

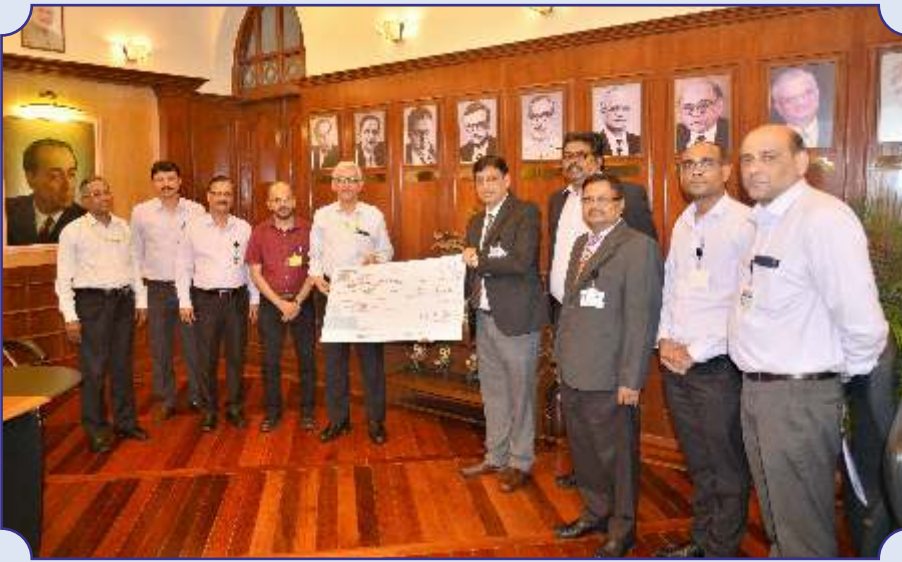
69th

वार्षिक रिपोर्ट

ANNUAL REPORT 2018 - 19



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड
IREL (India) Limited



श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक वित्तीय वर्ष 2018-19 के लिए लाभांश का चेक श्री के.एन. व्यास, सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग एवं अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग को सौंपते हुए।

Shri D. Singh, CMD handing over the dividend cheque for the financial year 2018-19 to Shri K.N. Vyas, Secretary, DAE and Chairman, AEC.

श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक ओडिशा के माननीय मुख्यमंत्री श्री नवीन पटनायक को चक्रवात फानी के दौरान राहत कोष में अंशदान का चेक प्रदान करते हुए।

Shri D Singh, CMD presenting cheque towards contribution for relief fund during cyclone Fani to Shri Naveen Patnaik, Hon'ble Chief Minister of Odisha.



श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल वर्ष 2017-18 के लिए राजभाषा नीति के कार्यान्वयन के लिए परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा प्रदान किया गया राजभाषा शील्ड प्राप्त करते हुए।

Shri D Singh, CMD, IREL receiving the Rajbhasha Shield awarded by DAE for the Implementation of Official Language Policy for the year 2017-18.

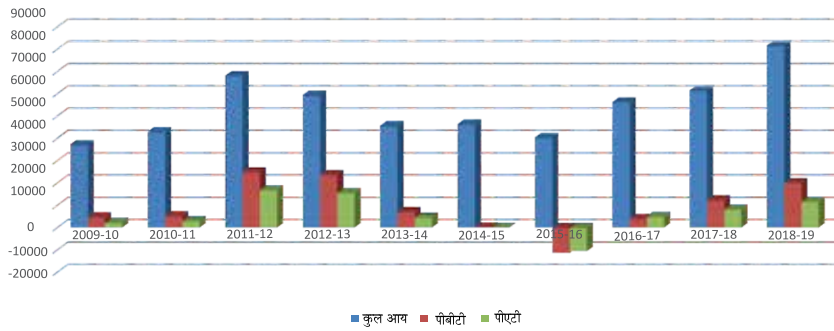


विषयवस्तु / CONTENTS

क्र.सं. Sr. No.	विवरण Particulars	पृष्ठ सं. Page No.
1.	अध्यक्षीय संबोधन / Chairman Statement	01
2.	निदेशकों की रिपोर्ट / Director's Report	16
3.	कॉर्पोरेट सुशासन प्रमाणपत्र / Corporate Governance Certificate	67
4.	स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण / Standalone Financial Statements	
(क) / (a)	नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां / C & AG Comments	73
(ख) / (b)	लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट / Auditor's Report	74
(ग) / (c)	तुलन पत्र / Balance Sheet	89
(घ) / (d)	लाभ और हानि का विवरण / Statement of Profit and Loss	91
(ड) / (e)	नकदी प्रवाह विवरण / Cash Flow Statement	93
(च) / (f)	नोट्स / Notes	96
5.	समेकित वित्तीय विवरण / Consolidated Financial Statements	
(क) / (a)	नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां / C & AG Comments	165
(ख) / (b)	लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट / Auditor's Report	166
(ग) / (c)	तुलन पत्र / Balance Sheet	176
(घ) / (d)	लाभ और हानि का विवरण / Statement of Profit and Loss	178
(ड) / (e)	नकदी प्रवाह विवरण / Cash Flow Statement	180
(च) / (f)	नोट्स / Notes	183
6.	प्रपत्र एओसी (AOC)- I Form AOC- I	253

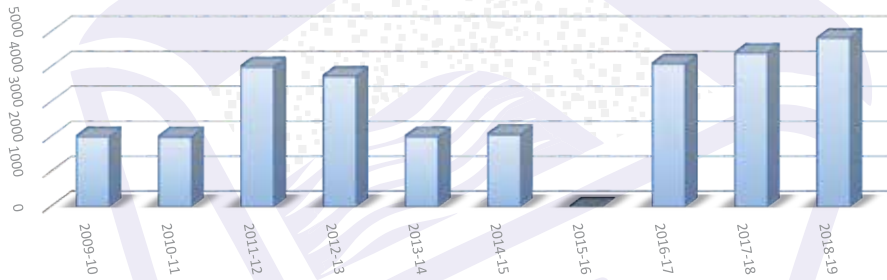


कुल आय, पीबीटी एवं पीएटी (₹ लाख में) / Total Income, PBT and PAT (₹ in lakh)



	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
कुल आय / Total Income	37270	43007	68116	59383	45615	46349	40404	56239	61549	81663
पीबीटी / PBT	4782	5244	24984	23744	7177	315	-11373	4159	12385	20062
पीएटी / PAT	2307	3189	17045	15659	4678	67	-10612	5075	8211	11752

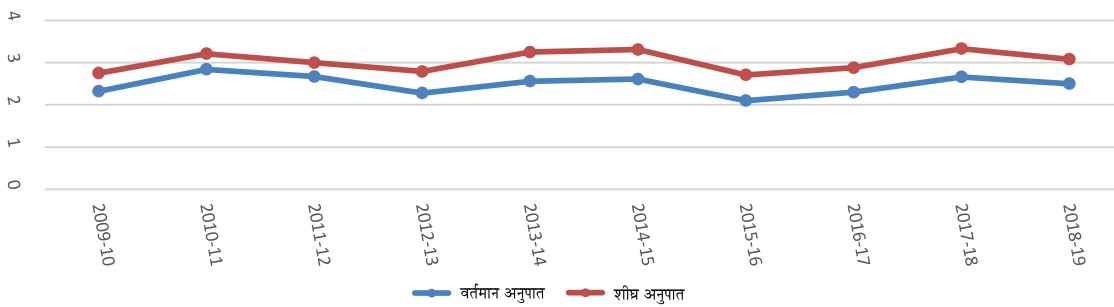
लाभांश का भुगतान लाभांश वितरण कर सहित (₹ लाख में) /
Dividend Payout including Dividend Distribution Tax (₹ in Lakh)



	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
लाभांश वितरण कर सहित लाभांश Including Dividend Distribution Tax	2014	2008	4010	3744	2021	2079	0	4092	4400	4822

2018-19 के लिए लाभांश का भुगतान 2019-20 के दौरान किया गया है।

तरलता अनुपात (अवसर) / Liquidity Ratios(times)



	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
शीघ्र अनुपात/Quick Ratio	2.32	2.84	2.67	2.28	2.56	2.61	2.10	2.30	2.66	2.50
वर्तमान अनुपात/Current Ratio	2.75	3.21	3.00	2.79	3.25	3.31	2.71	2.88	3.33	3.08



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)



श्री ए. के. महापात्र / Shri A K Mohapatra
निदेशक (तकनीकी) / Director (Technical)



श्री ए.रॉय चौधरी / Shri A. Roy Chowdhury
निदेशक(वित्त) / Director (Finance)



श्री एम. ए. इनबरासु / Shri M A Inbarasu
संयुक्त सचिव (आई एंड एम) / Jt.Secretary (I&M)
दिनांक 15.04.2019 तक / Upto 15.04.2019



डॉ.एस. मर्विन अलेक्जेंडर / Dr. S Mervin Alexander
संयुक्त सचिव (आई एंड एम) / Jt.Secretary (I&M)
दिनांक 15.04.2019 से / From 15.04.2019



डॉ. दिनेश श्रीवास्तव / Dr.Dinesh Srivastava
मुख्य कार्यकारी / Chief Executive
(एन एफ सी) / (NFC)



श्री संजय एम कौल, आईएस / Shri Sanjay M Kaul, IAS
सचिव (औद्योगिक विभाग) / Secretary (Ind.Dept)
केरल सरकार / Govt. of Kerala



सुश्री शीला सांगवान / Ms. Sheila Sangwan
स्वतंत्र निदेशक / Independent Director



श्री वी.पी. यजुर्वेदी / Shri V P Yajurvedi
स्वतंत्र निदेशक / Independent Director
दिनांक 16.07.2019 से / From 16.07.2019



कर्नल (से.नि.) बी.बी. पांडियन / Col.(R) B.B.Pandian
स्वतंत्र निदेशक / Independent Director
दिनांक 16.07.2019 से / From 16.07.2019

बैंकर्स / Bankers

स्टेट बैंक ऑफ इंडिया / State Bank of India
एचडीएफसी बैंक / HDFC Bank
इंडियन बैंक / Indian Bank

लेखापरीक्षक / Auditor

मेसर्स. गोखले एंड साठे / M/s Gokhale & Sathe
मुंबई / Mumbai

विधि सलाहकार / Legal Advisor

मेसर्स. कन्सल्टंट जुरिस, मुंबई / M/s Consultant Juris, Mumbai
मेसर्स. मेनन एंड पै, कोच्ची / M/s Menon & Pai, Kochi

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



अध्यक्षीय संबोधन
CHAIRMAN'S STATEMENT

आई आर ई एल
I R E L



अध्यक्षीय संबोधन / CHAIRMAN'S STATEMENT



प्रिय शेयरधारकों,

वित्तीय वर्ष 2018-19 के लिए कंपनी की 69 वीं वार्षिक आम बैठक के अवसर पर आप सभी का स्वागत करते हुए मुझे अपार प्रसन्नता है। यह वर्ष आईआरईएल के लिए एक ऐतिहासिक वर्ष रहा है, जिसमें कंपनी ने कई क्षेत्रों में रिकॉर्ड निष्पादन हासिल किया है, जिसमें उत्पादन, बिक्री का कारोबार, पीएसई उत्कृष्टता पुरस्कार कंपनी ऑफ द ईयर, निर्यात पुरस्कार आदि पुरस्कारों की उपलब्धि शामिल है। आपकी कंपनी ने उत्कृष्टता की कई उंचाईयां हासिल की हैं, जैसे कि समुद्र तट रेत खनिज निर्यात के केनलायजेशन के लिए स्टेट ट्रेडिंग एंटरप्राइज के रूप में नामित किया जाना, कुछ नई परियोजनाओं के लिए पर्यावरणीय मंजूरी और मनवलाकुरिचि संयंत्र का वर्तमान संचालन जो कुछ वर्षों में कंपनी का समानांतर और लम्बवत प्रसार का विस्तार करेगा।

वर्ष के दौरान, कंपनी के लिए "आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड" इस नए नाम को अपनाया है ताकि कंपनी अपने विविध पोर्टफोलियो और रेअर अर्थ्स व्यवसाय के अलावा विस्तारित गतिविधियों और आईआरईएल के बारे में सही धारणा को प्रतिबिंबित कर सके, और समुद्र तटीय रेत और रेअर अर्थ्स क्षेत्र में यह एक ऐसा ब्रांड है जो विश्व स्तर पर अच्छी तरह से स्वीकार किया गया है। प्रकृति के योगदान, व्यावहारिकता और

Dear Shareholders,

It is my immense pleasure to welcome you all on the occasion of 69th Annual General Meeting of the Company for the financial year 2018-19. The year has been a historic one for IREL, with company achieving record performance in many arena, be it production, sales turnover, achievement of awards including PSE Excellence Awards, Company of the Year, Export awards etc. Your Company has achieved many outstanding milestones such as being designated as the State Trading Enterprise for canalization of Beach Sand Mineral exports, environment clearances for a couple of new projects and that for the existing operations of Manavalakurichi Plant that will broaden the horizontal and vertical spread of the Company in couple of years.

During the year, new name "IREL (India) Limited" has been adopted for the Company to reflect the right perception about its diversified portfolio and expanded activities beyond the Rare Earth business and IREL as such is a brand has been well accepted globally in the beach sand and rare earth sector. A new Logo emanating from the nature's contribution,



आईआरईएल की व्यावसायिक गतिविधि के लिए प्रासंगिकता से निर्माण किया हुआ नया लोगो अपनाया गया है।

कंपनी के संचालन पर विभिन्न एजेंसियों के विश्वास के स्तर में वृद्धि के साथ, परिचालन की संभावनाएं बढ़ रही हैं और देश की आवश्यकता के अनुरूप उत्पाद प्रोफाइल को व्यापक बनाने और वैश्विक पदचिह्न स्थापित करने की आवश्यकता है। इस दिशा में कई पहल की गई हैं जिन्हें मैं धीरे-धीरे प्रकट करूंगा जैसे जैसे हम आगे बढ़ते जायेंगे।

व्यापक आर्थिक परिदृश्य

युवाओं की आकांक्षाओं के साथ, भारत को सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था के बीच उभरने की उम्मीद है। भारत एक ऐसे ऐतिहासिक पर्व में है जब निरंतर उच्च आर्थिक विकास राष्ट्रीय प्राथमिकता बन गया है। 2018-19 में भारत की जीडीपी 6.8% की दर से बढ़ी और 2024 तक \$ 5 ट्रिलियन अर्थव्यवस्था बनने की दृष्टि से वित्त मंत्रालय में प्रकाशित आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार विकास दर में लगभग 8% की तेजी लाने और बनाए रखने की अंतर्निहित आवश्यकता है। हालाँकि, वैश्विक रुझान को ध्यान में रखते हुए, आरबीआई ने भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास के अनुमान को संशोधित करके 6.9% कर दिया है। वर्तमान में एमएसएमई की उत्पादकता बढ़ाने, नई नौकरियों के सृजन, कानूनी सुधारों को बढ़ाने, दृष्टि के साथ नीति की स्थिरता, पूँजी की लागत को कम करने, निवेश पर जोखिम वापसी को युक्तिसंगत बनाना आदि पर जोर दिया जा रहा है।

संरचनात्मक सुविधाओं का विकास, नूतनीकरणयोग्य ऊर्जा, ईव्हीएस पर जोर देने के वर्तमान उपक्रमों का आईआरईएल जिन क्षेत्रों में कार्यरत है उनसे नजदीकी संबंध है। कुछ समय पहले भारत सरकार द्वारा प्रधान मंत्री आवास योजना शुरु की गई जिसमें सबको घर उपलब्ध कराए जाते हैं। इस योजना से गृहनिर्माण क्षेत्र के विकास को गति मिलेगी ऐसी अपेक्षा थी जिसकी वजह से इल्मेनाइट (पेंट्स में मौजूद TiO_2 रंगद्रव्य के उत्पादन के लिए उपयोग की जानेवाली), जिर्कॉन (जिसका सिरैमिक टाइल सॉल्यूटिवेअर के उत्पादन में उपयोग किया जाता है) इनकी वृद्धि को प्रोत्साहन मिल सकेगा। हालाँकि, जिसकी बिक्री हुई नहीं ऐसे महत्वपूर्ण इन्वेंटरी के कारण निर्माण क्षेत्र में मंदी आ गई। अल्पावधि में इस प्रकार के बदलाव की अपेक्षा नहीं है जिससे खनिजों की बिक्री और मूल्य की वसूली के लिए बड़ा अंतर अपेक्षित होगा जिसका भविष्य मुख्य रूप से इस क्षेत्र से संबंधित है। नूतनीकरण उर्जा और संरचनात्मक सुविधाओं के लिए सरकार की ओर से प्रोत्साहन देने से जो गति आई है उसके कारण स्टील की और आईआरईएल के रुटाईल की मांग बढ़ रही है जिसका अनुप्रयोग वेल्डिंग इलेक्ट्रोड के उत्पादन में होता है।

ऑक्टोबर 2018 से ऑटोमोटिव की मांग कम हो रही है। वर्ष के दौरान ऑटोमोटिव क्षेत्र के साथ साथ ग्राहकोपयोगी वस्तुओं के बाजार में भी मांग बहुत ही कम हुई है। संरचनात्मक सुविधाओं के साथ यह बाजार स्टील के उद्योग में वृद्धि के चालक है। इसीलिए, सन 2019 आणि 2020 इन वर्षों में भारत के स्टील उद्योग के वृद्धि की दर लगभग 7.2% तक नीचे आ गई है। इसके कारण सिलीमनाइट की प्रमुख मंडी के रिफ्रैक्टरीज के मांग पर प्रभाव पड़ेगा।

कच्चे तेल का बाजार सुस्त रहा है और उसका मूल्य प्रति बैरल यूएस 50 डॉलर्स के आसपास गिर रहा है। इंधन के पर्यायी स्रोत की दृष्टि से अमेरिका

pragmatism and relevance to the business activity of IREL has been adopted.

With the increased confidence level of various Agencies on the operations of the Company, there is a growing expectation and need to widen the areas of operation, broaden the product profile in line with the Country's requirement and establish global footprint. Many initiatives have been taken in this direction which I will gradually unfold as we progress.

Macroeconomic landscape

With the aspirations of the young mass, India is expected to emerge one among fastest growing economy. India stands at a historic moment when sustained high economic growth has become a national priority. India's GDP grew at 6.8% in 2018-19 and with the vision of becoming a \$ 5 Trillion economy by 2024 there is an inherent need to shift gears to accelerate and sustain growth rate of around 8% as published in the Economic Survey, Ministry of Finance. However, in keeping with the global trend, RBI has revised the growth estimate for Indian economy to 6.9%. The present thrust is to nourish MSME's to improve productivity, create new jobs, enhancing legal reforms, consistency of policy with vision, reducing cost of capital, rationalizing risk return on investments, etc.

The current initiatives on infrastructure development, renewable energy, thrust on EVs are closely linked with the sector in which IREL is operating. Sometime back the Government of India had launched the Pradhan Mantri Awas Yojana which contemplates providing housing for all. This scheme was expected to give impetus to growth in the housing sector which would have been growth stimuli for Ilmenite (used for production of TiO_2 pigment that goes in paints), Zircon (that goes in production of Ceramic tiles, sanitaryware). However, there was slow down in the construction sector with significant unsold inventory. In the short term, no turnaround is expected which will have ramification for sales and price realisations of minerals whose fate is largely tied to this sector. The impetus by the Government for renewable energy and infrastructure however augurs well for demand for steel and that for IREL's Rutile which finds application in production of welding electrodes.

There has been softening of demand for automotive since October 2018. During the year, the automotive sector as well as the consumer durables market saw slump in demand. These markets along with the infrastructure are growth drivers for steel industry. Hence, the growth of steel industry in India has been pegged down to about 7.2 % for the year 2019 and 2020. This in turn will affect the demand for refractories which is the major market for Sillimanite.

Crude oil market continues to stay sluggish with the prices hovering around low USD 50's per barrel. With the evolution of shell gas in the US as an alternate source of fuel, the market



में शेल गॅस की उत्क्रांती के कारण नजदीक के भविष्य में बाजार में प्रति बैरल यूएस 65 डॉलर्स से अधिक आय मिलने की उम्मीद नहीं है. इस बाजार में इस्तेमाल होने वाले गार्नेट के मूल्य पर इसका परिणाम हो सकता है.

अक्षय ऊर्जा, ईवीज और संचार, परमाणु ऊर्जा आदि के क्षेत्रों पर जोर देते हुए, आने वाले वर्षों में रेअर अर्थ के अंतिम उत्पादों के लिए एक अच्छा बाजार होगा। दुनिया भर के बड़े कार निर्माताओं का ईवी कार निर्माण की ओर झुकाव है। भारत सरकार भी ईवी को बढ़ावा देने के लिए प्रतिबद्ध है। इसका लंबे समय तक चलने वाले आरई स्थायी मैग्नेट में इस्तेमाल किए जाने वाले रेअर अर्थ के लिए सकारात्मक प्रभाव पड़ेगा, लेकिन वर्तमान में यूएस-चीन व्यापार विवाद से उथल-पुथल के कारण कीमतों में कमी आई है। हालांकि देश में रेअर अर्थ यौगिक और ऑक्साइड उपलब्ध हैं, लेकिन रेअर अर्थ आधारित उत्पादों का उपयोग और अनुप्रयोग किया जा रहा है। मध्यवर्ती मूल्य श्रृंखला में कोई उद्योग न होने के कारण, आईआरईएल द्वारा उत्पादित रेअर अर्थ यौगिक और रेअर अर्थ ऑक्साइड का उपयोग करने की क्षमता सीमित है।

अवैध खनन पर अंकुश लगाने के लिए, वर्ष के दौरान रेत खनन क्षेत्र में कई सुधार किए गए हैं और खनिजों के सामरिक महत्व को देखते हुए भारत सरकार द्वारा कई पहल की गई हैं। इस संबंध में, आपकी कंपनी की भूमिका घरेलू और वैश्विक बाजारों में विभिन्न हितधारकों की अपेक्षाओं को पूरा करने में महत्वपूर्ण रही है।

क्षेत्र-विशिष्ट कारोबार दृष्टिकोण

अमेरिका - चीन व्यापार विवाद बढ़ रहा है और इन देशों के बीच व्यापार वार्ता के परिणाम पर वैश्विक आर्थिक विकास निर्भर करता है। कई प्रांतों और व्यक्तिगत देशों में आर्थिक कमजोरी वैश्विक भावना पर तनाव बढ़ा रही है और इससे आईआरईएल द्वारा उत्पादित और बेचे जाने वाले खनिजों और रसायनों की मांग प्रभावित हो सकती है। चीन की अर्थव्यवस्था में गति कम होती दिख रही है, सबसे अधिक संभावना है कि अमेरिका के साथ लगभग एक साल से चल रहे व्यापार विवाद के परिणामस्वरूप, चीन इल्मेनाइट, रुटाइल और जिर्कॉन जैसे समुद्रतटीय रेत खनिजों का एक प्रमुख उपभोक्ता है, और चीन की अर्थव्यवस्था का विघटन उनकी मांग पर और इसके फलस्वरूप उनकी कीमतों पर निर्भर करेगा। इसके अलावा, ऋण पर अंकुश लगाने के लिए घरेलू विनियमन को कड़ा करना, वित्तीय मध्यस्थों को कम करना, और इस प्रकार बुनियादी ढांचे में वृद्धि करना, विशेष रूप से बुनियादी ढांचे में घरेलू निवेश को कम करना, मांग में संकुचन पैदा कर सकता है। ब्रेक्सिट के बढ़ते डर के कारण अक्टूबर 2019 में अमेरिका और यूरोपीय अर्थव्यवस्थाएं भी कुछ धीमी हो गई हैं। भारत में हाल ही में विनियामक विकास और वियतनाम के इल्मेनाइट निर्यात कोटा में वृद्धि से इल्मेनाइट की मांग और कीमतों पर असर पड़ेगा। केवल चीन से उच्च मांग के कारण इल्मेनाइट की मांग पर उत्प्रेरक प्रभाव पड़ सकता है जिर्कॉन की मांग गिरने की खबरें हैं। मांग पर कोई भी वापसी चीन और अन्य जिर्कॉन बाजारों के सामान्य आर्थिक निष्पादन पर निर्भर करेगी। आईआरईएल को उम्मीद है कि पिछले वर्ष में तेजी से बढ़ने के बाद निकट भविष्य में सिलिमनाइट और गार्नेट के लिए बाजार में स्थिरता आएगी। रेअर अर्थ के मामले में भी, वित्त वर्ष 2019-2020 की पहली छमाही में मांग घटने की संभावना है। आरई मैग्नेट की मांग

is not likely to recover to over USD 65 per barrel in near future. This would have implication for prices of Garnet which is used in this market.

