation can be made.

Provisions are measured at the present value of management's best estimate of the expenditure required to settle the present obligation at the end of the reporting period. If the effect of time value of money is material, provision is measured in present value in a pre-tax rate. The change in the provision due to unwinding of discount rate is recognised as interest expense.

- 2. In the event of:
 - any possible obligation that arises from past events and the existence of which will be confirmed only by the occurrence or non occurrence of one or more uncertain future events not wholly within the control of the Company; or



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

- ii) पूर्व घटनाओं से उत्पन्न कोई वर्तमान दायित्व क्योंकि :
 - क) यह संभावित नहीं होता है कि आर्थिक लाभों
 को मूर्त रूप देते हुए दायित्वों को निपटाने के
 लिए संसाधनों का बाह्यप्रवाह आवश्यक होगा,
 अथवा
 - ख) दायित्वों हेतु धनराशि का एक विश्वसनीय आंकलन नहीं किया जा सकता है,

उपर्युक्त घटनाओं में किसी भी प्रावधान को मान्यता नहीं दी जाती है, परन्तु ऐसे दायित्व प्रासंगिक देयताओं के रूप में नोट में प्रकट किए जाते हैं।

3. आकस्मिक संपत्तियों को मान्यता नहीं दी जाती है लेकिन वित्तीय विवरणों में प्रकट किया जाता है, जहां आर्थिक लाभ की आमदनी संभावित है, वहां आकस्मिक संपत्ति की प्रकृति का एक संक्षिप्त विवरण रिपोर्टिंग अवधि के अंत में प्रकट किया जा रहा है और जहां व्यावहारिक हो, वहां उनका वित्तीय प्रभाव का अनुमान प्रकट किया जा रहा है।

1.20 पिछले वर्षों के आय और व्यय की बुकिंग में त्रुटि का सुधार :

- त्रुटियों या चूक के साथ-साथ प्री-पेड व्यय के परिणामस्वरूप वर्तमान वर्ष में होने वाली पूर्व अवधि से संबंधित व्यय/आय, ₹ 10,00,000/- या ऑपरेटिंग राजस्व का 1% से अधिक नहीं होगा, जो भी प्रत्येक मामले में हो उसे चालू वर्ष के व्यय के रूप में माना जाएगा।
- उल्लेखनीय सीमा से अधिक होने वाले किसी भी व्यय के प्रभाव का आय में समायोजन के माध्यम से प्रारंभिक तुलन पत्र के बहाली के लिए विचार किया जाएगा।

1.21 चालू कर और आस्थगित कर के लिए प्रावधान :

- आयकर अधिनियम, 1961 के प्रावधानों को ध्यान में रखते हुए मौजूदा कर की प्रावधान की गई है।
- वित्तीय विवरणों में परिसंपत्तियों और देनदारियों के कर के आधार के बीच उत्पन्न होने वाले तथा उनकी आगे ले जाने वाली मात्रा के बीच होने वाले अस्थायी मतभेदों पर, आस्थगित आयकर पूरी तरह से दायित्व विधि का उपयोग करके प्रदान किया जाता है। आस्थगित आयकर का निर्धारण कर अवधि (और कानून) के द्वारा किया जाता है जो कि रिपोर्टिंग अवधि के अंत तक अधिनियमित या पर्याप्त रूप से लागू किया जाता है और जब संबंधित स्थगित आय कर परिसंपत्ति का आकलन किया जाता है या आस्थगित आय कर देनदारी का निपटारा होता है।

- ii. any present obligation that arises from past events because:
 - a) it is not probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation;
 - or
 - b) a reliable estimate of the amount of obligation cannot be made.

No provision is recognized, but such obligations are disclosed in the notes as Contingent Liabilities.

3. Contingent assets are not recognized but are disclosed in the financial statements, where an inflow of economic benefits is probable, a brief description of the nature of the contingent assets is being disclosed at the end of the reporting period and where practicable, an estimate of their financial effect.

1.20 Rectification of Error in booking of Income & Expenses of earlier years.

- Expenditure / Income relating to prior periods arising in current year as a result of errors or omissions not exceeding ₹ 10,00,000/- or 1% of operating revenue whichever is higher in each case shall be treated as expenditure / income of the current year.
- 2. The effect of any expenditure exceeding the noted limit will be considered for reinstatement of the opening balance sheet by way of adjustments in retained earnings.

1.21 Provision for Current tax and Deferred Tax:

- Provision for current tax is made after taking into consideration the provisions of the Income-tax Act, 1961.
- 2. Deferred income tax is provided in full, using the liability method, on temporary differences arising between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts in the financial statements. Deferred income tax is determined using tax rates (and laws) that have been enacted or substantially enacted by the end of the reporting period and are expected to apply when the related deferred income tax asset is realized or the deferred income tax liability is settled.





- स्थाई कर संपत्ति सभी कटौती योग्य अस्थायी अंतरों और अप्रयुक्त कर हानियों के लिए ही मान्यता प्राप्त है, यदि यह संभावित है कि भविष्य में कर योग्य मात्रा उन अस्थायी अंतरों और नुकसानों का उपयोग करने के लिए उपलब्ध होगी।
- 4. वर्तमान और आस्थगित कर लाभ या हानि में इस सीमा तक मान्यता प्राप्त है, कि वह अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त वस्तुओं या इक्विटी में सीधे संबंधित है। इस मामले में, कर भी क्रमश: अन्य व्यापक आय या सीधे इक्विटी में मान्यता प्राप्त होता है।

1.22 नकदी एवं नकदी समकक्ष :

सभी वित्तीय साधन, जिनकी मूल परिपकताएं खरीद की तिथि से तीन माह या उससे कम होती है तथा वे वित्तीय साधन भी जो महत्वपूर्ण हानि के बिना तत्काल रूप से नकदी में परिवर्तन योग्य होते ही, नकदी समकक्ष' माने जाते हैं। वे वित्तीय साधन जो प्रतिभूतियों अथवा ग्रहणाधिकार के तहत अथवा किसी उद्देश्य के लिए चिन्हित किए गए हों, उन्हें नकदी समकक्ष नहीं माना जाता है।

1.23 कारपोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) के संबंध में व्यय:

कंपनी की सीएसआर नीति के अनुसरण में, कंपनी <mark>के पिछले तीन वित्त</mark> वर्षों के दौरान किए गए कंपनी के औसत शुद्ध लाभ का कम से कम दो प्रतिशत इस वर्ष में पहचाने गए गतिविधियों के लिए वर्ष के दौरान खर्च किया जाता है।

1.24 उधार संबंधी लागतें :

उधार संबंधी लागतें जो अर्हता प्राप्त परिसंपत्ति यों के अर्जन/ निर्माण के परिणामस्वरूप है, ऐसी परिसंपत्तियों की लागत के हिस्से के रूप में पंजीकृत की जाती है। अर्हता प्राप्त परिसंपत्ति वो होती है जो अपने अभिप्रेत उपयोग हेतु तैयार होने के लिए पर्याप्य समयावधि लेती है। अन्य सभी उधार संबंधी लागतें राजस्व के लिए प्रभारित की जाती है।

1.25 कार्य संविदा संव्यवहार :

"लागत अधिक लाभ" के आधार पर किए गए कामकाज के मामले में, लागत की प्रतिपूर्ति और लाभ के तत्व को उचित दर और / या मूल्य पर अनुबंध की शर्तों एवं संविदागत दायित्व को पूरा करने पर मान्यता दी जाती है।

1.26 अन्य आय :

सावधि जमा से ब्याज की आय समय के आधार पर मान्यता प्राप्त है, जो कि बकाया राशि और लागू ब्याज दर को ध्यान में रखते हुए है। प्रभावी ब्याज पद्धति का उपयोग करके कर्मचारी ऋण पर अर्जित ब्याज मान्यता प्राप्त है। लाभांश को प्राप्त करने का अधि कार स्थापित होने पर लाभांश को मान्यता दी जाती है।

- Deferred tax assets are recognized for all deductible temporary differences and unused tax losses only if it is probable that future taxable amounts will be available to utilize those temporary differences and losses.
- 4. Current and deferred tax is recognized in profit or loss, except to the extent that it relates to items recognized in other comprehensive income or directly in equity. In this case, the tax is also recognized in other comprehensive income or directly in equity, respectively.

1.22 Cash and cash equivalents:

All financial instruments, which have original maturities of three months or less from the date of purchase and also financial instruments which are readily convertible into cash without significant loss are considered 'cash equivalents'. Those financial instruments pledged as securities or under lien for any purpose, are not considered cash equivalents.

1.23 Expenses in respect of Corporate Social Responsibility (CSR)

In pursuance to the CSR policy of the Company, at least two percent of the average net profits of the Company made during the three immediately preceding financial years is spent during the year towards the activities identified in this regard.

1.24 Borrowing costs:

Borrowing costs that are attributable to the acquisition/ construction of qualifying assets are capitalized as part of the cost of such assets. A qualifying asset is one that takes substantial period of time to get ready for its intended use. All other borrowing costs are charged to revenue.

1.25 Job Contract transactions:

In case of Job work undertaken on "cost plus profit" basis, reimbursement of cost and the element of profit are recognized at the appropriate rate and /or value as the case may be on completion of the contractual obligation as per the terms of the contract.

1.26 Other Income:

Interest income is recognized on time proportion basis taking into account the amount outstanding and the interest rate applicable. Dividend is recognized when the right to receive is established.

71st Annual Report 2020-21



1.27 सरकारी परियोजनाएं :

भारत सरकार (जीओआई) की तरफ़ से कंपनी द्वारा लिए गए विभिन्न परियोजनाओं के संबंध में प्राप्ति एवं भुगतान अलग से अधिग्रहण कर प्रत्येक परियोजना का निवल शेष उचित रूप संतुलन पत्र में प्रकट किया जाता है।

1.28 पट्टा:

(I) पट्टेदार के रूप में कंपनी:

जो अनुबंध कंपनी को संपत्ति का उपयोग करने का अधिकार देते हैं, उन्हें भारतीय लेखा मानक 116 (IND AS 116) के प्रावधानों के अनुरूप लेखांकित किया जाता है, यदि निर्दिष्ट मान्यता मानदंड पूरे होते हैं। कम मूल्य की संपत्ति के संबंध में अल्पकालिक पट्टों और पट्टों से जुड़े पट्टे के भुगतान को लीज अवधि या अन्य व्यवस्थित आधार पर सीधी रेखा के आधार पर खर्च के रूप में लागू किया जाता है।

'उपयोग के अधिकार' का मूल्य प्रारंभ तिथि पर महत्वपूर्ण मूल्य की संपत्ति के लिए बकाया पट्टा भुगतान के वर्तमान मूल्य पर पूंजीकृत किया जाता है। पट्टे के लिए देयता बकाया पट्टा भुगतानों के वर्तमान मूल्य के बराबर राशि के लिए बनाई गई है। प्रत्येक लीज भुगतान (यदि लागू हो) को सृजित देयता और वित्त लागत के बीच आवंटित किया जाता है।

संपत्ति के उपयोग के अधिकार का मूल्यहास परिसंपत्ति के उपयोगी जीवन के कम होने और सीधी रेखा के आधार पर पट्टे की अवधि के आधार पर किया जाता है। लीज भुगतानों पर ब्याज की औसत बाजार दर का उपयोग करके छूट दी जाती है।

(II) पट्टाधारी के रूप में कंपनी :

वित्त पट्टे के मामले में, पट्टेदार से देय राशि को कंपनी के पट्टों में शुद्ध निवेश के रूप में प्राप्य के रूप में दर्ज किया जाता है। प्रत्येक पट्टा भुगतान प्राप्य और वित्त आय के बीच आवंटित किया जाता है।

ऑपरेटिंग लीज आय को लीज टर्म में स्ट्रेट लाइन के आधार पर मान्यता दी जाती है, सिवाय इसके कि जब वृद्धि सामान्य मुद्रास्फीति के कारण हो या अन्यथा उचित हो।

1.27 Government projects:

Receipts and payments in relation to various projects undertaken by the Company on behalf of Government of India (GoI) are captured separately and the net balance is disclosed in the financial Statements of the Company appropriately.

1.28 Lease :

(I) Company as Lessee:

Contracts which give the company right to use an Asset, are accounted in line with provisions of IND AS 116, if recognition criteria as specified are met. Lease payments associated with Short term leases and leases in respect of low value assets are charged off as expenses on straight line basis over lease term or other systematic basis as applicable.

Value of 'right of use' is capitalized at the present value of outstanding lease payments for assets of significant value at the commencement date. Liability for lease is created for an amount equivalent to the present value of outstanding lease payments. Each lease payment (if applicable) is allocated between the liability created and finance cost.

Right of use of Assets are depreciated over shorter of asset's useful life and the lease term on straight line basis. The lease payments are discounted using average market rate of interest.

(II) Company as Lessor:

In case of Finance Lease, amount due from lessee are recorded as receivables as company's net investment in the leases. Each lease payment is allocated between receivable & finance income.

Operating Lease income are recognized over lease term over straight line basis except when the escalations are due to general inflation or otherwise justified.

नोट्स
बनाते
हिस्सा
का
रणों
विव
तीय
वित्ती
समेकित
लिए
के
न वर्ष वे
माध
1 को स
31 मार्च 2021
मार्च
31

NOTES FORMING PART OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH 2021 नोट 2: संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण

.	विवरण / Particulars	लागत पर	सकल ब्लॉक / ।	सकल ब्लॉक / Gross block at cost	at cost		মুল্যদ্বাম / Depreciation	epreciation		निवल ब्लॉक	নিবল হুলাঁক / Net block
5 ≒.		1 अप्रैल 2020	वह ह	कटौती	31 मार्च	31 मार्च 2020	वर्ष के दौरान	कटौतियां	31 मार्च 2021	31 मार्च 2021	31 मार्च
<u>.</u>		As on 1 st	Addition	Deduction	2021 को	तक	प्रावधान किया	Deductions	तक	भे	2020 को
02		April 2020			As at 31 st	Up to 1⁵t	गया		Up to 31 st	As at 31 st	As at 31 st
					March 2021	April 2020	Provided during the vear		March 2021	March 2021	March 2020
-	पट्टे वाली भूमि / Lease hold land	.0									
	क. खनन के लिए रखी गई	61.11			61.11	61.11		•	61.11	0.00	0.00
	a. Held for mining	le									
	평. अन्य / b. Others	2.98	839.98		842.96	0.85	90.06	I	0.91	842.05	2.13
2	पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि	r				1			•		1
	Free hold land	s									
	क. खनन के लिए रखी गई	9,460.00	आः	48.09	9,411.90	3,222.66	464.34	37.92	3,649.08	5,762.82	6,237.35
	a. Held for mining	20	ر با کاریک								
	평. अन्य / b. Others	785.93	IR		785.93		8.21		8.21	777.72	785.93
с	पुल, पुलिया ,बंडर्स	215.08	672.22		887.30	38.21	7.14		45.35	841.95	176.87
	Bridges, Culverts, bunders	7	ल								
4	सड़कें / Roads	727.83	501.86		1,229.69	679.66	54.88	·	734.54		48.17
ß	इमारतें / Buildings	10,891.52	650.22		11,541.74	6,117.01	492.53	I	6,609.54		
9	संयंत्र एवं यंत्र / Plant and Machinery	40,927.62	1,095.04	38.61	41,984.04	30,751.10	2,340.18	22.17	33,069.11	8,914.93	10,176.53
7	फर्नीचर एवं जुडनार	800.84	39.56	26.59	813.81	603.69	36.05	26.59	613.15	200.69	197.16
	Furniture & Fixtures	l									
ω	मोटर बाहन / Motor Vehicles	310.89			310.89	285.93	3.90		289.83	21.07	24.96
ი	रेलवे साइडिंग / Railway Siding	436.15	•		436.15	436.15	'	I	436.15		00.00
10	कार्यालय उपकरण / Office equipment	657.29	22.34	14.40	665.23	509.29	43.32	14.40	538.21	126.97	148.00
£	कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग	747.82	52.32	16.65	783.49	603.58	76.12	16.38	663.32	120.17	144.25
12	Computers and Data processing प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास	1,619.16	12.63	2.64	1,629.15	1,345.51	38.88	0.02	1,384.37	244.76	273.64
	उपकरण										
	Laboratory, Dispensary and R &D										
	equipments										
,	ावद्युत प्रातष्ठान आर उपकरण	5,390.71	1/5.36	19.03	5,547.05	3,286.01	366.45	19.03	3,633.43	1,913.62	2,104.71
	Electrical installations & equipments										
	कुल / Total	73,034.92	4,061.53	166.02	76,930.44	47,940.76	3,932.06	136.51	1	25,194.11	25,094.21
	पिछ्ला वर्ष / Previous Year	70,868.79	2,573.83	407.71	73.034.92	44.268.24	4.063.21	390.69	47 940 76	25 094 24	

IREL (India) Limited



71st Annual Report 2020-21

asset
le
<u>gi</u>
an
Ξ
ä
ote
Z

	6										(
Note	Note 3: Intanglole assets										(V IN IAKN)
સ્રે	विवरण / Particulars	लागत पर स	कल ब्लॉक / ।	सकल ब्लॉक / Gross block at cost	k at cost		मूल्यहास / Depreciation	preciation	<u> </u>	निवल ब्लॉक / Net block	Net block
म.		1 अप्रैल	वृद्ध व	कटौती	31 मार्च	31 मार्च	वर्ष के दौरान	कटौतियां	31 मार्च	31 मार्च	<u>3</u> 1 मार्च
SI.		2020	Addition	Deduction	2021 को	2020 तक	प्रावधान [Deductions	2021 तक	2021 को	2020 को
No.		As on 1 st			As at 31 st	Up to 1 st	किया गया		Up to 31⁵t	As at 31 st	As at 31 st
		April 2020			March	April 2020	Provided		March	March	March
					2021	-	during the		2021	2021	2020
							year				
-	खनन के अधिकार / Mining rights	1,838.67	•	1,030.86	807.82	1,073.23	19.57	1,030.86	61.95	745.87	765.42
7	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर / Computer software	40.76			40.76	25.34	6.08		31.43	9.33	15.04
	कुल / Total	1,879.44	•	1,030.86	848.58	1,098.58	25.65	1,030.86	93.38	755.20	780.46
	पिछला वर्ष / Previous Year	1,871.69	7.74	-	1,879.44	1,064.48	34.13	•	1,098.61	780.84	
नोट 3	नोट 3 क: उपयोग का अधिकार परिसंपत्तिया										(₹ लाख में)
Note	Note 3A: Right-of-use assets										(₹ in lakh)
સ્રે	विवरण / Particulars	लागत पर स	ग्कल ब्लॉक /	लागत पर सकल ब्लॉक / Gross block at cost	k at cost		मूल्यहास / Depreciation	epreciation		निवल ब्लॉक / Net block	Net block
.म		1 अप्रैल	वदि व	कटौती	31 मार्च	31 मार्च	वर्ष के दौरान	कटौतियां	31 मार्च	31 मार्च	31 मार्च
SI.		2020	Addition	Deduction	2021 को	2020 तक	प्रावधान	Deductions	2021 तक	2021 को	2020 को
No.		As on 1 st			As at 31 st	Up to 1st	किया गया		Up to 31 st	As at 31 st	As at 31 st
		April 2020			March 2021	April 2020	Provided during the year		March 2021	March 2021	March 2020
	उपयोग का अधिकार – भूमि Right-of-use: Land	0.68		1	0.68	0.01	0.01	I	0.02	0.65	0.67

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

34.65

24.01

21.12

I

10.64

10.48

45.13

38.16

38.16

38.16

38.16

उपयोग का अधिकार: इमारत Right-of-use: Building

2

45.13

उपयोग का अधिकार – मोटर वाहन Right-of-use: Motor Vehicles

কুল / Total पिछला वर्ष / Previous Year

35.32

24.66 35.32

59.30 48.65

10.65 48.65

48.65

83.96 83.96

83.96

83.96

(₹ लाख में)

ო

71 वीं वार्षिक रिपोर्ट 2020-21



नोट्स :

- 1. पट्टे वाली भूमि:
 - क) उड़ीसा सैंड्स कॉम्प्लेक्स (OSCOM) साइट पर 21.832 एकड़ (पिछले वर्ष 21.832 एकड़) जमीन को छोड़ दिया गया, जिस पर कंपनी ने कब्जा कर लिया है, लेकिन मुआवजा राशि तय नहीं की गई है और पट्टे के हस्तांतरण के लिए औपचारिकताएं पूरी नहीं की गई हैं।
 - ख) इसमें में ओडिशा में 244.436 एकड़ (पिछले वर्ष 244.436 एकड़) जमीन शामिल है, जिसे कंपनी ने ओडिशा सरकार से दूसरे चरण के तहत लीज पर लिया था। 475.436 एकड़ जमीन 30-12-1992 के आदेश से तत्कालीन तहसीलदार द्वारा कंपनी के नाम पर ₹ 118.86 लाख के प्रीमियम पर हस्तांतरित की गई थी। राजस्व अधिकारियों ने 12-04-2002 को देखा था कि इस भूमि का हस्तांतरण अनियमित और शून्य अबितो था और तहसीलदार के पहले के आदेश को रद्द कर दिया था। 475.436 एकड़ भूमि में से, 231 एकड़ खनन भूमि को ओडिशा सरकार ने कलेक्टर के आदेश दिनांक 22-04-2002 को ले लिया था। कंपनी ने ओडिशा सरकार ने वललेक्टर के आदेश दिनांक 22-04-2002 को ले लिया था। कंपनी ने ओडिशा सरकार से उक्त राशि (₹ 118.86 लाख) की वापसी मांगी है वैकल्पिक रूप से खनन उद्देश्य के लिए समकक्ष भूमि आवंटित करने के लिए कहा है।

2. पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि

- क) इसमें केरल सरकार से आलवे में भूमि मुफ्त मिली हुई लगभग
 24.26 एकड़ भूमि का ₹ 1/- (पिछले वर्ष ₹ 1/-) शामिल है।
- ख) केरल के चवरा में 23.7777 एकड़ (पिछले साल 20.86 एकड़) भूमि शामिल है, जो कि जमींदारों को मुफ्त में दी जाएगी, जिनसे कुछ औपचारिकताओं को पूरा करने पर भूमि अधिग्रहण की गई है।
- ग) इसमें चवरा यूनिट द्वारा अधिग्रहित भूमि के लिए विशेष तहसीलदार (एलए), केएमएमएल, चवरा के निर्देशन के अनुसार जमा किए गए ₹ 30.36 लाख (पिछले वर्ष ₹ 30.36 लाख) शामिल है।
- घ) वर्ष 1964 में रे. अ. प्रभाग को सौंपी गई 4.75 एकड़ (पिछले साल 4.75 एकड़) की एक पट्टा भूमि शामिल है,जिसके लिए को आदेश दिया गया है कि वह केरल सरकार द्वारा वापस लाया जाए। कंपनी ने उस आदेश को रद्द करने के लिए केरल सरकार से संपर्क किया है।
- च) इसमें कन्याकुमारी जिले के मनावलकुरीची गांव में स्थित 75.37
 सेंट (पिछले वर्ष लगभग 75.37 सेंट) भूमि तमिलनाडु सरकार ने

Notes:

1. Leasehold Land

- a) Excludes 21.832 acres (previous year 21.832 acres) of land at Orissa Sands Complex (OSCOM) site, possession of which has been taken over by the Company, but the compensation amount is not decided and formalities for transfer of lease hold land rights have not been completed.
- b) Includes 244.436 acres (previous year 244.436 acres) of land in Odisha acquired by the Company from the Government of Odisha on lease under second phase. The 475.436 acres of land was transferred at a premium of ₹ 118.86 lakhs by the then Tahsildar to the Company's name by an order dated 30-12-1992. The Revenue authorities had since on 12-04-2002 observed that the transfer of this land was irregular & void ab-initio and have quashed the earlier order of Tahsildar. Out of 475,436 acres of land, 231 acres of mined out land had been taken over by the Government of Odisha vide collector order dated 22-04-2002. The Company has sought refund of aforesaid amount (₹118.86 lakhs) from the Govt. of Odisha or alternatively to allot equivalent land for mining purpose.