The thrust on renewable energy, EVs and other niche sectors such as communications, nuclear energy etc would be good market of end products of rare earths in times to come. There is trend for production of EV cars by major car producers around the world. The Government of India is also committed to promote EVs. While this would have a positive impact for Rare Earths that are used in RE permanent magnets in long run, at present the prices are subdued due to prevailing confusion pertaining to the US-China trade dispute. Though Rare Earth Compounds and Oxides are available in the Country, there is ample use and application for Rare Earth based end products. The potential for consumption of Rare Earth Compounds and Rare Earth Oxides produced by IREL is limited on account of lack of industries in the intermediate value chain.

The beach sand mineral sector underwent many reforms in the year to curb the reported illegal mining and many initiatives have been put in place by the Government of India in consideration of the strategic importance of the minerals. In this respect, the role of your Company has become very important to meet the expectations of the various stakeholders in the domestic as well as global markets.

Sector-specific business outlook

The US – China trade dispute is in the forefront and the world economic growth hinges on outcome of the trade talks between these countries. Economic weakness in many regions and individual countries continues to drag on global sentiment and would have implication on demand for minerals and chemicals being produced and sold by IREL. China's economy appears to be losing some momentum, most likely as a result of trade dispute with the US which has been going on for close to a year now. China being one of the major consumer of Beach Sand Minerals like Ilmenite, Rutile and Zircon, faltering of Chinese economy would have ramification on their demand and consequently on the prices thereof. Further, domestic regulatory tightening to rein in debt, constrain shadow financial intermediation and thereby placing growth on a sustainable footing contributed to slower domestic investment, particularly in infrastructure which may lead to contraction in demand. The US and European economy are also a bit sluggish with the fear of BREXIT looming large in October 2019. The recent regulatory development in India and lapsing of Vietnam's Ilmenite export quotas will also have bearing on demand and prices of Ilmenite. There can be catalytic impact on demand for Ilmenite only if higher demand from China manifests.

There are reports of softening of demand for Zircon. Any rebound in demand will be contingent on general economic performance of China and other Zircon markets. IREL expects the market for Sillimanite and Garnet to be stable in the near term after being bullish during the last year. In case of rare earths too the demand is likely to remain subdued at least for



पर सकारात्मक प्रभाव, विशेष रूप से नियोजयमियम, प्रोसोडायमियम, डिस्पोजियम की उम्मीद तभी की जाती है जब देश में बड़े और मध्यवर्ती मूल्य शृंखला के उद्योगों में इलेक्ट्रिक वाहनों का उत्पादन शुरू हो।

कारोबार का परिवेश और उद्योग की रचना

भारतीय कारोबारी माहौल काफी हद तक उद्योग के अनुकूल रहा। जीएसटी के लागू होने के बाद, एक पूरा वित्तीय वर्ष सुचारू रूप से बीत गया। जहां तक भारतीय अर्थव्यवस्था का संबंध है, इस बारे में चिंता महसूस होने के बावजूद यह विकास अन्य अर्थव्यवस्थाओं की तुलना में बहुत अधिक है।

वर्ष के दौरान, यह अनुमान लगाया गया था कि TiO₂ वर्णक में डीबोटलनेकिंग टाइटेनियम फीडस्टॉक के लिए बेहतर मांग होगी क्योंकि नए आपूर्ति स्रोतों के ऑनलाइन आने की उम्मीद नहीं थी। हालांकि, अमेरिका - चीन व्यापार युद्ध और चीन की अर्थव्यवस्था में मंदी के परिणामस्वरूप ब्रेक्सिट पर अनिश्चितता के कारण अनिश्चित आर्थिक परिस्थितियों और बाजारों में मंदी को जन्म दिया है। इसके परिणामस्वरूप, इल्मेनाइट की कीमत वसूली में प्रमुख आपूर्तिकर्ताओं के 10 से 15% की सीमा में कमी आई। जैसे-जैसे वर्ष आगे बढ़े, आईआरईएल को इल्मेनाइट से कम वसूली का सामना करना पड़ा। इस वर्ष के दौरान, रूटाइल और जिरकॉन के लिए बाजार स्थिर था, लेकिन साल के अंत के साथ विशेष रूप से जिरकॉन की मांग में गिरावट के संकेत थे। बाजार की स्थितियों के बावजूद, विपणन के मोर्चे पर जारी अनवरत प्रयासों ने आईआरईएल को पिछले वर्षों की तुलना में इन खनिजों के मूल्य की वसूली में सुधार करने में सक्षम बनाया। रेअर अर्थ के मामले में, अधिकांश रेअर अर्थ की मांग सीमित होने से कीमतों में गिरावट जारी है। बाजार की स्थितियों के बावजूद, आईआरईएल पिछले वर्षों में लगातार विपणन प्रयासों के कारण इन खनिजों के मूल्य में सुधार करने में सक्षम था। रेअर अर्थ के मामले में, अधिकांश रेअर अर्थ की मांग सीमित हो गई है, क्योंकि कीमतों में गिरावट जारी है। इससे रेअर अर्थ क्लोराइड और उच्च शुद्ध रेअर अर्थ की लागत प्रभावित हुई। अमेरिका-चीन व्यापार विवाद ने इस अनिश्चितता को भी बढ़ावा दिया, जिसे प्रतिकूल प्रभाव के कारणों में से एक माना जा सकता है।

सिलिमनाइट और गारनेट जैसे रिटेल प्रोडक्ट्स का मार्केट पिछले साल की तुलना में बेहतर था।

विभाग-वार अथवा उत्पादन-वार

बाजार और उत्पादों की मांग पूरे वर्ष स्पष्ट रूप से स्थिर थी जिसकी वजह से अपने उत्पादों की स्थिर मांग बनाने के लिए उचित विपणन रणनीतियों को लागू किया जा सका। उच्च उत्पादन के कारण, कई टन सामान बिक्री के लिए उपलब्ध हुआ था और इसके परिणामस्वरूप 7664 दश लक्ष रुपये का सार्वकालीन उच्च कारोबार हुआ।

खनिज की बिक्री 370 हजार टन (केटी) हुई थी, जिसमें पिछले वित्त वर्ष की तुलना में लगभग 19% वृद्धि दर्ज हुई है। खनिजों की बढ़ी हुई लगभग ₹ 175 करोड़ की बिक्री यह बिक्री की मात्रा और बेहतर वसूली जैसे कुछ कारकों के आधार पर प्राप्त की जा सकी है।

वर्ष के दौरान आईआरईएल के मुख्य उत्पादों का बाजार स्थिर रहा। आईआरईएल निर्यात और घरेलू बाजार दोनों में इल्मेनाइट के लिए उच्च

the first half of the financial year 2019-20. The positive impact on the demand especially for Neodymium, Praseodymium, Dysprosium, that are used in RE magnets, is likely only when production of Electric Vehicles starts in a big way and industries in the intermediate value chains are established in the Country.

Business environment & Industry Structure

The Indian business environment largely remained industry friendly. The one full financial year after implementation of GST regime went on smoothly. As far as the Indian economy was concerned, despite the apprehensions the growth was much higher than other economies.

During the year, it was expected that the debottlenecking in the TiO₂ pigment would result in better demand for titanium feedstock as not much new supply sources were expected to come online. However, the turbulent economic landscape resulting from the US – China trade war and the uncertainty over BREXIT coupled with slowdown in the Chinese economy resulted in slowdown in the market. Consequently, the price realization for Ilmenite saw reduction in the range of 10 ~ 15% for major suppliers. IREL also had to contend with lesser realization from Ilmenite as the year progressed. The market for Rutile and Zircon was steady during the year but there were signs of weakening of demand especially for Zircon as the year was culminating. Despite the market conditions, IREL was able to improve the price realization for these minerals as compared to the previous year due to sustained efforts on marketing front. In case of rare earth, the prices continued to decline as the demand remained subdued for most of the rare earths. This impacted price realization of rare earth chloride and high pure rare earths. The US – China trade dispute also accounted for the uncertainty which can be attributed as one of the reasons for the adverse impact.

Market for minor products viz. Sillimanite and Garnet was better than previous year.

Segment-wise or Product-wise performance

Market and product demand was apparently stable during the year for which appropriate marketing strategy could be implemented to generate stable demand for its products. High production resulted in elevated tonnages available for sale leading to all-time high turnover of ₹ 7664 million.

Mineral sales stood at 370 thousand tons (KT) which registered an increase by about 19% compared to last fiscal. Enhanced sales of minerals to the tune of about ₹ 175 crore could be achieved on account of couple of factors which are higher sales quantity and better realization.

The market for main products of IREL stayed firm during the year. IREL was able to garner higher price for Ilmenite both in export and domestic market as the Company has created



मूल्य प्राप्त करने में सक्षम था क्योंकि कंपनी ने अपने उत्पाद के लिए एक आला बाजार बनाया है। इल्मेनाइट फिर एक बार मूल्य और मात्रा दोनों के मामले में आईआरईएल के लिए प्रमुख उत्पाद बना रहा। मूल्य के संदर्भ में इल्मेनाइट का योगदान 48% से थोड़ा अधिक था। उच्च मूल्य के खनिज अर्थात् रूटाइल और जिरकोन ये मूल्य के मामले में 25% से अधिक की हिस्सेदारी के साथ आईआरईएल की आय में अन्य प्रमुख योगदानकर्ता थे।

टाइटेनियम डाइऑक्साइड वर्णक उत्पादकों और अन्य टाइटेनियम वर्णक मध्यस्थ ने इस बाजार के लिए लगभग 99% बिक्री के साथ इल्मेनाइट के लिए मुख्य लक्षित बाजार होना जारी रखा। ज़िरकॉन का मुख्य अनुप्रयोग ज़िरकोनियम केमिकल्स, सिरेमिक और रिफ्रेक्ट्रीज़ में था। सिलिमिनाईट की बिक्री ज्यादातर आग रोधक उद्योग और सिरेमिक उद्योग के लिए थी। गार्नेट का उपभोग मुख्य रूप से रेत ब्लास्टिंग उद्योग और वाटर जेट कटिंग के उद्योग द्वारा किया गया था।

अब मैं कंपनी द्वारा किए गए संसाधन प्रबंधन के पहलों पर आपका ध्यान आकर्षित करना चाहूंगा।

वर्ष 2047 तक की अवधि तक ऑसकॉम खान के लिए अनुपूरक खनन लीज डीड का निष्पादन AMCR 2016 के प्रावधानों के तहत पूरा किया गया है। AMCR, 2016 के लिए पुरी जिले में ब्रम्हगिरी खनिज रेत जमा के यथावत क्षेत्र पर पत्राचार ओडिशा सरकार द्वारा जारी करने के अंतिम चरण में है।

बहुत अनुनय के बाद कन्याकुमारी जिले में 1817 हेक्टर के चिह्नित क्षेत्र से बाहर का 855 हेक्टर की हद तक यथावत क्षेत्र का पत्राचार भी तमिलनाडु सरकार द्वारा शीघ्र ही जारी किए जाने की उम्मीद है। तमिलनाडु सरकार आईआरईएल और तामिन, राज्य के एक पीएसयु के बीच एक संयुक्त उद्यम के माध्यम से संसाधनों के उपयोग में गहरी दिलचस्पी दिखा रही है। यह पहल एमके के प्रचालन के लिए एक राहत होगी क्योंकि खनन पट्टे वाले क्षेत्रों के भीतर आने योग्य भूमि समाप्त होने के कगार पर हैं। इसके अलावा, यह आईआरईएल इडकोल लिमिटेड की ही तरह आईआरईएल के नए सब्सिडियरी के गठन का मार्ग प्रशस्त करेगा।

कयामकुलमपोज़ी और थोट्टापल्ली उबड़-खाबड़ मार्ग के क्षेत्र के डिसिल्टिंग के माध्यम से चवरा संयंत्र के लिए फ़ीड की आवश्यकता को पूरा करने के लिए नए क्षेत्रों को प्राप्त किया गया है और उसी पर परिचालन को वित्त वर्ष 2020 में उत्पादन के स्तर में सुधारने की उम्मीद है। यह पता चला है कि राज्य सरकार आईआरईएल और केएमएमएल के लिए राज्य में सतह के अधिकार प्राप्त करने के लिए एक विशेष एजेंसी के गठन पर विचार कर रही है। यह एक बहुत स्वागत योग्य प्रस्ताव है क्योंकि राज्य में कंपनी के संचालन को खनिजों को पाने के लिए अपनी जमीन को देने में स्थानीय लोगों की अनिच्छा से हानि हुई है।

उत्पादन:

कंपनी ने पिछले वित्त वर्ष की तुलना में खनिज उत्पादन में 9.7% की वृद्धि हासिल की। उत्पादकता सूचकांक अर्थात् खनिज पदार्थ जो कि कुल जनशक्ति के टन में 306 से 373 तक काफी सुधार हुआ है। हालांकि ऑसकॉम में उत्पादन लाइसेंस क्षमता के अनुसार था, एमके और चवरा के मिनरल सेपरेशन प्लांट क्षेत्रों में प्रचलित अंतर्निहित सामाजिक-राजनीतिक-आर्थिक मुद्दों के कारण क्षमता हासिल नहीं कर सके।

a niche market for its product. Ilmenite yet again remained major product for IREL both in terms of value and volume. In value terms contribution of Ilmenite was a little over 48 %. High value minerals viz. Rutile and Zircon were other major contributors to IREL's revenue with a share of over 25 % in value terms.

Titanium dioxide pigment producers and other titanium pigment intermediaries continued to be the main target market for Ilmenite with about 99% sales to this market. Main application of Zircon was in Zirconium Chemicals, Ceramics and Refractories. Sillimanite sales were mostly to the Refractory industry and the Ceramic industry. Garnet was mainly consumed by sand blasting industry and water jet cutting industry.

Now I would like draw your attention on the resource management initiatives taken up by the Company.

Execution of Supplementary Mining Lease deed for OSCOM Mines till a period upto the year 2047 has been completed under the provisions of AMCR 2016. Communication on precise area of the Bramhagiri Mineral Sands Deposit in Puri District under AMCR, 2016 is in the final stages of issuance by the Government of Odisha.

After much persuasion, the precise area communication over an extent of 855 Ha. out of the identified area of 1817 Ha. in Kanyakumari District is also expected to be issued by Government of Tamil Nadu shortly. Government of Tamil Nadu is showing keen interest in exploiting the resources through a Joint Venture between IREL and TAMIN, a State PSU. This initiative would be a breather for MK operations as the mineable land within the mining lease hold areas are on the verge of being exhausted. Further, it will also pave way for formation of a new Subsidiary of IREL in the same line as that of IREL IDCOL Limited.

New areas to meet part of the feed requirement for Chavara plant by way of desilting of Kayamkulam Pozhi and Thottappally spillway areas have been obtained and operations on the same are expected to improve the production levels in FY 2020. It is learnt that the State Government is contemplating constituting a special Agency for obtaining surface rights in the State for IREL & KMML. This is a much welcome proposal since operations of the Company in the State are marred by the unwillingness of the locals in sparing their land to win the minerals.

Production:

The Company achieved 9.7% growth in Mineral Production compared to last fiscal. Productivity index i.e. mineral produced in tons to the total manpower improved significantly to 373 from 306. Though production in OSCOM was in accordance with the licensed capacity, MK and Chavara Mineral Separation Plants could not achieve the capacity due to inherent socio-politico-economic issues prevailing in the areas.



ऑसकॉम में रेअर अर्थ निष्कर्षण संयंत्र (REEP) के संचालन में पिछले वित्त वर्ष की तुलना में मिश्रित रेअर अर्थ क्लोराइड (MRCL) उत्पादन में लगभग 55% की वृद्धि के साथ महत्वपूर्ण सुधार देखा गया। इससे यूनिट को रेअर अर्थ प्रभाग में उच्च शुद्ध रेअर अर्थ संयंत्र को उच्च फ़ीड सामग्री प्रदान की गई है ताकि वे अपने परिचालन को स्थिर कर सकें और बाजार की आवश्यकता के अनुरूप उत्पादों का उत्पादन कर सकें।

वर्ष के दौरान कंपनी एनजीएडीयू से बीएआरसी की आपूर्ति में अपनी प्रतिबद्धता को बनाए रख सकी है।

वर्तमान में, आईआरईएल कई विशिष्ट नीति निर्धारक निकाय जैसे नीति आयोग, रणनीतिक सामग्री समिति, स्कोप, आईसीसी मंच आदि के साथ एक विशिष्ट भागीदार के रूप में क्षेत्र विशिष्ट मुद्दों की प्रगति के लिए अपनी उपस्थिति दर्ज कराने में सक्षम है।

खनन, भारी खनिजों और रेअर अर्थ की नीतियों से संबंधित अन्य मामलों के लिए सीआईआई (CII), फिक्की (FICCI), आसोकेम (ASSOCHAM), एफआईएमआई (FIMI) आदि जैसे विभिन्न व्यापार निकायों में सक्रिय भागीदारी, कंपनी सहित अन्य प्रासंगिक मामलों के लिए नेटवर्किंग और सीपीएसई (CPSE) के कामकाज के लिए पर्यावरण को सक्षम करने के लिए संबंधित अधिकारियों के साथ बातचीत से रेअर अर्थ और समुद्र तट रेत खनिज उद्योगों में सकारात्मक परिणाम मिल रहे हैं।

पूंजीगत परियोजनाएं:

विजाग में रेअर अर्थ स्थायी चुंबक (आरईपीएम) और भोपाल में रेअर अर्थ और टाइटेनियम थीम पार्क (आरईटीपी) ने भारत सरकार के वित्त पोषण सहायता से आरंभ किया है, जो सामरिक और आला क्षेत्रों में आईआरईएल की दृश्यता को बढ़ाएगा।

आरईपीएम परियोजना के लिए पर्यावरण मंजूरी पर्यावरण मंत्रालय (MoEF) तथा सीसी से प्राप्त हुई है और मे. मेकॉन लिमिटेड, बैंगलोर, को विस्तृत इंजीनियरिंग के लिए परामर्शदाता फर्म के रूप में नियुक्त किया गया है। आरईटीपी (RETPP) परियोजना के संबंध में, भूमि के लिए लीज डीड का निष्पादन पूरा हो चुका है। रेअर अर्थ की मूल्य श्रृंखला में प्रयोगशाला स्तर की प्रौद्योगिकियों को विकसित करने और स्थानांतरित करने की दिशा में बीएआरसी (BARC) के साथ एक समझौता पत्र को हस्ताक्षरित किया गया है, जिसे आईआरईएल द्वारा प्रायोगिक स्तर पर उपयुक्त रूप से बढ़ाया जाएगा और थीम पार्क में स्थापित किया जाएगा। संयंत्र सुविधाओं को डिजाइन करने के लिए एक वास्तुकला फर्म को नियुक्त किया गया है और संकल्पनात्मक चित्र विकसित किए गए हैं। उपरोक्त 2 (दो) परियोजनाओं की साइट गतिविधियों को चालू वित्त वर्ष की चौथी तिमाही में शुरू किया जाएगा। इन परियोजनाओं से देश के भीतर रेअर अर्थ के उत्पादन और खपत में वृद्धि सुनिश्चित होगी।

इसके अलावा, आईआरईएल को ऑसकॉम पर 5 मिलियन लीटर प्रति दिन (MLD) हाइब्रिड समुद्री जल अलवणीकरण संयंत्र के लिए बीएआरसी (BARC) की ओर से सिविल निर्माण कार्यों को करने की जिम्मेदारी दी गई है। संयंत्र भवनों का लगभग 60% निर्माण पूरा हो चुका है।

ऑसकॉम प्लांट की क्षमता विस्तार परियोजना के लिए पर्यावरण मंजूरी मिलने के बाद, ईपीसी (EPC) आधार पर परियोजना को लागू करने के लिए एक एजेंसी नियुक्त करने के लिए गतिविधियां शुरू की गई हैं। एजेंसी

Operations of Rare Earth Extraction Plant (REEP) in OSCOM witnessed significant improvement with Mixed Rare Earth Chloride (MRCL) production increasing by around 55% compared to last fiscal. This has resulted in the unit providing higher feed material to the High Pure Rare Earth Plant in RED so that they could stabilize their operations and produce products with consistent quality in line with the market requirement.

The company could sustain its commitment in supply of NGADU to BARC during the year.

At present, IREL has been able to make its presence felt as a formidable partner with various policy making bodies such as NITI AAYOG, Strategic Material Committee, SCOPE, ICC forum etc. for furtherance of sector specific issues.

Active participation in various trade bodies like CII, FICCI, ASSOCHAM, FIMI etc. for matters relating to mining, heavy minerals and rare earth policies including other relevant matters to the company including networking and interaction with relevant authorities for creation of enabling environment for CPSEs functioning in Rare Earths and Beach sand mineral industries are yielding positive outcome.

Capital Projects:

The Rare Earth Permanent Magnet (REPM) in Vizag and Rare Earth and Titanium Theme Park (RETPP) in Bhopal have kick started with the funding assistance of Government of India, which will enhance the visibility of IREL in the Strategic and Niche sectors.

Environment Clearance for REPM project has been received from MoEF&CC and M/s. MECON Limited, Bangalore has been appointed as consulting firm for detailed engineering. As regards RETPP project, lease deed execution towards land has been completed. A letter of Understanding has been inked with BARC towards developing and transferring laboratory scale technologies in the value chain of Rare Earths which will be suitably upscaled by IREL to pilot scale and installed in the Theme Park. Architectural firm has been appointed to design the plant facilities and conceptual drawings have been developed. Site activities of the above 2 (Two) projects are slated to start in the 4th quarter of current fiscal. These projects would ensure increase in production and consumption of Rare Earths within the country.

In addition, IREL has been given the responsibility of carrying out civil construction works on behalf of BARC for the 5 million litres per day (MLD) hybrid sea water desalination plant at OSCOM. About 60% construction of plant buildings has been completed.

Post receipt of the Environment Clearance for Capacity Expansion Project of OSCOM Plant, activities have been undertaken to appoint an Agency to implement the project on



पर अनुबंध का अवार्ड अंतिम चरण में है। उन्नत उत्पादन स्तर 2021-22 के अंत तक शुरू होने की उम्मीद है।

वर्ष 2018-19 के लिए आपकी कंपनी की विशेष उल्लेखनीय उपलब्धियां नीचे दी गई हैं:

राजस्व:

कंपनी ने स्थापना के बाद से सबसे अधिक राजस्व प्राप्त किया जो कि पिछले वित्त वर्ष की तुलना में लगभग 33% की वृद्धि दर्ज करने के साथ रुपये 817 करोड़ रहा है।

लाभ:

कर से पहले लाभ 201 करोड़ रुपये था, जिसमें पिछले वित्त वर्ष की तुलना में 62% से अधिक की वृद्धि दर्ज हुई है।

व्यय का युक्तिकरण :

वर्ष के दौरान, कंपनी के समग्र व्यय में लगभग 25% की वृद्धि हुई, जो खनिज और रासायनिक उत्पादन में वृद्धि के लिए जिम्मेदार है, हालांकि, अन्य प्रशासनिक गतिविधियों में लागत नियंत्रण के उपायों का प्रयोग किया गया था।

निवल मूल्य :

कंपनी का निवल मूल्य ₹ 800.00 करोड़ तक पहुँच गया है, जो इसकी प्रदत्त (पेड़ अप) इक्विटी के 9 गुना से अधिक है।

लाभांश :

आपकी कंपनी वित्तीय वर्ष 2018-19 के लिए 40 करोड़ रुपये अधिक लागू कर के लाभांश का भुगतान करने का प्रस्ताव करती है।

ऋण - मुक्ती :

कंपनी वर्ष 2018-19 के अंत तक निरंतर ऋण-मुक्त बनी रही है।

रणनीतिक प्रबंधन योजना:

6 (छह) बिजनेस पिलर्स में रणनीतिक प्रबंधन योजना की संकल्पना तैयार की गई। अधिकांश गतिविधियां आरम्भ हो गई हैं और कार्यान्वयन के विभिन्न चरणों में हैं।

2018-19 में 817 करोड़ रुपये के टर्नओवर के साथ कंपनी वर्ष 2019-20 में 1000 करोड़ का शुरुआती लक्ष्य प्राप्त करने के लिए तैयार है।

कारोबार की रणनीति :

2019-20 तक 900 हजार टन (Kt) खनिजों की क्षमता स्थापित करना:

जनवरी 2019 में ऑसकॉम इकाई के क्षमता विस्तार के लिए राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से 370 Kt तक खनिज उत्पादन बढ़ाने के लिए पर्यावरण मंजूरी की प्राप्ति, सीटीई (CTE) को बाद में प्राप्त हुई है, जो आईआरईएल की स्थापित क्षमता को लगभग 750 Kt तक बढ़ाएगी। विस्तार परियोजना के कार्यान्वयन के बाद, स्थापित क्षमता को 1000 Kt तक बढ़ाने की उम्मीद है।

चवरा की स्थापित क्षमताओं को बनाए रखने के लिए, कायमकुलम पोझी और थोट्टापल्ली स्पिलवे पर डिसिल्टिंग परिचालन करने के लिए 2 नए क्षेत्रों की पहचान की गई है, जहां चालू वित्त वर्ष से परिचालन शुरू होगा।

EPC basis. Award of contract on the Agency is in final stages. Enhanced production levels are expected to commence by end of 2021-22.

Achievements of your company worth mentioning for the year 2018-19 are given below:

Revenue:

The company achieved highest ever revenue generation since inception which stood at a whopping ₹ 817 crore, registering growth rate of around 33% compared to previous fiscal.

Profit:

Profit before tax stood at ₹ 201 crore, registering an increase by more than 62% compared to previous fiscal.

Expenditure rationalization:

During the year, the overall expenditure of the company increased by around 25% which is attributed to increase in mineral and chemical production, however, measures for cost control were exercised in other administrative activities.

Net Worth:

Net Worth of the Company touched ₹ 800 crore, which amounts to more than 9 times of its paid-up equity.

Dividend:

Your company proposes to pay dividend of ₹ 40 crore plus applicable taxes for the financial year 2018-19.

Debt-free:

The Company continues to remain debt-free as at the end of the year 2018-19.

Strategic Management Plan:

The strategic Management Plan was conceptualized across 6 (Six) Business Pillars. Most of the activities have taken off and are under various stages of implementation.

With turnover to the tune of ₹ 817 crore in 2018-19, the Company is all set to achieve the initial target of ₹ 1000 crore in the year 2019-20.

Business Strategy:

To establish 900 thousand tons (Kt) capacity of minerals by 2019-20:

Post receipt of the Environment Clearance for capacity expansion of OSCOM unit in January 2019, CTE has been received from the State Pollution Control Board to increase mineral production upto 370 Kt, which will increase the installed capacity of IREL to about 750 Kt. Post implementation of the expansion project, the installed capacity is slated to increase to 1000 Kt.

To sustain the installed capacities of Chavara, 2 new areas for carrying out desilting operations have been identified at Kayamkulam Pozhi and Thottappally spillway, where operations will be starting from current fiscal.



एमसीआर (AMCR), 2016 के तहत ओडिशा के पुरी जिले में ब्रम्हागिरी मिनरल्स सैंड्स डिपॉजिट के लगभग 2500 हेक्टर के यथावत क्षेत्र पर पत्राचार ओडिशा सरकार द्वारा जारी किये जाने के अंतिम चरण में है।

केरल और तमिलनाडु की सरकारों के साथ संयुक्त उद्यम बनाने के लिए प्रस्तुत प्रस्ताव संबंधित राज्य सरकारों द्वारा विचाराधीन हैं। इसके अलावा, ओडिशा, तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश में परिचालन के नए क्षेत्रों के लिए एमसीआर 2016 के प्रावधानों के तहत अधिसूचना जारी करने के लिए कार्रवाई की जा रही है।

जहां तक नव निगमित सहायक कंपनी आईआरईएल इडकॉल का संबंध है, एमसीआर 2016 के तहत ओडिशा के पुरी जिले में, लगभग 852 हेक्टर के यथावत क्षेत्र पर सूचना ओडिशा सरकार द्वारा जारी किये जाने के अंतिम चरण में है। मेसर्स एन. दस्तूर एंड कंपनी प्रा. लिमिटेड को इस परियोजना के लिए डीपीआर तैयार करने के लिए नियुक्त किया गया है।

उपरोक्त कार्यों के साथ, कंपनी वित्त वर्ष 2024-25 तक 1200 केटी(Kt) के दीर्घकालिक लक्ष्य को पार करने के लिए आश्वस्त है।

मूल्य श्रृंखला:

बिल्ड-ओन-ऑपरेट मॉडल के तहत टाइटेनियम स्लैग प्लांट स्थापित करने के लिए अनुरोध के प्रस्ताव के बारे में, एक भावी सीपीएसई ने गहरी रुचि दिखाई है और उनके अनुरोध के आधार पर, प्रस्ताव प्रस्तुत करने की नियत तारीख को बढ़ा दिया गया है। क्षेत्र में सोर्सिंग प्रौद्योगिकी में विकट निवेश और कठिनाइयों को देखते हुए, धीमी गति से होने वाली प्रगति सही दिशा में है।

नैनो टिटानिया / जिर्कोनिया की सुविधाएं स्थापित करने के लिए पर्यावरण मंजूरी प्राप्त हुई है। हालाँकि, जीरो एफ्लुएंट डिस्चार्ज 9के कड़े मानदंड को ध्यान में रखते हुए, शर्तों को पूरा करने के लिए वैकल्पिक फ़ीड सामग्री का उपयोग करने के लिए काम शुरू किया गया है।

परिचालन रणनीति :

ओडिशा में आरईपी (REEP) और केरल में एचपीआरईपी (HPREP) में की तकनीकी समीक्षा और क्षमता विस्तार सहित तकनीकी ऑडिट करने के लिए को एक एजेंसी नियुक्त करने के लिए आरएफपी (RFP) भेजा गया है। विशेषज्ञों की यात्रा के लिए राजनीतिक मंजूरी मांगी गई है जिसके बाद वृद्धि में आने वाली कठिनाइयों को सुलझाया जा सकता है और क्षमता में वृद्धि की जा सकती है। अपशिष्ट (कचरा) प्रबंधन की दृष्टि से, बाकी अपशिष्ट (कचरा) से गार्नेट के उत्पादन के लिए एक एमएसएमई ऑपरेटर नियुक्त किया गया है। संयंत्र का परिचालन शुरू हो गया है।

वियतनाम, ओमान, चिली जैसे मैत्रीपूर्ण राष्ट्रों से रेअर अर्थ फ़ीड स्टॉक प्राप्त करने के लिए कदम उठाए गए हैं और इस दिशा में उच्चतम स्तरों पर प्रस्ताव विचाराधीन है। इस दिशा में कार्य योजना का सघनीकरण वैश्विक अस्तित्व स्थापित करने में कंपनी का मार्ग खुला करेगा।

इसके अलावा, आईआरईएल ने बीओटी मॉडल पर ऑसकॉम की रेलवे साइडिंग में ब्राउन फील्ड प्राइवेट फ्रेट टर्मिनल (पीएफटी) के विकास, परिचालन और रखरखाव के लिए टर्मिनल ऑपरेटिंग कंपनी के रूप में एक एजेंसी को निश्चित किया है, जो अतिरिक्त राजस्व सृजन के अलावा बिना किसी अतिरिक्त साइडिंग के मौजूदा रेलवे साइडिंग के विकास और रखरखाव को कंपनी को किसी अतिरिक्त लागत के बिना सुनिश्चित करेगा।

Communication on precise area of about 2500 Ha. of the Bramhagiri Minerals Sands Deposit in Puri District of Odisha under AMCR, 2016 is in the final stages of issuance by the Government of Odisha.

The proposals submitted to form Joint Ventures with the Governments of Kerala & Tamil Nadu are under contemplation by respective State Governments. Besides, actions are in place for notification under the provisions of AMCR 2016 for new areas of operations in Odisha, Tamil Nadu and Andhra Pradesh.

As regards the newly incorporated subsidiary IREL IDCOL Limited, communication on precise area of about 852 Ha. in Puri District of Odisha under AMCR, 2016 is in the final stages of issuance by the Government of Odisha. M/s. M.N.Dastur & Co. Pvt. Ltd has been appointed to prepare DPR for the project.

With the above actions in place, the company is confident of surpassing the long term target of 1200 Kt by FY 2024-25.

Value chain:

Against the Request for Proposal floated to set up titanium slag plant under Build-Own-Operate model, a prospective CPSE has shown keen interest and based on their request, the due date of submission has been extended. Considering the formidable investment and difficulties in sourcing technology in the field, the progress though slow is in the right direction.

Environment Clearance for setting up nano titania/ zirconia facilities have been received. However, in consideration of the stringent norm of 'Zero Effluent Discharge', work has been taken up to use alternate feed material to meet the stipulations.

Operations Strategy:

RFP has been floated to appoint an Agency to carry out Technical Audit comprising of Technical Review and Capacity Augmentation of REEP in Odisha and HPREP in Kerala. Political clearance for the visit of Experts has been sought after which the difficulties faced in upscaling can be addressed and capacity augmented. Towards waste management, a MSME operator has been appointed to produce Garnet from waste tailings. Operations of the plant have commenced.

Steps have been undertaken to source rare earth feed stock from friendly Nations such as Vietnam, Oman, Chile and proposals in this direction are under consideration at the highest levels. Crystallization of action plan in this direction will pave way for the Company in setting global footprint.

In addition, IREL has finalized an Agency as Terminal Operating company for development, operation and maintenance of Brown Field Private Freight Terminal (PFT) at railway siding of OSCOM on BOT model, which will ensure development & upkeep of the existing railway siding at no extra cost to the Company, besides additional revenue generation.

**स्थिरता की रणनीति :**

परिचालन के लिए लाइसेंस (एलटीओ) का कार्यालय परिचालन में है जो वास्तविक समय के आधार पर वैधानिक अनुपालन की निगरानी कर रहा है। एंटरप्राइज रिस्क मैनेजमेंट की प्रक्रिया चल रही है और कंपनी की जोखिम की आवश्यकता की समीक्षा समय-समय पर इस उद्देश्य के लिए गठित समिति द्वारा की जा रही है।

पूँजी परियोजना प्रबंधन रणनीति:

पहले बताई गई सभी परियोजनाओं को टर्नकी आधार पर शुरू किया जा रहा है, जो कि कंपनी के पहले के तत्वज्ञान में, अलग अलग आधार से एक बदलाव हुआ है। एक बाहरी एजेंसी के माध्यम से लेन-देन की सलाह और परियोजना की निगरानी जारी है।

मानव संसाधन रणनीति :

कंपनी ने मानव संसाधन को अपने रणनीतिक लक्ष्यों, उद्देश्यों और डिलिवरेबल्स के साथ जोड़ने के लिए कई मानव संसाधन पहल की शुरुआत की है। इस तरह की पहल प्रतिभा प्रबंधन अध्ययन, उत्तराधिकार योजना नीति, कार्य-निष्पादन प्रक्रिया की समीक्षा और कार्य प्रबंधन प्रणाली, विकास केंद्र, कौशल विकास पहल, प्रेरणा सर्वेक्षण, मानव संसाधन लेखा परीक्षा, आईआरईएल कनेक्ट और इंस्पायर (सी एंड आई), कर्मचारी सहभागिता योजना, कर्मचारी भागीदारी योजना, विचार मंच, तकनीकी प्रगति पहल योजनाओं के विशिष्ट क्षेत्रों में की गई है।

प्रतिभा, नेतृत्व विकास और उत्तराधिकार नियोजन, कर्मचारी प्रशिक्षण और विकास, निष्पादन प्रबंधन प्रणाली (PMS), प्रेरणा और कार्य , मल्टीटास्किंग और आईटी एकीकरण को बढ़ाने और दक्षता बढ़ाने के लिए ध्यानाकर्षित क्षेत्रों में जारी है। उपरोक्त के अनुसरण में, कंपनी ने अपनी मानव संसाधन नीति को बदलने और नई नीतियों को लगातार तैयार करने और मौजूदा पॉलिसियों की समीक्षा करके कंपनी की आवश्यकताओं और वितरण के साथ अभ्यास करने के लिए कई पहल की हैं।

2018-19 के दौरान, आईआरईएल ने अधिकारियों के लिए पदोन्नति की नीति, आचरण, अनुशासन एवं अपील (CDA) नियम, आईआरईएल रिवाइड एंड रिऑर्गनाइजेशन स्कीम (कंपनी में प्रतिभा को पहचानने और पुरस्कृत करने की पहल) आदि की समीक्षा की है। मानव संसाधन प्रबंधन में इंटीग्रेटेड आईटी सिस्टम (IITS) का क्रियान्वयन जारी है। कंपनी उद्योग की प्रवृत्ति के अनुरूप और अपने कर्मचारियों के लिए बदलती जरूरतों को पूरा करने के लिए लगातार कल्याणकारी नीतियों को भी अपडेट कर रही है।

यह उम्मीद की जाती है कि हाल ही के मानव संसाधन विकास की पहल कंपनी को समृद्ध लाभांश देना जारी रहेगी।

आई टी की रणनीति :

मेसर्स सीएमएस कम्प्यूटर्स लिमिटेड, मुंबई को ओपन सोर्स प्लेटफॉर्म पर एकीकृत आईटी प्रणाली के कार्यान्वयन के लिए सिस्टम डेवलपर और इंटीग्रेटर के रूप में नियुक्त किया गया है। यह ईआरपी प्रणाली के कार्यान्वयन के लिए मार्ग प्रशस्त करेगा, जिसने अतीत में कई बाधाओं का सामना किया था।

Sustainability Strategy:

License to operate (LTO) office is in operation which is monitoring the statutory compliances on real time basis. The process of Enterprise Risk Management is in place and the risk appetite of the company is being periodically reviewed by the Committee constituted for the purpose.

Capital Project Management Strategy:

All the projects mentioned earlier are being undertaken on turnkey basis, which is a philosophy change from piece meal basis, practiced in the Company earlier. Transaction advisory and project monitoring through an external Agency is on.

HR Strategy:

Company has initiated number of HR initiatives to align the Human Resources with its strategic goals, objectives and deliverables. Such initiatives have been undertaken in the specific areas of Talent Management Study, Succession Planning Policy, Review of Performance Appraisal Process and Performance Management System, Development Centre, Skill Development Initiatives, Motivation Survey, HR Audit, IREL Connect and Inspire (C&I) Scheme, Employee Participation Scheme, Idea Platform, Technical Prowess Initiatives.

Acquisition and retention of talent, Leadership development and Succession planning, Employee training and development, Performance Management System (PMS), Motivation and engagement, Multitasking and IT integration to enhance efficiency continues to be the focus areas. In pursuance to the above, the company has taken many initiatives to align its HR policy and practice with the requirements and deliverables of the company by constantly framing new policies and reviewing the existing policies.

During 2018-19, IREL has reviewed the Promotion Policy for Executives, Conduct, Discipline and Appeal (CDA) Rules etc., introduced IREL Reward & Recognition Scheme (an initiative to recognize and reward talent in the company). Implementation of Integrated IT System (IITS) in HRM is in progress. The company is also continuously updating its welfare policies in line with industry trend and to meet the changing needs for its employees.

It is expected that the recent HRM initiatives will continue to yield rich dividends to the company.

IT Strategy:

M/s. CMS Computers Limited, Mumbai has been appointed as System Developer & Integrator for implementation of integrated IT system on open source platform. This will pave way for implementation of ERP system which faced many hurdles in the past.



पुरस्कार एवं सम्मान :

आपकी कंपनी वित्तीय वर्ष 2018-19 के दौरान कई सम्मान प्राप्त कर चुकी है जो नीचे दिए गए हैं :

- इंडियन चैम्बर ऑफ कॉमर्स द्वारा मानव संसाधन प्रबंधन के लिए पीएसई उत्कृष्टता पुरस्कार।
- भारतीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योग के लिए उत्कृष्ट योगदान के लिए सीएमडी को पीएसई उत्कृष्टता पुरस्कार।
- ग्लोबल नियोक्ता ब्रांडिंग इंस्टीट्यूट द्वारा राष्ट्रीय सर्वश्रेष्ठ नियोक्ता पुरस्कार 2018।
- बर्कशायर मीडिया प्राइवेट लिमिटेड द्वारा किए गए सर्वेक्षण के आधार पर वर्ष 2018 की भारत की सर्वश्रेष्ठ कंपनी।
- सार्वजनिक क्षेत्र की श्रेणियों में डीई की इकाइयों के बीच हिंदी में उत्कृष्ट कार्य के लिए राजभाषा शील्ड (उपविजेता) 2018।
- 2016-17 के लिए ओडिशा राज्य का निर्यात पुरस्कार।
- इसके अलावा, खानों का वार्षिक / अर्धवार्षिक सुरक्षा सप्ताह, आईआरबी (AERB) द्वारा औद्योगिक सुरक्षा पुरस्कार, हिंदी भाषा के कार्यान्वयन के लिए नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (TOLIC) आदि कई पुरस्कार प्राप्त किए गए।

अनुसंधान एवं विकास (आर एंड डी) :

आईआरईएल प्रौद्योगिकी विकास परिषद (IREL Technology Development Council) ने नैनो सेरिया, नैनो टिटानिया और झिरकोनिया के क्षेत्र में तीन परियोजनाओं को मंजूरी दी है। नैनो सेरिया का उपयोग करने वाले पेंट फॉर्मूलेशन को टैराकोटा टाइल्स और ग्लास की कोटिंग में इसकी अच्छी छुपाने की शक्ति, आईआर परावर्तन और यूवी अवशोषण गुणों के कारण उपयोग किया जाता है। नैनो टाइटेनियम डाइऑक्साइड की फोटो कैटेलिटिक, सेल्फ क्लीनिंग और एंटी बैक्टीरियल गुणधर्मों के कारण घरेलू, कंस्ट्रक्शन, इंडस्ट्रियल और मेडिकल सेक्टर में आउटडोर एप्लीकेशन में कमर्शियल इंडस्ट्री के जरिए इस्तेमाल किया जाएगा।

आईआरईएल द्वारा लैथानुम जिर्कोनेट का सफलतापूर्वक व्यवसायीकरण किया गया है और पहला ऑर्डर डीएमआरएल, हैदराबाद को भेज दिया गया है।

आईआरईएल ने अपने इन-हाउस आर एंड डी पहलों के माध्यम से, इलेक्ट्रो केमिकल डिवाइस के उत्पादन के लिए प्रयोगशाला पैमाने में प्रौद्योगिकियों का विकास किया है, जैसे 8 mol% से यट्रिया स्थिर जिर्कोनिया से ऑक्सीजन सेंसर, रिएक्टर अनुप्रयोगों के लिए हाफ्निया मुक्त 8 mol% यट्रिया स्थिर जिर्कोनिया और एनएफसी, तूतीकोरिन के न्यूट्रल केक से 99% शुद्ध हेफ्नियम ऑक्साइड।

कॉर्पोरेट सुशासन

आपकी कंपनी हमेशा कॉर्पोरेट सुशासन के उच्चतम स्तर को प्राप्त करने का प्रयास करती है। आईआरईएल के बोर्ड में भारत सरकार द्वारा दो नए स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति से कंपनी में कॉर्पोरेट अभिशासन प्रथाओं को मजबूत करने में मदद मिलेगी। आईआरईएल, कॉर्पोरेट सुशासन पर सरकारी दिशानिर्देशों का अनुपालन कर रहा है। कॉर्पोरेट सुशासन के अनुपालन की एक रिपोर्ट को निदेशक रिपोर्ट का हिस्सा बनाया गया है।

Awards and accolades:

Your company won several accolades during the fiscal 2018-19 which are given below:

- PSE Excellence Awards for HRM instituted by Indian Chamber of Commerce.
- PSE Excellence Awards to CMD for Outstanding Contribution to Indian Public Sector Industry.
- National Best Employer Award 2018 by Global employer Branding Institute.
- India's Best Company of the year Award 2018 based on Survey conducted by Berkshire Media Pvt. Ltd.
- Rajbhasha Shield (Runner-up) 2018 for excellent work in Hindi amongst the constituting Units of DAE in Public Sector Categories.
- Odisha state Export award for 2016-17.

In addition, many awards were also received at Units during yearly/ half yearly mines safety week, Industrial Safety Award by AERB, Town Official Language Implementation Committee (TOLIC) for implementation of hindi language, etc.

Research & Development (R & D):

IREL Technology Development Council has approved three projects in the field of Nano Ceria, Nano Titania and Zirconia. The paint formulation using nano Ceria will find use in coating of terracotta tiles and glass on account of its good hiding strength, IR reflectance and UV absorption properties. Photo catalytic, Self cleaning and anti bacterial property of nano Titanium dioxide will find use in outdoor application in household, construction, industrial and medical sectors through commercial industries.

Lanthanum Zirconate developed by IREL has been successfully commercialized and the first order has been delivered to DMRL, Hyderabad.

IREL through its in-house R&D initiatives, has developed technologies in laboratory scale for production of electro chemical device such as Oxygen sensor from 8 mol% Yttria stabilised zirconia, Hafnia free 8 mol% Yttria stabilised zirconia for Reactor applications and 99% pure hafnium oxide from neutral cake of NFC, Tuticorin.

Corporate Governance:

Your Company always strives to attain highest level of Corporate Governance practices. Appointment of two new independent directors by the Government of India on the Board of IREL would help to strengthen the corporate governance practices in the company. IREL is complying with the Government Guidelines on Corporate Governance. A report on Corporate Governance compliances has been made part of the Directors' Report. I am pleased to inform that Department



मुझे यह बताते हुए प्रसन्नता हो रही है कि वर्ष 2018-19 के लिए कॉर्पोरेट सुशासन के विभिन्न मानदंडों का अनुपालन करने के लिए सार्वजनिक उद्यम विभाग (डीपीई) ने आपकी कंपनी को उत्कृष्ट रेटिंग दी है।

कॉर्पोरेट दायित्व :

मुझे यह बताते हुए प्रसन्नता हो रही है कि कठिन समय में भी, आईआरईएल ने विभिन्न सीएसआर गतिविधियों को जनादेश से बहुत अधिक खर्च करके अपनी कॉर्पोरेट जिम्मेदारी को जारी रखा है। ऐसे समय में जब कंपनी अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार सीएसआर बजट पर ₹ 3.4 दश लक्ष खर्च किये हैं, कंपनी ने प्रचालन यूनिटों के आसपास सुरक्षित पेयजल का वितरण, स्वास्थ्य शिविर, शिक्षा को बढ़ावा देना, कौशल विकास कार्यक्रम, ग्रामीण विकास परियोजनाएं, इत्यादि गतिविधियों के लिए 15 दश लक्ष खर्च किये हैं।

आपकी कंपनी स्वच्छ भारत के माध्यम से सुन्दर भारत के लिए स्वच्छ भारत के उद्देश्य से जुड़ी है। ऑपरेटिंग इकाइयों के रूप को सुधारने के लिए कई गतिविधियों को स्थापित किया गया है और ऑपरेटिंग क्षेत्रों में और उसके आसपास चिकित्सा शिविरों के माध्यम से निवारक स्वास्थ्य देखभाल के लिए सीएसआर के तहत जोर दिया जा रहा है।

अभिस्वीकृति:

आपके कंपनी के निदेशक मंडल की ओर से, मैं आपके निरंतर समर्थन, विचारों और विश्वास के लिए हमारे मूल्यवान शेरधारकों के प्रति अपनी सच्ची कृतज्ञता को दर्ज करता हूँ। यह हमें अपनी सभी गतिविधियों में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए प्रेरित करता है और आपके लिए और साथ ही राष्ट्र के लिए हमेशा महत्वपूर्ण बनाता है। आपकी कंपनी देश के समग्र विकास के उद्देश्य से भारत सरकार के विभिन्न प्रमुख कार्यक्रमों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती रहेगी। हमारा प्रयास होगा कि कंपनी के निरंतर विकास, विस्तार और समृद्धि के लिए अथक प्रयास करें।

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

अंत में, मैं यह स्वीकार करना चाहता हूँ कि कंपनी के कर्मचारियों द्वारा अथक और समर्पित प्रयासों और कड़ी मेहनत के कारण ये सब संभव हो पाया है।

जय भारत

दीपेंद्र सिंह
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

स्थान: मुंबई

दिनांक: 18 सितम्बर 2019.

of Public Enterprises (DPE) has given EXCELLENT rating to your company for complying with various norms of Corporate Governance for the year 2018-19.