Freehold Land

2.

- a) Includes ₹1/- (previuos year ₹1/-) towards approx.
 24.26 acres land received free of cost from the Government of Kerala at Alwaye.
- b) Includes 23.77 acres (previous year 24.86 acres) of land at Chavara in Kerala agreed to be given free of cost to the landlords from whom land is acquired on completion of certain formalities.
- c) Includes ₹30.36 lakhs (previous year ₹30.36 lakhs) deposited as directed by the special Tahasildar (LA), KMML, Chavara towards enhanced compensation for the land acquired by Chavara Unit.
- d) Includes a patta land of 4.75 acres (previous year 4.75 acres) assigned to R E Division in the year 1964 has been ordered to be resumed back by the Government of Kerela. The Company has approached the Kerala Government for cancellation of the said order.
- e) Includes Approx. 75.37 cents (previous year approx. 75.37 cents) of land situated at

71st Annual Report 2020-21



दि. 11.08.2006 को 30 साल की अवधि के लिए ₹ 1000 प्रति वर्ष के मामूली पट्टे के किराए पर बस स्टैंड के निर्माण के लिए लीज पर दी हुई जमीन शामिल है.

- छ) इसमें एनके ब्लॉक VI अलाप्पडू क्षेत्र और एनके ब्लॉक II करिथुरा क्षेत्र में कुल मिलाकर 125 सेंट (पिछले वर्ष 130 सेंटीमीटर) भूमि शामिल है जिस पर कुछ व्यक्तियों द्वारा अतिक्रमण किया गया, कंपनी ने इस तरह के अतिक्रमण को हटाने के लिए कानूनी कार्रवाई का सहारा लिया है.
- ज) इसमें ओडिशा के ऑसकॉम में 62.45 एकड़ (पिछले वर्ष 62.45 एकड़) जमीन शामिल है, जिसके लिए शीर्षक कंपनी के पक्ष में नहीं है।
- झ) इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग अलुवा यूनिट की लगभग 0.81 सेंट (पिछले वर्ष 0.81 सेंट) जमीन सम्मिलित है, जिसका शीर्षक पता करने योग्य नहीं है। हालांकि, कंपनी का नाम केरल सरकार के भू-राजस्व रिकॉर्ड में दर्ज है।
- ट) इसमें कन्याकुमारी जिले के मनावलकुरिची गांव में स्थित लगभग 4.99 एकड़ (पिछले वर्ष लगभग 4.99 एकड़) भूमि शामिल है जो सरकार को पट्टे पर दी गई है। तमिलनाडु के विलेख की तारीख से 30 साल की अवधि के लिए यानी 01.10.1990 टीएनईबी के लिए 8089 रुपये प्रति वर्ष के मामूली पट्टे पर किराए पर।

3. इमारतें

- क) इसमें मुंबई में आवासीय और अन्य भवनों की लागत शामिल है, जिसका कब्जा कंपनी को ₹ 53.43 लाख (पिछले वर्ष ₹ 53.43 लाख) के भुगतान पर सौंप दिया गया था और जिसके लिए कंपनी के पक्ष में कन्वेंशन / ट्रांसफर दस्तावेजों का निष्पादन लंबित है।
- ख) विभिन्न सहकारी आवास समितियों में ₹ 0.02 लाख (पिछले वर्ष ₹ 0.02 लाख) के शेयर शामिल हैं। कंपनी द्वारा रखे गए शेयरों में से प्रत्येक ₹ 50 की लागत पर 35 शेयर्स हैं।
- ग) आईजीसीएआर (IGCAR) में गोडाउन को छोड़कर, कल्पाकम की लागत ₹ 80.15 लाख (पिछले वर्ष ₹ 80.15 लाख), पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है.
- घ) इसमें ₹ 5/- (पिछला वर्ष ₹ 5/-) एमके और ऑसकॉम में मोनाज़ाइट गोदाम / खाइयों के लिए रखी गई राशि शामिल है, जिसकी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि ₹ 73.76 लाख (पिछले वर्ष 73.76 लाख) से पूरी हुई है।
- च) रेअर अर्थ्स प्रभाग में ₹ 1/- (पिछला वर्ष ₹ 1/-) थोरियम साइलो की ओर रखी गई राशि शामिल है, जिसकी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि ₹ 122.33 लाख (पिछले वर्ष ₹ 122.33 लाख) से प्राप्त हुई है।

Manavalakurichi Village in Kanyakumari District given on lease to the Govt. of Tamil Nadu for a period of 30 years from the date of deed i.e. 11.08.2006 for the construction of bus stand on a nominal lease rent of ₹1000 p.a.

- f) Includes Approx. 125 cents (previous year 130 cents) of land in aggregate situated at NK Block VI Alappadu area & NK Block II Karithura area encroached by some persons, the Company has taken legal recourse to clear such encroachment.
- g) Includes Approx. 62.450 acres (previous year 62.45 acres) of land at OSCOM in Odisha for which title is not in favour of the company.
- Includes Approx. 0.81 Cents (previous year 0.81 Cents) of land at RED - Aluva unit for which title is not traceable. However, name of the Company is recorded in land revenue record of Govt. of Kerala.
- Includes Approx. 4.99 acre (previous year approx.
 4.99 acre) of land situated at Manavalakurichi Village in Kanyakumari District given on lease to Govt. of Tamil Nadu for a period of 30 years from the date of deed i.e. 01.10.1990 for TNEB on a nominal lease rent of ₹ 8089 p.a.
- Buildings

3.

- a) Includes cost of residential and other buildings at Mumbai the possession of which was handed over to the Company on payment of ₹ 53.43 lakhs (previous year ₹ 53.43 lakhs) and for which execution of conveyance/transfer documents in favor of the Company is pending.
- b) Includes shares of ₹ 0.02 lakhs (previous year
 ₹ 0.02 lakhs) in various Co-Operative Housing
 Societies. Number of the shares held by the Company are 35 at a cost of ₹50 each.
- c) Excludes Godown at IGCAR, Kalpakam costing ₹ 80.15 lakhs (Previous year ₹ 80.15 lakhs), the entire cost is met out of funds received from the Government of India.
- d) Includes ₹5/- (Previous year ₹ 5/-) being amount retained towards Monazite godown / trenches at MK and OSCOM, the cost of which is met out of funds received from Government of India ₹73.76 lakhs (Previous year ₹73.76 lakhs).
- e) Includes ₹1/- (Previous year ₹1/-) being amount retained towards thorium silo at R.E.Division, the cost of which is met out of funds received from the Government of India ₹122.33 lakhs (Previous year ₹ 122.33 lakhs).



- छ) मानवलकुरिची इकाई में आवास परिसर का मूल्य होने पर ₹ 151.41 लाख (पिछले वर्ष ₹ 151.41 लाख) की लागत शामिल है, जिसे विभिन्न अधिकारियों से आवश्यक अनुमति के बिना निषिद्ध क्षेत्र में निर्मित किया गया है।
- ज) इसमें भवन की लागत ₹ 162.06 लाख (पिछले वर्ष ₹ 162.06 लाख), थ्रस्ट परियोजना का मूल्य और ₹ 7/- (पिछला वर्ष ₹ 7/-) मूल्य शामिल है, क्योंकि संपूर्ण लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।
- झ) ओडिशा सरकार द्वारा प्रदान की गई पट्टे की भूमि पर निर्मित ₹ 21.36 लाख (पिछले वर्ष ₹ 21.36 लाख) की राशि वाले भुवनेश्वर समन्वय केंद्र की लागत शामिल है.
- ट) ऑसकॉम हाउसिंग कॉलोनी की लागत में ₹ 346.63 लाख (पिछले वर्ष ₹ 346.63 लाख) की आंशिक रूप से लीजहोल्ड भूमि पर निर्माण शामिल है।
- ठ) इसमे कंपनी के पंजीकृत कार्यालय भवन के सुधार की लागत
 ₹ 26.07 लाख (पिछले वर्ष ₹ 26.07 लाख) शामिल है, जो डीएई, ठ) कंपनी के पंजीकृत कार्यालय भवन के सुधार की लागत ₹ 26.07 लाख (पिछले वर्ष ₹ 26.07 लाख) है, जो परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार के तहत पीएसयू से मेसर्स ईसीआईएल से लीज पर ली गई है। भारत के 20 वर्षों की अवधि के लिए, कुल ब्याज रहित जमा राशि के विरुद्ध ₹ 1069.20 लाख की राशि के साथ ₹ 1000 पीए का पट्टा किराया सरकार के तहत पीएसयू से मेसर्स ईसीआईएल से मेसर्स ईसीआईएल से लीज रहत जमा राशि के विरुद्ध ₹ 1069.20

4. सडकें

इसमें ₹ 1/- (पिछले वर्ष ₹ 1/-) की लागत वाली थ्रस्ट परियोजना के मूल्य के रूप में ₹ 2.98 लाख (पिछला वर्ष ₹ 2.98 लाख) की लागत वाली सड़कों को शामिल किया गया है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिली है.

5. संयंत्र और मशीनरी

- क) इसमें परियोजना के मूल्य के रूप में ₹ 743.92 लाख (पिछले वर्ष ₹ 743.92 लाख) की लागत वाली संयंत्र और मशीनरी शामिल हैं और इसकी कीमत ₹ 126/- (पिछला वर्ष ₹ 126/-) है क्योंकि पूरी लागत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिली है।
- ख) इसमें ऑसकॉम में ₹ 66.86 लाख (पिछले वर्ष ₹ 66.86 लाख) की लागत और ₹ 5/- (पिछले वर्ष ₹ 5/-) मूल्य के संयंत्र और मशीनरी शामिल हैं क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की जाती है।

- f) Includes cost of ₹151.41 lakhs (Previous year ₹ 151.41 lakhs) being value of the housing complex at Manavalakurichi unit which has been constructed in a prohibited area without the required permission from various authorities.
- g) Includes building costing ₹ 162.06 lakhs (Previous year ₹162.06 lakhs) being value of THRUST project and valued at ₹ 7/- (Previous year ₹7/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.
- h) Includes cost of Bhubaneshwar co-ordination centre amounting to ₹ 21.36 lakhs (previous year ₹21.36 lakhs) constructed on leasehold land provided by Government of Odisha.
- i) Includes cost of OSCOM housing colony amounting to ₹346.63 lakhs (previous year ₹ 346.63 lakhs) constructed partly on leasehold land.
- j) Includes cost of improvement of the Registered Office building of the Company amounting to ₹26.07 lakhs (previous year ₹ 26.07 lakhs), accumulated depreciations amounting to ₹ 26.07 lakhs (previous year ₹ 26.07 lakhs) which is taken on lease from M/s ECIL, a PSU under DAE, Govt. of India for a period of 20 years against a total non-interest bearing deposit amounting to ₹1069.20 lakhs alongwith a lease rent of ₹1000 p.a. The lease has been expired in the month of February 2020, pending for renewal.

Roads

4.

Includes roads costing ₹ 2.98 lakh (Previous year ₹ 2.98 lakh) being the value of THRUST project valued at ₹ 1/- (Previous year ₹1/-) as the entire cost is met out of funds received from Government of India.

5. Plant and Machinery

- a) Includes Plant and Machinery costing ₹ ₹743.92 lakhs (Previous year ₹ 743.92 lakhs) being value of the THRUST Project and valued at ₹126/-(Previous year ₹ 126/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.
- b) Includes Plant and Machinery costing ₹ 66.86 lakhs (Previous year ₹66.86 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 5/- (Previous year ₹ 5/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

71st Annual Report 2020-21



6. फर्नीचर एवं जुडनार

इसमें आर.ई.प्रभाग और एमके में फर्नीचर की लागत ₹ 25.72 लाख (पिछले वर्ष ₹ 25.72 लाख) शामिल है और ₹ 32/- (पिछले वर्ष ₹ 32/-)के मूल्य के रूप में भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी लागत के रूप में प्राप्त किया गया है।

7. मोटर वाहन

इसमें ऑसकॉम में 20.81 लाख (पिछले वर्ष ₹ 20.81 लाख) की लागत वाली कार शामिल है और इसका मूल्य ₹ 1 /- (पिछले वर्ष ₹ 1/-) है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

8. कार्यालय उपकरण

इसमे ऑसकॉम में ₹ 20.36 लाख (पिछले वर्ष ₹ 20.36 लाख) की लागत वाले एयर कंडीशनिंग और कार्यालय उपकरण शामिल हैं और इसका मूल्य रु 2/- (पिछले वर्ष रु 2/-) है क्योंकि पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की जाती है।

9. कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग

इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग, ऑसकॉम, और एमके में ₹ 1.46 लाख (पिछले वर्ष ₹ 1.02 लाख) की लागत वाले कंप्यूटर शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन ₹ 5/-(पिछले वर्ष ₹ 3/-) है, जबकि इसकी पुरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पुरी की गई है।

10. प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण

इसमें रेअर अर्थ्स प्रभाग में स्थापित ₹ 359.20 लाख (पिछला वर्ष ₹ 224.88 लाख) लागत वाले प्रयोगशाला उपकरण शामिल है और मूल्य ₹ 118 (पिछला वर्ष ₹ 97) के रूप में पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से दी गई है।

11. विद्युत प्रतिष्ठान और उपकरण

इसमें थ्रस्ट प्रोजेक्ट के मूल्य के रूप में ₹ 37.73 लाख (पिछला वर्ष ₹ 37.73 लाख) की लागत वाली विद्युत स्थापना और उपकरण और ₹ 10/- (पिछले वर्ष ₹ 10/-) के मूल्य के अनुसार पूरी लागत के रूप में भारत सरकार से प्राप्त धनराशि से मिले I

6. Furniture and Fixtures

Includes furniture & other equipments costing ₹25.72 lakhs (Previous year ₹ 25.72 lakhs) at R.E. Division & MK and valued at ₹32/- (Previous year ₹ 32/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

7. Motor Vehicles

Includes car costing ₹20.81 lakhs (Previous year ₹ 20.81 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 1/- (Previous year ₹ 1/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

8. Office Equipments

Includes Air Conditioning & Office equipments costing ₹ 20.36 lakhs (Previous year ₹ 20.36 lakhs) at OSCOM and valued at ₹ 2/- (Previous year ₹2/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

9. Computers and data Processing

Includes computers costing ₹1.46 lakhs (Previous year ₹1.02 lakhs) at R.E.Division, OSCOM, and valued at ₹ 5/- (Previous year ₹ 3/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

10. Laboratory, Dispensary and R&D Equipments

Includes laboratory equipment costing ₹ 359.20 lakhs (Previous year ₹224.88 lakhs) installed in R.E. Division & OSCOM and valued at ₹ 118 (Previous year ₹ 97) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

11. Electrical Installation & Equipments

Includes Electrical Installation and Equipments costing ₹ 37.73 lakhs (Previous year ₹ 37.73 lakhs) being value of the THRUST Project and valued at ₹10/- (Previous year ₹ 10/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.



नोट 4: पूँजीगत प्रगति पर कार्य

Note 4: Capital work-in-progress

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
पूँजीगत प्रगति पर कार्य / Capital work in progress	6,342.89	3,349.86
पूँजीगत वस्तुएँ जो लंबित संस्थापन / पारगमन में हैं	344.81	566.57
Capital items pending installation / in transit		
कुल / Total	6,687.70	3,916.43

ऊपर वर्ण कार्य में निम्नलिखित परियोजनाओं के लिए वर्ष के दौरान खर्च की गई राशि शामिल नहीं है, जिन्हें भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित किया गया है: Capital Work in progess detailed above excludes the amount incurred during the year for the following projects, which are funded by Government of India are as below:

(₹ लाख में) **/** (₹ in lakh)

परियोजनाएं / Projects	वर्ष 2020-21 के लिए for the year 2020-21	वर्ष 2019–20 के लिए for the year 2019-20
रेअर अर्थ्स एंड टाईटेनियम थीम पार्क (RETTP) Rare Earth and Titanium Theme Park (RETTP)	224.97	184.75
रेअर अर्थ्स स्थाई चुंबक (REPM) / Rare Earth Permanent Magnet (REPM)	1,217.42	284.77
कुल / Total	1,442.39	469.52

नोट 5: गैर–वर्तमान निवेश Note 5: Non-current Investments

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021		31 मार्च 2020 को As at 31 st March 20			
	मात्रा (सं.)	अंकित मूल्य	राशि	मात्रा (सं.)	अंकित मूल्य	राशि
		(₹)	(₹ लाख में)		(₹)	(₹ लाख में)
	Quantity (No's)	Face value (₹)	Amount (₹ in lakh)	Quantity (No's)	Face value (₹)	Amount (₹ in lakh)
एफवीटीपीएल पर अन्य इक्रिटी निवेश						
Equity investment in Others at FVTPL						
गैर उद्धुत पूरी तरह से भुगतान किये गए 💴 🕬				20		
Unquoted fully paid up						
(i) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर	833	100	0.83	833	100	0.83
लिमिटेड, एलूर						
(i) IRE Employees' Consumers' Co-operative						
Stores Ltd., Eloor						
(ii) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर	1,094	10	0.11	1,094	10	0.11
लिमिटेड, मनवलकुरिची						
(ii) IRE Employees' Consumers' Co-operative						
Stores Ltd., Manavalakurichi						



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021		31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020			
मात्रा (सं.)	अंकित मूल्य (₹)	राशि (₹ लाख में)	मात्रा (सं.)	अंकित मूल्य (₹)	राशि (₹ लाख में)
Quantity (No's)	Face value (₹)	Amount (₹ in lakh)	Quantity (No's)	Face value (₹)	Amount (₹ in lakh)
200	10	0.02	200	10	0.02
4,550	10	0.46	4,550	10	0.46
		1.42			1.42
		1.42			1.42
		1.42			1.42
		-			-
		-			-
नोट 5 क : गैर वर्तमान बैंक शेष (₹ लाख					(₹ लाख में)
Note 5A: Non current Bank Balances (₹ in Ial				(₹ in lakh)	
for more thar	12 months		5,855.39 5.855.39		3995.27 3,995.27
	As a मात्रा (सं.) Quantity (No's) 200 4,550	As at 31st Marchमान्ना (सं.)अंकित मूल्य (₹)Quantity (No's)Face value (₹)200104,55010	As at 31st March 2021 मात्रा (सं.) अंकित मूल्य (र) (रे लाख में) Quantity (No's) Face value (र) Amount (रे लाख में) 200 10 0.02 4,550 10 0.46 4,550 10 1.42 4,550 1.41 1.42 4,550 1.41 1.42 4,550 1.42 1.42 4,550 1.42 1.42 4,550 1.41 1.42 4,550 1.42 1.42 4,550 1.41 1.42 4,550 1.42 1.42 5,50 1.42 1.42 6,50 1.42 1.42 6,50 1.42 1.42 6,50 1.42 1.42	As a 31*1 MarcH 2021 As a a 1 (1) 1 अंकित मूल्य (राश (राश का)) मात्रा (सं.) (राश का) Quantity (No's) Face value (राश (राश का)) Quantity (राश (राश का)) 2000 100 0.02 200 4,550 100 0.046 4,550 4,550 100 1.42 4,550 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 1.42 1 1.42 1.42 </td <td>As at 31* March 2021 As at 31* March मात्रा (सं.) अंकित मूल्य (र) राशि (र लाख में) मात्रा (सं.) अंकित मूल्य (र) Quantity (No's) Face value (र) Amount (र ताख में) Quantity (No's) Face value (र) 200 100 0.02 200 10 4,550 100 0.46 4,550 10 4,550 101 0.46 4,550 10 4,550 101 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42</td>	As at 31* March 2021 As at 31* March मात्रा (सं.) अंकित मूल्य (र) राशि (र लाख में) मात्रा (सं.) अंकित मूल्य (र) Quantity (No's) Face value (र) Amount (र ताख में) Quantity (No's) Face value (र) 200 100 0.02 200 10 4,550 100 0.46 4,550 10 4,550 101 0.46 4,550 10 4,550 101 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42 1.42



नोट 6: गैर–वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां – ऋण Note 6: Non current financial assets - Loans

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31⁵ March 2020
सुरक्षा जमा / Security deposit		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	2,231.91	2,152.95
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	15.28	15.28
घटाएं: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(15.28)	(15.28)
अन्य ऋण एवं अग्रिम – कर्मचारी Other Loans and advances - employees		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	763.59	723.49
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered good	93.34	100.92
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
घटा: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	-	-
अन्य ऋण एवं अग्रिम –– नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त किए जाने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	22.21	7.17
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant Increase in Credit Risk	-	-
ख़राब ऋण / Credit Impaired	-	-
घटा: ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	-	-
कुल / Total अर्ह ई एल I R E L	3,111.04	2,984.53
नोट 6 क : अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियां Note 6A: Other non-current financial assets	Values	(₹ लाख में) (₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को

iaatu / Particulars	As at 31 st March 2021	As at 31 st March 2020
मार्जिन मनी के रूप में जमा राशि / Deposits held as Margin Money	2,092.08	483.27
कुल / Total	2,092.08	483.27



विवरण / Particulars

कुल आस्थगित कर देयताएं

Total deferred tax liabilities निम्न के कारण आस्थगित कर परिसंपत्ति:

नोट 7: आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल) Note 7: Deferred tax assets (net)

31 मार्च 2020 को 31 मार्च 2021 को As at 31st March 2021 As at 31st March 2020 निम्न के कारण से आस्थगित कर देयताएं : Deferred tax liabilities on account of: बही खाता एवं कर मूल्यहास के बीच का अंतर 255.74 473.77 Difference between book and tax depreciation 255.74 473.77

Deferred tax assets on account of:		
धारा 43 ख के तहत समयांतरों के रुप में मंजूरी योग्य नामंजूरियाँ	885.30	650.75
Disallowances U/s 43B allowable as timing differences		
संदिग्ध ऋणों एवं अग्रिमों के लिए प्रावधान	98.97	58.10
Provision for Doubtful debts and Advances		
सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना / Post Retirement Medical Scheme	2,452.78	1,521.72
अन्य समयांतर / Other timing differences	2,908.62	2,877.31
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	-	-
अनवशोषित नुकसान / Unabsorbed loss	-	-
ब्याज आय का आस्थगन / Deferrement of interest income	0.03	0.43
वित्त पट्टा दायित्व/पट्टा देयता / Finance <mark>le</mark> ase o <mark>bligation/ Lease Liability</mark>	10.19	12.71
एमएटी आकलन पात्रता / MAT credit entitlement	-	-
कुल आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ / Total d <mark>ef</mark> erred t <mark>ax</mark> assets	6,355.89	5,121.02
कुल / Total	6,100.15	4,647.25

नोट 8 – गैर वर्तमान कर परिसंपत्तियाँ Note 8 - Non-current tax assets

(₹	ला	ख	मे)
(₹	in	lal	(h)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

(<	In	Iaki	n,

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
आग्रिम कर – गैर वर्तमान / Advance Tax - Non current #	587.19	2,561.71
कुल / Total	587.19	2,561.71

नोट 43 देखें. / # Refer Note 43.