Corporate Responsibility:

Even in difficult periods, IREL has continued its Corporate Responsibility by carrying out various CSR activities with expenditure much beyond the mandate. At a time when the CSR budget as per the provisions of Companies Act was ₹ 3.4 million, the Company has spent ₹ 15 million towards various activities such as distribution of safe drinking water, health camps, promoting education, skill development programmes, rural development projects, etc around its operating units.

Your Company is aligned towards the Governments objective of Swachh Bharat to Sunder Bharat via Swasth Bharat. Number of activities has been put in place to uplift the get up of the operating units and the initiatives under CSR towards preventive health care through medical camps in and around the operating areas are being given focussed thrust.

Acknowledgement:

On behalf of your company's Board of Directors, I place on record my sincere gratefulness to our valued shareholders for your continued support, ideas and trust. This motivates us to excel in all our pursuits and constantly 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 overall development of Country. It will be our endeavour to work relentlessly for sustained growth, expansion and prosperity of the Company.

I appreciate the unstinted support and valuable 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, all employees, Trade Unions, Auditors, Consumers, Suppliers and all other stakeholders for their continuous co-operation and support.

To conclude, I would like to acknowledge that all these have been possible due to the relentless and dedicated efforts and hard work by the employees of the Company.

Jai Bharat

D. Singh
Chairman & Managing Director

Place: Mumbai

Dated: 18th September, 2019.



राष्ट्रीय कार्मिक प्रबंधन संस्थान, मुंबई चैप्टर के पश्चिमी क्षेत्रीय मानव संसाधन सम्मेलन को संबोधित करते हुए श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक।

Shri D. Singh, CMD addressing the Western Regional HR Conference of National Institute of Personnel Management, Mumbai Chapter.

श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल को भारतीय चैंबर ऑफ कॉमर्स द्वारा “भारतीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योग में उत्कृष्ट योगदान” के लिए पीएसई उत्कृष्टता पुरस्कार से सम्मानित किया गया। उनकी ओर से श्री ए. के. महापात्र, निदेशक (तकनीकी) पुरस्कार प्राप्त करते हुए।

Shri D Singh, CMD, IREL conferred with PSE Excellence Award for his “Outstanding contribution to the Indian Public Sector Industry” by Indian Chamber of Commerce. Shri A K Mohapatra, Director (Technical) receiving the Award on his behalf.



श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल और डॉ. दिनेश श्रीवास्तव, मुख्य कार्यकारी, एनएफसी, जिरकॉन रेत की आपूर्ति के लिए समझौता ज्ञापन का आदान-प्रदान करते हुए।

Shri D Singh, CMD, IREL and Dr. Dinesh Srivastava, Chief Executive, NFC exchanging MoU for supply of Zircon sand.

जी बिज़नेस द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सीएसआर लीडरशिप कांग्रेस में आईआरईएल को “सर्वश्रेष्ठ सामुदायिक विकास पुरस्कार” से सम्मानित किया गया।

IREL has been conferred with the “Best Community Development Award” in the National CSR Leadership Congress organized by Zee Business.





आरईएल को दि. 28.11.18 को वेरिएबल एनर्जी साइक्लोट्रॉन सेंटर, कोलकाता में आईआरबी के अध्यक्ष श्री अभिलाष भारद्वाज से “औद्योगिक सुरक्षा पुरस्कार 2017” प्राप्त हुआ। यह पुरस्कार श्री एस.पी. बेहरा, प्रधान, रेअर अर्थ्स प्रभाग द्वारा प्राप्त किया गया।

IREL Received “Industrial Safety Award 2017” from Shri Abhilash Bhardwaj, Chairman, AERB. at Variable Energy Cyclotron Center, Kolkata on 28.11.18. Award was received by Shri.S.P. Behera, Head, R.E. Division.

एमडी, हैदराबाद में ओसीईएस - 2018 के अवसर पर दीप प्रज्वलित करते हुए श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल

Shri D Singh, CMD, IREL lighting the lamp on the occasion of OCES-2018, at AMD, Hyderabad.



आईआरईएल को आईबीसी द्वारा इंडियाज मोस्ट ट्रस्टेड कंपनी अवार्ड से सम्मानित किया गया और यह पुरस्कार श्री पी.बी. देशपांडे, मुख्य महाप्रबंधक (मासंप्र) द्वारा प्राप्त किया गया।

IREL has been conferred with India's Most Trusted Company Award by IBC and award was received by Shri P.B. Deshpande, CGM (HRM).

श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, श्री के. के. मोहंति, निदेशक (विपणन), श्री ए. के. महापात्र, निदेशक (तकनीकी) और श्री ए. रॉय चौधरी, निदेशक (वित्त) ने आईआरईएल के अन्य प्रमुख अधिकारियों के साथ-साथ अर्ध वार्षिक पत्रिका “विरल दर्पण” का विमोचन किया।

Shri D Singh, CMD, Shri K K Mohanty, D(M), Shri A K Mohapatra, D(T) and Shri A Roy Chowdhury, D(F) along with other key officials of IREL launching half yearly Hindi Magazine ‘Viral Dharpan’.





महिला दिवस के अवसर पर महिला कर्मचारी प्रतिनिधि द्वारा श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक का स्वागत किया गया।
Shri D Singh, CMD was welcomed by women employees' representative on the occasion of Women's day.



अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, हिंदी पखवाड़ा और वार्षिक दिवस के अवसर पर वर्ष के सर्वश्रेष्ठ कर्मचारी को पुरस्कार प्रदान करते हुए।
CMD presenting the Best Workman of the year award on the occasion of Hindi Pakwada and Annual day.



श्री के.के. मोहंति, निदेशक (विपणन) और श्री के सुरेश, महाप्रबंधक (विधि एवं औ.सं.) ग्लोबल एम्प्लॉयर ब्रांडिंग इंस्टीट्यूट द्वारा प्रदान किया गया "दि नेशनल बेस्ट एम्प्लॉयर ब्रांड्स अवार्ड 2018" प्राप्त करते हुए।
Shri K.K. Mohanty, Director (Marketing) and Shri K Suresh, GM (Legal & IR) receiving "The National Best Employer Brands Award 2018" conferred by the Global Employer Branding Institute.



श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, ने कंपनी का 'लोगो' डिजाइन करने के लिए अहमदाबाद के 'नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ डिजाइन' के छात्र श्री आकाश पी.वी. को ₹ एक लाख की राशि का चेक प्रदान किया।
Shri D Singh, CMD presenting the cheque amounting ₹ One lakh to Mr. Aakash P.V, student of National Institute of Design, Ahmedabad for designing logo of the company.

आई आर ई एल



अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल, ओसीईएस - 2018 की 9 वीं बैच के "17 टीएसओज" के लिए एएमडी, हैदराबाद में आयोजित स्नातक समारोह में स्नातक छात्रों को प्रमाण पत्र देते हुए
CMD, IREL giving certificate to graduate student in graduation ceremony for the "17 TSOs from 9th batch of OCES-2018, at AMD, Hyderabad.



कॉर्पोरेट कार्यालय, मुंबई में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस समारोह का आयोजन।
International Yoga day Celebration at Corporate Office, Mumbai.



सीएसआर की गतिविधियां / Activities under CSR



स्कूली बच्चों को शिक्षा किट्स का वितरण
Distribution of Education Kits to School Children



निवारक चिकित्सा स्वास्थ्य शिविर
Preventive Medical Health Camp



ग्रामीण खेल पर प्रशिक्षण
Training on rural sports



चिकित्सा शिविर के लिए कतार में मरीज
Patients Queuing for Medical camp

आई आर ई एल
I R E L



फानी चक्रवात के दौरान राहत सामग्री की आपूर्ति।
Supply of relief material during Cyclone Fani.



फिशनेट की मरम्मत का केंद्र
Fishnet Repairing Centre



निदेशकों की रिपोर्ट / DIRECTORS' REPORT

सेवा में,
सदस्यगण
आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

आपके निदेशकों को 31 मार्च, 2019 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए स्वतःसिद्ध संक्षिप्त वित्तीय विवरणों के साथ साथ आपकी कंपनी के व्यापार एवं प्रचालनों पर 69 वीं वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करते हुए हर्ष हो रहा है और वर्ष के दौरान कंपनी द्वारा दर्ज की गई वृद्धि को सूचित करने में खुशी हो रही है। कंपनी की सही धारणा बनाने के लिए कंपनी ने नया नाम और लोगो अपनाया है।

1.0 वित्तीय परिणाम

प्रमुख विशेषताएँ

1.1 वर्ष 2018-19 के लिए कंपनी के प्रचालनों एवं कार्यनिष्पादन की प्रमुख विशेषताएँ तथा पिछले वर्ष से इसकी तुलना निम्नलिखित सारणी में प्रस्तुत की गई है:

(रू. लाख में)

अनु. क्र.	विवरण	स्टैंड अलोन		समेकित	
		2018-19	2017-18	2018-19	2017-18
1.	कुल राजस्व	81663	61549	81663	61549
2.	मूल्यहास एवं परिशोधन व्यय से पूर्व लाभ/(हानि), एवं अपवाद मदें	23912	15635	23908	15635
3.	घटाएं: मूल्यहास एवं परिशोधन व्यय	3850	3250	3850	3250
4.	जोड़ें/(घटाएं): अपवाद मदें	0	0	0	0
5.	कर से पूर्व लाभ/(हानि)	20062	12385	20058	12385
6.	घटाएं: कर व्यय	8310	4174	8309	4174
7.	अवधि के लिए लाभ/(हानि)	11752	8211	11749	8211
8.	जोड़ें/ (घटाएं) : अन्य व्यापक आय	(308)	846	(308)	846
9.	कुल व्यापक आय	11444	9057	11441	9057
10.	विदेशी मुद्रा अर्जन	40137	27832	40137	27832

2.0 बिक्री एवं विपणन

2.1 वित्त वर्ष 2018-19 के दौरान बाजार और उत्पाद की मांग स्पष्ट रूप से स्थिर थी। आईआरईएल अपने उत्पादों की स्थिर मांग उत्पन्न करने के लिए उचित विपणन रणनीति लागू कर सकता है। बेहतर उत्पादन और आईआरईएल के सक्रिय विपणन के कारण बिक्री के लिए उपलब्ध कुल उच्चतम टनभार के परिणामस्वरूप आईआरईएल को वित्त वर्ष 2018-19 में 766.43 करोड़ रुपये का सभी समय का उच्च कारोबार प्राप्त हुआ। वर्ष के दौरान, भारत सरकार ने कैनलायजेशन के तहत भारत से बीच सैंड मिनरल्स का निर्यात किया और आईआरईएल को स्टेट ट्रेडिंग एंटरप्राइज के रूप

To,
The Members,
IREL (India) Limited,

Your Directors have pleasure in presenting the 69th Annual Report on the business and operations of your Company along with the standalone and consolidated summary of financial statements for the year ended 31st March, 2019 and happy to inform the growth registered by the company during the year. The company has adopted new name and logo to create rightful perception of the company.

1.0 Financial Results

Highlights

1.1 The highlights of the operations and performance of the Company for the year 2018-19 and its comparison with the previous year have been presented in following table:

(₹ / Lakh)

Sl. No.	Particulars	Standalone		Consolidated	
		2018-19	2017-18	2018-19	2017-18
1	Total Revenue	81663	61549	81663	61549
2	Profit / (loss) before depreciation and amortization expenses & exceptional items	23912	15635	23908	15635
3	Less: Depreciation and amortization expenses	3850	3250	3850	3250
4	ADD/(Less): Exceptional Items	0	0	0	0
5	Profit / (loss) Before Tax	20062	12385	20058	12385
6	Less: Tax Expenses	8310	4174	8309	4174
7	Profit / (Loss) for the period	11752	8211	11749	8211
8	ADD/(Less): other comprehensive Income	(308)	846	(308)	846
9	Total Comprehensive Income	11444	9057	11441	9057
10	Foreign Exchange earnings	40137	27832	40137	27832

2.0 Sales & Marketing

2.1 The market and product demand was apparently stable during the FY 2018-19. IREL could implement appropriate marketing strategy to generate stable demand for its products. The overall higher tonnage available for sale due to better production and IREL's proactive marketing resulted in IREL achieving an all-time high turnover of ₹ 766.43 Crores in FY 2018-19. During the year, the Government of India brought export of Beach Sand Minerals from India under canalization



- में नामित किया गया, जिसके माध्यम से बीच सैंड मिनरल के निर्यात को कैनलाईज किया गया।
- 2.2 पिछले वित्तीय वर्ष (2017-18) के दौरान, तमिलनाडु सरकार द्वारा लंबित पर्यावरणीय स्वीकृति के कारण परिवहन परमिट जारी नहीं करने के कारण एमके इकाई से प्रेषण में पूरी तरह से गतिरोध आ गया था। आईआरईएल के प्रबंधन द्वारा किए गए अथक प्रयास ने इस मुद्दे को हल करने के लिए अप्रैल 2018 में उत्पादन शुरू कर दिया। इसके परिणाम स्वरूप, उसी महीने में एमके यूनिट ने प्रेषण शुरू कर दिया। चवरा और एमके में कच्चे माल की कमी के कारण काफी कम क्षमता के उपयोग की बारहमासी घटना ने कंपनी को परेशान करना जारी रखा और इसलिए, बाजार के अवसर का अपेक्षित उपयोग पूरा नहीं किया जा सका। इसके विपरीत, ऑस्कॉम इकाई ने उच्च क्षमता का उपयोग करते हुए उत्पादन जारी रखा और खनिजों के उत्पादन को बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- 2.3 एमके यूनिट में उत्पादन और बिक्री को फिर से शुरू करने और ऑस्कॉम यूनिट में मुख्य रूप से उत्पादन और बिक्री में पुनः प्रारंभ के कारण खनिजों की कुल बिक्री मात्रा 19% बढ़कर 3.07 लाख मे.टन (LMT) से बढ़कर 3.66 लाख मे.टन (LMT) हो गई है। आईआरईएल द्वारा किये गये विपणन प्रयासों ने भी पिछले वित्तीय वर्ष की तुलना में खनिजों के लिए बेहतर बिक्री को हासिल करने में योगदान दिया। उच्च बिक्री मात्रा और बेहतर प्राप्ति का दोहरा प्रभाव खनिजों की बढ़ी हुई बिक्री के रूप में लगभग 175 करोड़ रुपये था। प्रमुख खनिज इलमेनाइट की बिक्री में वृद्धि मात्रा में 24% से अधिक थी और मूल्य के संदर्भ में 34% थी। अन्य प्रमुख खनिजों यानि रूटाइल और जिरकोन ने पिछले वर्ष की तुलना में 37% की वृद्धि दर्ज की, जो मुख्य रूप से बेहतर आर्थिक प्राप्ति के कारण हुआ। लघु खनिजों पर निरंतर ध्यान देना अर्थात् सिलिमेनाइट और गार्नेट की बिक्री में लगातार वृद्धि के परिणामस्वरूप वर्ष के साथ राजस्व में लगभग 57% की वृद्धि हुई।
- 2.4 रेअर अर्थ एक्सट्रैक्शन प्लांट (आरईईपी) की क्षमता के उपयोग में सुधार पर ध्यान केंद्रित करने के परिणामस्वरूप बेहतर उत्पादन के मामले में समृद्ध लाभांश प्राप्त हुआ है जिसमें 2017-18 की तुलना में वृद्धि 54% से थोड़ी अधिक है। आरईईपी में उत्पादन में तेजी लाने के लिए निरंतर आधार पर कदम उठाए जा रहे हैं। इस उद्देश्य के लिए आरईईपी की तकनीकी समीक्षा और क्षमता वृद्धि के लिए निविदा भी मंगाई गई है। क्षमता उपयोग में काफी सुधार होने की उम्मीद है।
- 2.5 आरईईपी में रेअर अर्थ क्लोराइड के उत्पादन में वृद्धि के कारण अलुवा में रेअर अर्थ यौगिक के लिए फ़ीड सामग्री में वृद्धि हुई है, जो रेअर अर्थ क्लोराइड से उच्च शुद्ध रेअर अर्थ यौगिकों का उत्पादन करती है। कंपनी ग्राहक की आवश्यकता को पूरा करने वाले उत्पाद की गुणवत्ता में सुधार के लिए निरंतर आधार पर उपाय कर रही है। इस उद्देश्य को पूरा करने के लिए, संभावित ग्राहकों के साथ निकट संपर्क किया जा रहा है।
- and IREL was designated as the State Trading Enterprise through which Beach Sand Mineral exports is to be canalised.
- 2.2 During the last financial year (2017-18), the dispatches from MK unit had come to a complete standstill due to non-issue of transport permit by Government of Tamil Nadu pending environmental clearance. The untiring effort put in by IREL's management culminated in resolving the issue and started production in April 2018. Consequently, MK unit started dispatches in the same month. The perennial phenomenon of significantly less capacity utilization at Chavara and MK owing to raw material constraints continued to plague the Company and, therefore, requisite utilization of market opportunity could not be accomplished. In contrast, OSCOM unit continued to produce at high capacity utilization and was instrumental in shoring up the production of minerals.
- 2.3 The overall sales volume of minerals increased by 19% from about 3.07 LMT to over 3.66 LMT mainly owing to resumption of production and sales at MK unit and improved production and sales at OSCOM unit. Marketing efforts by IREL also contributed in securing better sales realizations as compared to the last financial year for minerals. The twin effect of higher sales quantity and better realization was in form of enhanced sales of minerals to the tune of about ₹ 175 crores. Increase in sales of major mineral Ilmenite was over 24% in volume and 34% in value terms. Other major minerals i.e. Rutile and Zircon logged a growth of whopping 37% over the previous year mainly due to better price realization. Continued focus on minor minerals viz. Sillimanite and Garnet resulted in continued growth in their sales with the year on year revenue increase of about 57%.
- 2.4 Focus on improving the capacity utilization of Rare Earths Extraction Plant (REEP) resulted in rich dividend in terms of improved production – the increase being a little over 54% vis-a-vis 2017-18. Steps are being taken on continuous basis for ramping up of the production at REEP. Tender for technical review and capacity augmentation of REEP has also been floated for this purpose, the capacity utilization is expected to improve significantly.
- 2.5 Increased production of Rare Earths Chloride at REEP has resulted in increase in feed material for Rare Earths Division at Aluva that produces High Pure Rare Earth Compounds from Rare Earths Chloride. The Company is taking measures on an ongoing basis for improving the product quality that meets the customer requirement. To meet this objective, close liaison with prospective customers is being done.



3.0 प्रचालन के लिए लाइसेंस (एलटीओ)

3.1 आईआरईएल ने केंद्रीय निगरानी और नियामक मानदंडों के अनुपालन के प्रबंधन के लिए एलटीओ के कार्यालय की स्थापना की। लक्षित उत्पादन योजनाओं को प्राप्त करने और बनाए रखने के लिए नियामक निकायों द्वारा समय पर मंजूरी और वैधानिक मंजूरी की आवश्यकता होती है। एलटीओ का कार्यालय संगठन के भीतर वैधानिक अनुमोदन पर नजर रखता है और प्रबंधन करता है। डेटाबेस डैशबोर्ड के माध्यम से वैधानिक अनुपालन का केंद्रीकृत निगरानी और नियंत्रण सक्षम है। इकाइयों को नियमित अंतराल पर वैधानिक आवश्यकताओं के अनुपालन के लिए संवेदी बनाया जाता है और इसकी आवश्यक स्थिति को बनाए रखा जाता है। मानवलाकुरिची यूनिट को ईआईईए -2006 अधिसूचना के तहत पर्यावरण मंजूरी प्राप्त हुई और सतत रूप से अपने संचालन को जारी रखा। ऑसकॉम ने स्टेज-वन फॉरेस्ट क्लीयरेंस, अपनी क्षमता विस्तार के लिए पर्यावरण क्लीयरेंस प्राप्त किया और 2047 तक वैध खनन पट्टे को निष्पादित किया। चावरा यूनिट अपने खनन पट्टे क्षेत्रों के लिए पर्यावरण मंजूरी प्राप्त करने के अंतिम चरण में है। रेअर अर्थ स्थाई चुंबक (आरईपीएम) संयंत्र के लिए पर्यावरणीय स्वीकृति एम एमओईएफ और सीसी से प्राप्त की जाती है। एलटीओ कार्यालय सक्रिय सूचना एकत्र करने, नियामक आवश्यकताओं की संरचना के लिए प्रक्रियाओं और उपकरणों की स्थापना करता है।

4.0 उत्पादन

4.1 कंपनी का कुल खनिज उत्पादन 3.61 लाख टन रहा जो पिछले वित्त वर्ष की तुलना में लगभग 9.7% की वृद्धि दर्शाता है। ऑसकॉम इकाई ने अपनी लाइसेंस क्षमता के करीब संचालन किया है। एमके इकाई का निष्पादन कच्चे रेत के कम उगाही, खनिज उपलब्धता के कम ग्रेड के कारण निचले स्तर पर था। चवरा का उत्पादन प्रचलित स्थानीय क्षेत्र के मुद्दों के कारण फ्रीड सामग्री के कम संकलन से प्रभावित था, जो भूमि मालिकों की सतह के अधिकार प्राप्त करने के मुद्दे, मुआवजा में बढ़ोतरी, रोजगार, खनन गतिविधियों और परिवहन गतिविधियों को रोकने, परिवहन गतिविधियाँ रुक-रुक कर आदि की अनुचित मांगों के कारण हो रहा है।

4.2 ऑसकॉम के रासायनिक संयंत्रों में रेअर अर्थ निष्कर्षण संयंत्र (REEP) के संचालन में पिछले वित्त वर्ष की तुलना में मिश्रित रेअर अर्थ क्लोराइड (MRCL) के उत्पादन में लगभग 55% की वृद्धि हुई है।

5.0 परियोजनाएं

5.1.1 **रेअर अर्थ परमनंट मैग्नेट:** परियोजना के लिए एमओईएफ एवं सी सी से पर्यावरण अनुमोदन प्राप्त हुआ। मेसर्स मेकॉन लिमिटेड इस परियोजना के लिए विस्तृत डिजाइन (इंजीनियरिंग) कर रहे हैं। संयंत्र स्थापित करने के लिए भूमि के लिए लीज डीड का निष्पादन पूरा हुआ है। साइट गतिविधियां वर्ष 2020 में शुरू हो जाने की उम्मीद है।

3.0 License to Operate (LTO)

3.1 IREL established the office of LTO for centralized monitoring & managing the compliance to regulatory norms. Timely approvals and statutory clearances by regulatory bodies are required to achieve and sustain the targeted production plans. Office of LTO tracks and manages the statutory approvals within the organisation. Centralized monitoring and control of statutory compliances is enabled through database dashboards. Units are sensitized for complying the statutory requirements at regular intervals and its required status is maintained. Manavalakurichi Unit received the Environment Clearance under EIA-2006 notification and continuing its operations in a sustainable manner. OSCOM received the Stage-I forest clearance, Environment Clearance for its Capacity Expansion and executed the mining lease deed valid upto 2047. Chavara Unit is in the final stage of receiving the environment clearances for its mining lease areas. Environmental clearance for Rare Earth Permanent Magnet (REPM) plant is received from MoEF & CC. LTO office establishes the processes & tools for proactive information gathering, structuring of regulatory requirements.

4.0 Production

4.1 Total Mineral Production of the Company stood at 3.61 lakh tons which indicates growth by about 9.7% compared to last fiscal. OSCOM unit operated close to its licensed capacity. Performance of MK Unit was on the lower side on account of lower collection of raw sand, reduced grade of mineral availability. Chavara production was marred by lower collection of feed material attributable to local issues prevailing in the area, issues in obtaining surface rights due to unreasonable demands of the land owners demanding enhanced compensation, employment, stopping mining activities and transportation activities intermittently, etc.

4.2 Operations of Rare Earth Extraction Plant (REEP) in OSCOM Chemical plants witnessed significant improvement with Mixed Rare Earth Chloride (MRCL) production increasing by around 55% compared to last fiscal.

5.0 Projects

5.1.1 **Rare Earth Permanent Magnet:** Environment Clearance for the Project is received from MoEF&CC. M/s. MECON Ltd. are carrying out detailed engineering for the project. Lease deed execution for the land for setting up of the plant completed. Site activities are slated to start in 2020.



- 5.2.1 रेअर अर्थ एवं टिटानियम थीम पार्क :** रेअर अर्थ की मूल्य श्रृंखला में प्रौद्योगिकी के विकास और हस्तांतरण के लिए भाषा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई के साथ समझौता किया गया है। थीम पार्क में प्रदर्शन के लिए इन तकनीकों को बेंच स्केल से पायलट स्तर तक बढ़ाया जाएगा। थीम पार्क स्थापित करने के लिए मध्य प्रदेश औद्योगिक विकास निगम के साथ लीज डीड का निष्पादन पूरा किया गया। इमारतों और पायलट संयंत्र की सुविधाओं को डिजाइन करने के लिए आर्किटेक्ट की नियुक्ति की गई है। साइट गतिविधियां वर्ष 2020 में शुरू होंगी।
- 5.3.1 ऑसकॉम संयंत्र का क्षमता विस्तार:** परियोजना के लिए पर्यावरण मंजूरी जनवरी 2019 में एमओईएफ और सीसी से प्राप्त हुई थी। ईपीसी आधार पर परियोजना को लागू करने के लिए एक एजेंसी का चयन करने के लिए प्रस्ताव (आरएफपी) के लिए अनुरोध किया गया था और साइट का दौरा पूरा हो गया है। प्री-बिड मीटिंग में 9 (नौ) पार्टियों ने भाग लिया था और नियत तारीख पर, 5 (पांच) पार्टियों से ऑफर मिले थे। तकनीकी-व्यावसायिक बोलियों की पूर्व-योग्यता और मूल्यांकन पूरा हुआ है।
- 5.4.1 औद्योगिक विकास निगम ओडिशा लिमिटेड (IDCOL) के साथ संयुक्त उद्यम (JV):** एएमसीआर 2016 के प्रावधानों के तहत सटीक क्षेत्र पर लगभग 852 हेक्टेयर की सीमा तक का दस्तावेज ओडिशा के पुरी जिले में, राज्य सरकार में अंतिम चरण में है। विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) तैयार करने, प्रस्ताव प्राप्त करने और मूल्यांकन पूरा करने के लिए एक एजेंसी नियुक्त करने के लिए आरएफपी जारी किया गया है।
- 5.5.1 एकीकृत आईटी प्रणाली:** मे.सीएमएस कम्प्यूटर्स लिमिटेड, मुंबई को ओपन सोर्स प्लेटफॉर्म पर एकीकृत आईटी प्रणाली के कार्यान्वयन के लिए सिस्टम डेवलपर और इंटीग्रेटर के रूप में नियुक्त किया गया है। वित्त के साथ इंटरफेस वाले मानव संसाधन प्रबंधन मॉड्यूल को लागू करने का प्रारंभिक मील का पत्थर पूरा हो गया है।
- 5.6.1 टिटानियम स्लैग संयंत्र :** बिल्ड-ओन-आपरेट (बीओओ) मॉडल के तहत 1,00,000 टन प्रतिवर्ष टाइटेनियम स्लैग प्लांट स्थापित करने के लिए एक ऑपरेटर नियुक्त करने के लिए प्रस्ताव (आरएफपी) के सामने प्रस्तावों को प्रस्तुत करने की नियत तिथि मंगाई गई है, जो कि प्राप्त अनुरोध के आधार पर बढ़ाई गई है।
- 5.7.1 ऑसकॉम में डिसेलिनेशन प्लांट :** बीएआरसी ऑसकॉम में 5 मिलियन लीटर प्रतिदिन (MLD) हाइब्रिड सी वाटर डिसेलिनेशन प्लांट स्थापित कर रहा है। आईआरईएल की ओर से सिविल निर्माण कार्यों को करने की जिम्मेदारी बीएआरसी को दी गई है। संयंत्र भवनों का लगभग 60% निर्माण पूरा हो चुका है।
- 5.2.1 Rare Earth & Titanium Theme Park:** Understanding inked with Bhabha Atomic Research Center, Mumbai for development and transfer of technology in the value chain of Rare Earths. These technologies will be upscaled from bench scale to pilot level for demonstration in the Theme Park. Execution of lease deed with Madhya Pradesh Industrial Development Corporation for setting up of the Theme park completed. Architect has been appointed for designing the buildings and pilot plant facilities. Site activities will commence in the year 2020.
- 5.3.1 Capacity Expansion of OSCOM Plant:** Environment clearance for the project was received from MoEF&CC in January 2019. Request for proposal (RFP) to select an agency to implement the project on EPC basis was floated and site visit has been completed. Pre-bid meeting was attended by 9 (nine) parties and on the bid due date, offers were received from 5 (five) parties. Pre-qualification and evaluation of techno-commercial bids completed.
- 5.4.1 Joint Venture (JV) with Industrial Development Corporation of Odisha Ltd. (IDCOL):** Document on the precise area under the provisions of AMCR 2016 over an extent of about 852 Ha. in Puri district of Odisha, is in the final stage at the State Government. RFP has been issued to appoint an Agency to prepare the Detailed Project Report (DPR), offers received and evaluation is completed.
- 5.5.1 Integrated IT System:** M/s. CMS Computers Limited, Mumbai have been appointed as system developer & integrator for implementation of integrated IT system on open source platform. The initial milestone of implementing human resource management module having interface with finance has been completed.
- 5.6.1 Titanium Slag Plant:** The due date of submission of offers against the request for proposal (RFP) floated for appointing an operator to set up 1,00,000 tons per annum titanium slag plant under Build-Own-Operate (BOO) model has been extended based on request received from parties.
- 5.7.1 Desalination Plant at OSCOM:** BARC is setting up a 5 million litres per day (MLD) hybrid sea water desalination plant at OSCOM. IREL has been given the responsibility of carrying out civil construction works on behalf of BARC. About 60% construction of plant buildings has been completed.



6.0 कॉर्पोरेट आयोजना :

- 6.1.1 संचालन के नए क्षेत्र:** कंपनी के रणनीतिक और वाणिज्यिक उत्पादों के उत्पादन में वृद्धि के लिए, आईआरईएल सक्रिय रूप से संचालन के ओडिशा के ब्रम्हागिरी जिले में और तमिलनाडु के कन्याकुमारी जिले में नए क्षेत्रों की स्थापना कर रहा है।
- 6.2.1 परियोजना प्रबंधन इकाई:** सामरिक प्रबंधन योजना में संकल्पित विविध प्रकृति की योजनाओं के अनुरूप और सामरिक क्षेत्र में अपनी उपस्थिति बढ़ाने के लिए देश की आवश्यकता के साथ संरेखित करते हुए, कंपनी ने लेनदेन सलाहकार सेवाएं प्रदान करने के लिए प्राइसवाटरहाउस कूपर्स (PwC) को परियोजना प्रबंधन इकाई के रूप में नियुक्त किया गया है। लेन-देन सलाहकार के दायरे में परियोजनाओं को लागू करने के लिए अनुकूल मॉडल विकसित करना, प्रस्तावों (RFPs) के लिए अनुरोधों को विकसित करना, प्रत्येक परियोजना के लिए पूर्ण लेनदेन और परियोजनाओं की समय पर कार्यान्वयन सुनिश्चित करने के लिए परियोजना निगरानी सेवाएं प्रदान करना शामिल है।
- 6.2.2 तकनीकी ऑडिट के लिए शुरू की गई लेन-देन सलाहकार से संबंधित गतिविधियाँ,** जिसमें रेअर अर्थ निष्कर्षण संयंत्र की तकनीकी समीक्षा और क्षमता वृद्धि ऑसकॉम, ओडिशा और रेअर अर्थ्स प्रभाग, केरल के उच्च शुद्ध रेअर अर्थ संयंत्र; ऑसकॉम, ओडिशा में खनिज पृथक्करण संयंत्र की क्षमता विस्तार; बीएआरसी परिसर, विजाग में रेअर अर्थ स्थायी चुंबक (REPM) संयंत्र और मध्य प्रदेश में रेअर अर्थ और टाइटेनियम थीम पार्क शामिल हैं।
- 6.3.1 ब्रांडिंग :** इस अवधि में, कंपनी ने रेअर अर्थ के कारोबार और आईआरईएल से परे अपनी गतिविधियों का विस्तार किया है क्योंकि समुद्र तट के रेत खनन और रेअर अर्थ व्यापार में एक ब्रांड को विश्व स्तर पर अच्छी तरह से स्वीकार किया गया है। विभिन्न उत्पादों के बाजार को पूरा करने के लिए और कंपनी की गतिविधियों को प्रतिबिंबित करने के लिए, ब्रांड वृद्धि के एक हिस्से के रूप में और विभिन्न हिस्सेदारी धारकों के बीच कंपनी की सही धारणा बनाने के लिए आईआरईएल की व्यावसायिक गतिविधि से संबंधित एक नया 'लोगो' अपनाया गया है।

7.0 मानव संसाधन प्रबंधन

- 7.1.1 मानव संसाधन प्रबंधन** जो रणनीतिक रूप से एक सक्रिय व्यवसाय भागीदार है वह हमेशा मुख्य केन्द्रित क्षेत्र रहा है और कंपनी के रणनीतिक प्रबंधन योजना (एसएमपी -2025) में पहचाने जाने वाले छह रणनीतिक स्तंभों में से एक है। "रणनीतिक रूप से सक्रिय व्यापार भागीदार" का अर्थ होगा व्यापार को समझना, लोगों को व्यवसाय से जोड़ना और व्यवसाय के लक्ष्यों के साथ लोगों को जोड़ने के लिए संगठन को सक्षम करके व्यावसायिक परिणाम देने में मदद करना। प्रतिभा, नेतृत्व विकास और उत्तराधिकार नियोजन, कर्मचारी प्रशिक्षण और विकास, प्रदर्शन प्रबंधन प्रणाली (पीएमएस), प्रेरणा और कार्य, मल्टीटास्किंग और आईटी के एकीकरण को बढ़ाने और दक्षता बढ़ाने के लिए केन्द्रित क्षेत्रों में जारी है।

6.0 Corporate Planning:

- 6.1.1 New areas of operations:** To augment production of strategic and commercial products of the Company, IREL is actively pursuing establishing new areas of operation such as in Bramhagiri district of Odisha and Kanyakumari district of Tamil Nadu.
- 6.2.1 Project Management Unit:** In line with the schemes of diverse nature conceptualized in the Strategic Management Plan and aligning with the need of the Country towards increasing its presence in the strategic arena, the Company has appointed Pricewaterhouse Coopers (PwC) to provide transaction advisory services as project management unit. The scope of the transaction adviser includes developing the model best suited to implement the projects, develop requests for proposals (RFPs), complete transaction for each project and provide project monitoring services to ensure timely implementation of the projects.
- 6.2.2 Activities pertaining to transaction advisory initiated for Technical Audit** comprising technical review and capacity augmentation of Rare Earth Extraction Plant in OSCOM, Odisha and High Pure Rare Earth Plant in RED, Kerala; capacity expansion of the Mineral Separation Plant at OSCOM, Odisha; Rare Earth Permanent Magnet (REPM) Plant in BARC Campus, Vizag and Rare Earth & Titanium Theme Park, Madhya Pradesh.
- 6.3.1 Branding:** Over the period, the Company has expanded its activities beyond the Rare Earth business and IREL as a brand has been well accepted globally in the beach sand mining and rare earth business. In order to cater to the market of diverse products and to reflect the activities of the company, as a part of brand enhancement and to create rightful perception of the company amongst various stake holders, a new Logo having relevance to the business activity of IREL has been adopted.

7.0 Human Resource Management

- 7.1.1 Human Resource Management** being a strategically proactive business partner has always been the core focus area and is one of the Six Strategic Pillars identified in Strategic Management Plan (SMP-2025) of the company. "Strategically Proactive Business Partner" would mean understanding the business, getting people aligned to the business and help in delivering business results by enabling the organisation to align people with the business goals. Acquisition and retention of talent, Leadership development and Succession planning, Employee training and development, Performance Management System (PMS), Motivation and engagement, Multitasking and IT integration to enhance efficiency continue to be the focus areas.



7.1.2 उपरोक्त के अनुसरण में, कंपनी ने अपनी मानव संसाधन नीति को बदलने और नई नीतियों को लगातार तैयार करने और मौजूदा पॉलिसियों की समीक्षा करके कंपनी की आवश्यकताओं और वितरण के साथ अभ्यास करने के लिए कई पहल की हैं। 2018-19 के दौरान, आईआरईएल ने कार्यकारी अधिकारियों के लिए पदोन्नति नीति, सीडीए (CDA) नियम, हाउस बिल्डिंग एडवांस नियम आदि की समीक्षा की, जिसमें आईआरईएल रिवॉर्ड एंड रिकग्निशन स्कीम (कंपनी में प्रतिभा को पहचानने और पुरस्कृत करने की पहल) की शुरुआत की। मा.सं. प्र.(HRM) में इंटीग्रेटेड आईटी सिस्टम (IITS) का क्रियान्वयन जारी है। यह उम्मीद की जाती है कि हाल ही में मानव संसाधन प्रबंधन की पहल भविष्य में कंपनी में समृद्ध लाभांश प्राप्त करेगी।

7.1.3 31.03.2019 को जनशक्ति की संख्या 1377 कर्मचारियों की थी, जिसमें 431 कार्यकारी और 946 गैर-कार्यकारी शामिल थे। वित्तीय वर्ष 2018-19 के दौरान, 17 अधिकारियों और 5 गैर-अधिकारियों को शामिल किया गया था। उपरोक्त के अलावा, कार्यकारी कैडर में क्षमता निर्माण के एक उपाय के रूप में, कंपनी वर्ष 2019 में 20 प्रबंधन प्रशिक्षुओं को विभिन्न अनुशासन में शामिल करने की प्रक्रिया में है।

7.2 कर्मचारी कल्याण गतिविधियाँ

7.2.1 कंपनी उद्योग की प्रवृत्ति के अनुरूप और अपने कर्मचारियों के लिए बदलती जरूरतों को पूरा करने के लिए अपनी कल्याणकारी नीतियों का पालन कर रही है।

- कंपनी के कर्मचारियों को ऋण और अग्रिम, शिक्षा, सामाजिक सुरक्षा, पेंटी सेवा आदि पर कल्याणकारी गतिविधियाँ प्रदान की गई हैं।
- कंपनी की एक व्यापक चिकित्सा उपचार नीति है जो अंतर्गत रोगी और बाह्य -रोगी दोनों के उपचार को कवर करती है। कंपनी ने अपनी इकाइयों / मुंबई के आसपास के शहरों / कस्बों के सबसे अच्छे अस्पतालों को पैनल में रखा है जो यह सुनिश्चित करती है कि कर्मचारियों को स्वास्थ्य सुविधाओं के सर्वोत्तम लाभ मिले। इसके अलावा, कंपनी ने अपने काम के स्थान पर कर्मचारियों को प्रारंभिक परामर्श प्रदान करने के लिए नियमित रूप से अतिथि चिकित्सा सलाहकारों के साथ अनुबंध किया है।

7.3. आरक्षण नीति

7.3.1 आईआरईएल के पास पिछले वर्ष के 1521 की तुलना में 31.03.2019 को 1337 कर्मचारियों का सुदृढ़ दल है। 31.03.2019 को अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जन जाति का प्रतिनिधित्व क्रमशः 275 एवं 41 है। जब कि आईआरईएल के रोल पर भूतपूर्व सैनिकों एवं विकलांग व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व क्रमशः 33 एवं 15 है। अप्रैल 2018 से 23 व्यक्ति भर्ती किए गए हैं तथा 170 व्यक्ति त्याग पत्र/ सेवा निवृत्ति/मृत्यु/ समापन इत्यादि के कारण सेवा में नहीं रहे।

7.1.2 In pursuance to the above, the company has taken many initiatives to align its HR policy and practice with the requirements and deliverables of the company by constantly framing new policies and reviewing the existing policies. During 2018-19, IREL has reviewed the Promotion Policy for Executives, CDA Rules, House Building Advance Rules etc. introduced IREL Reward & Recognition Scheme (an initiative to recognize and reward talent in the company). Implementation of Integrated IT System (IITS) in HRM is in progress. It is expected that the recent HRM initiatives will yield rich dividends in the company in future.

7.1.3 The manpower strength as on 31.03.2019 was 1377 employees, comprising of 431 Executives and 946 non-executives. During the financial year 2018-19, 17 executives and 5 non-executives were inducted. In addition to the above, as a measure of capacity building in the executive cadre, the company is in the process of inducting 20 management trainees in different discipline in year 2019.

7.2 Employees Welfare Activities

7.2.1 The Company is continuously updating its welfare policies in line with industry trend and to meet the changing needs for its employees.

- The welfare activities extended to the employees of the company on Loans and advances, Education, Social Security, Pantry Services etc.
- Company has a comprehensive medical treatment policy that covers both in-patient and out-patient Treatment. Company has empanelled the best hospitals in the cities/towns surrounding its Units/ Mumbai that are located to ensure that employees get the best of healthcare facilities. Further, Company has also tied up with visiting medical consultants on a regular basis to provide initial consultation to employees at their place of work.

7.3. Reservation Policy

7.3.1 IREL has strong team of 1377 employees as on 31.03.2019 as against 1521 of the previous year. The representation of Scheduled Caste, Scheduled Tribes as on 31.03.2019 is 275 and 41 respectively. Whereas the representation of Ex-servicemen and Persons with Disabilities on the roles of IREL is 33 and 15 respectively. Since April 2018, 23 Persons have been recruited and 170 have ceased to be in employment on account of resignation/retirements/deaths/termination etc.



7.4 औद्योगिक संबंध

7.4.1 कंपनी में औद्योगिक संबंध की स्थिति आमतौर पर शांतिपूर्ण और सौहार्दपूर्ण रही है। सभी इकाइयों में वेतन संशोधन को अंतिम रूप दिया गया है। कामगारों के भत्ते के भुगतान से संबंधित मुद्दे प्रबंधन और यूनियनों के बीच निरंतर चर्चा का विषय थे। अब चवरा को छोड़कर अन्य सभी इकाइयों में भत्तों के समझौतों को अंतिम रूप दे दिया गया है।

8.0 वर्ष 2018-19 के लिए समझौता ज्ञापनों की वास्तविक उपलब्धियों में एमओयु (MoU) में निर्धारित खनिजों और वित्तीय लक्ष्यों का उत्पादन

8.1 दिनांक 12.03.2018 को आईएमसी की बैठक में निर्दिष्ट उत्पादन और वित्तीय लक्ष्य एमके यूनिट के प्रदर्शन का संज्ञान लिए बिना निर्धारित किया गया था। चूंकि, उस समय, पर्यावरणीय मंजूरी के लिए परिवहन परमिट न मिलने के कारण एमके यूनिट चालू नहीं थी। इसके अलावा टीएन के संबंधित प्राधिकारी के असहयोगात्मक रवैये के कारण एमके संयंत्रों के परिवहन परमिट की बहाली की निश्चितता के कोई संकेत नहीं थे।

8.2 इस संबंध में खनिज के उत्पादन और वित्तीय लक्ष्य के लिए निर्धारित लक्ष्य निम्नानुसार थे:

8.2 The targets set for Production of mineral and financial Targets in this regard was as noted below:

अनु. क्र. Sl. No.	विवरण / Description	इकाई Unit	अंक Marks	उत्कृष्ट Excellent	बहुत अच्छा Very Good	अच्छा Good	ठीक Fair	खराब Poor
1	खनिज का उत्पादन Production of Mineral	एलएमटी LMT	8	3.15	3.00	2.85	2.71	2.57
2	प्रचालन से राजस्व (निवल) Revenue from operations (Net)	₹/ करोड़ ₹/Cr.	10	555	530	501	480	460
3	परिचालन से शुद्ध लाभ के रूप में परिचालन लाभ (निवल) Operating profit as percentage of Revenue from operations (net)	%	20	5.88	5.60	5.32	5.05	4.80
4	औसत निवल मूल्य से पीएटी (PAT) PAT to Average Network	%	20	5.65	5.38	5.11	4.86	4.61

8.3 डीपीई द्वारा दिनांक 17 जनवरी, 2019 (वर्ष 2018-19 के लिए) को जारी किए गए दिशानिर्देशों में, लक्ष्यों को संशोधित करने की पद्धति पैरा नं. 13.1 में नोट की गई है जो निम्नानुसार है:

“लक्ष्य निर्धारण के समय सूचित आधार वर्ष में अनुमानित निष्पादन पर वास्तविक निष्पादन में सुधार के मामले में लक्ष्य में प्रो-राटा समायोजन किया जा सकता है”

8.3 In the Guidelines issued by DPE dated 17th Jan,2019 (for the year 2018-19), the methodology for revising the targets has been noted in Para no. 13.1 which is as follows:

“Pro-rata adjustment may be made in the targets in case of improvement in actual performance over the estimated performance in the base year informed at the time of target setting.”