नोट 9 क – पूंजीगत अग्रिम

Note 9A - Capital Advances

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
पूंजीगत अग्रिम / Capital advances		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	76.92	89.87
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	254.20	1,045.40
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	6.67	6.67
घटाए : ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(6.67)	(6.67)
कुल / Total	331.12	1,135.27



नोट 9 ख - अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियां

Note 9B - Other non current assets

विवर	ग / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
पूंजी	अग्रिमों के अलावा अन्य अग्रिम / Advances other than capital advances		
(क)	सुरक्षा जमा / (a) Security deposit		
	सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	-	-
	असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	-	0.51
	ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
	खराब ऋण / Credit Impaired	2.28	1.77
	घटाएं : ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(2.28)	(1.77)
(ख)	अन्य ऋण एवं अग्रिम – नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त किए जाने वाले मूल्य के		
(h)	लिए वसूली योग्य अग्रिम Other leans and advances, advances reserverable in each or		
(b)	Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
	सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	-	-
	असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good	17.80	30.46
	ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / <mark>S</mark> ignificant increase in credit risk	-	-
	खराब ऋण / Credit Impaired	92.02	81.27
	घटाए : ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for Credit Loss	(92.02)	(81.27)
(ग)	आस्थगित कर्मचारियों की लागत* / (c) Deferred employees cost*	147.16	157.31
	आई आर ई एल		
(घ)	प्रीपेड खर्चे / (d) Prepaid expenses		
	प्रीपेड खनन पट्टा नवीनीकरण / Prepaid mining lease renewal	-	-
	प्रीपेड रेलवे साइडिंग खर्च / Prepaid railway siding expenses	-	-
	प्रीपेड कोयला लाइसेंस शुल्क / Prepaid coal licences fee	-	-
	प्रीपेड खनन शिपिंग खर्चा (बंदरगाह) / Prepaid mining shipping Exp.(port)	-	-
	प्रीपेड लीज रेंट / Prepaid lease rent	-	-
(च)	परियोजना – पूर्व खर्च / (e) Pre-Project expenses	69.69	12.06
कुल /	' Total	234.65	200.34



नोट 10 – वस्तुसूचियाँ Note 10 - Inventories

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	As at 31 st March 2021	As at 31 st March 2020
कच्चा माल / Raw Materials		
परिवहन में माल / Goods in transit	-	-
भण्डार में / In Stock	328.51	600.19
प्रगति पर कार्य / Work-in-Progress	4,778.13	3,564.17
तैयार माल / Finished Goods	12,454.75	7,628.81
बिक्री के लिए माल / Stock-in-trade	-	-
भण्डार और पुर्जे / Stores and Spares		
परिवहन में माल / Goods in transit	52.39	11.14
भण्डार में / In Stock	3,349.70	3,255.33
फुटकर औजार / Loose tools	6.32	3.55
अन्य- आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद	106.92	30.91
Others- Intermediate products for further processing		
कुल / Total	21,076.71	15,094.10
 इन्वेंटरी में निम्न से संबंधित पारगमन में माल शामिल है- कच्चा माल 	-	-
1. Inventories includes goods in transit relating to- Raw Material		
इन्वेंटरी में ट्रांज़िट में माल शामिल <mark>हैं-</mark> स्टोर और पुर्जों से संबंधित	52.39	11.14
Inventories includes goods in transit relating to- Stores & spares		

2. आगे की प्रक्रिया के लिए इंटरमीडिएट उत्पाद में मोनाजाइट के ₹ 106.92 लाख (पिछले वर्ष 30.91 लाख रुपये) की राशि शामिल है।

2. Intermediate product for further processing includes an amount of ₹ 106.92 lakhs (Previous year ₹ 30.91 lakhs) of monazite.

- 3. भंडार और पुर्जों की सूची में 1988-89 और 1990-91 के दौरान बरामद 101.440 किलोग्राम चांदी (पिछले वर्ष 101.440 किलोग्राम) शामिल हैं। चूंकि चांदी के अवशेषों के लिए कोई लागत आवंटित नहीं की गई थी और बीएआरसी को कोई शुल्क नहीं दिया गया था, इसलिए उक्त सूची का मूल्य अनुमानित रूप से ₹ 1/- (पिछले वर्ष ₹ 1)
- 3. Inventory of stores and spares includes 101.440 kg of silver (Previous year 101.440 kg) recovered during 1988-89 and 1990-91. Since no cost was allocated to silver residue and no charges were paid to BARC, the said inventory has notionally been valued at ₹ 1/- (Previous year ₹1)
- एफजी में भारत सरकार को आपूर्ति के लिए ₹ 351.50 लाख (पिछले वर्ष ₹ 338.30 लाख) मूल्य के NG ADU के 2.645 टन (पिछले वर्ष 2.497 टन) शामिल हैं।
- 4. FG includes 2.645 tons (Previous Year 2.497 tons) of NG ADU valued at ₹351.50 lakhs (Previous year ₹338.30 lakhs) meant for supply to Govt of India.
- तैयार माल में 318.69 टन (पूर्व वर्ष 184.21 टन) शामिल है जिसका मूल्य 5018.66 रुपये (पिछले वर्ष ₹ 2831.25 लाख) एनडी पीआर ऑक्सालेट और ऑक्साइड की शुद्धता 99% से अधिक है। भारत सरकार (GOI) की ई–मोबिलिटी योजना और अन्य रणनीतिक कारणों को पूरा करने के लिए इन्वेंट्री को बढ़ाया / बनाया गया है। चूंकि इसकी लंबी शेल्फ लाइफ है, इसलिए उक्त इन्वेंट्री का कोई भी हिस्सा खराब नहीं माना जाता है।
- 5. Finished Goods includes 318.69 t (Previos year 184.21 t) having value ₹ 5018.66lakh (Previous year ₹ 2831.25lakh) of ND Pr Oxalate & Oxide bearing purity more than equal to 99%. The inventory has been increased/ built up for meeting e-mobility plan of Government of India (GOI) and other strategic reasons. Since it has a long shelf life, no part of the said inventory is considered impaired.



नोट 11 - निवेश

Note 11 - Investment

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021		31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020			
	मात्रा (संख्याएं) Quantity (No's)	एनएवी (₹) NAV (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)	मात्रा (संख्याएं) Quantity (No's)	एनएवी (₹) NAV (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)
FVTPL में म्यूचुअल फंड में निवेश (उद्धृत) Investment in mutual fund at FVTPL (Quoted)	(10.3)			(10.3)		
बीएमएफ निवेश (तरल नकद योजना) –प्रत्यक्ष विकास BMF Investment (Liquid Cash Plan)-Direct Growth	168,480.593	2,369.285	3,991.79			
SBIMF निवेश (लिक्रिड कैश प्लान) –प्रत्यक्ष विकास SBIMF Investment (Liquid Cash Plan)-Direct Growth	136,370.736	3,221.619	4,393.35	175,113.52	3,251.44	5,693.72
कुल वर्तमान निवेश Total Current investments	304,851.329		8,385.13	175,113.52	3,251.44	5,693.72
गैर-उद्धृत निवेश की कुल राशि Aggregate amount of unquoted investments	-					
उद्धृत निवेश की कुल राशि और उसका बाजार मूल्य Aggregate amount of quoted investments and market value thereof			8,385.13			5,693.72
निवेश के मूल्य में कमी के लिए समग्र प्रावधान Aggregate provision for diminution in value of investments	-	-	-			
नोट 12 – व्यापार प्राप्य						(₹ लाख में)
Note 12 - Trade receivables						(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured Considered good	-	2,572.26
असुरक्षित अच्छा माना गया / Un-secured Considered good 🛛 आहे आर 💈 🛄	2,075.53	3,077.89
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	6.53	6.49
	2,082.06	5,656.64
घटाए : ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for credit loss	(6.53)	(6.49)
कुल / Total	2,075.53	5,650.15
नोट 13 – नकद एवं नकद समकक्ष		(₹ लाख में)

नोट 13 – नकद एवं नकद समकक्ष Note 13 - Cash and cash equivalents

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31⁵ March 2020
चालू खातों में बैंकों के पास शेष राशि	2,677.06	887.47
Balances with banks in Current accounts		
3 महीने से कम समय के लिए बैंक जमा	3,128.98	3,202.11
Bank deposits for less than 3 months		
हाथ में नकद / Cash on Hand	0.60	1.39
कुल / Total	5,806.64	4,090.97

71st Annual Report 2020-21

217

(₹ in lakh)



नोट 14 – अन्य बैंक शेष
Note 14 -Other Bank Balances

Note 14 -Other Bank Balances		(₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31⁵ March 2020
बैंकों के पास निर्धारित जमा (पीआरएमएस) / Earmarked deposits with banks (PRMS)		3,500.00
12 महीने के लिए रखी गई जमा / Deposits placed for 12 months	49,103.59	44,351.45
कुल / Total	49,103.59	47,851.45

नोट 15 – अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां – ऋण Note 15 - Current financial assets - Loans

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵t March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
ऋण एवं अग्रिम – निदेशक / Loans and advances - directors		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	-	-
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	-	-
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk		
खराब ऋण / Credit Impaired		
ऋण एवं अग्रिम – कर्मचारी / Loans an <mark>d</mark> adva <mark>nces - employees</mark>		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secur <mark>e</mark> d, considered good	200.55	236.00
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	314.26	271.32
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
ऋण एवं अग्रिम–नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त किए जाने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम		
Loans and advances-advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured, considered good	-	3.57
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	11,130.65	9,909.99
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	2.92	2.92
घटाए : ऋण हानि के लिए प्रावधान / Less: Provision for credit loss	(2.92)	(2.92)
कुल / Total	11,645.47	10,420.88

(₹ लाख में)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)



(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

नोट 16 – अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां

Note 16 - Other current financial assets

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
12 महीने से कम समय के लिए मार्जिन मनी के रूप में सावधि जमा	8,077.54	246.66
Term Deposit as Margine Money for less than equal to 12 months		
बकाया आय / प्रेषण धन / Outstanding income / Despatch Money	1,156.75	1,156.75
प्राप्य दावे / Claims receivable		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	11.77	1.60
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	439.10	865.25
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	267.54	116.45
घटाए : ऋण हानि के लिए प्रावधान/ Less: Provision for credit loss	(267.54)	(116.45)
कुल / Total	9,685.16	2,270.26

नोट 17 – अन्य गैर –वित्तीय वर्तमान परिसंपत्तियां Note 17 - Other non-financial current assets

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
पूंजीगत अग्रिमों के अलावा अन्य अग्रिम		
Advances other than capital advances		
वसूली योग्य/समायोज्य क़ानून के लिए अग्रिम Advances to statute recoverable/ adjustable.	11,590.61	8,804.93
अग्रिम –कर्मचारी – असुरक्षित अच्छा माना गया	12.24	19.85
Advances - Employees - unsecured considered good		
ऋण जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि / Significant increase in credit risk	-	-
खराब ऋण / Credit Impaired	-	-
आस्थगित कर्मचारियों की लागत* / Deferred employees cost*	28.55	31.32
प्रीपेड खर्चे / Prepaid Expenses		
प्रीपेड लीज किराया / Prepaid Lease rent	-	-
कुल / Total	11,631.40	8,856.10

नोट 17क – अन्य वर्तमान परिसंपत्तियां Note 17A - Other current assets

(₹	लाख	में)
(<	লান্দ্র	н)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
निपटान के लिए लंबित परिसंपत्तियां / Asset pending disposal	2.75	6.93
कुल / Total	2.75	6.93



नकिनी लेखा मंत्री नेन 10

- 1C 10	इाकटा शवर पूजा
Note 18	- Equity share capital

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
अधिकृत: / Authorised:		
प्रत्येक ₹ 1000/ – के 10,00,000 इक्विटी शेयर्स (पिछले वर्ष ₹ 1000/ – प्रत्येक के	100,000.00	10,000.00
10,00,000 इक्विटी शेयर्स)		
1,00,00,000 Equity shares of ₹ 1,000/- each (PY: 10,00,000 Equity shares of ₹1,000/- each)		
कुल / Total	100,000.00	10,000.00
जारी की गई , सदस्यता ली गई और भुगतान किया गया: Issued, subscribed and paid up:		
प्रत्येक ₹ 1000/– के पूरी तरह से भुगतान किये गए 17,27,300 इक्विटी शेयर्स (पिछले	17,273.00	8,636.50
वर्ष : 8, 63,650) 17,27,300 (PY: 8,63,650) Equity shares of ₹1,000/- each fully paid up		
कुल / Total	17,273.00	8,636.50

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौरान पूरी तरह से भुगतान के रूप में	शून्य/ Nil	शून्य/ Nil
अनुबंध के अनुसार नकद में भुगतान किये बिना आवंटित शेयरों की समेकित संख्या और वर्ग Aggregate number and class of shares allotted as fully paid up pursuant to contract without payment being received in cash during the period of five years immediately preceding the reporting date		
तिथि के ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौ <mark>रान</mark> बोनस शेयरों के माध्यम से आवंटितरिपोर्टिंग	863,650	शून्य/ Nil
शेयरों की समेकित संख्या और शेयरों की श्रेणी, जिनका पूरी तरह से भुगतान किया गया है		
Aggregate number and class of shares alloted as fully paid up by way of bonus shares during the period of five years immediately preceding the reporting date		
रिपोर्टिंग तारीख से ठीक पहले पांच साल की अवधि <mark>के</mark> दौरान खरीदे गए शेयरों की कुल संख्या और शेयरों का वर्ग	शून्य / Nil	शून्य / Nil
Aggregate number and class of shares bought back during the period of five years immediately preceding the reporting date		
रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौरान कंपनी ने किसी भी शेयर को जारी	शून्य/ Nil	शून्य/ Nil
/ वापस खरीद नहीं किया		
During the period of five years immediately preceding the reporting date the Company has not issued/bought back any shares.		

- कंपनी के इक्विटी शेयर का एक वर्ग है जिसका सममूल्य ₹ 1000/ प्रति शेयर है। प्रत्येक शेयर धारक प्रति शेयर एक वोट के लिए पात्र हैं। परिसमापन की 1. घटना में, इक्विटी शेयरधारक अपने शेयरधारिता के अनुपात में, कंपनी की शेष संपत्ति प्राप्त करने के लिए पात्र हैं।
- The Company has one class of equity shares having a par value of ₹ 1,000/- per Share. Each Share holder is eligible for 1. one vote per share held. In the Event of Liquidation, the equity shareholders are eligible to receive the remaining assets of the Company, in proportion to their shareholding.
- कंपनी ने 21 सितंबर 2020 को आयोजित अपनी 70वीं वार्षिक आम बैठक की मंजूरी के आधार पर मौजूदा शेयर धारकों को 24 दिसंबर 2020 को 1:1 2. के अनुपात में बोनस शेयर जारी किए थे।
- 2. The Company had issued Bonus shares to the existing shares holders in proportion of 1:1on 24th December 2020 based on the approval of its 70th Annual General meeting held on 21st September 2020.



- (i) वर्ष के शुरुआत में और अंत में बकाया इक्विटी शेयरों की संख्या का समाधान:
- (i) Reconciliation of number of Equity Shares outstanding at the beginning and at the end of the year:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021			2020 को at ch 2020
	(संख्या में) (In Nos.)	(₹ लाख में) (₹ in lakh)	(संख्या में) (In Nos.)	(₹ लाख में) (₹ in lakh)
वर्ष के आरंभ में बकाया शेयर Shares outstanding at the beginning of the year	863,650	8,636.50	863,650	8,636.50
वर्ष के अंत में बकाया शेयर Shares outstanding at the end of the year	1,727,300	17,273.00	863,650	8,636.50

5% से अधिक शेयरों वाले प्रत्येक शेयरधारक द्वारा धारित कंपनी के शेयरों का विवरण:

Details of shares in the Company held by each shareholder holding more than 5% shares:

शेयर धारक का नाम / Name of Shareholder	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021		As	2020 को at rch 2020
	धारित शेयरों की धारण (होल्डिंग) संख्या का % Number of % of Holding Shares held		धारित शेयरों की संख्या Number of Shares held	धारण (होल्डिंग) का % % of Holding
इक्विटी शेयर्स: / Equity Shares: भारत सरकार और उसके नामिति Government of India and its nominee	1,727,300	100%	863,650	100%

नोट 19 - अन्य इक्विटी / Note 19 - Other equity

सामान्य रिजर्व		(₹ लाख में)
General reserve		(₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	As at	As at
	31 st March 2021	31 st March 2020
आरम्भिक शेष / Opening balance	8,200.18	8,200.18
वर्ष के दौरान लेन देन / Transaction during the year	-	-
समापन शेष / Closing balance	8,200.18	8,200.18

"स्वरूप और प्रयोजन – यह कंपनी के लाभ और हानि में अधिशेष से निर्मित वितरण योग्य रिजर्व है।

Nature and Purpose - This is distributable reserve created out of surplus in profit and loss of the Company.

प्रतिधारित आय / Retained earnings

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
आरम्भिक शेष / Opening balance	78,862.08	63,155.42
वर्ष के दौरान लेन देन / Transaction during the year -		
समापन शेष / Profit / (loss) for the year	31,566.79	29,175.10
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय / Other comprehensive income for the year	(1,200.37)	(810.13)
पूर्व अवधि की मदों/प्रतिधारित आय में मान्यता प्राप्त भारतीय लेखा मानक समायोजन के	(0.69)	-
कारण प्रभाव		
Impact on account of prior period items/ Ind As Adjustment recognised in		
Retained Earnings		
बोनस शेयर्स / Bonus Share	(8,636.50)	
लाभांश / Dividend	(9,353.00)	(12,658.31)
समापन शेष / Closing balance	91,238.23	78,862.08



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

स्वरूप और प्रयोजन - प्रतिधारित आय कंपनी द्रारा वर्षों में की गई संचित आय और हानियों का प्रतिनिधित्व करती है।

Nature and Purpose - Retained earnings represents accumulated earnings and losses made by the Company over the years.

नोट 19A – अनियंत्रित ब्याज

Note 19A - Non Controlling Interest

सामान्य रिजर्व General reserve		(₹ लाख में) (₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
आरंभिक शेष / Opening balance	11.17	11.21
वर्ष के दौरान लेन-देन / Transaction during the year	24.17	(0.04)
समापन शेष / Closing balance	35.34	11.17

नोट 20 - अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय देयताएं Note 20 - Other non-current financial liabilities

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31⁵ March 2020
पट्टा दायित्व/ वित्त पट्टा दायित्व / Lease Liability/Finance lease obligations	31.80	40.50
अन्य / Others	20.03	0.01
कुल / Total	51.83	40.51

नोट 21 - गैर-वर्तमान प्रावधान

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

Note 21 - Non-current provisions

विवर	ग / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
क)	कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान / a) Provision for employee benefits	15,711.20	11,741.31
ख)	अन्य / b) Others आई आर ई एल		
	अन्य दीर्घकालीन प्रावधान / Other long term provision	154.69	184.91
	प्रवेश कर के लिए प्रावधान# / Provision for entry tax #	67.79	67.79
कुल	Total Unleashing	15,933.69	11,994.01

फर्नेस तेल और कोयले को कच्चे माल के रूप में देखते हुए कंपनी की ऑसकॉम इकाई ने 'उड़ीसा एंट्री टैक्स एक्ट, 1999 के प्रावधानों के तहत उन पर चुकाए गए एंट्री टैक्स के सेट ऑफ करने का दावा किया है। वाणिज्यिक कर आयुक्त, कटक (CCT) के द्वारा इसके विरूद्ध कंपनी ने माननीय उड़ीसा उच्च न्यायालय के समक्ष एक रिट याचिका दायर की। हालांकि, खातों में ₹ 148.94 लाख (पिछले वर्ष ₹ 148.94 लाख) की विवादित राशि प्रदान की गई है। कंपनी ने सक्षम अधिकारियों द्वारा निर्देशित सीसीटी के रूप में ₹ 81.15 लाख (पिछले वर्ष ₹ 81.15 राशि को समायोजित किया, जिसे सकल देयता के खिलाफ निवल किया गया है।

The Oscom unit of the Company, considering furnace oil and coal as raw material claimed set off of entry tax paid on them under the provisions of 'Orissa Entry Tax Act, 1999. Against the disallowance of this by the Commissioner of Commercial Tax, Cuttack "CCT" the Company filed a writ petition before the Hon'ble Orissa High Court. However, the disputed amount of ₹148.94 lakhs (previous year ₹148.94 lakhs) has been provided in the accounts. The Company adjusted an aggregate amount of ₹81.15 lakhs (previous year ₹ 81.15 lakhs) with CCT as directed by the competent authorities which has been nettted against the gross liability.



नोट 22 – गैर-वर्तमान प्रावधान

Note 22 - Other non-current liabilities

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31⁵t March 2020
अन्य देयताएं # / Other liabilities #	-	5,000.00
कुल / Total		5,000.00

#अन्य देयताएं – बैंक गारंटी होने के कारण समय सारणी (शेड्यूल) के अनुसार सामग्री न उठाने के कारण मैसर्स टीपीपीएल से शून्य रूपये (पिछले वर्षा 5000 लाख रुपये) की राशि का भुगतान किया गया.

Other Liabilities - Being Bank Guarantee encashed amount ₹ Nil (Previous year ₹ 5000 lakhs) off M/s TPPL due to non lifting of materials as per schedule.

नोट 23 – वर्तमान व्यापार देयताएं Note 23 - Current trade payables

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
सूक्ष्म और लघु उद्यम / Micro and Small Enterprises (MSEs)	1,024.32	1,751.34
अन्य / Other than MSEs	3,760.53	2,420.11
कुल / Total	4,784.85	4,171.45
नोट 24 – अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं Note 24 - Other current financial liabilities		(₹ लाख में) (₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
अन्य देयता – सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम Other Payables - Micro, Small and Medium Enterprises (MSEs)	207.31	360.57
खर्चों के लिए देयताएं / Liabilities for expenses	6,924.31	7,255.03
पट्टा दायित्व / Lease Liability	8.70	10.00
सुरक्षा और प्रतिधारण धन / Security and retention money	2,172.29	2,010.19
ग्राहक से अग्रिम / Advance from customer	446.97	652.98
अन्य देनदारियां ## / Other liabilities ##	2,285.73	2,063.13
कुल / Total	12,045.31	12,351.90

(₹ लाख में) (₹ in lakh)



सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 (MSMED) के तहत परिभाषित सूक्ष्म और लघु उद्यमों के कुल बकाया (मूल और ब्याज) के बारे में जानकारी नीचे दी गई है।

The information regarding total outstanding dues (principal & interest) of micro and small enterprises as defined under the Micro, Small and Medium Enterprises Development Act, 2006 (MSMED) is given below.

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को		31 मार्च 2020 को	
	As at 31 st March 2021		As at 31 st Ma	rch 2020
	गैर वर्तमान –	वर्तमान–	गैर वर्तमान –	वर्तमान–
	दीर्घकालिक देयताएं-	व्यापार देय और	दीर्घकालिक देयताएं-	व्यापार देय और
	देय और अन्य वर्तमान	अन्य वर्तमान	व्यापार देय और अन्य	अन्य वर्तमान
	देनदारियां	देयताए	वर्तमान देयताएं	देयताएं
	Non current	Current	Non current	Current
	- Long term liabilities -Trade	-Trade	 Long term liabilities -Trade 	-Trade
	payable &	payable & Other	payable &	payable & Other
	Other current	current	Other current	current
	liabilities	liabilities	liabilities	liabilities
एमएसएमईज अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय मूल	शून्य / NIL	1,231.63	शून्य / NIL	2,111.91
राशि और वर्ष के अंत में बकाया राशि				
Principal amount due to suppliers registered under the				
MSEs Act and remaining unpaid as at the end of year				
एमएसएमईडी अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
और वर्ष के अंत में बकाया ब्याज की				
Interest due to suppliers registered under the MSEs				
Act and remaining unpaid as at the end of year वर्ष के दौरान नियत दिन के बाद, एमएसएमईजज के तहत पंजीकृत	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
अपूर्तिकर्ताओं को एमएसएमईजज अधिनियम की धारा 16 के तहत	₹ <u>1</u> , 4 / INIL	र <u>ू</u> .५७/ NIL		
भगतान किया गया ब्याज				
Interest paid, under section 16 of the MSEs Act,				
to suppliers registered under MSEs, beyond the				
appointed day during the year				
भुगतान करने में विलंब की अवधि के लिए ब्याज की देय राशि और	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
देय (जिसका भुगतान किया गया है लेकिन वर्ष के दौरान नियत दिन				
के बाद) लेकिन एमएसएमई अधिनियम के तहत निर्दिष्ट ब्याज को				
जोड़े बिना।				
Amount of interest due and payable for the period of				
delay in making payment (which have been paid but			۵.	
beyond the appointed day during the year) but without ading the interest specified under MSEs Act.				
वर्ष के अंत में अर्जित ब्याज की राशि और भुगतान के लिए बकाया	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	
राशि.	×	~~~~~~	<i>A</i> () () [
Amount of interest accrued and remaining unpaid at				
the end of year.				
एमएसएमईडी अधिनियम की धारा 23 के तहत कटौती योग्य व्यय की	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
अस्वीकृति के उद्देश्य से, आगे की तारीखों में देय ब्याज की शेष राशि				
और देय राशि भी, जब तक कि उपरोक्त ब्याज की राशि वास्तव में छोटे				
उद्यमों को वास्तविक रूप से अदा की गई है।				
Amount of further interest remaining due and payable				
even in the succeeding years, until such date when				
the interest dues above are actually paid to the small				
enterprises, for the purpose of disallowance of a deductible expenditure under section 23 of the MSEs				
Act.				