8.4 तदनुसार, 2018-19 के लक्ष्य संशोधित किये गए हैं और नीचे सारणीबद्ध हैं:

8.4 Accordingly, the targets of 2018-19 are revised and tabulated below:

अनु. क्र. SI. No.	विवरण Description	यूनिट Unit	अनुमानित 2017-18 Estimated 2017-18	वास्तविक 2017-18 Actual 2017-18	अंतर Difference	अत्युत्कृष्ट (मूल) Excellent (Original)	अंतर का जोड़ Addition of difference	अत्युत्कृष्ट (संशोधित) Excellent (Revised)
1	खनिज का उत्पादन Production of Minerals	एलएमटी LMT	2.97	3.09	0.12	3.15	0.12	3.27
2	प्रचालन से आय Revenue from operations	₹/ करोड़ ₹/Cr.	516.27	574.53	58.56	555	58.26	613.26
3	परिचालन लाभ Operating profit	₹/ करोड़ ₹/Cr.	-18.19	83.25	101.44	32.63	101.44	134.07
4	परिचालन के राजस्व के प्रतिशत के रूप में परिचालन लाभ Operating profit as percentage of Revenue from operations	%	-3.56	14.49	-	5.88	-	21.86

8.5 समर्थन के कारण

1. परिचालन से राजस्व में वृद्धि के लिए:

वर्ष 2018-19 में परिचालन से ₹ 701.57 करोड़ के वास्तविक राजस्व के सामने तय किया गया संशोधित लक्ष्य (एमके के बिना) ₹ 613.26 करोड़ का है, जो संशोधित लक्ष्य से बहुत अधिक है। हालांकि, दो साल के आंकड़े के विश्लेषण पर विचलन और संशोधित लक्ष्य की वैधता के कारणों की स्पष्ट चित्र दिया गया है।

2017-18 की तुलना में परिचालन से राजस्व की वृद्धि:

(करोड़)

2018-19 के लिए संचालन से राजस्व (एमके के बिना):

घटाएं : 2017-18 के लिए ऑपरेशन से राजस्व :

₹ 701.57

₹ 574.88

₹ 126.69

यह वृद्धि निम्न के कारण है:

- अपने राज्य सार्वजनिक उपक्रमों को सामग्री प्रदान करने के लिए केरल सरकार से आग्रह के कारण खनिजों की सूची को मिटा देना जिसके परिणामस्वरूप बिक्री राजस्व ₹ 40.41
- विदेशी मुद्रा में उतार-चढ़ाव और विघटनकारी बाजार हालत के परिणामस्वरूप राजस्व में वृद्धि ₹ 67.93
- प्रारंभिक के दौरान उत्पादित रसायनों का परिसमापन स्टॉक चलाने के परिणामस्वरूप राजस्व में वृद्धि हुई ₹ 16.31
- अन्य परिचालन आय में वृद्धि (मुख्य रूप से ऑस्कॉम के गार्नेट संयंत्र के पुराने स्क्रैप की बिक्री) ₹ 2.04

कुल

₹ 126.69

8.5 Reasons for justification

1. For Increase of Revenue from operations:

The revised target for Revenue from operation worked out is ₹ 613.26 crore against actual revenue from operation in 2018-19 (without MK) being ₹ 701.57 crores, which seems to be much higher than the revised target. However, on analysis of the figure of the two years, give a clear picture of the reasons for the deviation and the validity of the revised target.

The increase of revenue from operation in comparison with 2017-18:

(Crore)

Revenue from operations for 2018-19 (Without MK) :

₹ 701.57

Less: Revenue from operations for 2017-18 :

₹ 574.88

₹ 126.69

This increase is attributable to:

- Liquidating inventory of minerals due to insistence from Govt. of Kerala to provide material to its State PSUs resulting in sales revenue ₹ 40.41
- Foreign currency fluctuation and disruptive market condition resulting in increase in revenue ₹ 67.93
- Liquidating stock of chemicals produced during initial run resulting in increased revenue ₹ 16.31
- Increase in other operating income (mainly sale of old scrap of garnet plant at OSCOM) ₹ 2.04

Total

₹ 126.69



2. परिचालन लाभ में वृद्धि के लिए:

परिचालन लाभ के लिए संशोधित लक्ष्य ₹ 134.07 करोड़ है जबकि आईआरईएल ने परिचालन से ₹ 156.14 करोड़ (एमके के बिना) का राजस्व प्राप्त किया है, जिसके सामने प्रचालन से प्राप्त वास्तविक राजस्व (एमके के बिना) की ₹ 701.57 करोड़ रुपये की तुलना में प्रचालन से राजस्व का वास्तविक लक्ष्य ₹ 613.26 है। राजस्व के प्रतिशत (%) के रूप में परिचालन लाभ के लक्ष्य के बारे में संशोधित लक्ष्य की तर्कशीलता और वास्तविक उपलब्धि के साथ आंकड़ों का तुलनात्मक विश्लेषण समर्थनीय होगा।

(करोड़ में)

अनु. क्र.	विवरण	संशोधित लक्ष्य	वास्तविक
1	परिचालन से राजस्व	613.26	701.57
2	परिचालनगत लाभ	134.07	156.14
3	परिचालनों से राजस्व का प्रतिशत के रूप में परिचालन लाभ (%)	21.86%	22.25%

3. कर पश्चात् लाभ (पीएटी) से औसत निवल मूल्य

अनुपात यह दो संख्याओं के बीच का संबंध है। कर पश्चात् लाभ (पीएटी) से औसत शुद्ध मूल्य का अनुपात कंपनी के कर के बाद लाभ के साथ संबंध में कंपनी के इक्विटी फंड पर आधारित है।

कॉर्पोरेट टैक्स न केवल कंपनी के विशेष वर्ष के कार्य निष्पादन पर निर्भर करता है बल्कि आगे ले जाए गये घाटे, एमएटी (MAT) आदि को ध्यान में रखते हुए, पिछले वर्षों के कार्य निष्पादन को भी ध्यान में रखकर लिया जाता है, अलग से नहीं पहचाना जा सकता क्योंकि कॉर्पोरेट टैक्स के निर्धारण में साथ ही निवल मूल्य के आंकड़ों को केवल कॉर्पोरेट स्तर पर ही माना जाता है।

इसलिए इस उद्देश्य के लिए, मूल लक्ष्य पर विचार किया जा सकता है और यह प्रस्तुत किया जाता है कि इस अनुपात के लिए कोई संशोधन नहीं होना चाहिए।

9.0 कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) एवं धारणीयता

9.1.1 **परिकल्पना:** अपनी सामाजिक जिम्मेदारियों को प्रदर्शित करती हुई सीएसआर नीतियों के साथ एक कॉर्पोरेट बनना जो मूलभूत व्यापार में सन्निहित हो तथा समाज के समावेशी उन्नति के लिए मिलकर चले।

9.1.2 **लक्ष्य:** एक ऐसे कार्यक्रम का कार्यान्वयन करना जो स्वास्थ्य, साक्षरता, आधारभूत संरचना विकास, स्वच्छ पेय जल, पर्यावरण सुरक्षा, धारणीयता एवं अन्य सामाजिक रूप से संबंधित मामलों के क्षेत्र में पहल करके आसपास के समुदायों के जीवन दशाओं का उत्थान करता हो और अभिवृद्धि करता हो।

2. For Increase of Operating profit:

The revised target for operating profit is ₹ 134.07 crore whereas IREL achieved ₹ 156.14 crores (without MK) vis-a-vis actual target for revenue from operations stands at ₹ 613.26 crores in comparison to actual revenue from operations (without MK) achieved is ₹ 701.57 crore. A comparative analysis of the figures shall justify the reasonableness of the revised target and along actual achievement regarding the target of operating profit as a % of revenue.

(Crore)

Sl. No.	Particulars	Revised target	Actual
1	Revenue from operations	613.26	701.57
2	Operating profit	134.07	156.14
3	Operating profit as percentage of Revenue from operations (%)	21.86%	22.25%

3. PAT to Average Network

A ratio is a relationship between two numbers. PAT to Average Net worth ratio is based on equity fund of the company in relationship with profit after tax of the company.

Corporate tax is dependent not only on the performance of the company for the particular year but also consider the performance of the previous years by taking into account carry over losses, MAT etc. Further the same cannot be ascertained separately since in determination of corporate tax as well as net-worth the figures are considered at corporate level only.

Hence for this purpose, the original target may be considered and it is submitted that there should be no revision for this ratio.

9.0 Corporate Social Responsibility (CSR) & Sustainability

9.1.1 **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.

9.1.2 **Mission:** To implement a programme 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.



9.1.3 आईआरईएल सीएसआर गतिविधियों के चयन और कार्यान्वयन के लिए कंपनी अधिनियम 2013 के प्रावधानों और समय-समय पर सरकार द्वारा जारी दिशा-निर्देशों का अनुपालन करता है। सीएसआर और स्थिरता योजनाओं के कार्यान्वयन का क्षेत्र खनन स्थलों और पिछड़े जिलों के आसपास कंपनी की परिचालन इकाइयों के क्षेत्र में है। बाद में, इस तरह के कार्यक्रमों को संयंत्र के 10 किलोमीटर के दायरे में विस्तारित करने का प्रस्ताव है। आईआरईएल की सीएसआर गतिविधियों के लिए बजटीय आवंटन कंपनी अधिनियम 2013, कंपनी (कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्व नीति) नियम 2014 और समय-समय पर सरकार द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के अनुसार है। कंपनी की सीएसआर नीति http://www.irel.co.in/content/3570_3_CSR.aspx में उपलब्ध है।

9.2 सीएसआर समिति का संघटन:

श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक आईआरईएल, अध्यक्ष
श्री के के मोहंति, निदेशक (विपणन), सदस्य
श्रीमती शिला सांगवान, स्वतंत्र निदेशक, सदस्य

9.3 पिछले तीन वित्तीय वर्षों के लिए कंपनी का औसत शुद्ध लाभ:

2015-16	: (-) ₹ 11139 लाख
2016-17	: ₹ 3814 लाख
2017-18	: ₹ 12385 लाख
पिछले 3 वर्षों का औसत निवल लाभ	: ₹ 1687 लाख
औसत निवल लाभ का 2%	: ₹ 33.73 लाख

9.4 2018-19 के लिए निर्धारित सीएसआर व्यय: ₹ 33.72 लाख

9.5 वित्तीय वर्ष के दौरान खर्च सीएसआर का विवरण:

- क) वित्तीय वर्ष के लिए खर्च की जाने वाली कुल धनराशि: ₹ 33.72 लाख
- ख) खर्च नहीं हो पायी धनराशि, यदि कोई : शून्य

9.1.3 IREL complies with the provisions of Companies Act 2013 and the guidelines issued by the Government from time to time for selecting and implementing its CSR activities. The area of implementation of CSR & sustainability schemes is around the vicinity of mining sites and backward districts where the company has its operating units. Later, it is proposed to extend such programs within the radius of 10 kms of plant location. Budgetary allocation for CSR activities of IREL is in accordance with the Companies Act 2013, Companies (Corporate Social Responsibility Policy) Rules 2014 and guidelines issued by the Government from time to time. The CSR policy of the Company is available in http://www.irel.co.in/content/3570_3_CSR.aspx.

9.2 Composition of CSR Committee:

Shri D.Singh, CMD IREL, Chairman
Shri K.K.Mohanty, Director (Marketing), Member
Ms. Sheila Sangwan, Independent Director, Member

9.3 Average net profit of the Company for last three financial years:

2015-16	: (-) ₹ 11139 lakh
2016-17	: ₹ 3814 lakh
2017-18	: ₹ 12385 lakh
Avg. Net Profit of past 3 years	: ₹ 1687 lakh
2% of Avg. Net Profit	: ₹ 33.73 lakh

9.4 Prescribed CSR Expenditure for 2018-19: ₹ 33.72 lakh.

9.5 Details of CSR spent during the financial year:

- a) Total amount to be spent for the financial year: ₹ 33.72 lakh
- b) Amount unspent, if any: Nil



- ग) वित्तीय वर्ष के दौरान जिस ढंग से धनराशि खर्च की गयी उसका विवरण नीचे दिया गया है :
- c) Manner in which the amount spent during the financial year is detailed below:

क्र. सं.	चिन्हित सीएसआर परियोजना अथवा गतिविधि	वह क्षेत्र जिसमें परियोजना सम्मिलित है।	परियोजनाएं या कार्यक्रम (1) स्थानीय क्षेत्र या अन्य (2) राज्य एवं जिला विनिर्दिष्ट करें जहां परियोजनाएं या कार्यक्रम चालू थे।	परिव्यय धनराशि (₹ लाख)	खर्च धनराशि (₹ लाख)	रिपोर्टिंग अवधि तक संचयी व्यय	खर्च धनराशि प्रत्यक्ष या कार्यान्वयन एजेंसी के माध्यम से
Sl. No.	CSR project or activity identified	Sector in which the project is covered	Projects or programs (1) local area or other (2) Specify the state and district where projects or program was undertaken	Amount outlay (₹ Lakh)	Amount Spent (₹ Lakh)	Cumulative expenditure upto the reporting period	Amount spent: Direct or through implementing agency
1	निवारक स्वास्थ्य देखभाल, जलपूर्ति, स्वच्छता इत्यादि Promoting health care including preventive health care, making available safe drinking water, sanitation, etc	(i)			33.30	33.30	
2	शिक्षा, रोजगार बढ़ाने वाले व्यावसायिक कौशल इत्यादि Promoting education and employment enhancing vocation skills, etc	(ii)	स्थानीय क्षेत्र कोल्लम केरल; गंजाम, ओडिशा	33.72	26.17	26.17	आईआरईएल द्वारा सीधे कार्यान्वित की जाती है।
3	राष्ट्रीय विरासत, कला और संस्कृति का संरक्षण, पुस्तकालयों की स्थापना, आदि Protection of national heritage, art & culture, setting up of libraries, etc	(v)	Local area Kollam Kerala; Ganjam, Odisha		9.54	9.54	Implemented directly by IREL
4	खेलों को बढ़ावा Promotion of sports	(vii)			0.60	0.60	
5	ग्रामीण विकास परियोजनाएं Rural development projects	(x)			80.97	80.97	
कुल / Total				शून्य / Nil	150.58	150.58	



- 9.6 यदि कंपनी ने पिछले तीन वित्तीय वर्षों या उसके किसी भी भाग के औसत शून्य लाभ के दो प्रतिशत खर्च करने के लिए चूक गयी है, तो कंपनी अपनी बोर्ड रिपोर्ट में धनराशि खर्च न करने के लिए कारण प्रदान करेगी।

लागू नहीं, क्योंकि कंपनी ने वर्ष के लिए अपने निर्धारित सीएसआर बजट से अधिक खर्च किया है।

- 9.7 सीएसआर समिति के उत्तरदायित्व विवरण जो सीएसआर नीति के कार्यान्वयन एवं अनुवीक्षण कंपनी के सीएसआर उद्देश्यों एवं नीति के साथ अनुपालन में है।

आईआरईएल अपनी सीएसआर गतिविधियों के चयन एवं कार्यान्वयन के लिए कंपनी अधिनियम 2013, कंपनी (कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्व नीति) नियम 2014, के प्रावधानों एवं समय समय पर सरकार द्वारा जारी मार्गनिर्देशों का अनुपालन करती है। सीएसआर एवं धारणीयता योजनाओं के कार्यान्वयन का क्षेत्र खनन स्थलों के आस पास एवं पिछड़े जिले हैं जहां कंपनी की अपनी प्रचालन यूनिटें हैं। बाद में ऐसे कार्यक्रमों को प्लांट स्थानों के 10 किलो मीटर की परिधि के अंदर विस्तारित करने का प्रस्ताव दिया गया। आईआरईएल की सीएसआर गतिविधियों के लिए बजटीय आबंटन कंपनी अधिनियम 2013 के तहत विनिर्दिष्ट सीमाओं के अनुसार है।

10.0 राजभाषा नीति का कार्यान्वयन

- 10.1 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड भारत सरकार की राजभाषा नीति के कार्यान्वयन के लिए प्रतिबद्ध है।

राजभाषा कार्य में आधिकारिक भाषा (हिंदी) को बढ़ावा देने के उद्देश्य से, कंपनी ने वर्ष 2018-19 में अपने उपयोग को बढ़ाने के लिए कई कदम उठाए हैं। इनमें निम्न शामिल है :

- दिन-प्रतिदिन के कार्यों में हिंदी की निगरानी और उसे बढ़ावा देने पर ध्यान केंद्रित करने हेतु विभागीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति की अनुसूची के अनुसार नियमित बैठकें आयोजित करना।
- हिंदी कार्यशालाओं, विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन करना और हिंदी पखवाड़ा मनाना। वर्ष 2018 के लिए सीएमडी की राजभाषा शील्ड और उपविजेता राजभाषा शील्ड के लिए कंपनी की यूनिट के बीच हिंदी में उत्कृष्ट कार्य करने के लिए क्रमशः ऑसकॉम और मनवलाकुरिची इन इकाइयों को सम्मानित किया गया। इसी प्रकार, प्रधान कार्यालय में हिंदी में उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए, मानव संसाधन विभाग और तकनीकी विभाग को क्रमशः प्रथम और उपविजेता पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- वर्ष 2018 के दौरान, कई कर्मचारियों को विभिन्न हिंदी प्रशिक्षण कार्यक्रमों में प्रतिनियुक्त किया गया।

- 9.6 In case the company has failed to spend the two per cent of the average net profit of the last three financial years or any part thereof, the company shall provide the reasons for not spending the amount in its Board report:

Not applicable, since the Company has spent beyond its prescribed CSR budget for the year.

- 9.7 A responsibility statement of the CSR committee that the implementation and monitoring of CSR policy is in compliance with the CSR objectives and policy of the company.

IREL complies with the provisions of Companies Act 2013, Companies (Corporate Social Responsibility Policy) Rules 2014 and guidelines issued by the Government from time to time for selecting and implementing its CSR activities. The area of implementation of CSR & sustainability schemes is around the vicinity of mining sites and backward districts where the company has its operating units. Later on, it is proposed to extend such programs within the radius of 10 kms of plant location. Budgetary allocation for CSR activities of IREL is in accordance with the limits specified under the Companies Act 2013.

10.0 Implementation of Official Language Policy

- 10.1 IREL (India) Limited is committed for implementation of Rajbhasha Policy of Government of India. With a view to promote Official Language (Hindi) in the official work, the company has taken number of steps to increase its usage in the year 2018-19. These include:

- Regular meetings as per schedule of Departmental Official Language Implementation Committee focusing on monitoring and promoting Hindi in day-to-day work.
- Organising Hindi Workshops, various competitions and celebrating Hindi Pakhwada. For the year 2018 CMD's Rajbhasha Shield and Runners-up Rajbhasha Shield for excellent work in Hindi amongst the Unit of the company were awarded to OSCOM and Manavalakurichi Units respectively. Similarly, for promotion of excellence in Hindi at Head Office, HRM Department and Technical Department were awarded 1st and Runners-up prize respectively.
- During the year 2018, many employees were deputed in various Hindi Training Programmes.



10.2 यह बात बताने में प्रसन्नता होती है कि कंपनी को हिंदी में उत्कृष्ट कार्य के लिए सार्वजनिक क्षेत्र की श्रेणियों में परमाणु ऊर्जा विभाग की गठित इकाइयों के बीच डीईई रनर-अप शील्ड 2018 से सम्मानित किया गया था।

11.0 सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005

11.1 पारदर्शिता और जवाबदेही को बढ़ावा देने के लिए, कंपनी ने आरटीआई अधिनियम, 2005 के अनुरूप उचित व्यवस्था की है। आरटीआई अधिनियम, 2005 के प्रावधानों के अनुसार केंद्रीय लोक सूचना अधिकारी (CPIO), सहायक लोक सूचना अधिकारी (APIO), प्रथम अपीलीय प्राधिकारी (FAA) और पारदर्शिता अधिकारी अधिसूचित किए गए हैं और समय पर और अनुपालन और अपेक्षित जानकारी प्रदान करने के लिए अत्यंत सावधानी बरती जा रही है।

11.2 वर्ष 2018-19 के दौरान, सीपीआईओ और प्रथम अपीलीय प्राधिकारी द्वारा क्रमशः 143 आरटीआई आवेदन और 15 प्रथम अपील प्राप्त हुए और उनका उचित रूप से निपटान किया गया। उपरोक्त के अलावा, माननीय केंद्रीय सूचना आयोग (CIC) और द्वितीय अपीलीय प्राधिकरण द्वारा 07 द्वितीय अपीलों का उचित तरीके से निपटान किया गया। केंद्रीय सूचना आयोग (CIC) ने भारतीय लोक प्रशासन संस्थान (IIPA) के माध्यम से "सार्वजनिक प्राधिकरणों द्वारा आरटीआई अधिनियम की धारा 4 के तहत प्रकटीकरण का पारदर्शी ऑडिट" भी किया और मूल्यांकन के बाद, CIC ने 84 (100 में से) स्कोर दिए।

11.3 आरटीआई प्रबंधन में एक प्रणाली में सुधार के रूप में, आरटीआई आवेदनों की प्रतियां डाक के माध्यम से या एपीआईओ के माध्यम से प्राप्त की जाती हैं और उनके संबंधित उत्तर केंद्रीय सूचना आयोग द्वारा बनाए गए आरटीआई अनुरोध और अपील प्रबंधन सूचना प्रणाली (आरटीआई-एमआईएस) में अपलोड किए जाते हैं।

12.0 सतर्कता

12.1.1 आईआरईएल में सतर्कता का उद्देश्य सही व्यावसायिक निर्णय लेने के लिए प्रबंधकों में विश्वास पैदा करना है, जिससे एक ऐसी संस्कृति विकसित होगी जिसमें सतर्कता के भय को निष्क्रियता के लिए एक बहाने के रूप में उपयोग नहीं किया जाएगा। आईआरईएल का सतर्कता संगठन सक्रिय, शिक्षाप्रद और सहभागी हस्तक्षेपों के माध्यम से निर्णय लेने में विश्वास रखता है।

12.1.2 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 (डीईई) सहित संबंधित अधिकारियों के परामर्श से उचित कार्रवाई की गई।

12.1.3 वर्ष के दौरान यूनिटों में 16 सीटीई प्रकार की परीक्षाएं, 48 आवधिक निरीक्षण और इकाइयों के 200 अचानक निरीक्षण किए गए। सीवीसी जैसी एजेंसियों द्वारा अपनी जांच रिपोर्टों में दी गई सलाह के संबंध में उचित, त्वरित और समय पर कार्रवाई सुनिश्चित की गई थी।

10.2 It is also a pleasure to inform that the company was conferred with DAE Runner-up Shield 2018 amongst the constituting Units of DAE in Public Sector categories for Excellent work in Hindi.

11.0 Right to Information Act, 2005

11.1 The company, in order to promote transparency and accountability, has put in place appropriate mechanism in line with RTI Act, 2005. Central Public Information Officer (CPIO), Assistant Public 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.

11.2 During the year 2018-19, 143 RTI applications and 15 First Appeals were received and appropriately disposed of by the CPIO and the First Appellate Authority respectively. Besides the above, 07 Second Appeals were disposed of appropriately by the Hon'ble Central Information Commission (CIC) and Second Appellate Authority. Central Information Commission (CIC) also carried out a "Transparency Audit of Disclosures under Section 4 of the RTI Act by the Public Authorities" through the Indian Institute of Public Administration (IIPA) and after evaluation, CIC has assigned Score of 84 (out of 100) to IREL.

11.3 As a system improvement in RTI management, copies of RTI Applications received through post or through APIOs and their respective replies are being uploaded in the RTI Request & Appeal Management Information System (RTI-MIS) maintained by Central Information Commission.

12.0 Vigilance

12.1.1 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.

12.1.2 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).

12.1.3 16 CTE type examinations, 48 Periodic inspections and 200 Surprise inspections of the units were conducted during the year. Proper, prompt and timely action was ensured in respect of the advices given by agencies like CVC in their investigation reports.