Releasing Values

(₹ लाख में)

IREL (India) Limited

>		0	`	•
नोट 25	- अन्य	वतमान	दयताए	Į –

Note 25 - Other current liabilities		(₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31⁵ March 2020
ग्राहकों से अग्रिम रकम / Advances from Customers	5,545.94	3,883.15
सांविधिक देयताएं / Statutory Liabilities	574.15	575.60
अन्य देयताएं / Other liabilities	1,602.04	2,338.70
कुल / Total	7,722.13	6,797.45
नोट 26 – वर्तमान प्रावधान Note 26 - Current provisions		(₹ लाख में) (₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान ## / Provision for employee benefits	10,837.46	7,484.79
अन्य / Others		
संविदात्मक प्रावधान / Contractual Provision	2,265.06	2,220.37
कुल / Total	13,102.52	9,705.16
नोट 27 – परिचालन से आय Note 27 - Revenue from operations		(₹ लाख में) (₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	समाप्त वर्ष के लिए	समाप्त वर्ष के लिए
	For the year ended 31 st March 2021	For the year ended 31 st March 2020
उत्पादों की बिक्री / Sale of Products	93,066.80	96,680.57
सेवाओं की बिक्री /. Sale of Services	2,322.09	6,294.67
अन्य परिचालन आय / Other Operating Revenues	2,024.28	1,088.15
कुल / Total	97,413.17	104,063.39

नोट: / Note:

उत्पादों की बिक्री में एफओबी के आधार पर गणना की गई विदेशी मुद्रा में ₹ 51473.11 लाख (पिछले वर्ष ₹ 53742.35 लाख) की आय शामिल है। Sale of products includes earning in foreign exchange amounting to ₹ 51473.11 lakhs (Previous year ₹53742.35 lakhs) calculated on FOB basis.

भारत सरकार (भारत सरकार) को विशेष रूप से आपूर्ति किए गए न्यूक्लियर ग्रेड अमोनियम डाइ-यूरानेट (एनजीएडीयू) के मुआवजे के लिए राजस्व को वर्ष 2010– 11 के लिए पत्राचार दिनांक 13 अप्रैल, 2012 के माध्यम से अनुमोदित दर यानी ₹13,557/- प्रति किलो के आधार पर मान्यता दी जानी जारी है। यह दर 2012– 13 से 2020–21 तक सभी वर्ष प्रारंभिक मान्यता के लिए लगातार लागू की गई है। इसका कारण यह है कि भले ही कभी-कभी उच्च दर का दावा किया जा सकता है, वास्तविक लागत (जो कि दावे का आधार है) अंतर संयंत्रों/प्रक्रियाओं पर पिछली स्वीकृत दरों (2020–21 में स्वीकृत ₹16919 प्रति किलोग्राम) से कम हो सकती है। 2016–17 में ऑसकॉम से प्रभावी आपूर्ति के लिए)। विशिष्ट अनुमोदन प्राप्त होने पर, इस तरह के अनुमोदन की प्राप्ति के वर्ष में अंतर प्रभाव को राजस्व के हिस्से के रूप में माना जाता है। तदनुसार, वित्तीय वर्ष 2016–17 के लिए शुरू में मान्यता प्राप्त गांस राशि का अंतर ₹ 125.27 लाख।



, आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

Revenue towards compensation for Nuclear Grade Amonium Di-uranate (NGADU) supplied exclusively to Government of India (GoI) is continued to be recognised on the basis of rate approved for the year 2010-11 vide communication dated 13th April, 2012; i.e. at ₹ 13,557/- per kg. This rate has been consistently applied for the initial recognition for all year from 2012-13 to 2020-21. This is because even though a higher rate may at times be claimed, the actual cost incurred (Which is the basis of the claim) may at difference plants/processes be less than the last approved rates (₹16919 per kg approved in 2020-21 for supplied effected in 2016-17 from OSCOM). Upon receipt of specific approval, the difference of the sum initially recognised for F.Y.2016-17 and the sum now approved for those years is recognised as revenue in the year 2020-21.

नोट 28 – अन्य आय Note 28 - Other income

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31ª March 2021	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2020
परिशोधन लागत पर मापी गई वित्तीय परिसंपत्तियों पर ब्याज की आय		
Interest Income on financial assets measured at amortised cost		
बैंक जमा पर / On Bank deposits	3,046.11	3,482.93
अन्य जमा पर / On others	1,021.80	749.77
लाभ या हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर मापे गए वित्तीय परिसंपत्तियों से लाभांश आय Dividend income from financial assets measured at Fair value through profit or loss	407.34	376.45
शुद्ध विदेशी मुद्रा लाभ / Net foreign ex <mark>ch</mark> ange gain	490.32	213.79
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	9.77	5.17
अन्य गैर-परिचालनगत आय / Other non-operating income	5,423.81	631.77
कुल / Total	10,399.15	5,459.88

नोट: / Note:

अन्य गैर-परिचालन आय में मैसर्स टाइटेनियम प्रोडक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड (टीपीपीएल) द्वारा अनुसूची के अनुसार सामग्री को न उठाने के कारण वर्ष 2010–11 में भुनाई गई अन्य गैर–चालू देनदारियों से वापस लिखी गई 5000.00 लाख रुपये (पिछले वर्ष-शून्य) की राशि शामिल है।

Other Non-Operating Income includes the amount of ₹ 5000.00 lakhs (Previous year-Nil) written back from other non-current liabilities being bank guarantee encashed in the year 2010-11 due to non lifting of materials as per the schedule by M/s Titanium Products Private Ltd.(TPPL).

नोट 29 – उपभुक्त सामग्रियों की लागत Note 29 - Cost of materials consumed

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	समाप्त वर्ष के लिए	समाप्त वर्ष के लिए
	For the year ended	For the year ended
	31 st March 2021	31 st March 2020
प्रयुक्त कच्चा माल / Raw material consumed	8,887.52	6,787.83
प्रयुक्त रसायन / Chemicals consumed	1,875.83	2,600.16
कुल / Total	10,763.35	9,387.99

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)



नोट 29 क – व्यापार में स्टॉक की खरीद

Note 29A - Purchase of Stock in Trade

Note 29A - Purchase of Stock in Trade		(₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	समाप्त वर्ष के लिए	समाप्त वर्ष के लिए
	For the year ended	For the year ended
	31 st March 2021	31 st March 2020
व्यापार में स्टॉक की खरीद / Purchase of stock in trade	2,849.10	1,922.04
कुल / Total	2,849.10	1,922.04
नोट 30 – तैयार माल की सूची में परिवर्तन, स्टॉक-इन-ट्रेड और कार्य-प्रगति		(₹ लाख में)
Note 30 - Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade an	nd work-in-progress	(₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	समाप्त वर्ष के लिए	समाप्त वर्ष के लिए
	For the year ended	For the year ended
	31 st March 2021	31 st March 2020
वर्ष के अंत में / At the end of the Year		
तैयार माल / Finished Goods	12,454.75	7,628.81
प्रगति में कार्य / Work-In-Progress	4,778.13	3,564.17
स्टॉक-इन-ट्रेड (कैनालाइज़ेशन) / Stock-in-Trade(Canalization)	-	-
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद	106.92	30.90
Intermediate product for further processing		
	17,339.80	11,223.88
वर्ष के आरम्भ में / At the beginning <mark>o</mark> f the Year		
तैयार माल / Finished Goods	7,628.81	8,865.60
प्रगति में कार्य / Work-In-Progress	3,564.17	2,957.23
स्टॉक-इन-ट्रेड (कैनालाइज़ेशन) / Stock-in-Trade(Canalization)	-	-
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद / Intermediate product for further processing	30.90	635.69
	11,223.88	12,458.52
कुल / Total आई आर ई एल	(6,115.92)	1,234.64
नोट 31 - कर्मचारी लाभ व्यय		(₹ लाख में)
Note 31 - Employee benefits expense		(₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	समाप्त वर्ष के लिए	समाप्त वर्ष के लिए
	For the year ended	For the year ended
	31 st March 2021	31 st March 2020
वेतन और मजदूरी / Salaries and wages	18,886.94	20,431.29
भविष्य निधि और अन्य निधियों में योगदान / Contribution to provident and other	2,217.78	2,310.59
funds		
कर्मचारी कल्याण व्यय / Staff welfare expense	6,122.57	2,920.49
घटाएं: सरकारी परियोजनाओं/पूंजीगत कार्यों से व्यय अन्य शीर्षों को हस्तांतरित और उपरि	(122.53)	(112.43)

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

227

25,549.94

27,104.76

71st Annual Report 2020-21

Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead

charges from the Government projects/capital works

प्रभारों की प्रतिपूर्ति

कुल / Total



बीमांकिक लाभ / (हानि) / Acturial Gain / (Loss)

(₹ लाख में) **/** (₹ in lakh**)**

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2020
ग्रेच्युटी / Gratuity	(1,442.21)	(990.41)
पीआरएमएस (PRMS) / PRMS	(174.87)	(94.15)
पुनर्वास भत्ते / Resettlement Allowances	12.99	1.94
कुल / Total	(1,604.08)	(1,082.61)

नोट : विभिन्न कर्मचारी लाभों के लिए किए गए प्रावधान के संबंध में इंडस्ट्रीज़ एएस −19 द्वारा आवश्यक प्रकटीकरण नोट संख्या 41 के तहत दिखाया गया Note: Disclosures required by Ind AS -19 in respect of provision made towards various Employees benefits is shown under Note no 41

नोट 32 – वित्त लागत Note 32 - Finance costs

(₹ लाख में) (₹ in lakh**)**

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2020
परिशोधन लागत पर मापी गई वित्तीय देनदारियों पर ब्याज व्यय Interest expense on financial liab <mark>ilit</mark> ies measured at amortised cost:		
व्याज - अन्य / Interest - others	45.23	4.78
कुल / Total	45.23	4.78

नोट 33 – अन्य व्यय Note 33 - Other expenses

विवरण / Particulars	<u>31 मार्च 2021 को</u>	<u>31 मार्च 2020 को</u>
	समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31⁵ March 2021	समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31ª March 2020
भण्डार और पुर्जों का उपभोग # / Consumption of stores and spares#	2,506.51	2,733.68
बिजली और ईंधन / Power and fuel	7,458.69	7,563.87
किराया / Rent	147.54	186.02
इमारतों की मरम्मत / Repairs to buildings	776.13	780.58
मशीनरी की मरम्मत / Repairs to machinery	1,195.03	1,328.34
मरम्मत - अन्य / Repairs- others	1,330.71	2,406.90
बीमा / Insurance	201.15	80.09
स्थानीय और अन्य कर / Rates and taxes excl.export duty	311.79	134.55
रॉयल्टी / Royalty	2,620.18	2,359.50
आर एंड डी के व्यय / R & D Expenses	173.88	179.49
अपशिष्ट निपटान खर्च / Waste disposal expenses	108.25	139.92
पैकिंग और हैंडलिंग का खर्च / Packing and handling expenses	2,873.77	2,788.04
कमीशन / Commission	9.11	13.55



विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	समाप्त वर्ष के लिए	समाप्त वर्ष के लिए
	For the year ended 31⁵t March 2021	For the year ended 31 st March 2020
बेचे गए / निकले गए संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों पर नुकसान Loss on property, plant and equipment sold/discarded	7.81	0.50
संदिग्ध ऋण, संपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for doubtful debts,assets and advances	162.47	-
अचल भंडार का नुकसान / Loss of non-moving stores	29.10	93.06
सीएसआर की धारणीयता / CSR & Sustainability	422.15	271.80
यात्रा – व्यय / Travelling Expenses	94.30	328.40
वैधानिक लेखापरीक्षा शुल्क / Statutory Audit fees	9.02	8.92
कर लेखा परीक्षा शुल्क / Tax audit fees	1.90	1.80
लेखा परीक्षा लागत / Cost Audit fees	0.60	0.60
अन्य सेवाएं / Other services	0.35	0.38
यात्रा और जेब खर्च / Travelling and out of pocket expenses	1.80	6.46
खनिजों पर निर्यात शुल्क / Export Duty on minerals	769.72	731.36
निजी सुरक्षा व्यवस्थाओं के लिए व्यय / Expenses for Pvt. Security Arrangements	1,087.50	1,056.99
खनन पट्टे का व्यय. / Mining Lease exp.	1,680.46	1,778.36
आउटसोर्स सेवा शुल्क / Outsourced Service Charges	1,887.01	178.20
विविध व्यय / Miscellaneous expenses	2,083.65	2,045.11
	27,950.58	27,196.47
घटाएं: अन्य शीर्षों को हस्तांतरित व्यय और सरकारी परियोजनाओं/पूंजीगत कार्यों से शीर्ष		
प्रभारों की प्रतिपूर्ति		
Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from Government projects/capital works	(260.97)	(211.57)
कुल / Total	27,689.61	26,984.90

नोट: 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आयातित/स्वदेशी स्पेयर पार्ट्स और उपभोग किए गए घटकों का मूल्य

Note: Value of imported / Indigenous spare parts & components consumed For the year ended 31st March 2021

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
	समाप्त वर्ष के लिए	समाप्त वर्ष के लिए
	For the year ended 31 st March 2021	For the year ended 31 st March 2020
आयातित (%) / Imported (%)	-	-
देशी (%) / Indigenous (%)	100.00	100.00
कुल / Total	100.00	100.00

नोट - सीएसआर व्यय / # # Note - CSR Expenditure

(क) वर्ष के दौरान कंपनी द्वारा खर्च की जाने वाली आवश्यक सकल राशि ₹ 484.49 लाख (पिछला वर्ष ₹ 241.32)

(a) Gross amount required to be spent by the company during the year ₹484.49 lakhs (PY ₹241.32)

(ख) वर्ष के दौरान 31.03.2021 को खर्च की गई राशि ₹ 422.14 (पिछला वर्ष ₹ 271.80 लाख)

(b) Amount spent during the year on 31.03.2021 ₹ 422.14 (PY ₹ 271.80 lakhs)



विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31 st March 2020
(i) किसी संपत्ति का निर्माण / अधिग्रहण / Construction / acquisition of any asset	115.32	43.68
(ii) उपरोक्त के अलावा अन्य उद्देश्यों पर / On purposes other than above	306.83	228.12
कुल / Total	422.15	271.80

अभी तक वर्ष के लिए नकद में भुगतान किया जाना है ₹ 17.83 लाख (पिछला वर्ष ₹ 32.15 लाख)

Yet to be paid in cash for the year is ₹ 17.83 lakhs (PY ₹ 32.15 lakh)

नोट 34: आय कर व्यय

Note 34: Income tax expense

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 24ई March 2024	31 मार्च 2020 24st March 2020
	31 st March 2021	31 st March 2020
(क) (a) आय कर व्यय / Income tax expense		
वर्तमान कर / Current tax		
वर्तमान वर्ष के लिए / For Current Year		
आय कर / Income tax	12,067.31	11,617.62
पिछले वर्षों के लिए / For earlier years		
आय कर / Income tax	(1,076.01)	-
कुल वर्तमान कर / Total of Cur <mark>re</mark> nt tax	10,991.30	11,617.62
आस्थगित कर / Deferred Tax		
आस्थगित कर प्रभार / (क्रेडिट) / Deferred tax charge/(credit)	(1,049.19)	(498.93)
कुल आस्थगित कर / Total of Deferred tax	(1,049.19)	(498.93)
कुल / Total	9,942.11	11,118.69

नोट 34.1: कर व्यय का मिलान और कर लाभ को कर दर से गुणा किया जाता है। एल

Note 34.1: Reconciliation of tax expense and the accounting profit multiplied by tax rate

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
कर के पहले शुद्ध लाभ / Net Profit before tax	41,507.83	40,293.00
25.168 % की दर से कर (पिछले वर्ष: 25.168%) Tax at the rate of 25.168% (Previous year: 25.168%)	12,067.31	11,617.62
उपयोग किया गया एमएटी (MAT) / MAT utilised	-	
उन राशियों का कर प्रभाव जो कर योग्य आय की गणना करने में कटौती योग्य नहीं हैं / कर योग्य नहीं हैं Tax effect of amounts which are not deductible / not taxable in		
calculating taxable income		
मूल्यहास / Depreciation	(218.03)	(743.85)
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान / Provision for credit impaired	(40.87)	33.05
धारा 43 बी के अंतर्गत अस्वीकृति / Disallowance u/s 43B	128.42	(42.86)



विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना / Post retirement medical scheme	(887.05)	496.96
अन्य समय अंतर / Other timing differences	(34.58)	(234.72)
अनवशोषित हानि / Unabsorbed Loss	-	-
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	-	-
ब्याज आय का आस्थगन / Deferrement of interest income	0.40	0.14
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	2.52	(7.65)
पूर्व वर्ष में किए गए अतिरिक्त प्रावधान को उलट देना	(1,076.01)	-
Reversal of excess provision made in earlier year		
आय कर व्यय / Income Tax expense	9,942.11	11,118.69

निम्न के संबंध में आस्थगित कर शेष Deferred tax balance in relation to	1 अप्रैल 2020 को As at 1 st April 2020	लाभ और हानि के माध्यम से मान्यता प्राप्त / उलटा दिया Recognised/ reversed through profit and loss	ओसीआई से मान्यता प्राप्त / पुनर्वर्गीकृत Recognised in / reclassified from OCI	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021
निम्न के लिए आस्थगित कर देयताएं :				
Deferred tax liabilities on account of:		T GALLER		
पुस्तक और कर मूल्यहास के बीच का अंतर 💦 💦	473.77	(218.03)		255.74
Difference between book and tax depreciation				
कुल स्थगित कर देयताएं / Total deferr <mark>ed</mark> tax liabilities	473.77	(218.03)	-	255.74
निम्न खाते में आस्थगित कर परिसंपत्तियां:				
Deferred tax assets on account of:				
समय के अंतर के कारण धारा 43 बी के अंत <mark>र्गत</mark> स्वीकार्य को	650.75	(128.42)	362.97	885.30
अनुमति नहीं है Disallowances U/s 43B allowable as timing differences	आई आर ई एल REL			
संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for Doubtful debts and Advances	58.10	40.87	٢	98.97
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना Post Retirement Medical Scheme	1,521.72	887.05	44.01	2,452.78
अन्य समय अंतर / Other timing differences	2,877.31	34.58	-3.27	2,908.62
ब्याज आय का आस्थगन / Deferrement of interest income	0.43	(0.40)		0.03
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	12.71	(2.52)		10.19
MAT क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	-	-		-
कुल आस्थगित कर संपत्ति / Total deferred tax assets	5,121.02	831.16	403.71	6,355.89
कुल / Total	4,647.25	1,049.19	403.71	6,100.15



नोट 35: उचित मूल्य माप / Note 35: Fair value measurements

श्रेणी द्वारा वित्तीय प्रलेख

Financial instruments by category

विवरण / Particulars	31 माच 31⁵ Mar		31 माच 31⁵ Mar	
	एफ़विटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost	एफ़विटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost
वित्तीय परिसंपत्तियाँ : गैर वर्तमान				
Financial assets: Non-current				
गैर -वर्तमान निवेश / Non-current investments	1.42	-	1.42	-
सूरक्षा जमा / Security deposit	-	2,231.91	-	2,152.95
ऋण और अग्रिम – कर्मचारी / Loans and advances - employees	-	856.93	-	824.41
अन्य ऋण एवं अग्रिम / Other Loans and advances	-	22.21	-	7.17
बैंक शेष / Bank Balances		2,092.08		483.27
वित्तीय परिसंपत्तियां : वर्तमान / Financial assets: Current				
निवेश / Investment	8,385.13	-	5,693.72	-
व्यापार प्राप्य / Trade receivables	-	2,075.53	-	5,650.15
नकद और नकद समकक्ष / Cash and ca <mark>sh</mark> equivalents	-	5,806.64	-	4,090.97
अन्य बैंक शेष / Other Bank balances	-	49,103.59	-	47,851.45
ऋण एवं अग्रिम – निदेशक / Loans and advances - directors	-	-	-	-
ऋण एवं अग्रिम – कर्मचारी / Loans and advances - employees	-	514.81	-	507.32
अन्य ऋण एवं अग्रिम / Other Loans and adv <mark>a</mark> nces	-	11,130.65	-	9,913.56
अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ	-	9,685.16	-	2,270.26
Other current financial assets				
कुल वित्तीय परिसंपत्तियां / Total financial assets	8,386.55	83,519.52	5,695.14	73,751.51
Unlead			2	
वित्तीय देयतायें : गैर –वर्तमान Financial liabilites: Non-current				
व्यापार देयतायें / Trade payables			-	-
पट्टा दायित्व एवं अन्य / Lease Liability & Others	-	51.83	-	40.51
वित्तीय देयतायें : वर्तमान / Financial liabilites: Current				
व्यापार देयतायें / Trade payables	-	4,784.85	-	4,171.45
अन्य वर्तमान वित्तीय देयतायें	-	12,045.31	-	12,351.90
Other current financial liabilities				
कुल वित्तीय देयतायें / Total financial liabilities	-	16,881.99		16,563.86



I. उचित मूल्य पदानुक्रम / Fair value hierarchy

वित्तीय परिसंपत्तियों और देनदारियों के उचित मूल्यों को उस राशि में शामिल किया जाता है जो किसी परिसंपत्ति को बेचने के लिए प्राप्त होता है या माप की तिथि पर बाजार सहभागियों के बीच एक व्यवस्थित लेनदेन में देयता को हस्तांतरित करने के लिए भुगतान किया जाता है. यह खंड उन वित्तीय साधनों के उचित मूल्यों को निर्धारित करने में दिए गए निर्णयों और अनुमानों की व्याख्या करता है जो (क) मान्यता प्राप्त हैं और उचित मूल्य पर मापे जाते हैं और (ख) परिशोधित लागत पर मापा जाता है और जिसके लिए वित्तीय विवरणों में उचित मूल्यों का खुलासा किया जाता है। उचित मूल्य निर्धारित करने में उपयोग किए जाने वाले इनपुट की विश्वसनीयता के बारे में एक संकेत प्रदान करने के लिए, कंपनी ने अपने वित्तीय साधनों को लेखा मानक के तहत निर्धारित तीन स्तरों में वर्गीकृत किया है। प्रत्येक स्तर का स्पष्टीकरण तालिका के नीचे है।

The fair values of the financial assets and liabilities are included at the amount that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date. This section explains the judgements and estimates made in determining the fair values of the financial instruments that are (a) recognised and measured at fair value and (b) measured at amortised cost and for which fair values are disclosed in the financial statements. To provide an indication about the reliability of the inputs used in determining fair value, the Company has classified its financial instruments into the three levels prescribed under the accounting standard. An explanation of each level follows underneath the table.

स्तर 1: स्तर 1 पदानुक्रम में उद्धृत कीमतों का उपयोग करके मापा गया वित्तीय साधन शामिल हैं। इसमें सूचीबद्ध इक्विटी इंस्ट्र्मेंट्स, ट्रेडेड बॉन्ड और म्यूचुअल फंड शामिल हैं जिन्होंने कीमत उद्धृत की है। सभी इक्विटी इंस्ट्र्मेंट्स (बॉन्ड्स सहित) का उचित मूल्य जिसका स्टॉक एक्सचेंज में व्यापार किया जाता है, रिपोर्टिंग अवधि के दौरान समापन मूल्य का उपयोग मूल्यवान है। म्यूचुअल फंड को बंद वाली एनएवी का उपयोग किया जाता है।

Level 1: Level 1 hierarchy includes financial instruments measured using quoted prices. This includes listed equity instruments, traded bonds and mutual funds that have quoted price. The fair value of all equity instruments (including bonds) which are traded in the stock exchanges is valued using the closing price as at the reporting period. The mutual funds are valued using the closing NAV.