12.2 प्रणालीगत सुधार के क्षेत्र में निम्नलिखित गतिविधियाँ की गईं:

- यूनिट सतर्कता अधिकारियों द्वारा कॉर्पोरेट सतर्कता के निर्देश के अनुसार यूनिट सतर्कता अधिकारियों द्वारा अचानक जाँच और सीटीई (CTE) प्रकार की परीक्षा ली गई थी।
- संवेदनशील पदों पर अधिकारियों का रोटेशन किया गया।
- दिनांक 11/09/18 को आईआरईएल, सीवीओ द्वारा ऑसकॉम इकाई के विभागाध्यक्ष और वरिष्ठ अधिकारियों के लिए दो केस स्टडीज प्रस्तुत किए गए।
- दिनांक 20/12/18 और 28/02/2019 को आईआरईएल, सीवीओ द्वारा कॉर्पोरेट कार्यालय के विभागाध्यक्ष और वरिष्ठ अधिकारियों के लिए दो केस स्टडीज प्रस्तुत किए गए।

12.3 सतर्कता जागरूकता सप्ताह

सतर्कता जागरूकता सप्ताह (VAW) दिनांक 29 अक्टूबर से 3 नवंबर 2018 तक आईआरईएल कॉर्पोरेट कार्यालय और आईआरईएल की सभी फील्ड इकाइयों में “**भ्रष्टाचार हटायें - नया भारत बनाए**” इस विषय के रूप में मनाया गया।

- क) सतर्कता जागरूकता सप्ताह (VAW) - 2018 कॉर्पोरेट कार्यालय में श्री संजय बांगा, सीवीओ, आईआरईएल द्वारा सतर्कता प्रतिज्ञा के प्रचालन के साथ, श्री के. के. मोहंति, निदेशक (विपणन) द्वारा अखंडता/ सत्यनिष्ठा की प्रतिज्ञा के साथ और आईआरईएल के यूनिटों में संबंधित यूनिट के प्रधानों द्वारा आरम्भ किया गया। भारत के माननीय राष्ट्रपति, भारत के उपराष्ट्रपति और केंद्रीय सतर्कता आयोग से प्राप्त संदेशों को सतर्कता जागरूकता सप्ताह के पालन के दौरान विभिन्न विभागों और क्षेत्र इकाइयों के बीच परिचालित किया गया।
- ख) सतर्कता सप्ताह के पालन पर प्रकाश डालने वाले बैनर कॉर्पोरेट कार्यालय और संगठन की संबंधित इकाइयों में प्रदर्शित किए गए थे। त्रिभाषी रूप में सतर्कता बैज आईआरईएल की क्षेत्र इकाइयों में वितरित किए गए।
- ग) ग्राहक सभा का आयोजन आईआरईएल की क्षेत्र इकाइयों में यानी ऑसकॉम और चवरा इकाइयों में किया गया था। ऑसकॉम में ग्राहकों / विक्रेताओं से मुलाकात के दौरान, सीवीओ, आईआरईएल, निदेशक (विपणन) और महाप्रबंधक (वित्त) के साथ इंटरैक्टिव सत्र वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग (VC) के माध्यम से आयोजित किया गया। सीवीसी द्वारा शुरू की गई अखंडता-प्रतिज्ञा के बारे में सीवीओ, आईआरईएल द्वारा विक्रेताओं / हितधारकों को जागरूक किया गया, जिन्होंने सभी विक्रेताओं और उनके परिवार के सदस्यों को ई-प्रतिज्ञा लेने के लिए प्रोत्साहित किया।
- घ) इस सप्ताह के दौरान आईआरईएल के कॉर्पोरेट ऑफिस में विभिन्न प्रतियोगिताओं यानी पावर प्वाइंट क्विज़ प्रतियोगिता, नारा लेखन प्रतियोगिता, वाद-विवाद और निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई। उपरोक्त प्रतियोगिताओं के

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

- Surprise Checks and CTE type examination was carried by the Unit Vigilance Officers on works/ items as instructed by the corporate vigilance.
- Rotation of officers in sensitive posts was carried out.
- Two case studies were presented by CVO, IREL for HODs and Sr. Executives of OSCOM unit on 11/09/18.
- Two case studies were presented by CVO, IREL for HODs and Sr. Executives of the Corporate Office on 20/12/18 & 28/02/19.

12.3 Vigilance Awareness Week

Vigilance Awareness Week (VAW) was observed from 29th October to 3rd November 2018 at IREL Corporate Office and all the field units of IREL with the theme as “**Eradicate Corruption- Build a new India**”.

- a) VAW - 2018 opened with the administration of Vigilance Pledge by Shri Sanjay Banga, CVO, IREL, integrity Pledge by Shri K. K. Mohanty, Director (Marketing), IREL at Corporate Office and in the units of IREL by the respective Heads of units. Messages received from Hon'ble President of India, Vice President of India and Central Vigilance Commission were circulated amongst various departments and field units during the observance of Vigilance Awareness Week.
- b) 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.
- c) Customer meet was organized in the field units i.e. OSCOM and Chavara Units of IREL. During Customers/Vendors meet at OSCOM, interactive session with CVO IREL, Director (Marketing) and GM (Finance) was held via Video Conferencing (VC). Vendors/Stakeholders were sensitized by CVO, IREL about the integrity e-pledge initiated by CVC who encouraged all the vendors and their family members to take e-pledge.
- d) During this week various competitions i.e. Power Point Quiz Competition, Slogan writing competition, Debate and Essay writing competition at IREL at Corporate Office was organized. In the



अलावा क्षेत्र इकाइयों में, अधिकारियों, श्रमिकों, कॉलोनी के गृहिणियों और स्कूली बच्चों और कॉलेज के छात्रों के लिए एक पोस्टर प्रतियोगिता आयोजित की गई थी। सप्ताह के दौरान बिदाई समारोह दिवस पर आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार वितरित किए गए।

13.0 सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग विकास अधिनियम 2006 के तहत सरकार द्वारा अधिसूचित सार्वजनिक खरीद पर सूचना का प्रकटन.

13.1 वर्ष 2018-19 के दौरान एमएसई (एससी/एसटी उद्यमियों के स्वामित्व वाली एमएसई सहित) से खरीदे गए सामान एवं सेवाओं का कुल मूल्य ₹ 100.42 करोड़ है, जो ₹ 247.89 करोड़ की कुल वार्षिक खरीद की 40.5% है. ₹ 167.05 करोड़ की कुल वार्षिक खरीद को देखते हुए एमएसई की खरीद का मूल्य 60% है (उन मदों को छोड़कर जिनके लिए एमएसई का प्रतिनिधित्व गैर-मौजूद है)।

14.0 लोक जागरूकता पहलें

14.1 आईआरईएल अपने सार्वजनिक आउटरीच कार्यक्रम को सभी इकाइयों में, आसपास के क्षेत्रों में समाज के सभी वर्गों तक पहुंच बनाने और हितधारकों के बीच सकारात्मक प्रभाव को बनाए रखने के उद्देश्य से कर रहा है। इन गतिविधियों में अन्य बातों के साथ उद्यमशीलता को बढ़ावा देने और अपने आर्थिक सशक्तीकरण, समाज के लिए निरंतर खनन को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न विज्ञान प्रदर्शनी / मेले में भागीदारी, विभिन्न कॉलेजों/ विश्वविद्यालय / संस्थान के छात्रों की औद्योगिक यात्राओं की सुविधा के लिए अ.जा. / अ.ज.(SC/ST) उद्यमियों के लिए वेंडर विकास कार्यक्रम शामिल हैं। आईआरईएल की इकाइयों के लिए

14.2 इसके अलावा, आईआरईएल के समाज में योगदान को कवर करने वाले इन्फोग्राफिक्स और वीडियो के साथ एक सोशल मीडिया अभियान किया गया था, जिसमें लक्षित दर्शकों तक पहुंचने के लिए विभिन्न सोशल मीडिया प्लेटफार्मों में आईआरईएल के उत्पादों के अनुप्रयोग शामिल है।

15.0 अनुसंधान एवं विकास

15.1 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ने वित्तीय वर्ष 2018-19 के दौरान भारी खनिजों की वसूली, संयंत्र और ऊर्जा दक्षता में सुधार और इल्मेनाइट, जिरकोन और रेअर अर्थ यौगिकों के मूल्यवर्धन में सुधार के लिए अनुसंधान परियोजनाओं को आमंत्रित किया था। इस वित्तीय वर्ष के दौरान नैनो सेरिया, नैनो टिटानिया और ज़िरकोनिया के क्षेत्र में आईआरईएल टीडीसी ने ₹ 217.35 के मूल्य के साथ तीन परियोजनाओं को मंजूरी दी है।

15.2 आईआरईएल टीडीसी परियोजनाओं से प्राप्त लाभ:

1. रेअर अर्थ प्रभाग, आईआरईएल के सेरेस कार्बोनेट उत्पाद से नैनो सेरिया का विकास।

field units apart from the above competitions, a poster competition for Officers, Workmen, house wives of Colony and School Children and College Students was held. Prizes were distributed to the winners of the various competitions held during the Week on the valedictory function day.

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

13.1 Total value of goods and services procured from MSEs (including MSEs owned by SC/ST entrepreneurs) during the financial year 2018-19 is ₹ 100.42 crores which is about 40.5% of total annual procurement of value of ₹ 247.89 crores. Considering the total annual procurement of ₹ 167.05 crores (excluding items for which MSEs representations are non-existent) the MSME procurement value is 60%.

14.0 Public Awareness Initiatives

14.1 IREL is pursuing its public outreach programme at all units, in surrounding areas to reach out to all sections of the society with a view to establish and maintain positive impact among stakeholders. These activities inter-alia include Vendor development programme for SC/ST entrepreneurs with a view to promote entrepreneurship and to enable their economic empowerment, participation in various Science exhibition/fair to promote sustained mining for the society, facilitating industrial visits of students from various colleges/ Universities/Institutions to IREL's units.

14.2 In addition, social media campaign was carried out with infographics and videos covering IREL's contribution to society, applications of IREL's products in various social media platforms to reach targeted audiences.

15.0 Research & Development

15.1 IREL (India) Limited had invited research projects pertaining to improvement in recovery of heavy minerals, improvement in plant & energy efficiency and value addition of Ilmenite, Zircon & rare earth compounds during the financial year 2018-19. IREL TDC has approved three projects with the value of ₹ 217.35 Lakhs during this financial year in the field of Nano Ceria, Nano Titania and Zirconia.

15.2 Benefits derived from IREL TDC projects:

1. Nano Ceria development from Cerrous carbonate product of RED, IREL.



विकसित उत्पाद को अच्छा यूवी अवशोषण, उच्च आईआर परावर्तन > 90% और अच्छे फोटोलामिनेसेंस गुण के क्रम का पता चला है। नैनो सेरिया का उपयोग करते हुए पेंट फॉर्मूलेशन को टेराकोटा टाइल्स और ग्लास को अच्छी छुपाने की शक्ति, आईआर परावर्तन और यूवी अवशोषण गुणों के साथ उपयुक्त पाया गया है।

2. फोटो उत्प्रेरक, स्व-सफाई और नैनो टाइटेनियम से विरोधी बैक्टीरियल गुणधर्म का विकास टाइटेनियम टाइटेनियम डाइऑक्साइड का स्व-सफाई कोटिंग नैनो टाइटेनियम का विकास वाणिज्यिक उद्योगों के माध्यम से घरेलू, निर्माण, औद्योगिक और चिकित्सा क्षेत्रों में दरवाजा आवेदन का पता लगाता है।

15.3 वर्ष 2018-19 के दौरान किए गए इन-हाउस आर एंड डी कार्य

1. लैंथेनम कार्बोनेट का उपयोग करके लैंथेनम जिंकोनेट का उत्पादन, और धातु सबस्ट्रेट पर थर्मल बैरियर एप्लिकेशन के लिए उपयुक्त और ऑक्सीकरण की रोकथाम के लिए ग्रेफाइट का उपयोग करना।
2. इलेक्ट्रो केमिकल डिवाइस का विकास जैसे कि ऑक्सीजन सेंसर से 8 mol% यट्रिया ने जिंकोनिया को स्थिर करना।
3. रिएक्टर एप्लिकेशन के लिए हफ़नियम मुक्त 8 mol% यट्रिया के उत्पादन ने जिंकोनिया को स्थिर कर करना।
4. एनएफसी, तूतीकोरिन के न्युट्रल केक से 99% शुद्ध हेफ़नियम ऑक्साइड के उत्पादन के लिए प्रक्रिया का विकास।

16.0 ऊर्जा का संरक्षण, प्रौद्योगिकी आमेलन एवं विदेशी मुद्रा अर्जन तथा बहिर्गमन

- 16.1 कंपनी (लेखा) नियम 2014 के साथ पठित कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 134 (3) (एम) की आवश्यकता के अनुसार ऊर्जा के संरक्षण, प्रौद्योगिकी आमेलन तथा विदेशी मुद्रा अर्जन एवं बहिर्गमन के संबंध में जानकारी एवं विवरण अनुलग्नक-“क” के रूप में इसमें संलग्न है तथा इस रिपोर्ट का भाग बनाता है।

17.0 लेखापरीक्षक की रिपोर्ट

- 17.1 कंपनी के लेखा बहियों की वैधानिक लेखा परीक्षा कंपनी के वैधानिक लेखा परीक्षक मेसर्स गोखले और साठे, द्वारा की गई है और वैधानिक लेखा परीक्षक के रिपोर्ट लेखा के साथ संलग्न है। वैधानिक लेखा परीक्षक ने लेखा को योग्य नहीं किया है, इसलिए उस पर कोई टिप्पणी नहीं की गई है।
- 17.2 इसके अलावा, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (6) के प्रावधानों के अनुपालन में, भारत के लेखा नियंत्रक और महालेखापरीक्षक ने आईआरआईएल (इंडिया) लिमिटेड के स्टैंडअलोन और समेकित खातों के वित्तीय विवरणों पर अनुपूरक लेखा परीक्षा का संचालन किया है और “शून्य टिप्पणियों” को नोट किया है।

The developed product has been found to have good UV absorption, high IR reflectance of the order of > 90% and good photoluminescence property. The paint formulation using nano Ceria has been found to be suitable for coating of terracotta tiles and glass with good hiding strength, IR reflectance and UV absorption properties.

2. Photo catalytic, Self cleaning and anti bacterial property development from nano Titanium dioxide Development of Self cleaning coating of nano titania finds out door application in household, construction, industrial and medical sectors through commercial industries.

15.3 In House R&D works carried out during 2018-19

1. Production of lanthanum zirconate, using Lanthanum carbonate and Zirconyl nitrate of suitable for thermal barrier application on metal substrates and graphite for prevention of oxidation.
2. Development of electro chemical device such as Oxygen sensor from 8 mol% Ytria stabilised zirconia.
3. Production of Hafnia free 8 mol% Ytria stabilised zirconia for Reactor application.
4. Development of process for production of 99% pure hafnium oxide from neutral cake of NFC, Tuticorin.

16.0 Conservation of Energy, Technology Absorption & Foreign Exchange Earnings and Outgo

- 16.1 In accordance with the requirements 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.

17.0 Auditors' Report

- 17.1 The Statutory Audit of the Books of Accounts of the company has been done by M/s Gochale & Sathe, 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.
- 17.2 Further, In pursuance of provisions of section 143(6) of the Companies Act, 2013, the Comptroller and 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.



18.0 कराधान

18.1 कंपनी ने आयकर अधिनियम 1961 के तहत आगे ली गई हानि एवं लागू प्रावधानों के प्रतिकार करने के बाद एमएटी के तहत आयकर के लिए प्रावधान किया है।

19.0 लाभांश

19.1 निदेशक मंडल ने 26 जून, 2019 को आयोजित बैठक में वर्ष 2018-19 के लिए धनराशि ₹ 40.00 करोड़ के लाभांश की सिफारिश की है।

20.0 सार्वजनिक जमा

20.1 कंपनी ने रिपोर्ट के अधीन वर्ष के दौरान, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 73 के अभिप्रेत अन्दर जनता से न तो कोई जमा आमंत्रित किया है और न ही स्वीकार किया है।

21.0 निदेशकगणों अथवा मुख्य प्रबंधकीय कार्मिकों का विवरण जिन्हें वर्ष के दौरान नियुक्त किया गया अथवा जिन्होंने त्यागपत्र दिया /सेवा निवृत्त हुए :

21.1 श्री ए. रॉय चौधरी. महाप्रबंधक (वित्त), आईआरईएल कॉर्पोरेट कार्यालय ने 10 अगस्त 2018 से निदेशक (वित्त) के रूप में कार्यभार ग्रहण किया।

22.0 कर्मचारियों का विवरण

22.1 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड को, एक सरकारी कंपनी होने के नाते, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 197 (12) के प्रावधानों और कॉर्पोरेट मामले के मंत्रालय (MCA) द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 05/06/2015 के मद्देनजर संबंधित नियमों से छूट दी गई है। कंपनी के कार्यात्मक निदेशकों को प्रशासनिक विभाग यानी डीपीई द्वारा डीपीई दिशानिर्देशों के अंतर्गत नियमों और शर्तों के अनुसार नियुक्त किया जाता है।

23.0 लेखा परीक्षक

23.1 वित्त वर्ष 2018-19 के लिए मे. गोखले और साठे, चार्टर्ड एकाउंटेंट, मुंबई कंपनी के वैधानिक लेखा परीक्षक थे।

24.0 लागत लेखा परीक्षा

24.1 कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 148 के अनुसार कंपनी (कॉस्ट रिकॉर्ड्स एंड ऑडिट) संशोधन नियम, 2014 के अनुसार, कंपनी द्वारा वित्त वर्ष 2018-19 के लिए बनाए गए लागत लेखा का लेखा परीक्षण कॉस्ट ऑडिटर मैसर्स आर.के. पटेल एंड कं., वडोदरा द्वारा किया जा रहा है।

25.0 कंपनी को प्रभावित करने वाले भौतिक परिवर्तन

25.1 वित्तीय वर्ष के अंत और इस रिपोर्ट की तारीख के बीच कंपनी की वित्तीय स्थिति को प्रभावित करने वाले कोई भी भौतिक परिवर्तन और प्रतिबद्धताएं नहीं हुई हैं। कंपनी के व्यवसाय की प्रकृति में कोई बदलाव नहीं हुआ है। कंपनी ने लाभांश, मतदान या अन्यथा के रूप में अंतर अधिकारों के साथ कोई इक्विटी शेयर जारी नहीं किया है।

18.0 Taxation

18.1 The Company has made provisions towards income tax under normal provision after considering set off of carried forward loss, MAT credit available and applicable provisions under the Income Tax Act, 1961.

19.0 Dividend

19.1 Board of Directors at their meeting held on 26th June 2019 has recommended dividend amounting to ₹ 40.00 Crore for the year 2018-19.

20.0 Public Deposit

20.1 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.

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

21.1 Shri A Roy Chowdhury, GM (Finance), IREL, Corporate Office has joined as Director (Finance) with effect from 10th August, 2018.

22.0 Particulars of Employees

22.1 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.

23.0 Auditors

23.1 M/s Gokhale & Sathe, Chartered Accountants, Mumbai was the Statutory Auditors of the Company for the FY 2018-19.

24.0 Cost Audit

24.1 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 2018-19 are being audited by Cost Auditors M/s. R. K. Patel & Co., Vadodara.

25.0 Material changes affecting the company

25.1 There have been no material changes and commitments affecting the financial position of the company between the end of financial year and date of this report. There has been no change in the nature of business of the Company. The company has also not issued any equity shares with differential rights as to dividend, voting or otherwise.



26.0 निदेशक गणों के उत्तरदायित्व का विवरण

26.1 कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 134 की उप धारा (3) के खंड (सी) के अधीन, निदेशकगण अपनी सर्वश्रेष्ठ जानकारी तथा विश्वास के आधार पर बताते हैं कि:

- अ) वार्षिक लेखाओं की तैयारी में तात्त्विक रूप से अनुसरण नहीं किए जाने से संबंधित उचित स्पष्टीकरण के साथ लागू लेखांकन मानकों का अनुपालन किया गया है;
- ब) निदेशकगणों ने ऐसी लेखांकन नीतियों का चयन किया एवं निरंतरता से उनका अनुप्रयोग किया तथा ऐसे तर्कसंगत और बुद्धिमतापूर्ण निर्णय लिए एवं अनुमान लगाए ताकि वित्तीय वर्ष की समाप्ति पर कंपनी के मामलों की स्थिति तथा उस अवधि के लिए कंपनी के लाभ एवं हानि का सत्य एवं सही दृश्य प्रस्तुत कर सकें;
- क) निदेशकगणों ने कंपनी की परिसंपत्तियों की सुरक्षा के लिए तथा धोखाधड़ी एवं अन्य अनियमितताओं को रोकने एवं उनका पता लगाने के लिए इस अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखांकन अभिलेखों के अनुरक्षण के लिए उचित एवं पर्याप्त ध्यान रखा;
- ड) निदेशकगणों ने चालु व्यवसाय के आधार पर वार्षिक लेखाओं को तैयार किया था ;
- च) निदेशकगण सभी लागू कानूनों के प्रावधानों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए उचित प्रणाली तैयार करने तथा ऐसी प्रणाली की पर्याप्तता एवं प्रभावी रूप से कार्य कर पाना सुनिश्चित करने की प्रक्रिया में हैं। - लागू नहीं
कंपनी सूचीबद्ध कंपनी नहीं है। हालाँकि, वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली 31.03.2018 को समाप्त होने वाले वर्ष के दौरान प्रभावी ढंग से चल रही थी और कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार, उनकी रिपोर्ट में वैधानिक लेखा परीक्षकों द्वारा जाँच और प्रमाणित किया गया था।
- छ) निदेशकों ने सभी लागू कानूनों के प्रावधानों के अनुपालन को सुनिश्चित करने के लिए उचित प्रणाली तैयार की थी और ऐसी प्रणाली पर्याप्त और प्रभावी ढंग से संचालित हो रही थी।

27.0 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान धारा 143(12) के तहत लेखापरीक्षकों द्वारा रिपोर्ट किए गए धोखाधड़ी के संबंध में विवरण,

27.1 लेखा परीक्षकों द्वारा लेखापरीक्षा समिति या कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (12) के तहत कोई सामग्री धोखाधड़ी की सूचना नहीं दी गई थी।

26.0 Directors' Responsibility Statement

26.1 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;
- c) 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 31.03.2018 and same was checked and certified by the Statutory Auditors in their report, as per the provisions of the Companies Act, 2013.
- f) 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.

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

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



28.1 स्वतंत्र निदेशकगणों द्वारा घोषणा

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

29.0 जोखिम प्रबंधन नीति का विकास एवं कार्यान्वयन के साथ जोखिम के तत्वों की पहचान पर विवरण

29.1 आईआरईएल ने “उच्च जोखिम प्रबंधन (ईआरएम)” नीति का कार्यान्वयन किया और तदनुसार यूनिट स्तर में जोखिम अधिकारियों ने प्रत्येक विभाग के साथ परामर्श करके विभिन्न जोखिमों एवं प्रत्येक जोखिम के लिए सुझाव दिए गए उपशमन उपायों की पहचान की। जोखिम अधिकारी द्वारा सुझाव दिए प्रयोज्य जोखिमों एवं उपशमन उपायों की समीक्षा करने के बाद, यूनिट प्रमुख ने जोखिम प्रबंधन समिति (आरएमसी) द्वारा समीक्षा के लिए मुख्य जोखिम अधिकारी को की गई कार्रवाई रिपोर्ट प्रस्तुत की।

29.2 वर्ष 2018-19 के दौरान, आरएमसी ने निम्न श्रेणियों के आधार पर इकाइयों द्वारा पहचाने जाने वाले विभिन्न जोखिमों की समीक्षा की, जो निम्न श्रेणी के आधार पर कम तीव्रता वाले जोखिम, मध्यम तीव्रता के जोखिम और उच्च तीव्रता के जोखिम हैं। ईआरएम नीति के अनुसार, कम तीव्रता के जोखिमों के लिए आरएमसी के अवलोकन और सिफारिशों को यूनिट को सूचित किया गया था, मध्यम तीव्रता के जोखिमों को आवश्यक कार्रवाई और सलाह के लिए व्यापार प्रमुख स्तर (संबंधित निदेशक) को सूचित किया गया था। बोर्ड की जानकारी और आवश्यक दिशानिर्देशों के लिए लेखा परीक्षा समिति के माध्यम से निदेशक मंडल को उच्च तीव्रता के जोखिमों की सूचना दी गई

30.0 सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल एवं पर्यावरण

30.1 सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल एवं पर्यावरण सुरक्षा के संबंध में कंपनी द्वारा किए जा रहे क्रियाकलापों का विवरण इस रिपोर्ट का भाग बनाते अनुलग्नक ‘ख’ में दिया गया है।

31.0 कांर्पोरेट सुशासन

31.1 कांर्पोरेट सुशासन पर एक अलग भाग के साथ साथ कार्यरत कंपनी सचिव द्वारा प्रमाणित कांर्पोरेट शासन पर एक अनुपालन रिपोर्ट तथा प्रबंधन चर्चा एवं विश्लेषण रिपोर्ट अनुलग्नक ‘ग’ में दिया गया है जो इस रिपोर्ट का भाग बनता है।

32.0 संबंधित पार्टी संव्यवहार

32.1 वित्तीय विवरणों में प्रकट किये गये को छोड़कर कंपनी तथा निदेशकगणों, प्रबंधन अथवा संबंधियों के बीच कोई संबंधित पार्टी संव्यवहार नहीं किया गया है। तदनुसार धारा 188 (1) में संदर्भित संबंधित पार्टियों के साथ संविदाओं अथवा व्यवस्थाओं का विवरण

28.0 Declaration by the Independent Directors

28.1 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.