स्तर 2: वित्तीय साधनों का उचित मूल्य जिनका सक्रिय बाजार में कारोबार नहीं किया जाता है (उदाहरण के लिए, व्यापार बांडस, ओवर-द-काउंटर डेरिवेटिव) उनका निर्धारण मूल्यांकन तकनीकों का उपयोग करके किया जाता है जिससे अवलोकन योग्य बाजार डेटा का अधिकतम उपयोग होता है और जितना संभव हो उतना इकाई-विशिष्ट अनुमानों पर कम निर्भर करते हैं। यदि किसी प्रलेख के उचित मूल्य के लिए आवश्यक सभी महत्वपूर्ण जानकारी अवलोकन योग्य हैं, तो उस प्रलेख को स्तर 2 में शामिल किया गया है

Level 2: The fair value of financial instruments that are not traded in an active market (for example, traded bonds, over-thecounter derivatives) is determined using valuation techniques which maximise the use of observable market data and rely as little as possible on entity-specific estimates. If all significant inputs required to fair value an instrument are observable, the instrument is included in level 2.

स्तर 3: यदि महत्वपूर्ण आदानों में से एक या अधिक अवलोकन योग्य बाजार के आंकड़ों पर आधारित नहीं है, तो प्रलेख को स्तर 3 में सम्मिलित किया गया है। यह गैर-सूचीबद्ध इक्विटी प्रतिभूतियों, आकस्मिक विचार और क्षतिपूर्ति स्तर 3 में शामिल परिसंपत्ति का मामला है।

Level 3: If one or more of the significant inputs is not based on observable market data, the instrument is included in level 3. This is the case for unlisted equity securities, contingent consideration and indemnification asset included in level 3.

वर्ष के दौरान उचित मूल्य पदानुक्रम स्तरों के बीच कोई स्थानान्तरण नहीं हुआ है।

There are no transfers between fair value hierarchy levels during the year.

कर्मचारियों को ऋण और सुरक्षा जमा को उचित मूल्य पदानुक्रम के स्तर 2 में वर्गीकृत किया गया है। अन्य सभी वस्तुओं को स्तर 3 में वर्गीकृत किया गया है।

Loans to employees and security deposits have been categorised into level 2 of fair value hierarchy. All the other items have been categorised into level 3.

II. उचित मूल्य निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला मूल्यांकन तकनीक

II. Valuation technique used to determine fair value

वित्तीय साधनों को महत्व देने के लिए उपयोग की जाने वाली महत्वपूर्ण मूल्यांकन तकनीकों में निम्न शामिल हैं:

Significant valuation techniques used to value financial instruments include:

71st Annual Report 2020-21



सुरक्षा जमा के उचित मूल्य, कर्मचारियों को ऋण, एसबीआई की प्रचलित ब्याज दर के औसत, 10 साल के बांड पर औसत उपज दर, पिछले 10 वर्षों की औसत प्रमुख उधार दर पर विचार करते हुए निर्धारित छूट दर का उपयोग करके रियायती नकदी प्रवाह पर आधारित हैं।

The fair values for Security deposits, loan to employees are based on discounted cash flows using a discount rate determined considering the average of prevailing interest rate of SBI, average yield rate on 10 year bond, last 10 years average prime lending rate.

III. मूल्यांकन प्रक्रियाएं / Valuation processes

कंपनी का वित्त विभाग वित्तीय रिपोर्टिंग उद्देश्यों के लिए आवश्यक परिसंपत्ति और देनदारियों का मूल्यांकन करता है। मूल्यांकन पद्धति के अनुमोदन के लिए यह टीम सीधे निदेशक वित्त को रिपोर्ट करती है। मूल्यांकन प्रक्रिया के लिए मुख्य स्तर 2 इनपुट को निम्नानुसार व्युत्पन्न और मूल्यांकित किया जाता है:

The finance department of the company performs the valuation of assets and liabilities required for financial reporting purposes. The team directly reports to the Director Finance for approval of the valuation method. The main Level 2 input for the valuation process are derived and evaluated as follows:

- छूट की दर एसबीआई की प्रचलित ब्याज दर, 10 साल के बॉन्ड पर औसत प्रतिफल दर, पिछले 10 वर्षों के औसत प्रमुख उधार दर को देखते हुए निर्धारित की जाती है जो मुद्रा के समय मूल्य के मौजूदा बाजार मूल्यांकन और परिसंपत्ति के लिए जोखिम विशेष को दर्शाते हैं।
- Discount rates are determined considering the average of prevailing interest rate of SBI, average yield rate on 10 year bond, last 10 years average prime lending rate that reflect current market assessment of the time value of money and the risk specific to the asset.
- IV. उचित मूल्य पदानुक्रम आवर्ती उचित मूल्य माप:

IV. Fair value hierarchy - recurring fair value measurement:

म्यूचुअल फंड में ₹ 8385.13 लाख का निवेश लाभ और हानि के माध्यम से उचित मूल्य के हिसाब से पदानुक्रम के स्तर 1 में वर्गीकृत किए गए हैं। Investment in mutual fund amounting to ₹ 8385.13 lakhs accounted at Fair value through profit and loss is categorised into Level 1 of hierarchy.

- V. वित्तीय परिसंपत्तियों और देनदारियों का उचित मूल्य परिष्कृत लागत पर मापा गया जिसके लिए उचित मूल्यों का खुलासा किया गया है। (यह उचित मूल्य पदानक्रम के स्तर 2 के अंतर्गत वर्गीकृत है)
- V. Fair value of financial assets and liabilities measured at amortised cost for which fair values are disclosed (It is categorised under Level 2 of fair value hierarchy)

विवरण / Particulars	31 मार्च 31 st Mar		31 मार्च 2020 31 st March 2020		
	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value	
वित्तीय परिसंपत्तियां: / Financial assets:			A		
सूरक्षा जमा / Security deposit	2,231.91	1,882.97	2,152.95	1,879.42	
ऋण और अग्रिम – कर्मचारी	1,371.74	1,986.48	1,331.73	1,960.51	
Loans and advances - employees					
वित्तीय देयताएं :गैर -वर्तमान					
Financial liabilites: Non-current					
पट्टा दायित्व / Lease Liability	31.80	35.61	40.51	47.67	

व्यापार प्राप्य, नकद और नकद समकक्ष, ऋण और अग्रिम की कैरिंग राशियां – निदेशक, अन्य ऋण और अग्रिम, अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां, व्यापार देय और अन्य वर्तमान वित्तीय देनदारियों की कैरिंग राशियों को व्यापार प्राप्य, नकद को उनकी लघु –स्वरूप के कारण उनके उचित मूल्यों के समान ही माना जाता है।

The carrying amounts of Trade receivables, Cash and cash equivalents, loans and advances - directors, other Loans and advances, other current financial assets, trade payables and other current financial liabilities are considered to be the same as their fair values, due to their short-term nature.



नोट- 36: वित्तीय जोखिम प्रबंधन

Note 36: Financial risk management

कंपनी क्रेडिट जोखिम, बाजार जोखिम और तरलता जोखिम से प्रभावित होती है। कंपनी का वरिष्ठ प्रबंधन इन जोखिमों के प्रबंधन की देखरेख करता है। कंपनी की प्रमुख वित्तीय देनदारियों में वित्त पट्टा दायित्व, व्यापार और अन्य भुगतान शामिल हैं। इन वित्तीय देनदारियों का मुख्य उद्देश्य कंपनी के संचालन को वित्तपोषित करना है। कंपनी की प्रमुख वित्तीय संपत्तियों में ऋण, व्यापार और अन्य प्राप्य, और नकद और नकद समकक्ष शामिल हैं जो सीधे इसके संचालन से प्राप्त होते हैं। कंपनी सहकारी समितियों और म्यूचुअल फंड में एफवीटीपीएल (FVTPL) निवेश भी रखती है।

The Company's principal financial liabilities comprise finance lease obligations, trade and other payables. The main purpose of these financial liabilities is to finance the Company's operations. The Company's principal financial assets include loans, trade and other receivables, and cash and cash equivalents that derive directly from its operations. The Company also holds FVTPL investments in co-operative societies and Mutual Fund.

कंपनी क्रेडिट जोखिम, बाजार जोखिम और तरलता जोखिम से प्रभावित है। कंपनी का वरिष्ठ प्रबंधन इन जोखिमों के प्रबंधन की देखरेख करता है .

The Company is exposed to credit risk, market risk and liquidity risk. The Company's senior management oversees the management of these risks.

I. ऋण जोखिम / Credit risk

कंपनी अपनी परिचालन गतिविधियों (मुख्य रूप से व्यापार प्राप्य के लिए) और अपनी वित्तपोषण गतिविधियों (बैंकों और अन्य वित्तीय प्रलेखों के साथ जमा) से क्रेडिट जोखिम से प्रभावित है।

The company is exposed to credit risk from its operating activities (primarily for trade receivables) and from its financing activities (deposits with banks and other financial instruments).

ऋण जोखिम प्रबंध / Credit risk management

ऋण जोखिम का प्रबंधन करने के लिए, कंपनी एक नीति का पालन करती है जिसमें ग्राहकों को माल की खरीद से पहले अग्रिम भुगतान करना आवश्यक होता है। इस प्रकार, व्यापार प्राप्य पर कमी की हानि का आकलन करने की आवश्यकता उत्पन्न नहीं होती है, क्योंकि सामूहिकता की जोखिम कम हो जाती है।

To manage the credit risk, the Company follows a policy wherein the customers are required to make an advance payment before procurement of goods. Thus, the requirement of assessing the impairment loss on trade receivables does not arise, since the collectibility risk is mitigated.

बैंक में शेष केवल उच्च श्रेणी के बैंकों के साथ रखे जाते हैं और अधिकांश सुरक्षा जमा मुख्य रूप से सरकारी एजेंसियों के साथ रखे जाते हैं।

Bank balances are held with only high rated banks and majority of other security deposits are placed majorly with government agencies.

प्राप्तियों की आयु जो पिछला बकाया हैं, लेकिन ख़राब नहीं है Age of receivables that are past due but not impaired

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
6 माह तक / Upto 6 months	1,489.64	5,063.87
6 से 12 माह / 6 to 12 months	1.62	448.84
12 से 24 माह / 12 to 24 months	446.46	0.34
24 से 36 माह / 24 to 36 months	0.74	0.03
36 से अधिक माह / More than 36 months	137.07	137.07
कुल / Total	2,075.53	5,650.15

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)



ll. तरलता जोखिम / Liquidity risk

तरलता जोखिम को उस जोखिम के रूप में परिभाषित किया जाता है जिसे कंपनी अपने दायित्वों को समय पर या उचित मूल्य पर निपटाने या पूरा करने में सक्षम नहीं होगी। कंपनी के लिए, तरलता जोखिम वित्तीय देनदारियों जैसे कि वित्त पट्टा, व्यापार के देय और अन्य वित्तीय देनदारियों के कारण दायित्वों से उत्पन्न होती है।

Liquidity risk is defined as the risk that the company will not be able to settle or meet its obligations on time or at a reasonable price. For the company, liquidity risk arises from obligations on account of financial liabilities such as finance lease, trade payables and other financial liabilities.

(क) तरलता जोखिम प्रबंधन / (a) Liquidity risk management

कंपनी का कॉर्पोरेट ट्रेजरी विभाग तरलता और फंडिंग के साथ–साथ निपटान के लिए भी जिम्मेदार है। इसके अलावा, इस तरह की जोखिमों से संबंधित प्रक्रियाएं और नीतियां वरिष्ठ प्रबंधन द्वारा देखरेख की जाती हैं। प्रबंधन अपेक्षित नकदी प्रवाह के आधार पर आवर्ती पूर्वानुमान के माध्यम से कंपनी की शुद्ध तरलता की स्थिति की निगरानी करता है।

The Company's corporate treasury department is responsible for liquidity and funding as well as settlement. In addition, processes and policies related to such risks are overseen by senior management. Management monitors the Company's net liquidity position through rolling forecasts on the basis of expected cash flows.

31 मार्च 2021 को / As at 31st March 2021

गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

Maturities of non-derivative financial liabilities

विवरण / Particulars			1 से 5 वर्षों के बीच Between 1 and 5 years	5 वर्षों से अधिक Beyond 5 years	कुल Total
व्यापार देयताएं / Trade payables	1,664.70	2,986.81	124.87	8.47	4,784.85
वित्त पट्टा / Financial Lease & Others	-	1.61	43.79	6.43	51.83
अन्य वित्तीय देयताएं / Other financial liabilities	4,577.20	5,775.89	1,553.10	139.12	12,045.31
कुल / Total	6,241.90	8,764.31	1,721.76	154.02	16,881.99

31 मार्च 2020 को / As at 31⁵ March 2020

गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

Maturities of non-derivative financial liabilities

विवरण / Particulars	6 माह से कम Less than 6 months	6 माह से 1 वर्ष तक 6 months to 1 year	1 से 5 वर्षों के बीच Between 1 and 5 years	5 वर्षों से अधिक Beyond 5 years	कुल Total
व्यापार देयताएं / Trade payables	3,463.39	176.98	521.18	9.90	4,171.45
वित्त पट्टा / Finance lease	7.17	7.17	35.65	82.11	132.10
अन्य वित्तीय देयताएं Other financial liabilities	9,312.90	1,072.42	1,648.72	317.86	12,351.90
कुल / Total	12,783.46	1,256.57	2,205.55	409.87	16,655.45

III. बाजार की जोखिम / Market risk

विदेशी मुद्रा की जोखिम

Foreign currency risk

विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन के जोखिम के लिए कंपनी की जोखिम मुख्य रूप से प्रमुख विदेशी बिक्री (अर्थात अमेरिकी डॉलर) के कारण कंपनी की परिचालन गतिविधियों से संबंधित है।

The company's exposure to the risk of changes in foreign exchange rates relates primarily to the company's operating activities due to major overseas sales (i.e. US dollars).

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)



इसलिए, बिदेशी मुद्रा जोखिम से निपटने के लिए, कंपनी एक नीति का पालन करती है, जिसमें बिक्री केवल ग्राहकों से अग्रिम प्राप्त होने पर की जाती है। इस प्रकार, कंपनी विदेशी मुद्रा जोखिम से प्रभावित नहीं होती है।

Hence, to combat the foreign currency exposure, the company follows a policy wherein the sale is made only on receipt of advance from the customers. Thus, the company is not exposed to foreign currency risk.

मूल्य की जोखिम / Price risk

कंपनी म्यूचुअल फंड में अपने निवेश के मूल्य जोखिम से प्रभावित होती है और लाभ और हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर तुलन पत्र में वर्गीकृत किया जाता है।.

The company is exposed to price risk from its investment in mutual fund and classified in the balance sheet at fair value through profit and loss.

निवेश से उत्पन्न होने वाले अपने मूल्य जोखिम का प्रबंधन करने के लिए, कंपनी ने जोखिम और रिटर्न प्रोफाइल पर विचार करने के बाद म्यूचुअल फंड में निवेश किया है अर्थात म्यूचुअल फंड की ऋण प्रोफ़ाइल इंगित करती है कि ऋण विश्वासपात्र बैंक और अन्य संस्थागत पार्टियों को दिया गया है।

To manage its price risk arising from the investment, the Company has invested in the mutual fund after considering it's risk and return profile i.e. the debt profile of the mutual fund indicates that the debt has been given to creditworthy banks and other institutional parties.

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

संवेदनशीलता / Sensitivity	31 मार्च 2021 को As at 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 को As at 31 st March 2020
एनएवी में 2% की वृद्धि के लिए कर के बाद लाभ पर प्रभाव	167.70	113.87
Impact on profit after tax for 2% increase in NAV		
एनएवी में 2% की कमी के लिए कर के बाद लाभ पर प्रभाव	(167.70)	(113.87)
Impact on profit after tax for 2% decrease in NAV		

नोट 37: पूंजी प्रबंधन / Note 37: Capital management

कंपनी के पूंजी प्रबंधन के लिए, पूंजी में इक्विटी जारी की गई इक्विटी पूंजी शामिल है और इक्विटी धारकों के कारण अन्य सभी इक्विटी भंडार जारी किए जाते हैं। कंपनी के पूंजी प्रबंधन का प्राथमिक उद्देश्य शेयरधारक के मूल्य को अधिकतम करना है।

For the purpose of the Company's capital management, capital includes issued equity capital and all other equity reserves attributable to the equity holders. The primary objective of the Company's capital management is to maximise the shareholder value.

लाभांश / Dividends

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवर	ण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
(i)	इक्रिटी शेअर्स / Equity shares		
	31 मार्च 2020 को समाप्त वित्तीय वर्ष का ₹ 1013.49 रुपये (पिछले वर्ष ₹ 463.15)	11,253.00	4,000.00
	का अंतिम लाभांश पूरी तरह से भुगतान किए गए प्रति शेयर पर है		
	Final dividend For the year ended 31 st March 2020 of ₹ 1013.49 (PY		
	₹ 463.15) per fully paid share		
(ii)	वित्तीय वर्ष 2020–21 और 2019–20 के लिए भुगतान किया गया अंतरिम लाभांश	7,100.00	6500.00
(ii)	Interim Dividened paid for the financial year 2020-21 & 2019-20		
(iii)	रिपोर्टिंग अवधि के अंत में लाभांश जिसको मान्यता नहीं दी गई है	2,371.00	2,253.00
(iii)	Dividends not recognised at the end of the reporting period		

नोट:- 2019-20 के लाभांश में ₹ 14 जून 2021 को 2500 लाख का भुगतान किया गया।

Note:- Dividend of 2019-20 includes ₹ 2500 lakh paid on 14th June 2021.

71st Annual Report 2020-21



नोट- 38: खंड वार जानकारी Note 38: Segment information

खंडों और प्रमुख गतिविधियों का विवरण / Description of segments and principal activities

कंपनी का मुख्य परिचालन निर्णय कर्ता – कार्यकारी निदेशकों का समूह कंपनी के निष्पादन की जाँच करता है। प्रबंधन ने मुख्य परिचालन निर्णयकर्ता द्वारा समीक्षा के आधार पर ऑपरेटिंग सेगमेंट की पहचान की है। प्रबंधन के उद्देश्यों के लिए, कंपनी अपने उत्पादों के आधार पर व्यावसायिक इकाइयों में संगठित की गई है अर्थात खनिज प्रभाग और रासायनिक प्रभाग। भारत सरकार ने अधिसूचना संख्या –26 / 2015–2020 दिनांकित 21–08–2018 के जरिये सूचित किया है कि आईआरईएल समुद्र तट खनिजों के सभी निर्यातों के लिए एक स्टेट ट्रेडिंग उद्यम के रूप में कार्य करेगा। इस संबंध में परिचालन / लेनदेन वित्तीय वर्ष 2019–20 के दौरान शुरू किया गया था। चूंकि गतिविधियों का स्वरूप अलग है, इसलिए वित्तीय वर्ष 2019–20 के दौरान एक नए खंड को मान्यता दी जा रही है।इस प्रकार से वर्ष 2020–21 के लिए, इसके निम्नानुसार तीन रिपोर्टिंग खंड होते हैं:

The company's chief operating decision maker - Group of executive directors examines the company's performance. The management has identified the operating segment on the basis of review by chief operating decision maker. For management purposes, the Company is organised into business units based on its products i,e mineral division and chemical division. Govt. of India vide notification no-26/2015-2020 Dt.21-08-2018 has notified that IREL shall act upon as a State Trading Enterprises for all exports of Beach Sands Minerals. The operation/ transactions in this regard was initiated during the financial year 2019-20. Since the nature of activities are different, hence a new segment is being recognised during the financial year 2019-20. As such for the year 2020-21, there are three reportable segments, as follows:

- (क) खनिज प्रभाग, जिसमें ऑसकॉम, एमके और चवरा यूनिट शामिल है।
- (a) Mineral division, which comprises of OSCOM, M.K. and Chavara units
- (ख) रासायनिक इकाइयाँ, जिसमें एमओपीपी और रेअर अर्थ्स प्रभाग शामिल है।
- (b) Chemical units, which comprises of MOPP and RED units.
- (ग) समुद्र तट रेत खनिजों का व्यापार
- (c) Trading of Beach Sand Minerals

खंड की परिचालन गतिविधियों के लिए उनके संबंधों के आधार पर आय और व्ययों का लेखांकन किया गया है। आय और व्यय, जो एक समग्र रूप में कंपनी से संबंधित हैं और उचित आधार पर खंडों के लिए आवंटित नहीं हैं, उन्हें क्रमशः "आवंटित न की जाने वाली आय" और "आवंटित न किया जाने वाला व्यय" के तहत शामिल किया गया है। परिसंपत्तियां और देयताएं, जो उद्यम के समग्र रूप से संबंधित हैं और उचित आधार पर खंड के लिए आवंटित नहीं हैं, उनको "आवंटित न की जाने वाली परिसंपत्तियां/देयताएं" के तहत शामिल किया गया है। आंत्तर – खंड अंतरणों को स्पर्धात्मक बाजार की कीमतों के लिए जिम्मेदार माना जाता है जो एक समान वस्तुओं के लिए असंबद्ध ग्राहकों को प्रभारित किया जाता है।

Revenue and expenses has been accounted on the basis of their relationship to the operating activities of the segment. Income and expenses, which relate to the Company as a whole and are not allocable to segments on a reasonable basis, have been included under "Unallocable Income" and "Unallocable Expenses" respectively. Assets and Liabilities, which relate to the enterprise as a whole and are not allocable to segments on a reasonable basis, have been included under "Unallocable to segments on a reasonable basis, have been included under "Unallocable to segments on a reasonable basis, have been included under "Unallocable Assets/ Liabilities". Inter-segment transfers are accounted for at competitive market prices charged to unaffiliated customers for similar goods.



खंड राजस्व और परिणाम

Segment revenue and results:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021				31 मार्च 31st Mar			
	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Divisions	रासायनिक इकाइयाँ Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग– निर्यात State Trading- Exports	कुल Total	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Divisions	रासायनिक इकाइयाँ Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग– निर्यात State Trading- Exports	कुल Total
आय / Revenue								
बाह्य ग्राहक / External customers	82,461.07	9,988.15	2,939.67	95,388.90	87,285.07	13,706.89	1,983.28	102,975.24
आंतर-खंड विक्रय / Inter-Segment Sales	-	-		-	-	-		-
अन्य आय / Other Income								-
बाह्य ग्राहक / External customers	2,748.85	157.93	-	2,906.78	1,491.40	104.97	-	1,596.36
अंतर -खंड / Inter-Segment					-	-		-
कुल खंड वार आय / Total segment revenue	85,209.93	10,146.08		98,295.68	88,776.47	13,811.86		104,571.60
आवंटित नही की गई / Unallocable				9,516.65				4,951.67
कुल आय (निवल समायोजित अंतर –खंड) Total Revenue (Net-off Inter-segment)				107,812.33	88,776.47	13,811.86		109,523.27
परिणाम / Results								
खंड परिणाम / Segment result	37,649.90	(2,141.90)	90.57	35,598.57	38,236.48	1,360.13	61.24	39,657.85
आवंटित नहीं की गई कार्पोरेट व्यय (निवल) Unallocated Corporate expenses (Net)				1,886.59				<u>(3,782.07)</u>
परिचालनगत लाभ Operating Profit				37,485.16				35,875.78
व्याज के व्यय / Interest Expenses				(45.22)	0			(4.77)
व्याज की आय / Interest Income				4,067.89	lues	-		4,422.00
कर के पूर्व लाभ / Profit Before Tax				41,507.83				40,293.00



खंड परिसम्पतियाँ और देयताएं:

Segment assets and liabilities:

खंड परिसम्पतियाँ और देयताओं को वित्तीय विवरणों की तरह ही मापा जाता है। इन परिसंपत्तियों और देयताओं को खंड के परिचालन और परिसंपत्ति के भौतिक स्थान के आधार पर आवंटित किया जाता है।

Segment assets and liabilities are measured in the same way as in the financial statements. These assets and liabilities are allocated based on the operations of the segment and the physical location of the asset.

	1						(₹ लाख में)	/ (₹ in lakh)
विवरण / Particulars			र्व 2021 r ch 2021				ਚੇ 2020 r ch 2020	
	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Divisions	रासायनिक इकाइयाँ Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग– निर्यात State Trading- Exports	कुल Total	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Divisions	रासायनिक इकाइयाँ Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग– निर्यात State Trading- Exports	कुल Total
खंड परिसंपत्तियां / Segment assets	65,051.33	22,202.55	-	87,253.88	61,291.22	22,306.60	86.98	83,684.80
आवंटीत नही की गई परिसम्पत्तियां Unallocated assets				83,133.21				62,085.61
कुल परिसम्पत्तियां / Total assets				170,387.09				145,770.41
खंड देयताएं / Segment liabilities	30,363.24	24,917.36	125.31	55,405.92	24,299.54	21,404.09	335.99	46,039.62
आवंटित न की गई देयताएं / Unallocated liabilities				(1,765.58)				4,020.86
कुल देयताएं / Total liabilities				53,640.34				50,060.48
अन्य प्रकटन / Other disclosures								
पूंजीगत व्यय / Capital Expenditure	5,187.60	796.44		5,984.04	4,719.13	562.94		5,282.07
आवंटित न किया गया पूंजीगत व्यय Unallocated capital expenditure				44.62				962.10
कुल / Total				6,028.66	0			6,244.17
मूल्यह्रास / Depreciation	2,307.59	1,619.14		3,926.73	2,335.42	1,721.72		4,057.15
आवंटित न किया गया मूल्यहास Unallocated depreciation				41.64				88.84
कुल / Total				3,968.36				4,145.98
मूल्यहास के अलावा गैर-नकद व्यय Non-cash expenses other than depreciation	961.82	295.33		1,257.14	1,172.35	393.45		1,565.80
मूल्यह्रास के अलावा आवंटित न किया गया गैर–नकद व्यय Unallocated non-cash expenses other than depreciation				953.33				1,886.62
कुल / Total				2,210.48				3,452.42

71 वीं वार्षिक रिपोर्ट 2020-21



विवरण / Particulars			र्च 2021 rch 2021				ซ์ 2020 Irch 2020	
	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Divisions	रासायनिक इकाइयाँ Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग– निर्यात State Trading- Exports	कुल Total	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Divisions	रासायनिक इकाइयाँ Chemical Divisions	स्टेट ट्रेडिंग– निर्यात State Trading- Exports	कुल Total
गैर वर्तमान परिसंपत्ति (वित्तीय प्रलेख, डीटीए और कर्मचारी लाभ के अलावा) Non Current Assets (Other than Financial Instrument, DTA& Employee Benefits)								
भारत / India				33,132.85				31,114.57
भारत के बाहर / Outside India				-				-
कुल / Total				33,132.85				31,114.57

नोट 39: संबंधित पार्टी के साथ लेनदेन

Note 39: Related party transactions

भारतीय लेखामानक 24 "संबंधित पार्टी प्रकटीकरण" के अनुसार, लेखा मानक में परिभाषित संबंधित पार्टियों के साथ लेन-देन का प्रकटीकरण नीचे दिया गया है: As per Ind AS 24 "Related party Disclosures", disclosure of transactions with the related parties as defined in the Accounting Standard are given below:

- (क) सहायक कंपनी (आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड)
- (A) Subsidary Company (IREL IDCOL Limited)

सहायक कंपनी के साथ लेन देन के विवरण इस प्रकार है:

Details of transactions with Subsidiary Company are as follows:

क्र.सं	विवरण / Particulars	31.03.2021 को	31.03.2020 को
Sr No		प्राप्य शेष राशि	प्राप्य शेष राशि
		Balance Receivable	Balance Receivable
		as on 31.03.2021	as on 31.03.2020
1	प्राप्य शेष / Balance Receivable	-	25.50
2	वर्ष के दौरान खरीदा गया शेयर / Share Purchased during the year	58.65	-

 (ख) प्रमुख प्रबंधन कार्मिक : / (B) Key Management Personnel: कार्यात्मक निदेशक: / Functional Directors:

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक / Chairman and Managing Director श्री दीपेन्द्र सिंह / Shri D. Singh 1 : निदेशक (विपणन) / Director (Marketing) श्री के.के.मोहंती / Shri K K Mohanty 2 : निदेशक(वित्त) / Director (Finance) 3 श्री ए.रॉय चौधरी / Shri A. Roy Chowdhury : श्री वी.पी. यजुर्वेदी / Sh V P Yajurvedi स्वतंत्र निदेशक / Independent Director 4 : श्री बी.बी.पांडियन / Sh B B Pandian 5 स्वतंत्र निदेशक / Independent Director : 6 श्री रुपेन्दर धीमान / Shri Rupender Dhiman : कंपनी सचिव / Company Secretary

(₹लाख में)

(₹ in lakh)



स्वतंत्र निदेशकों के साथ लेनदेन का विवरण निम्नानुसार है: Details of transactions with Independent directors are as follows:

स्वतंत्र निदेशकों को वर्ष 2020-21 के दौरान बैठक की फीस के लिए ₹ 3.07 लाख (पिछले वर्ष: ₹ 2.95 लाख) की राशि का भुगतान किया गया।

An amount of ₹ 3.07 lakh (Previous year : ₹2.95 lakh) was paid to the independent directors towards sitting fees during the year 2020-21.

प्रमुख प्रबंधन कार्मिकों के साथ लेनदेन के विवरण निम्नानुसार है :

Details of transactions with key management personnel are as follows:

(₹ in lakh)

क्र.सं.	विवरण / Particulars	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020
Sr No		31 st March 2021	31 st March 2020
1	पारिश्रमिक / Remuneration		
	कर्मचारी अल्पकालिक लाभ / Short term employee benefits	260.65	262.71
	सेवा के बाद के लाभ / Post employment benefits	39.31	33.71
	दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ / Long term employee benefits	8.82	(1.70)
	सेवांत लाभ / Termination benefits	-	-
	शेयर पर आधारित भुगतान / Share based payment	-	-
	कुल पारिश्रमिक / Total Remuneration	308.78	294.72
2	दिए गए ऋणों और अग्रिमों की अदायगी / Repayment of loans and advances given	-	1.71
3	दिए गए अग्रिम / Advances given	-	1.28
4	31 मार्च को बकाया राशि: / Outstanding balance as at 31 st March:		
	वसूली योग्य राशि / Amount re <mark>coverable</mark>	-	-

सहायक कंपनी का संबंधित पार्टी प्रकटीकरण

Related party disclosure of Subsidary

भारतीय लेखा मानक 24 "संबंधित पार्टी प्रकटीकरण" के अनुसार, भारतीय लेखा मानक में परिभाषित संबंधित पार्टियों के साथ लेनदेन का प्रकटीकरण नीचे दिया गया है:

As per Ind AS 24 "Related party Disclosures", disclosure of transactions with the related parties as defined in the Ind Accounting Standard are given below:

नोट -40: आकस्मिक देयताएं एवं प्रतिबद्धताएं : (इसके लिए न किए गए प्रावधान की सीमा तक)	(₹ लाख में)
Note-40: Contingent Liabilities and Commitments (to the extent not provided for)	(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को As at 31 st March, 2021	31 मार्च 2020 को As at 31⁵ March,2020
1	आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities		
(क) (a)	कंपनी के विरूद्ध ऋण के रूप में स्वीकृत न किये गए दावे Claims against the Company not acknowledged as debts		
i)	ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं के दावे / Claims by Contractors/Suppliers		
	क) चवरा/ a) Chavara	10.38	10.13
	ख) ऑसकॉम / b) OSCOM	885.11	885.11
ii)	कर्मचारियों एवं अन्यों द्वारा किए गए दावे जो न्यायायालयों में लंबित हैं Suits filed by employees and others pending in Courts		
	क) कर्मचारी – आलवे, एमके और ऑसकॉम a) Employees- Alwaye, MK and OSCOM	137.20	135.56
	ख) अन्य – फोरम कर्मचारी – सिविल, लोडिंग और बैगिंग b) Others – Forum workers-civil,loading & bagging	189.59	189.59



क्र.सं.	विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
Sr		As at 31 st March, 2021	As at 31 st March,2020
No		104.07	407.00
iii)	कंपनी के लिए अधिग्रहित भूमि के लिए उच्च मुआवजा (चवरा, एमके और ऑसकॉम) Higher Compensation for land acquired for the Company (Chavara, MK and OSCOM)	494.07	487.68
iv)	भूमि किराया दरों , उपकरों और उस पर ब्याज में परिवर्तन के कारण उड़ीसा सरकार	401.31	401.31
	का दावा. Claim by the Government of Orissa on account of revision of ground rent rates, cess and interest thereon.		
V)	अनुबंध / फोरम कार्यकर्ताओं के बकाया भुगतान के लिए भविष्य निधि अधिकारियों द्वारा दावा	0.00	1.11
	Claim by Provident fund authorities for belated payments of contract/forum workers dues		
(vi)	खुले और बकाया साख पत्रों के असमाप्त मूल्य Unexpired value of Letters of credit opened and outstanding	8,625.43	0.00
(ख) (b)	गारंटीयां (कंपनी की ओर से दी गई बैंक गारंटी का असमाप्त मूल्य) Guarantees (Unexpired value of Bank Guarantees given on behalf of company)	569.44	238.72
(ग) (c)	अन्य धनराशि जिसके लिए कंपनी आकस्मिक रूप से उत्तरदायी है Other Money for which company is contingently liable		
i)	विवादित कर की मांग / Disputed Tax demands		
	क) विक्रय कर / a) Sales tax	126.03	128.92
	ख) प्रवेश कर / b) Entry tax	226.68	226.68
	ग) पथ कर / c) Road Tax	31.57	31.57
ii)	छूट पर विभेदक रॉयल्टी का दावा – एमके Claim for differential royalty <mark>o</mark> n rebat <mark>e</mark> – MK	68.75	68.75
iii)	केंद्रीय उत्पाद शुल्क द्वारा सेवा कर का दावा –चवरा Service tax claim by central excise-Chavara	58.83	58.83
iv)	Excise Duty & Consequent Sales Tax on Minerals-PENALTY.	986.00	986.00
V)	चवरा इकाई के लिए राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा उठाये गये मुआवजे के सामने मांग का निपटारा दिनांक 24 मार्च 2021 के आदेश के तहत किया गया। Demand against Compensation raised by National Green Trabunal for Chavara Unit, disposed off vide order dated 24 th March 2021.	-	29,294.37
vi)	इस्पात और खान विभाग, ओडिशा सरकार द्वारा पर्यावरणीय मंजूरी/संचालन मुद्दों की सहमति से संबंधित मुआवजे के सामने मांग। Demand against Compensation raised by Steel & Mines Department, Govt.of Odisha pertaining to Environmental clearance/ consent to operate issues.	35,512.59	_
2	आकस्मिक परिसंपत्ति / Contingent Assets		
	इल्मेनाइट पर मार्च 13 से दिसंबर 16 तक निर्यात शुल्क वापसी का दावा– ऑसकॉम Export Duty Refund claim on Ilmenite from Mar'13 to Dec'16- OSCOM	3,254.37	3,254.37
3	प्रतिबद्धताएं / Commitments		
	पूंजीगत खातों पर अभी तक कार्यान्वित नहीं किए गए ठेकों के लिए प्रावधान नहीं की गई अनुमानित धनराशि	13,523.04	18,170.25
	Estimated amount of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for		



नोट 41: कर्मचारी लाभ के दायित्व

Note 41: Employee benefit obligations

भारतीय लेखा मानक (एएस)-19 ''कर्मचारी लाभ'' के अनुसार लेखा मानक में परिभाषित प्रकटीकरण नीचे दिए गए हैं :

As per Ind AS-19 " Employee Benefits", the disclosures as defined in the Indian Accounting Standards are furnished below :

(क) अल्पकालिक कर्मचारी लाभ / (a) Short term employee benefits:

अल्पकालिक कर्मचारी लाभ के प्रति देयता को लाभ एवं हानि के विवरण में वर्ष के लिए एक व्यय के रुप में माना जाता है . The liability towards short term employee benefits is recognised as an expenses for the year in the Statement of Profit and Loss.

(ख) सेवा पश्चात लाभ / (b) Post employment benefits:

i. परिभाषित अंशदान योजना: / Defined contribution plan:

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
भविष्य निधि में नियोक्ता का अंशदान	128.49	150.83
Employer's contribution to Pension Scheme		
नई पेंशन योजना में नियोक्ता का अंशदान	61.48	25.31
Employer's contribution to New Pension Scheme		
अधिवर्षिता योजना में नियोक्ता का योगदान	550.00	530.47
Employer's contribution to Superannuation scheme		

ii. परिभाषित लाभ योजना: / Defined Benefits Plan:

कंपनी की निम्नलिखित परिभाषित लाभ योजनाएं हैं : / The Company has the following defined benefits plans:

विवरण / Particulars	टिप्पणी / Remarks
उपदान / Gratuity	एलआईसी के जरिये वित्तपोषित / Funded through LIC
भविष्य निधि(पीएफ) / Provident <mark>Fund (PF)</mark>	न्यास के माध्यम से वित्तपोषित / Funded through Trust
सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना (पीआरएमएस)	निधि नहीं दिया / Unfunded
Post Retirement Medical Scheme (PRMS)	

उपदान : / Gratuity:

न्यास द्वारा प्रबंधित कर्मचारी उपदान निधि योजना एक पारिभाषित लाभ योजना है। दायित्व का वर्तमान मूल्य अनुमानित यूनिट क्रेडिट विधि का उपयोग करके बीमांकक मूल्यांकन के आधार पर निश्चित किया जाता है, जिसमें सेवा की प्रत्येक अवधि को लाभ की हकदारी की एक अतिरिक्त यूनिट को बढ़ाने वाला माना जाता है तथा अंतिम दायित्व के निर्माण के लिए प्रत्येक यूनिट को अलग अलग मापता है।

The employees, gratuity fund scheme managed by a trust is a defined benefit plan. The present value of obligation is determined based on actuarial valuation using the Projected Unit Credit Method, which considers each period of service as giving rise to an additional unit of benefit entitlement and measures each unit separately to build up the final obligation. महत्वपूर्ण बीमांकक पूर्वानुमान निम्नानुसार थे: / The significant actuarial assumptions were as follows:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020
	31 st March 2021	31 st March 2020
रोज़गार के दौरान मृत्यु दर / Mortality rate during Employment	आईएलएम(2006-08)	आईएलएम(2006-08)
	अंतिम	अंतिम
	IALM (2006-08)	IALM (2006-08)
	Ultimate	Ultimate
बट्टा दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	6.57%	6.59%
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ की प्रत्याशित दर (प्रति वर्ष)	6.57%	6.59%
Expected rate of return on plan assets (per annum)		
वेतन में वृद्धि की दर (प्रति वर्ष) / Rate of escalation in salary (per annum)	5.50%	5.50%
कर्मचारी आवर्त की दर (प्रति वर्ष) / Rate of employee turnover (per annum)	2.00%	2.00%
सेवानिवृत्ति आयु (वर्ष) / Retirement age (years)	60	60



(₹ लाख में) (₹ in lakh)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

बीमांकक मूल्यांकन में विचार में लिए गए लाभ की प्रत्याशित दर पीपीएफ जैसे जोखिम मुक्त निवेशों पर उपलब्ध मानी जाती है क्योंकि एलआईसी में निवेश होता है तथा निवेशों की सूची उपलब्ध नहीं है।

The expected rate of return considered in actuarial valuation is assumed to be available on risk free investments like PPF as the investment is with LIC and list of investments is not available.

परिभाषित लाभ दायित्व के आरंभ शेष एवं अंतिम शेष का समाधान:		(
Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:		

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31⁵t March 2020
वर्ष के प्रारंभ में परिभाषित लाभ दायित्व	11,895.63	11,631.76
Defined benefit obligation at beginning of the year		
वर्तमान सेवा की लागत / Current service cost	161.85	305.14
ब्याज की लागत / Interest cost	783.92	888.66
विगत सेवा की लागत - गैर निहित लाभ / Past service cost- non vested benefit	-	-
विगत सेवा की लागत - निहित लाभ / Past service cost- vested benefit	-	-
बीमांकक (लाभ)/हानि / Actuarial (gain)/loss	1,516.08	949.01
अंदर अंतरित देयता / Liability transferred in	-	2.45
(बाहर अंतरित देयता) / (Liability transferred out)	-	-
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(2,100.27)	(1,881.39)
वर्ष के अंत में परिभाषित लाभ द <mark>ायि</mark> त्व	12,257.21	11,895.63
Defined benefit obligation at year end		

तुलन पत्र का समाधान :

Balance sheet reconciliation:

विवरण / Particulars 31 मार्च 2021 31 मार्च 2020 31st March 2021 31st March 2020 आरम्भिक निवल देयता 1,175.24 897.67 Opening net liability लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय 239.30 373.72 Expenses recognised in Statement of Profit and Loss ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त व्यय 1,442.21 990.41 Expenses recognised in OCI अन्दर अंतरित निवल दायित्व /(परिसंपत्ति) Net Liability / (Asset) Transfer In बाहर अंतरित निवल (दायित्व)/ परिसंपत्ति Net (Liability) / Asset Transfer Out (नियोक्ता द्वारा सीधे भुगतान किए गए लाभ) (245.71)(Benefits paid directly by the Employer) नियोक्ता का अंशदान (1,392.43)(840.85) Employer's contribution तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति 1,464.32 1,175.24 Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet



निवेश के विवरण :

Investment details: (निवेश का %) (% of in		ा का %) (% of investment)
परिसंपत्तियों का प्रकार / Type of Assets	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020
	31 st March 2021	31 st March 2020
भारत सरकार की परिसंपत्ति / Government of India Assets	-	-
कॉर्पोरेट बॉन्डस / Corporate Bonds	-	-
विशेष जमा योजना / Special Deposits Scheme	-	-
सूचीबद्ध कंपनियों के इक्विटी शेयर / Equity shares of listed Companies	-	-
संपत्ति / Property	-	-
बीमा निधि / Insurance fund	100.00	100.00
अन्य / Others	-	-
कुल / Total	100.00	100.00

अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत:

Net Interest cost for Next year:

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020
	31 st March 2021	31 st March 2020
अवधि के आरंभ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य	12,257.21	11,895.63
Present value of Benefit obligation at the beginning of the period		
(अवधि की शुरुआत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य)	(10,792.89)	(10,720.39)
(Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)		
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) / Net <mark>li</mark> ability / (Asset) at the beginning	1,464.32	1,175.24
ब्याज की लागत / Interest cost	788.16	783.92
(ब्याज की आय) / (Interest inco <mark>m</mark> e)	(691.95)	(706.47)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज की आय / Net Interest cost for Current period	96.21	77.45
अगले वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय:		(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the Next year:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020
	31 st March 2021	31 st March 2020
वर्तमान सेवा की लागत / Current Service cost	125.50	161.84
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	96.21	77.45
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	221.71	239.29

अनुमानित लाभ दायित्व की परिपक्वता का विश्लेषण : निधि से Maturity Analysis of Projected Benefit Obligation: From the Fund

(₹	લ	खम)
(₹	in	lakh)

(₹ in lakh)

रिपोर्टिंग की तारीख से भविष्य के वर्षों में देय अनुमानित लाभ	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020
Projected Benefits payable in future years from the date of reporting	31 st March 2021	31 st March 2020
1ला अनुगामी वर्ष / 1ª Following year	2,749.52	2,335.63
2 रा अनुगामी वर्ष / 2 nd Following year	1,715.65	1,456.45
3 रा अनुगामी वर्ष / 3 rd Following year	2,432.92	2,096.52
4 था अनुगामी वर्ष / 4 ^ь Following year	1,529.85	2,102.36
5 वां अनुगामी वर्ष / 5 th Following year	1,468.76	1,280.23
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	3,456.02	4,004.75



योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य के आरंभिक और अंतिम शेष का समाधान Reconciliation of opening and closing balances of fair value of plan assets: (₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵t March 2021	31 मार्च 2020 31⁵t March 2020	
वर्ष की शुरुआत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	10,720.39	10,734.09	
Fair value of plan assets at beginning of the year			
ब्याज की आय / Interest Income	706.47	820.08	
योजना परिसंपत्तियों की प्रत्याशित वापसी / Expected return of plan assets	73.87	(41.40)	
नियोक्ता का योगदान / Employer's contribution	1,392.43	840.85	
दूसरी कंपनी से अंतरण / Transfer from other Company	-	2.45	
(दूसरी कंपनी को अंतरित) / (Transfer to Other Company)			
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(2,100.27)	(1,635.68)	
वर्ष के अंत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	10,792.89	10,720.39	
Fair value of plan assets at year end			
योजना परिसंपत्तियों पर वास्तविक आय / Actual return on plan assets	780.34	778.68	

योजना परिसंपत्तियों और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान: Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
दायित्व का वर्तमान मूल्य	(12,257.21)	(11,895.63)
Present value of obligation		
योजना परिसंप्पत्तियों का उचित मूल्य	10,792.89	10,720.39
Fair value of plan assets		
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त भूतकालीन सेवा की लागत	-	-
Unrecognized past service cost at the end of the period		
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त संक्रमणकालीन देयता 💦 📄 📒	-	-
Unrecognized transitional liability at the end of the period		
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति	(1,464.32)	(1,175.24)
Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet		

वर्ष के दौरान मान्यता दी गई बीमांकिक (लाभ) / हानि : Actuarial (gain)/Loss recognized during the year:

(₹ लाख में) (₹ in lokh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020	
	31 st March 2021	31 st March 2020	
योजना परिसंपत्तियों पर बीमांकिक (लाभ) / नुकसान	(73.87)	41.40	
Actuarial (gain)/Loss on plan assets			
दायित्व पर बीमांकिक (लाभ) / नुकसान / Actuarial (gain)/Loss on obligation	1,516.08	949.01	
निवल कुल / Net Total	1,442.21	990.41	



वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत Net Interest cost for Current period		(₹ लाख में) (₹ in lakh)
विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
अवधि के आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य	11,895.63	11,631.76
Present value of Benefit obligation at the beginning of the period		
(अवधि के आरम्भ में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य)	(10,720.39)	(10,734.09)
(Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)		
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्तियां) / Net liability / (Asset) at the	1,175.24	897.67
beginning		
ब्याज की लागत / Interest cost	783.92	888.66
(ब्याज आय) / (Interest income)	(706.47)	(820.08)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	77.45	68.58

वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय :

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the year:

विवरण / Particulars 31 मार्च 2021 **31 मार्च 2020** 31st March 2021 31st March 2020 वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost 161.85 305.14 निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost 77.45 68.58 विगत सेवा की लागत / Past service cost (कर्मचारियों से अपेक्षित अंशदान) / (Expected Contributions by the Employees) (कटौती एवं निपटान पर (लाभ) /हानियां (Gains)/Losses on curtailments and settlements विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन का निवल प्रभाव / Net effect of changes in Foreign exchange rates मान्यता प्राप्त व्यय / Expenses recognised 239.30 373.72

वर्तमान अवधि के लिए अन्य व्यापक आय (ओसीआई) में मान्यता प्राप्त व्यय: (₹ लाख में) Expenses recognised in Other comprehensive Income (OCI) for current period: (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020	
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ/ (हानियां)	1,516.08	949.01	
Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period			
ब्याज आय को छोड़कर योजना परिसंपत्तियों पर आय	(73.87)	41.40	
Return on Plan Assets, Excluding Interest income			
परिसंपत्ति के उच्चतम सीमा में परिवर्तन	-	-	
Change in Asset ceiling			
ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल(आय) / व्यय	1,442.21	990.41	
Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI			

(₹ लाख में)



संवेदनशीलता विश्लेषण: / Sensitivity Analysis:

संवेदनशीलता विश्लेषण, ऐसा विश्लेषण है जो दायित्व में गति देगा यदि मान्यताओं को अलग–अलग गणना पर सही साबित नहीं किया गया हो। यह केवल दायित्व में परिवर्तन का संकेत देता है यदि कल्पित और वास्तविक के बीच का अंतर संवेदनशीलता विश्लेषण के मापदंडों का पालन नहीं कर रहा हो।

Sensitivity analysis is analysis which will give the movement in liability if the assumptions were not proved to be true on different count. This only signifies the change in the liability if the difference between assumed and the actual is not following the parameters of the sensitivity analysis. $(₹ \ enter a \ \ddot{H}) (₹ \ in \ lakh)$

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020	
	31 st March 2021	31 st March 2020	
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व	12,257.21	11,895.63	
Projected Benefit Obligation on current assumptions			
छूट के दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव	(400.29)	(409.02)	
Delta Effect of +1% Change in Rate of discounting			
छूट के दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव	438.61	446.79	
Delta Effect of -1% Change in Rate of discounting			
वेतन वृद्धि की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव	226.47	303.23	
Delta Effect of +1% Change in Rate of Salary Increase			
वेतन वृद्धि की दर में - 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव	(240.85)	(303.78)	
Delta Effect of -1% Change in Rate of Salary Increase			
कर्मचारी आवर्त की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव	54.54	50.67	
Delta Effect of +1% Change in Rate of Employee turnover			
कर्मचारी आवर्त की दर में -1% <mark>परि</mark> वर्तन <mark>का</mark> डेल्टा प्रभाव	(58.37)	(54.24)	
Delta Effect of -1% Change in Rate of Employee turnover			

वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधियों के लिए राशियां:

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
विवरण / Particulars	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17
दायित्व का वर्तमान मूल्य	12,257.21	11,895.63	11,6 <mark>3</mark> 1.76	12,058.44	10,820.06
Present value of obligation					
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	10,792.89	10,720.39	10,734.09	10,850.24	10,191.38
Fair value of plan assets		REL			
योजना में अधिशेष / (कमी)	(1,464.32)	(1,175.24)	(897.67)	(1,208.20)	(628.68)
Surplus /(Deficit)in the plan		in a	Jalua		
अनुभव समायोजन :		ing l	alues		
Experience Adjustment:					
योजना दायित्व पर(लाभ) / हानि	(73.87)	41.40	(47.21)	(103.97)	(258.34)
On plan liability (gain)/loss					
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ / (हानि)	73.87	(41.40)	47.21	103.97	65.01
On plan assets gain/(loss)					

भविष्य निधि (PF): / Provident Fund (PF):

कंपनी अपने कर्मचारियों के लिए एक भविष्य निधि ट्रस्ट के माध्यम से भविष्य निधि का प्रबंधन करती है जिसे भविष्य निधि और विविध प्रावधान अधिनियम, 1952 के तहत अनुमति दी गई है। यह योजना नियोक्ता और कर्मचारियों द्वारा अंशदान की परिकल्पना करती है और भविष्य निधि प्राधिकरण द्वारा अधिसूचित दर पर ब्याज की गारंटी देती है

The Company manages provident fund through a provident fund trust for its employees which is permitted under the Provident Fund and Miscellaneous Provisions Act, 1952. The plan envisages contribution by employer and employees and guaranteed interest at the rate notified by the provident fund authority.



कंपनी का दायित्व है कि वह वार्षिक आधार पर प्रशासित ब्याज दरों पर ट्रस्ट के निवेश की आय में किसी भी कमी को पूरा करे। एक्चुअरी ने एक्चुरियल सोसायटी ऑफ इंडिया द्वारा जारी किए गए मार्गदर्शन के आधार पर भविष्य निधि देनदारियों के लिए एक मूल्यांकन प्रदान किया है और नीचे प्रदान की गई मान्यताओं के आधार पर, 31 मार्च 2021 और 31 मार्च 2020 को कोई कमी नहीं है।

The Company has an obligation to fund any shortfall on the yield of the Trust's investments over the administered interest rates on an annual basis. The actuary has provided a valuation for providend fund liabilities on the basis of guidance issued by Actuarial Society of India and based on the below provided assumptions, there is no short fall As at 31st March 2021 and 31st March 2020.

निर्धारणात्मक दृष्टिकोण के अंतर्गत ब्याज गारंटी के वर्तमान मूल्य दायित्व को निर्धारित करने में उपयोग की जाने वाली प्रमुख धारणाएं निम्न प्रकार से हैं: The principal assumptions used in determining the present value obligation of interest guarantee under the deterministic approach are as follows :

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020
	31 st March 2021	31 st March 2020
रियायती दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	6.57%	6.59%
आश्वस्त आय (प्रति वर्ष) / Guaranteed return (per annum)	8.50%	8.50%
निवेश पोर्टफोलियो का औसत शेष कार्यकाल (वर्ष)	4.26 Years	5.22 Years
Average remaining tenure of investment portfolio (Years)		

फंड और योजना परिसंपत्तियों का विवरण नीचे दिया गया है: The details of fund and plan assets are given below:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31st March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	34,079.67	35,380.64
(दायित्व का वर्तमान मूल्य) / (Present value of obligation)	(33,509.28)	(34,787.32)
कंपनी की बहियों में निवल अतिरिक्त जिसे मान्यता नहीं है	570.39	593.32
Net excess not recognised in books of the Company		

योजना की परिसंपत्तियां मुख्य रूप से सरकारी प्रतिभूतियों और कॉर्पोरेट बॉन्ड में निवेश की गई है। The plan assets have been primarily invested in government securities and corporate bonds

सेवानिवृत्ति के बाद की चिकित्सा योजना (पीआरएमएस): Post Retirement Medical Scheme (PRMS):

सेवानिवृत्ति के बाद की चिकित्सा योजना कर्मचारियों को उनकी सेवानिवृत्ति के बाद स्वास्थ्य देखभाल लागत (आवासीय और अस्पताल में भर्ती) दोनों की प्रतिपूर्ति प्रदान करती है। प्रतिपूर्ति सेवानिवृत्ति के समय कर्मचारी के कैडर पर आधारित समग्र सीमा के अधीन होती है।

The post retirement medical scheme provides for reimbursement of health care costs (both domicilliary & hospitalisation) to employees post their retirement. The reimbursement is subject to an overall ceiling based on cadre of the employee at the time of retirement.

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

(₹ लाख में)



महत्वपूर्ण बीमांकिक मान्यताएं निम्नानुसार थी :

The significant actuarial assumptions were as follows:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵t March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
रोजगार के दौरान मृत्यु दर तालिका / Mortality Table during employment	आईएएलएम IALM (2006-08) अंतिम / Ultimate	आईएएलएम IALM (2006-08) अंतिम /Ultimate
रोजगार के बाद मृत्यु तालिका / Mortality Table after employment	भारतीय व्यक्ति एएमटी Indian Individual AMT (2012-15)	आईएएलएम IALM (2006-08) अंतिम / Ultimate
छूट की दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	6.91%	6.81%
सेवानिवृत्ति की सामान्य आयु (वर्ष) / Normal retirement age (years)	60	60
संघर्षण (अट्रीशन) दर(प्रति वर्ष) / Attrition rate (per annum)	2.00%	2.00%
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति दर / Medical cost inflation rate	3.50%	3.50%

भविष्य के देनदारियों के वर्तमान मूल्यों को बीमांकिक मूल्यांकन में न्यूनतम 6.91% ब्याज दर के आधार पर यह मानते हुए प्राप्त किया गया है, कि इस मूल्य पर मेडिकल रिजर्व की गणना की गई हो और भविष्य में वृद्धि कम से कम 6.91 % ब्याज दर के साथ जमा की जाएगी.

The present values of the future liabilities have been arrived at on the basis of 6.91% interest rate in actuarial valuation, assuming that the medical reserve arrived at by this valuation and the future increases thereon will be credited with at least 6.91% interest rate.

वर्ष के आरंभ में निर्धारित लाभ दायित्व	
Reconciliation of opening a <mark>n</mark> d closing balances of defined benefit obligati	on:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31st March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020
वर्ष के आरंभ में निर्धारित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	6,046.21	5,709.06
वर्तमान सेवा की लागत की लागत / Current service cost R E L	292.25	184.85
ब्याज की लागत / Interest cost	585.56	444.17
विगत सेवा लागत- गैर निहित लाभ / Past service cost- non vested benefit	3,490.16	-
विगत सेवा लागत- निहित लाभ/ / Past service cost- vested benefit	-	-
अंदर हस्तांतरित देयता / Liability transferred in	-	-
(बाहर हस्तांतरित देयता) / (Liability transferred out)	-	-
बीमांकिक (लाभ) / हानि / Actuarial (gain)/loss	174.87	94.15
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(843.43)	(386.02)
वर्ष के अंत में निर्धारित लाभ दायित्व / Defined benefit obligation at year end	9,745.62	6,046.21

योजनागत परिसंपत्तियों और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान:

(₹ लाख में)

(₹ लाख में)



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:

(₹ in lakh)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020
	31 st March 2021	31 st March 2020
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	-	-
देयताओं का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	9,745.62	6,046.21
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त विगत सेवा की लागत	-	-
Unrecognized past service cost at the end of the period		
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त राशि / Amount recognized in balance sheet	9,745.62	6,046.21
- निवल ब्याज की लागत :		(₹ लाख में)

Net Interest cost:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020	
	31 st March 2021	31 st March 2020	
अवधि के आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य	6,046.21	5,709.06	
Present value of Benefit obligation at the beginning of the period			
(अवधि के आरम्भ में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य)	-	-	
(Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)			
आरम्भ में निवल देयता /(परिसंपत्ति) / Net liability / (Asset) at the beginning	6,046.21	5,709.06	
ब्याज की लागत / Interest cost	585.56	444.17	
(ब्याज की आय) / (Interest income)	-	-	
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत	585.56	444.17	
Net Interest cost for Current period			

वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवर<mark>ण</mark> में मान्य<mark>ता</mark> प्राप्त व्यय:

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the	(₹ in lakh)	
विवरण / Particulars	31 मार्च 2020	
	31 st March 2021	31 st March 2020
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	292.25	184.85
निवल ब्याज की लागत / Net Interest co <mark>s</mark> t	585.56	444.17
पिछली सेवा की लागत / Past Service Cost	3,490.16	-
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित योगदान) / (Expected contributions by the Employees)		
निवल लागत / Net Cost	4,367.97	629.02
VLALEADALAA	ralaes	

वर्तमान अवधि के लिए अन्य व्यापक आय (ओसीआई) में मान्यता प्राप्त व्यय: Expenses recognised in Other comprehensive Income (OCI) for current period:

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

(₹ लाख में)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ / (हानि	174.87	94.15
Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period		
योजना परिसंपत्तियों पर आय , ब्याज आय को छोड़कर	-	-
Return on Plan Assets, Excluding Interest income		
परिसंपत्ति की सीमा में परिवर्तन	-	-
Change in Asset ceiling		
ओसीआई (OCI) में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल (आय) / व्यय	174.87	94.15
Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI		

तुलन पत्र का समाधान:

(₹ लाख में)

	Unleashin

Balance sheet reconciliation:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵t March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020
प्रारंभिक निवल दायित्व	6,046.21	5,709.06
Opening net liability		
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय	4,367.97	629.02
Expenses recognised in Statement of Profit and Loss		
ओसीआई (OCI) में मान्यताप्राप्त व्यय	174.87	94.15
Expenses recognised in OCI		
Net Liability / (Asset) Transfer In	-	-
अन्दर अंतरित निवल (देयता)/ परिसंपत्ति		
Net (Liability) / Asset Transfer Out	-	-
बाहर अंतरित निवल (देयता)/ परिसंपत्ति		
(नियोक्ता द्वारा सीधे भुगतान किए गए लाभ) / (Benefits paid directly by the Employer)	(843.43)	(386.02)
नियोक्ता का अंशदान		
Employer's contribution		
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति	9,745.62	6,046.21
Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet		

अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत: Net Interest cost for Next year:

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31⁵ March 2021	31 मार्च 2020 31⁵ March 2020
अवधि की आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य	9,745.62	6,046.21
Present value of Benefit obligation at the beginning of the period		
(अवधि के आरंभ में योजना आस्तियों का उचित मूल्य)	-	-
(Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)		
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) / Net liability / (Asset) at the beginning	9,745.62	6,046.21
ब्याज की लागत / Interest cost	673.42	411.75
(ब्याज की आय) / (Interest income)	-	-
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	673.42	411.75

अगले वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय:

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the Next year:

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020	
	31 st March 2021	31 st March 2020	
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	313.53	198.81	
निवल ब्याज लागत / Net Interest cost	673.42	411.75	
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान / (Expected contributions by the Employees)	-	-	
निवल लागत / Net Cost	986.95	610.56	

अनुमानित लाभ के दायित्व की परिपक्वता का विश्लेषण: नियोक्ता से

(₹ लाख में)

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)





आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

Maturity Analysis of Projected Benefit Obligation: From the employer				
रिपोर्टिंग की तारीख से भविष्य के वर्षों में देय अनुमानित लाभ	31 मार्च 2021	31 मार्च 2020		
Projected Benefits payable in future years from the date of reporting	31 st March 2021	31 st March 2020		
1ला अनुगामी वर्ष	607.20	352.81		
1 st Following year				
2 रा अनुगामी वर्ष	584.03	346.16		
2 nd Following year				
3 रा अनुगामी वर्ष	591.73	347.84		
3 rd Following year				
4 था अनुगामी वर्ष	591.60	350.48		
4 th Following year				
5 वां अनुगामी वर्ष	591.71	348.34		
5 th Following year				
वर्ष 6 से 10 का योग	2,849.26	1,679.88		
Sum of Years 6 to 10				

संवेदनशीलता का विश्लेषण: / Sensitivity analysis:

संवेदनशीलता विश्लेषण, ऐसा विश्लेषण है जो दायित्व में गति देगा यदि मान्यताओं को अलग-अलग गणना पर सही साबित नहीं किया गया था। यह केवल दायित्व में परिवर्तन का संकेत देता है यदि कल्पित और वास्तविक के बीच का अंतर संवेदनशीलता विश्लेषण के मापदंडों का पालन नहीं कर रहा है।

Sensitivity analysis is analysis which will give the movement in liability if the assumptions were not proved to be true on different count. This only signifies the change in the liability if the difference between assumed and the actual is not following the parameters of the sensitivity analysis.

				(₹	t लाख में) / (₹ in lakh)
संवेदनशीलता / Sensitivity			31 मार्च 202 31 st March 2		31 मार्च 2020 1 st March 2020
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दा	येत्व			,745.62	6,046.21
Projected Benefit Obligation on c		าร			
छूट के दर में 1% वृद्धि के लिए दायित्व में	परिवर्तन		(856.81)	(515.85)
Change in liability for 1% increase	e in discount rate				
छूट के दर में 1% कमी लिए दायित्व में र्पा	रेवर्तन	गई आर ई एल	1	,033.90	613.88
Change in liability for 1% decrease in discount rate REL					
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% वृद्धि के लिए दायित्व में परिवर्तन		912.32		499.46	
Change in liability for 1% increase	e in Medical Cost	Inflation			
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में + 1% क	नी के लिए दायित्व में	परिवर्तन	(1,	370.01)	(417.81)
Change in liability for 1% decreas	e in Medical Cos	t Inflation			
वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार व	ार्षिक अवधियों के ति	नए राशियां:			(₹ लाख में)
Amounts for the current annual period and previous four annua			periods:		(₹ in lakh)
विवरण / Particulars	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17
दायित्व का वर्तमान मूल्य	9,745.62	6,046.21	5,709.06	5,108.6	5,418.80
Present value of obligation					

Fresent value of obligation					
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	-	-	-	-	-
Fair value of plan assets					
योजना में अधिशेष/ (कमी)	(9,745.62)	(6,046.21)	(5,709.06)	(5,108.60)	(5,418.80)
Surplus /(Deficit)in the plan					

(ग) अन्य दीर्घ अवधि के लाभ / (c) Other Long Term Benefits:



छुट्टी की देयता / Leave liability

- i. छुट्टी की देयता "अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ" के तहत है और उसका मूल्यांकन एक्ट्युरियल रूप से किया गया है और बहियों में प्रावधान किया गया है
- i. Leave liability is under "Other long term employee benefit" and is valued actuarially and provided in the books accordingly.

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
सकल देयता / Gross liability	7,593.34	7,298.09

- ii. पुनर्वास भत्ता: कंपनी से सेवानिवृत्ति पर पुनर्वास भत्ते को "अन्य दीर्घावधि 51 निधि रहित कर्मचारी लाभ" के रूप में माना जाता है। बहियों में ₹ 58.93 लाख (पिछले वर्ष ₹ 65.93) का प्रावधान बीमांकिक मुल्यांकन पर आधारित है।
- ii. Resettlement allowance: Resettlement allowance on retirement from the Company is considered as "Other long term unfunded employee benefit". The provision amounting to ₹ 58.93 lakh (previous year ₹ 65.93 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.
- iii. गैर-अधिकारियों के लिए छुट्टी यात्रा रियायत (LTC): बहियों में LTC के लिए ₹ 47.77 लाख (पिछले वर्ष ₹ 55.83 लाख) की राशि का प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर किया गया है।
- iii. Leave Travel Concession (LTC) for non-executives: Provision for LTC amounting to ₹ 47.77 lakh (previous year ₹ 55.83 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.

नोट्स / Notes:

- बीमांकिक मूल्यांकन में भविष्य के वेतन में वृद्धि के अनुमान का विचार करते समय, मुद्रा स्फिति, वरिष्ठता, पदोन्नति और रोजगार बाजार में आपूर्ति और मांग, जैसे अन्य प्रासंगिक कारकों का ध्यान रखा गया है।
- i. The estimates of future salary increases considered in actuarial valuation, take account of inflation, seniority, promotion and other relevant factors, such as supply and demand in the employment market.
- ii. कंपनी का अनुमान है कि वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए उपदान निधि (ग्रेच्युटी फंड) में योगदान की जाने वाली राशि ₹ 912.45 लाख (पिछले वर्ष ₹ 895.90 लाख) होगी।
- ii. The Company estimates that the amount to be contributed to the gratuity fund for the financial year 2020-21 will be ₹ 912.45 lakhs (Previous year ₹ 895.90 lakhs)

नोट 42: प्रति शेयर आय (EPS)

Note 42: Earnings per share (EPS)

विवरण /Particulars		31 मार्च 2021 31 st March 2021	31 मार्च 2020 31 st March 2020
वर्ष के लिए कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (₹ लाख में)		31,565.73	29,174.31
Net Profit / (loss) after tax for the year (₹ in lakhs)			
इक्रिटी शेयर धारकों के लिए लाभ / हानि (₹ लाखों में)	А	31,565.73	29,174.31
Profit / loss attributable to equity share holders (₹ in lakhs)			
बकाया शेयरों की भारित औसत संख्या (संख्या)	В	1,079,563	1,079,563
Weighted average number of shares outstanding (Nos.)			
प्रति शेयर मूल और कम की गई आय (₹)	A/B	2,923.94	2,702.42
Basic and Diluted Earnings Per Share (₹)			
प्रति शेयर अंकित मूल्य (₹)		1,000.00	1,000.00
Face Value per Share (₹)			

नोट 43 / Note 43:



वर्ष के अंत में, ₹ 87416.24 लाख (पिछले वर्ष ₹ 76332.14 लाख) की कर की राशि का प्रावधान कुल अग्रिम कर और टीडीएस की सकल राशि ₹ 88003.42 लाख (पिछले वर्ष ₹ 78893.85 लाख) के सामने समायोजित किया गया है और ₹ 587.19 लाख (पिछले वर्ष ₹ 2561.71 लाख) की शेष राशि को जैसा भी मामला हो, तुलन पत्र में गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियों और अल्पावधि प्रावधानों के तहत शामिल किया गया है। (कृपया नोट 8 देखे)

At the end of the year, provision for tax amounting to ₹ 87416.24 lakhs (previous year ₹ 76332.14 lakhs) has been adjusted against the total amount of advance tax and TDS aggregating to ₹ 88003.42 lakhs (previous year ₹ 78893.85 lakhs) and the balance amount is included under Non-current tax assets ₹ 587.19 lakhs (Previous year ₹ 2561.71) Ref. Note 8.

नोट 44 / Note 44:

कंपनी को भारत सरकार (GoI) की ओर से कुछ रणनीतिक परियोजनाओं के निष्पादन का कार्य सौंपा गया है। उक्त परियोजनाओं की पूरी लागत सरकार द्वारा वित्त पोषित है। खर्च न की गई राशि को वर्तमान देयता के तहत ₹ 1228.72 लाख (पिछले वर्ष ₹ 2112.78 लाख) के रूप में बुक किया गया है।

The Company has been entrusted with the execution of certain strategic projects on behalf of the Government of India (GoI). The entire cost of the said projects is funded by the Government. The amount unspent is booked under current liability is of ₹ 1228.72 lakhs (previous year ₹2112.78 lakhs).

नोट 45: प्रावधानों का प्रकटीकरण: Note 45: Disclosure of Provisions

(₹ लाख में) (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	01.04.2020 को अंतिम शेष Closing balance as on 01.04.2020	वर्ष के दौरान किया गया प्रावधान Provision made during the year	वर्ष के दौरान समायोजित प्रावधान Provision adjusted during the year	01.04.2020 को अंतिम शेष Closing balance as on 31.03.2021
विवादित प्रवेश कर के लिए प्रावधान- ऑसकॉम	67.80			67.80
Provision for disputed entry tax-OSCOM				

नोट 46 / Note 46:

कंपनी को भारत सरकार की ओर से इस परियोजना का निष्पादन सौंपा गया है। इस परियोजना के परिचालन भारत सरकार द्वारा दी गई सलाह के अनुसार कंपनी द्वारा अपने नाम से प्रबंधित किये जा रहे हैं। इस परियोजना से संबंधित ₹ 315.86 लाख (पिछले वर्ष ₹ 315.86 लाख) के नकद और बैंक में शेष और अन्य लेनदेन, कंपनी के वार्षिक खातों में शामिल नहीं किए गए है, जैसा कि भारत सरकार को सूचित किया गया है। कंपनी को सहायक आयुक्त, बिक्री कर, मुंबई से दिनांक 29.06.2013 की डिमांड सह कारण दिखाओ नोटिस (एससीएन) प्राप्त हुई जिसके द्वारा इस परियोजना से संबंधित कुल ₹ 668.67 लाख के लिए बिक्री कर, उस पर ब्याज और दंड के भुगतान की मांग की गई है। भारत सरकार की ओर से, कंपनी ने उक्त एससीएन(SCN) का प्रतिवाद किया और मूल्यांकन प्राधिकरण द्वारा पारित मूल्यांकन आदेश को रद्द कर दिया गया। मूल्यांकन प्राधिकरण को नए सिरे से मूल्यांकन करने के निर्देश दिए गए हैं।

The Company has been entrusted with the execution of a project on behalf of the Government of India. The operations relating to this project are being carried on by the Company in its own name. The cash and bank balance of ₹ 315.86 lakhs (Previous year ₹ 315.86 lakhs) and other transactions pertaining to this project, though managed by the Company in its name, are not incorporated in the annual accounts of the Company, as advised by the Government of India. The Company received Demand cum Show-Cause Notice (SCN) dated 29.06.2013 from the Asst. Commissioner of Sales Tax, Mumbai demanding payment of Sales Tax, Interest thereon and penalty aggregating to ₹ 668.67 lakhs relating to this project. On behalf of the Government of India, the Company contested the said SCN and the assessment order passed by the assessing authority is set aside. The assessing authority is directed to assess afresh.



नोट 47 / Note 47:

- वस्तुसूची बही खाता समायोजन : थोक अंतिम वस्तुओं के मामले में, जिन्हें वॉल्यूमेट्रिक माप के आधार पर निर्धारित किया जाना है, वॉल्यूमेट्रिक माप की स्वीकार्य त्रुटि सीमा तक भौतिक संतुलन में एक विचलन को यूनिट हेड से अनुमोदन प्राप्त करने के बाद खातों की पुस्तकों में समायोजित किया जाता है। उक्त सीमा से अधिक किसी भी विचलन का सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से बही में समायोजन किया जाता है। इस संबंध में इकाइयों को पत्र भेज दिया गया है।
- 1. Inventory Book Adjustment: In case of bulk finished goods which are to be quantified based on volumetric measurement which needs transshipment at various points, a deviation in the physical balance upto the acceptable limit of volumetric measurement is adjusted in the books of accounts after obtaining approval from unit head. Any deviation which is more than the said limit, adjustment in the book is made with the approval of competent authority. In this regard communication to the Units has been sent.
- कर्मचारियों की यूनियनों के साथ आईडी अधिनियम 1947 की धारा 12 (3) के तहत वेतन समझौता दि. 01.07.2018 से देय है और तदनुसार खाता बही में ₹ 2048.86 लाख(पिछले साल रुपये 1884.77 लाख) का प्रावधान किया गया है।
- 2. Wage settlement u/s 12(3) of ID Act 1947 with workers' unions has been due w.e.f 01.07.2018 and accordingly a provision of ₹ 2048.86 lakhs (previous year ₹ 1884.77 lakhs) has been provided in the book.
- 3. दिनांक 1 अप्रैल, 2016 से कंपनी ने भारतीय लेखा मानकों के सभी मानकों को अपनाया है और लेनदेन की तारीख के रूप में 1 अप्रैल, 2015 को, भारतीय लेखा मानक 101 मानकों के रूप में, पहली बार भारतीय लेखा मानकों को अपनाया गया। लेन-देन भारतीय लेखा सिद्धांतों से किया गया, जो आमतौर पर भारत में कंपनी (लेखा) नियम, 2014 (IGAAP) के नियम 7 के साथ पढ़े जाने वाले अधिनियम की धारा 133 के तहत है, जो पिछला जीएएपी (GAAP) था।
- 3. Effective April 1, 2016, the Company has adopted all the Ind AS standards and the adoption was carried out in accordance with Ind AS 101, First-time Adoption of Indian Accounting Standards, with April 1, 2015 as the transaction date. The transaction was carried out from Indian Accounting Principles generally accepted in India as prescribed under section 133 of the Act, read with Rule 7 of the Companies (Accounts) Rules, 2014 (IGAAP), which was the previous GAAP.
- 4. कोबिड 19 महामारी के कारण चल रहे स्वास्थ्य संकट के लिए सरकारों की प्रतिक्रिया के अनुसार, कंपनी ने सभी स्थानों पर कंपनी के कर्मचारियों, सुविधाओं और समुदायों की सुरक्षा, स्वास्थ्य और भलाई सुनिश्चित करने के लिए सर्वोच्च प्राथमिकता दी। एहतियात के तौर पर, कई कर्मचारियों को घर से काम करने के लिए कहा गया है। महामारी के प्रकोप के कारण देश भर में लॉकडाउन के मद्देनजर, स्थानीय सरकार के अधिकारियों द्वारा जारी निर्देशों / आदेशों के अनुपालन में कंपनी के कुछ स्थानों में संचालन को अस्थायी रूप से कम / आंशिक रूप से बंद कर दिया गया था। प्रबंधन के वर्तमान आकलन के अनुसार, कंपनी के कुछ स्थानों में संचालन को अस्थायी रूप से कम / आंशिक रूप से बंद कर दिया गया था। प्रबंधन के वर्तमान आकलन के अनुसार, कंपनी के शेयरधारिता, उत्पादों और बाजारों के स्वरूप को ध्यान में रखते हुए, इन्वेंट्री, अमूर्त संपत्ति, व्यापार प्राप्य, निवेश और अन्य वित्तीय परिसंपत्तियों की मात्रा को आगे ले जाने पर वित्तीय विवरणों में बहलवपूर्ण प्रभाव या समायोजन की आवश्यकता नहीं है। प्रबंधन भविष्य की आर्थिक स्थितियों में बदलाव की निगरानी करना जारी रखेगा। महामारी की फिलहाल चल रही स्थिति को ध्यान में रखते हुए, इसके प्रभाव का अंतिम परिणाम इन वित्तीय विवरणों के अनुमोदन की तिथि के अनुसार अनुमान से भिन्न हो।
- 4. In accordance with the Governments response to the ongoing health crisis caused by the Covid 19 pandemic, the company has given top priority to ensure the safety, health and well-being of all the company's employees, facilities and communities across all locations. As a precaution, many employees have been asked to Work from Home to the extent possible. In view of the lockdown across the states due to the outbreak of the pandemic, operations in some of the company's locations were temporarly scaled down/ partially shut down in compliance with the directives / orders issued by the local Government authorities. Considering the nature of the company's shareholding, products and markets, as per management's current assessment, there is no significant impact or adjustment required in the financial statements on carrying amounts of inventories, intangible assests, trade receivables, investments and other financials assests. The management will continue to monitor changes in future economic conditions. Considering the ongoing nature of the pandemic, the eventual outcome of its impact may be different from what is estimated as on the date of these Financial Statements.
- 5. यह वित्तीय विवरण निदेशक मंडल द्वारा 13 जुलाई 2021 को पारित एक प्रस्ताव के अनुसार जारी करने के लिए अधिकृत थे।
- 5. The Financial Statements were authorised for issue in accordance with a resolution passed by Board of Directors on 13th July 2021.



नोट-48 / Note-48

वर्ष के आंकड़ों को वर्तमान वर्ष के वर्गीकरण / प्रकटीकरण के अनुरूप करने के लिए जहां भी आवश्यक हो, पुन:संघटीत /पुन:वर्गीकरण किया गया है।

Previous year's figures have been regrouped/reclassified wherever necessary to correspond with current year's classifications/ disclosures.

हमारी सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार मेसर्स पाठक एच.डी. एंड असोसिएट्स एलएलपी सनदी लेखापाल फार्म पंजिकरण संख्या : 107783W/W100395 As per our report of even date attached M/s Pathak H.D & Associates LLP Chartered Accountants Firm Registration Number: 107783W/W100395

रुपेंदर धीमान कंपनी सचिव Rupender Dhiman Company Secretary ए.रॉय चौधरी दीपे

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

For and on behalf of the Board of Directors

निदेशक (वित्त) A. Roy Chowdhury Director (F) दीपेन्द्र सिंह अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक D Singh Chairman & Managing Director

श्री आशुतोष जेठलिया भागीदार सदस्यता क्रमांक: 136007 Shri Ashutosh Jethlia Partner Membership Number: 136007 मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13th July 2021

मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13th July 2021

Unleashing Values

सहायक कंपनी वह तारीख जब का नाम से सहायक कंपनी (भारतीय कंपनी) का अधिग्रहण Name of किया गया Subsidiary The date														
(Indian since when Company) subsidiary was acquired	ং ক'ধনা ক'লেए দেখাখে। छाहण अवधि नया Reporting late period for the Mhen subsidiary diary	ਜੀ ਵਿੰਘੇਟਿੰਸ ਸੁਫ਼ਾ ਟਿੰਜ Reporting Currency 1g the the	श्रोयर पूजी Share Capital	रिजर्व और अधिशेष Reserve & Surplus	कुल परिसंपत्तीयां Total assets	कुल देयताएं Total liabilities	निवेश के विवरण Details of Investment	कुल कारोबस Turnover	कराधान के पूर्व लाभ/(हानि) Profit(Loss) before Taxation	क्ताधान के लिए प्रावधान Provision for taxation	कराधन के बाद लाभ / (हानि) Profit/ (Loss) after Taxation	कुल व्यापक आव Total comprehensive Income	प्रस्तावित लाभांश Proposed Dividend	श्रोयस होल्डिंग का % % of share holding
आईआरईएल 18/1 इडकॉल लिमिटेड IREL IDCOL Limited	18/1/2018 1 st April'20 to 31 st Mar'21	il'20 भारतीय रूपये to r'21	108.15	(7.62)	102.74	2.21	71.40		(2.95)	0.17	(3.12)		•	66.02%
31 मार्च 2020 को सहायक कंपनी के वित्तीय विवरण की मुख्य विश्रेषताओं वाला विवरण Statement containing salient features of the financial statement of su	रायक कंपनी के ning salient	ਨ ਕਿਜੀਬ ਕਿਕ੍ਹਾ features of	ा की मुख्य वि the financ	ाशेषताओं वा ial statem	ताओं वाला विवरण statement of subsidiary as on 31⁵ March 2020	osidiary a	IS ON 31st	March 20	320					(₹ लाख में) (₹ in lakh)
सहायक कंपनी वह तारीख जब का नाम से सहायक कंपनी (भारतीय कंपनी) का अधिग्रहण Name of किया गया Subsidiary The date (Indian since when company) subsidiary was acquired	ब ज सहायक कंपनी 5 कंपनी के लिए रिपोर्टिंग अवधि सहाय स्वात Reporting tate period for the Mhen Subsidiary diary	ति रिपोर्टिंग मुद्रा टिंग Reporting Currency 1g the the	श्रोयर पूजी Share Capital	रिजर्व और अधिशेष Reserve & Surplus	कुल परिसंपत्तीयां Total assets	कुल देयताएं Total liabilities	निवेश के विवर्ण Details of Investment	कुल कासेबस Turnover	कराधान के पूर्व लाभ/(हानि) Profit/(Loss) before Taxation	कराधान के लिए प्रावधान Provision for taxation	क्सरधान के बाद लाभ / (हानि) Profitu (Loss) after Taxation	कुल त्यापक आय Total comprehensive Income	प्रस्तावित लाभांश Proposed Dividend	श्रोयर होस ्डिं ग का % holding
आईआरईएल 18/1 इडकॉल लिमिटेड IREL IDCOL Limited	18/1/2018 1 st April'19 to 31 st Mar'20	ll'19 भारतीय रुपये to r'20	52.00	(4.50)	47.31	26.8	12.75		(1.41)	0.19) (1.61)		•	51%

71st Annual Report 2020-21

IREL (India) Limited



संस्था का नाम Name of the entity	निगमीकरण का देश Country of Incorporation	शुद्ध संपत्ति (य कुल देउ Net Asset (minus t	युद्ध संपत्ति (चानी कुल संपत्ति में से कुल देयता घटा कर) Net Asset (i.e. Total asset minus total liability	लाभ और हानि में हिस्सा Share in profit & loss	में हिस्सा ît & loss	अन्य व्यापक आय में हिस्सा Share in other comprehensive Income	य में हिस्सा ther e Income	कुल व्यापक आय में हिस्सा Share in total comprehensive Income	य में हिस्सा total /e Income
		समेकित आस्तियों के % के रूप में As % of Consolidated Assets	नयों सभि य में Amount of ed	समेकित लाभ या हानि के % के स्त्प में As % of Consolidated profit or loss	सांश Amount	समितित लाभ या Amount हानि के % के रूप में As % of Consolidated profit or loss	समि Amount	समेकित लाभ या हानि के % के हूप में As % of Consolidated profit or loss	सांशि Amount
मूल कंपनी / Parent आईआरईएल(इंडिया) लिमिटेड IREL (INDIA) LIMITED	भारत / India	elec	.91 116,644.37	100.01	31,568.85	100.00	(1,200.37)	100.01	30,368.48
सहायक कंपनी / Subsidiary भारतीय / Indian आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड	भारत / India	ishi	06 67.04	(0.01)	(2.06)		0	(0.01)	(2.06)
IREL IDCOL LIMITED सहायक कंपनी में गैर नियंत्रित हित Nan controlling interact in		o Ing	.03 25.34	(00.0)	(1.06)		0	(0.00)	(1.06)
Non conuoling interest in subsidiary ਜਿਕਲ / Net		V	116,746.75		31,565.73		(1,200.37)		30,365.36

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

Schedule- III additional disclosure of Cons	al disclosure	of Consolid	ated Financ	olidated Financial Statements	s as on 31	olidated Financial Statements as on 31st March 2020			(₹ in lakh)
संस्था का नाम Name of the entity	निगमीकरण का देश Country of Incorporation	शुद्ध संपत्ति (यानी कुल संपत्ति में से कुल देयता घटा कर) Net Asset (i.e. Total asset minus total liability	कुल संपत्ति में से यटा कर) Total asset	ल्ताभ और हानि में हिस्सा Share in profit & loss	में हिस्सा It & loss	अन्य व्यापक आय में हिस्सा Share in other comprehensive Income	। में हिस्सा ther e Income	कुल व्यापक आय में हिस्सा Share in total comprehensive Income	य में हिस्सा total /e Income
		समेकित आस्तियों के % के रूप में As % of Consolidated Assets	समि Amount	समेकित लाभ या हानि के % के रूप में As % of Consolidated profit or loss	सांश Amount	समेकित लाभ या हानि के % के रूप में As % of Consolidated profit or loss	सरिंग Amount	समेकित लाभ या हानि के % के स्ट्रप में As % of Consolidated profit or loss	राशि Amount
मूल कंपनी /Parent आईआरईएल(इंडिया) लिमिटेड IREL (INDIA) LIMITED सहायक कंपनी / Subsidiary	भारत / India	66 66	95,662.81	100.01	29,175.93	100.00	(810.13)	100.01	28,365.80
भारतीय / Indian आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड 18E1 10CO1 1 NNTED	भारत / India	0.04	35.95	(00.0)	(0.83)		0	(00.0)	(0.83)
ਸ਼ਨੁੱਟਰ ਸ਼ੁਰੂਹਰ ਸ਼ਾਮ ਦਾ ਸ਼ੁਰੂ ਸ਼हਾਬਲ ਲੱਖਜੀ ਸੈ गैर नियंत्रित हित Non controlling interest in		0.01	11.12 वे आर ई	(00.0)	(0.79)		0	(00.0)	(0.79)
subsidiary ਜਿਕਾ / Net		9	95,709.93		29,174.31		(810.13)		28,364.18
हमारी सम दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार मेसर्स पाठक एच.डी. एंड असोसिएट्स एलएलपी सनदी लेखापाल फार्म पंजिकरण संख्या : 107783W/W100395 As per our report of even date attached M/s Pathak H.D & Associates LLP M/s Pathak H.D & Associates LLP Chartered Accountants Firm Registration Number: 107783W/W100395	ट्रि के अनुसार एट्स एलाएलपी ate attached tes LLP	स्पेंदर धीमान स्पेंदर धीमान कंपनी सचिव Rupender Company S	रुपेंदर धीमान कंपनी सचिव Rupender Dhiman Company Secretary	Por A. A.	कृते एवं निदेशन or and on behalf of ए.रॉय चौधरी निदेशक (वित्त) A. Roy Chowdhury Director (F)	र मंडल की ओ the Board c	र से of Directors दीपेन्द्र सिंह अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक D Singh Chairman & Managir	रसे M Directors दीपेन्द्र सिंह अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक D Singh C Singh C hairman & Managing Director	
श्री आशुतोष जेठलिया भागीदार सदस्यता क्रमांक: 136007 Shri Ashutosh Jethlia Parther Membership Number: 136007 मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13 th July 2021	007 ∋d 13th July 2021			सु (म्रे	मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 20	मुंबई / Mumbai दिनांक 13 जुलाई 2021 / Dated 13 th July 2021	uly 2021		



261

71st Annual Report 2020-21



फॉर्म सं. AOC. 1

सहायक कंपनियों/सहयोगी कंपनियों/संयुक्त उद्यमों के वित्तीय विवरण की मुख्य विशेषताओं वाला विवरण

(कंपनी (लेखा) नियम, 2014 के नियम 5 के साथ पठित धारा 129 की उप–धारा (3) के पहले परंतुक के अनुसार)

भाग "क ": सहायक कंपनी

(प्रत्येक सहायक कंपनी के संबंध में जानकारी रुपये में राशि के साथ प्रस्तुत की जाएगी)

क्रम संख्या	: 01
सहायक कंपनी का नाम	: आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड
संबंधित सहायक कंपनी के लिए रिपोर्टिंग अवधि, यदि होल्डिंग कंपनी की रिपोर्टिंग अवधि से भिन्न हो	: लागू नहीं
विदेशी सहायक कंपनियों के मामले में प्रासंगिक वित्तीय वर्ष की अंतिम तिथि के अनुसार मुद्रा और विनिमय दर की रिपोर्टिंग	: लागू नहीं
शेयर पूंजी	:₹1,08,15,000/-
रिजर्व और अधिशेष	:(₹7,61,971/-)
कुल परिसंपतियां	:₹1,02,73 <mark>,</mark> 577/-
कुल देयताएं	:₹2,20, <mark>548/-</mark>
निवेश	: शून्य
कारोबार	: शून्य
कराधान से पहले लाभ	:(₹2,95,156/-)
कराधान के लिए प्रावधान	:₹17,171/-
कराधान के बाद लाभ	: (₹ 3,12,327/-)
प्रस्तावित लाभांश	: शून्य I R
शेयरधारिता का	: 66%

नोट्स : निम्नलिखित जानकारी विवरण के अंत में प्रस्तुत की जाएगी: सहायक कंपनियों के नाम जिनका परिचालन अभी शुरू होना है: शून्य

सहायक कंपनियों के नाम जिनका वर्ष के दौरान परिसमापन या बिक्री की गई है: शून्य

नोट: दिखाए गए ब्रैकेट के भीतर की राशि ऋणात्मक शेष है और सभी राशि 31.03.2021 तक की हैं।

FORM NO. AOC.1

Statement containing salient features of the financial statement of Subsidiaries/associate companies/joint ventures

(Pursuant to first proviso to sub-section (3) of section 129 read with rule 5 of Companies (Accounts) Rules, 2014)

Part "A": Subsidiaries

(Information in respect of each subsidiary to be presented with amounts in $\overline{\textbf{T}})$

<u></u>	a (
SI. No.	: 01
Name of the subsidiary	: IREL IDCOL LIMITED
Reporting period for the	: Not Applicable
subsidiary concerned, if different	
from the holding company's	
reporting period	
Reporting currency and	: Not Applicable
Exchange rate as on the last date	
of the relevant financial year in	
the case of foreign subsidiaries	
Share capital	:₹1,08,15,000/-
Reserves & surplus	: (₹ 7,61,971/-)
Total assets	:₹1,02,73,577/-
Total Liabilities	:₹2,20,548/-
Investments	: Nil
Turnover	: Nil
Profit before taxation	: (₹ 2,95,156/-)
Provision for taxation	:₹17,171/-
Profit after taxation	: (₹ 3,12,327/-)
Proposed Dividend	: Nil
% of shareholding	: 66%

Notes: The following information shall be furnished at the end of the statement: Names of subsidiaries which are yet to commence operations : Nil

Names of subsidiaries which have been liquidated or sold during the year : Nil

Note: Amount within bracket shown is negative balance and all the amount are as on 31.03.2021



भाग "ख : सहयोगी और संयुक्त उद्यम – लागू नहीं Part "B": Associates and Joint Ventures – Not Applicable

एसोसिएट कंपनियों और संयुक्त उद्यमों से संबंधित कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 129 (3) के अनुसार वक्तव्य Statement pursuant to Section 129 (3) of the Companies Act, 2013 related to Associate Companies and Joint Ventures

सहयोगी और संयुक्त उद्यम का नाम	नाम / Name 1	नाम / Name 2	नाम / Name 3
Name of Associates/Joint Ventures			
1. नवीनतम लेखापरीक्षित तुलन पत्र की तारीख			
Latest audited Balance Sheet Date			
वर्ष के अंत में कंपनी द्वारा धारित एसोसिएट/संयुक्त उद्यमों के शेयर			
2. Shares of Associate/Joint Ventures held by the company	y		
on the year end			
संख्या / No.			
एसोसिएट्स/संयुक्त उद्यम में निवेश की राशि			
Amount of Investment in Associates/Joint Venture			
होल्डिंग % का विस्तार / Extend of Holding %			

सहय	ोगी और संयुक्त उद्यम का नाम	नाम / Name 1	नाम / Name 2	नाम / Name 3
	ne of Associates/Joint Ventures			
3.	महत्वपूर्ण प्रभाव कैसे होता है इसका विवरण			
3.	Description of how there is significant influence			
4.	सहयोगी/संयुक्त उद्यम समेकित नही <mark>ं</mark> है इसक <mark>ा कारण क्या</mark> है ?			
4.	Reason why the associate/joint venture is not consolidated			
5.	नवीनतम लेखापरीक्षित तुलन पत्र के अनुसार शेयरधारिता के कारण निवल			
	संपत्ति			
5.	Networth attributable to Shareholding as per latest audited			
	Balance Sheet			
6.	वर्ष के लिए लाभ / हानि / Profit / Loss for the year 🔐 🔐 👘	एल		
i.	समेकन में विचार में लिया गया है 🛛 💦 🛛 🦳 🦳	EL		
	Considered in Consolidation			
	समेकन में विचार में नहीं लिया गया	a glal	wes	
ii.	Not Considered in Consolidation	y vai	nce	
उन र	तहयोगियों या संयुक्त उद्यमों के नाम जिनका परिचालन शुरू होना बाकी है। उ	न सहयोगियों या संयु त्त	5 उद्यमों के नाम जिन्हें वर्ष	के दौरान परिसमाप्त या
गया	है।	-		
Nar	nes of associates or joint ventures which are yet to commer	ice operations N	ames of associates	or joint ventures w

Names of associates or joint ventures which are yet to commence operations. Names of associates or joint ventures which have been liquidated or sold during the year.

नोट : इस फॉर्म को उसी तरह से प्रमाणित किया जाना है जिस तरह से तुलन पत्र (बैलेंस शीट) को प्रमाणित किया जाना है। Note: This Form is to be certified in the same manner in which the Balance Sheet is to be certified.

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर सेFor and on behalf of the Board of Directorsरुपेंदर धीमानए.रॉय चौधरीकंपनी सचिवनिदेशक (वित्त)Rupender DhimanA. Roy ChowdhuryCompany SecretaryDirector (F)

दीपेन्द्र सिंह अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक D Singh Chairman & Managing Director

71st Annual Report 2020-21



नोट्स / NOTES



71 वीं वार्षिक रिपोर्ट 2020-21



मीडिया पार्टनर के रूप में द इकोनॉमिक टाइम्स द्वारा आयोजित नेशनल फेदर अवार्ड सेरमोनी के दौरान "वर्ष का सीईओ पुरस्कार" श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल को प्राप्त हुआ।

Shri D. Singh, CMD, IREL receiving "CEO of the Year Award" during National Feather Award Ceremony conducted by The Economic Times as Media Partner.

आईआरईएल कर्मचारियों और उनके आश्रितों के लिए कोविड–19 टीकाकरण का आयोजन करते हुए।

IREL organizes a Covid-19 Vaccination for Employees and their dependents.





सीएसआर के तहत ऑसकॉम इकाई द्वारा आयोजित स्वास्थ्य शिविर का भ्रमण करते हुए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल।

CMD, IREL's visit to Health camp conducted by OSCOM Unit as part of its CSR initiatives.



"आत्मनिर्भर भारत की ऊर्जा सुरक्षा के लिए रेअर अर्थ रोड मैप (आरईईएस–2021)" पर वर्चुअल नेशनल कॉन्फ्रेंस के समापन सत्र के दौरान पैनल चर्चा।

Panel Discussion during the concluding session of virtual National Conference "Rare Earth Road Map for Energy Security of Self-Reliant India (REES-2021)".

वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से दूसरी संयुक्त समिति बैठक (जेसीएम) के दौरान वियतनाम प्रतिनिधिमंडल के साथ बातचीत करते हुए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल।

CMD, IREL interacting with Vietnam Delegation during 2nd Joint Committee Meeting (JCM) through Video Conference.





ग्रीनटेक फाउंडेशन द्वारा आयोजित लीडिंग डायरेक्टर्स कॉन्क्लेव के दौरान अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल को "लीडिंग डायरेक्टर अवार्ड 2021" प्राप्त हुआ।

CMD, IREL receiving "Leading Director Award 2021" during the Leading Directors' conclave conducted by the Greentech Foundation.



IREL (India) Limited (A Government of India Undertaking) CIN U15100MH1950GOI008187 Plot No. 1207, ECIL Building, Veer Savarkar Marg, Prabhadevi, Mumbai-400028