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

29.1 IREL implemented the “Enterprise Risk Management (ERM)” policy and accordingly the Risk Officers at Unit level identified various risks in consultation with each department and suggested mitigation measures for each identified risk. After reviewing the applicable risks and mitigation measures suggested by Risk Officer along with action reports, Unit head submitted the Quarterly Risk Reports to Chief Risk Officer for review by Risk Management Committee (RMC).

29.2 During the year 2018-19, RMC reviewed the various risks identified by the Units on half-yearly basis based on the Risk Categories such as Low Intensity Risks, Medium Intensity Risks and High Intensity Risks. As per the ERM policy, the observation and recommendations of RMC for the low intensity risks were reported to Unit, medium intensity risks were reported to business head level (concerned Director) for necessary action and advice. High intensity risks were reported to Board of Directors through Audit committee for information and necessary direction of Board.

30.0 Safety, Healthcare & Environment

30.1 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.

31.0 Corporate Governance

31.1 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.

32.0 Related Party Transactions

32.1 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. Accordingly, particulars of contracts or arrangements with related parties referred to in Section



तथा इसके साथ फॉर्म एओसी-2 में ऐसी संविदा अथवा व्यवस्था करने के औचित्य इस रिपोर्ट का भाग नहीं बनाते हैं।

33.0 नियामकों अथवा न्यायालयों द्वारा दिये गये महत्वपूर्ण एवं तात्त्विक आदेश

33.1 नियामकों अथवा न्यायालयों अथवा ट्रिब्यूनलों द्वारा कंपनी की चालू व्यवसाय की स्थिति को प्रभावित करने वाले कोई महत्वपूर्ण एवं तात्त्विक आदेश नहीं दिये गए हैं।

34.0 वार्षिक विवरणी का सार

34.1 वार्षिक विवरणी का उद्धरण कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 92(3) के प्रावधानों तथा कंपनी (प्रबंधन एवं प्रशासन) नियम 2014 के नियम 12(1) के अनुसार फॉर्म एमजीटी-9 के रूप में इस रिपोर्ट के साथ संलग्न है (अनुलग्नक-घ)

35.0 व्हिसिल ब्लोवर नीति

35.1 आईआरईएल ने एक “व्हिसिल ब्लोवर” नीति बनाई है जो अपने कर्मचारियों को अनैतिक व्यवहार, वास्तविक या संदिग्ध धोखाधड़ी, अथवा कंपनी के आचरण या आचार नीति पर सामान्य मार्ग निर्देशों के उल्लंघन के बारे में प्रबंधन को तथा अपवाद मामले में लेखापरीक्षा समिति के अध्यक्ष को सूचित करने में सुविधा प्रदान करती है। यह नीति कंपनी में हो रहे किसी कदाचार अथवा अनैतिक क्रियाकलाप को सही मायने में उजागर करने तथा व्हिसिल ब्लोवर को सुरक्षा प्रदान करने में सहायता प्रदान करती है। बोर्ड को अवगत कराया गया कि वर्ष 2018 -19 के दौरान कंपनी को व्हिसिल ब्लोवर नीति के तहत कोई शिकायत प्राप्त नहीं हुई है। उपर्युक्त के आधार पर लेखा परीक्षा समिति के अध्यक्ष ने इस बात की पुष्टि कि वर्ष 2018 -19 के दौरान लेखापरीक्षा समिति तक व्यक्तिगत रूप से पहुंचने से किसी भी कर्मचारी को रोका नहीं गया है। व्हिसिल ब्लोवर नीति कंपनी की वेबसाइट www.irel.co.in पर उपलब्ध है।

36.0 महिलाओं के लिए शिकायत की कार्य प्रणाली

कार्यस्थल में महिलाओं के यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013 की आवश्यकता के अनुसार और यौन उत्पीड़न के संबंध में प्राप्त शिकायतों के निवारण के लिए नियम, आंतरिक शिकायत समितियों के स्थान पर नियम बनाए गए। आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड पुरुषों और महिला दोनों कर्मचारियों के लिए यौन उत्पीड़न से संबंधित मुद्दों और कानून के बारे में संवेदनशील प्रशिक्षण / कार्यशालाएं आयोजित करता रहा है। वर्ष के दौरान, यौन उत्पीड़न की 3 शिकायतें प्राप्त हुई हैं। उसी को प्रस्तुत किया गया है।

37.0 पुरस्कार /सम्मान :

देश और विदेशों में बेहतर प्रचार के लिए, कंपनी ने कई पुरस्कार प्रतियोगिताओं में भाग लिया। कंपनी द्वारा जीते गए निम्नलिखित प्रशंसा पुरस्कार विभिन्न क्षेत्रों में कंपनी के विकास के बारे में बताते हैं:

188(1) along with the justification for entering into such contract or arrangement in Form AOC-2 does not form part of this report.

33.0 Significant and Material Orders Passed by the Regulators or Courts

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

34.0 Extract of the Annual Return

34.1 The extract of the Annual Return in Form MGT-9 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 annexed to this report [Annexure – D].

35.0 The Whistle Blower Policy

35.1 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 2018-19, Company has neither received any complaint under the Whistle Blower Policy nor any employees have been denied any personnel access to the Audit Committee during the year 2018-19. Whistle blower policy is available on the company's website www.irel.co.in.

36.0 Complaint mechanism for women:

36.1 As per the requirement of the sexual harassment of women at workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013, and Rules made thereunder, Internal Complaint Committees in place to redress complaints received regarding sexual harassment. IREL (India) Ltd has been conducting training/workshops both for male and female employees sensitising them about the issues and law relating to sexual harassment. During the year, 3 Complaints of sexual harassment has been received. The same has been submitted.

37.0 Awards / Accolades:

In order to have better visibility in the Country and overseas, the Company participated in number of Award competitions. The following accolades won by the Company speak on the growth of the Company in various fields:



- इंडियन चैम्बर ऑफ कॉमर्स द्वारा मानव संसाधन प्रबंधन के लिए पीएसई उत्कृष्टता पुरस्कार।
- भारतीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योग को उत्कृष्ट योगदान के लिए सीएमडी को पीएसई उत्कृष्टता पुरस्कार।
- ग्लोबल एम्प्लोयर ब्रांडिंग इंस्टीट्यूट द्वारा राष्ट्रीय सर्वश्रेष्ठ नियोजक पुरस्कार 2018
- बर्कशायर मीडिया प्राइवेट लिमिटेड द्वारा किए गए सर्वेक्षण के आधार पर वर्ष 2018 की भारत की सर्वश्रेष्ठ कंपनी।
- डीईई की सार्वजनिक क्षेत्र की श्रेणी की इकाइयों के बीच हिंदी में उत्कृष्ट कार्य के लिए राजभाषा शील्ड (उपविजेता) 2018।

ऑसकॉम यूनिट को निम्नलिखित पुरस्कार प्राप्त हुए:

- वर्ष 2016-17 के लिए ओडिशा राज्य निर्यात पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- वार्षिक खान सुरक्षा सप्ताह-2018-19 के दौरान, सामान्य कार्य के लिए प्रथम पुरस्कार और रखरखाव में तृतीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- अर्ध वार्षिक सुरक्षा सप्ताह 2018-19 के दौरान, यूनिट को (क) संविदाकर्मियों के लिए कल्याणकारी उपायों और सुविधाओं के लिए प्रथम पुरस्कार दिया गया था, और (ख) खानों में आपातकालीन तैयारी के लिए प्रथम पुरस्कार।

एमके यूनिट को निम्नलिखित पुरस्कार प्राप्त हुए:

- 1) 58 वें खान सुरक्षा अवलोकन सप्ताह 2018 के दौरान, एमके यूनिट को (i) सुरक्षा प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी के लिए प्रथम पुरस्कार से सम्मानित किया गया, (ii) पर्यवेक्षण के मानक के लिए प्रथम पुरस्कार और (iii) चोट दर निष्पादन के लिए दूसरा पुरस्कार।
- 2) वर्ष 2017-18 के लिए हिंदी भाषा कार्यान्वयन के लिए नराकास (TOLIC) नागरकोइल, कन्याकुमारी जिला, तमिलनाडु द्वारा नराकास (TOLIC) (नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति) अवार्ड एमके इकाई को प्रस्तुत किया गया। यह पुरस्कार 25.02.2019 को प्रस्तुत किया गया था।

रेअर अर्थ्स प्रभाग को निम्नलिखित पुरस्कार प्राप्त हुए :

- 1) औद्योगिक सुरक्षा पुरस्कार (2017) के विजेता - उत्पादन इकाइयों के लिए श्रेणी II - परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड द्वारा - 29 अक्टूबर, 2018 के दौरान सम्मानित किया गया।
- 2) टॉलिक (पीएसयु), कोच्चि द्वारा राजभाषा (2018) के कार्यान्वयन के लिए राजभाषा ट्रॉफी - मार्च 2019 के दौरान प्रदान की गई।

- PSE Excellence Awards for HRM instituted by Indian Chamber of Commerce.
- PSE Excellence Awards to CMD for Outstanding Contribution to Indian Public Sector Industry.
- National Best Employer Award 2018 by Global employer Branding Institute.
- India's Best Company of the year Award 2018 based on Survey conducted by Berkshire Media Pvt. Ltd.
- Rajbhasha Shield (Runner-up) 2018 for excellent work in Hindi amongst the constituting Units of DAE in Public Sector Categories.

OSCOM Unit had received the following awards :

- Odisha state Export award for 2016-17 received during the year.
- During Annual Mines safety week - 2018-19, awarded with first prize for General Working and third prize in Maintenance.
- During Half yearly Mines safety week - 2018-19, Unit was awarded (a) First prize for Welfare measures & amenities for contractual workers, and (b) First prize for Emergency preparedness in Mines.

MK Unit had received the following awards:

- a) During 58th Mines Safety Observation Week 2018, MK unit was awarded with (i) First Prize for Workers participation in safety management, (ii) First Prize for Standard of supervision and (iii) Second prize for Injury Rate Performance.
- b) MK unit was presented with TOLIC Award (Town Official Language Implementation Committee) for Hindi language implementation from TOLIC Nagercoil, Kanyakumari District, Tamil Nadu for year 2017-18. The award was presented on 25.02.2019.

RED Unit had received the following awards:

- a) Winner of Industrial Safety Award (2017) - category for Production Units II - by Atomic Energy Regulatory Board - awarded during Oct. 29, 2018.
- b) Raj Bhasha Trophy for implementation of Official Languages (2018) by TOLIC (PSU), Kochi - awarded during March 2019.



38.0 आभार

- 38.1 निदेशक मण्डल विभिन्न सरकारी विभागों एवं एजेंसियों, बैंकों एवं अन्य व्यापारिक सहयोगियों सहित परमाणु ऊर्जा विभाग, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, केंद्रीय एवं राज्य सरकारों का समीक्षाधीन वर्ष के दौरान उनके मूल्यवान सेवाओं एवं सतत समर्थन के लिए आभार व्यक्त करता है।
- 38.2 निदेशकों ने श्री एम ए इन्बारासु, पूर्व-संयुक्त सचिव (आई एंड एम) द्वारा निदेशक के रूप में दिए गए मूल्यवान योगदान को अंकित किया, जो इस अवधि के दौरान कंपनी के निदेशक नहीं रहे।
- 38.3 निदेशक मण्डल इस अवसर पर कर्मचारियों द्वारा सभी स्तरों पर दिये गये योगदान के लिए उनकी सराहनी भी करता है।

कृते बोर्ड और बोर्ड की ओर से

(दीपेन्द्र सिंह)
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

दिनांक: 18 सितम्बर, 2019

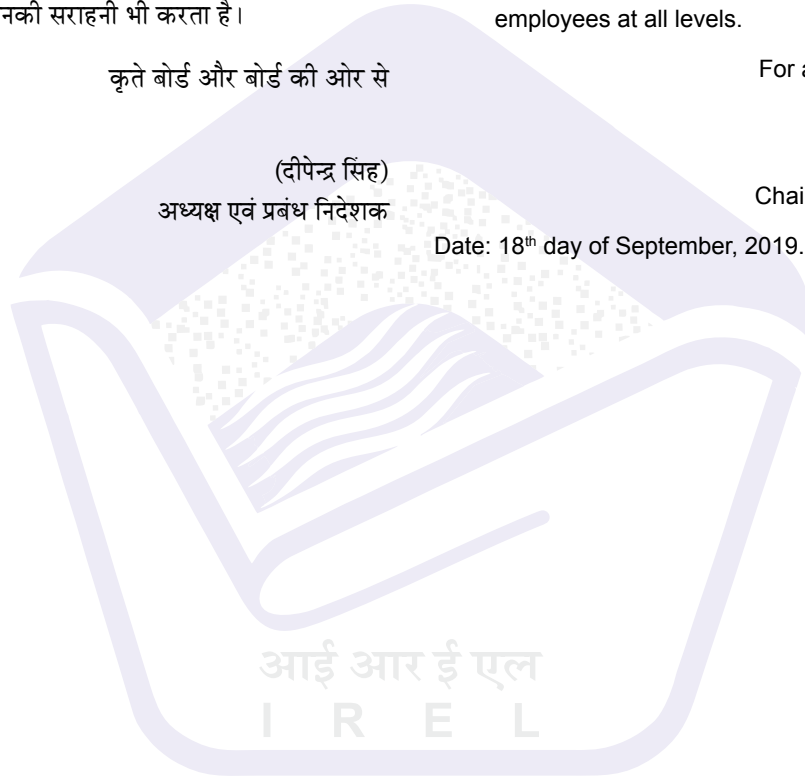
38.0 Acknowledgements

- 38.1 The Board of Directors wishes to place on record their 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.
- 38.2 The Directors place on record the valuable contribution made by Shri M A Inbarasu, Ex-JS (I&M) as Director who ceased to be director of the Company during the period.
- 38.3 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: 18th day of September, 2019.





अनुलग्नक “क” (निदेशकों की रिपोर्ट का अनुलग्नक)

कंपनी (लेखा) नियम 2014 की धारा 8 के अनुसार 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए बोर्ड की रिपोर्ट में शामिल किए जाने वाले अपेक्षित विषय।

ऊर्जा का संरक्षण

1) ऊर्जा के संरक्षण पर उठाए गए कदम और प्रभाव:

पारंपरिक फिटिंग्स को एलईडी फिटिंग्स में बदलना, पुरानी मोटरों को ऊर्जा सक्षम मोटरों में बदलना, परिवर्तनशील आवृत्ति ड्राइव (VFD) का उपयोग, खनन संयंत्र में सभी घोल पंपों को पॉलिमर लाइनर दिए गए हैं, रोटरी मुख्य ड्रायर एमएसपी में हवा के रिसाव को ठीक किया गया है, तालाब के पानी के सभी पंपों को पंपों को निष्क्रिय चलने से रोकने के लिए नियंत्रण कक्ष के पास रखा गया है आदि।

उपरोक्त कदम उठाने से, लगभग 11.50 लाख इकाइयों को बचाया गया। ऑसकॉम इकाई, रेअर अर्थ्स प्रभाग इकाई और चवरा इकाई को आवश्यक विद्युत कारक बनाए रखने के लिए संबंधित राज्य विद्युत बोर्ड से प्रोत्साहन के रूप में क्रमशः ₹ 1.98 लाख, ₹ 6.63 लाख और ₹ 10.66 की राशि प्राप्त हुई।

ख) ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत का उपयोग करने के लिए उठाए गए कदम:

1. आरईईपी में 5KW का सौर आधारित पानी पंप स्थापित किया गया है।
2. रेअर अर्थ्स प्रभाग में सौर स्ट्रीट लाइट के 16 नगों का और 2 नग सौर वॉटर हीटर का निरंतर संचालन।

ग) ऊर्जा संरक्षण उपकरणों पर पूंजीगत निवेश:

वर्ष 2018 -19 के लिए ऊर्जा संरक्षण उपकरणों पर कुल पूंजीगत निवेश करीब 32 लाख है।

प्रौद्योगिकी आमेसन:

क) प्रौद्योगिकी आमेसन के लिए किए गए प्रयास:

- i) गार्नेट सेक्शन में नई पीढ़ी के एचटीआरएस (HTRS) से पुराने पारंपरिक हाई टेंशन रोल सेपरेटर्स (HTRS) का प्रतिस्थापन।
- ii) पुराने HG-8 स्पाईरल का नए HG-10i स्पाईरल के साथ प्रतिस्थापन।
- iii) नई पीढ़ी के IRMS के साथ पुराने रोल मैग्नेटिक सेपरेटर (IRMS) का प्रतिस्थापन।
- iv) इल्मेनाइट सर्किट में रेअर अर्थ ड्रम चुंबकीय विभाजक 3 नग स्थापित किये गए।
- v) पुराने लिफ्ट रोल मैग्नेटिक सेपरेटर (LRMS) का प्रतिस्थापन।

Annexure ‘A’ (Annexure to the Directors’ Report)

Matters required to be included in the Board’s report for the year ended 31st March, 2019 pursuant to Rule 8 of the Companies (Accounts) Rules, 2014.

Conservation of Energy:

a) Steps taken and impact on conservation of energy:

Replacement of conventional fittings with LED fittings, replacement of old motors with energy efficient motors, Use of variable frequency drive (VFD), all slurry pumps in mining plant have been provided with polymer liners, air leakage at rotary main dryer, MSP was rectified, On/ Off controls of all pond water pumps are placed near to the control rooms to prevent idle running etc.

By taking above steps, about 11.50 lakh units were saved. OSCOM unit, Rare Earths Division (RED) unit and CHAVARA unit received an amount of ₹ 1.98 lakhs, ₹ 6.63 lakhs and ₹ 10.66 lakhs respectively towards incentive from respective State Electricity Board for maintaining required power factor.

b) Steps taken for utilizing alternate sources of energy:

1. 5KW solar based water pump has been installed in REEP.
2. Continued operation of 16 nos. of solar street lights and 2 nos. of solar water heaters at RED

c) The capital investment on energy conservation equipments:

Total capital investment on energy conservation equipment for the year 2018-19 is about ₹ 32 lakhs.

Technology Absorption

a) Efforts made towards technology absorption:

- i) Replacement of old conventional High tension roll separators (HTRS) with new generation HTRS in garnet section.
- ii) Replacement of old HG-8 spiral with new HG-10i spirals.
- iii) Replacement of old Induced Roll Magnetic Separator (IRMS) with new generation IRMS.
- iv) Installed 3 nos. of Rare Earth Drum Magnetic Separators in Ilmenite circuit
- v) Replacement of old Lift Roll Magnetic Separator (LRMS).



- vi) मोनाजाइट-गार्नेट सर्किट में फ्लो-शीट संशोधन का पहला चरण, जिसमें आरसीबीएमएस के 2 नग को रेअर अर्थ ड्रम मैग्नेटिक सेपरेटर (आरसीबीएमएस) से बदला गया है।
- vii) एसिड और लाइ की तैयारी स्वचालित थी, जिससे मानव हस्तक्षेप कम किया गया।

- vi) The first phase of the flow-sheet modification in the Monazite-Garnet circuit, where 2 nos. of RCBMS to be replaced with 1 no of Rare Earth Drum Magnetic Separator (RCBMS).
- vii) Acid and Lye preparation was automated, thereby minimizing human intervention.

ख) उपर्युक्त प्रयासों के परिणामस्वरूप उत्पाद सुधार, लागत में कमी, उत्पाद विकास अथवा आयात स्थानापन्न जैसे व्युत्पन्न लाभ:

- i) इल्मेनाइट उप सर्किट में पुनरावर्तन भार में 10% की कमी।
- ii) मोटे गार्नेट के उत्पादन में वृद्धि।
- iii) गीले खंड में जिंकरॉन के संकलन में सुधार।
- iv) ब्राउन इल्मेनाइट के साथ-साथ पुनरावर्तन भार में कमी के कारण रूटाइल उत्पाद की अस्वीकृति में कमी।
- v) गार्नेट 0.15% से कम मोनाजाइट के साथ उत्पन्न होता है।

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

- i) Reduction of recirculation load in Ilmenite sub circuit by 10%.
- ii) Enhancement in production of coarse garnet.
- iii) Improvement in the recovery of Zircon in wet section.
- iv) Reduction in Rutile product rejection due to brown Ilmenite as well as reduction in the recirculation load.
- v) Garnet produced with less than 0.15% monazite.

iii) आयातित प्रौद्योगिकी के मामले में (पिछले तीन वर्षों के दौरान आयातित वित्तीय वर्ष की शुरुआत से गिना गया)

- 1) आयातित प्रौद्योगिकी का विवरण- शून्य
- 2) आयात का वर्ष - लागू नहीं।
- 3) क्या प्रौद्योगिकी पूर्ण रूप से आमेलित हो गई है- लागू नहीं।
- 4) यदि पूर्ण रूप से आमेलित नहीं किया गया है; तो वे क्षेत्र जहां आमेलन नहीं हो रहा है, और उसके कारण- लागू नहीं।

(iii) 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) अनुसंधान एवं विकास पर वहन किया गया व्यय:

विवरण	(₹ लाख)
क) पूंजी :	13.30
ख) आवर्ती :	229.97
ग) कुल :	243.27

(iv) The expenditure incurred on Research & Development

Particulars	(₹ / lakh)
a) Capital	13.30
b) Recurring	229.97
c) Total	243.27

v) पूंजीगत व्यय

विवरण	(₹ लाख)
क) स्वयम के रिजर्व से	3673.09
ख) डीईई द्वारा प्रायोजित परियोजनाओं के लिए बजट की सहायता से	2959.90
ग) कुल	6632.99

(v) Capital Expenditure

Particulars	(₹ / lakh)
a) From own reserve	3673.09
b) From Budgetary support for DAE sponsored projects	2959.90
c) Total	6632.99

(ग) विदेशी मुद्रा अर्जन एवं बहिर्गमन

1. निर्यात के मार्ग द्वारा अर्जन - ₹ 40,137 लाख
2. आयात के मार्ग द्वारा बहिर्गमन - ₹ 764.53 लाख

(C) Foreign Exchange Earnings and Outgo

- a) Earnings by way of export - ₹ 40,137 lakhs
- b) Outgo by way of import - ₹ 764.53 lakhs



अनुलग्नक “ख”

1.0 सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल एवं पर्यावरण

- 1.1 कंपनी कर्मचारियों और पड़ोस के प्रचालन संयंत्रों एवं अन्य यूनिटों की सुरक्षा, स्वास्थ्य देखभाल एवं पर्यावरण के लिए उचित महत्व और ध्यान दे रही है। इस दृष्टिकोण से कंपनी को संसाधनों का अनुकूलतम उपयोग, उच्च उत्पादकता, सुरक्षित कार्य पर्यावरण और उत्पाद/सेवाओंकी बेहतर गुणवत्ता प्राप्त करने में सक्षम बनाया गया है।
- 1.2 सभी प्रचालन यूनिटों को आईएसओ 9001-2005, 14001-2015 एवं ओएचएसएस 18001-2007 प्रमाणीकरण और आईआरईआरसी पर कॉर्पोरेट अनुसंधान एवं संरक्षा इकाई के साथ आईएसओ 9001-2015 से मान्यता प्राप्त है। कंपनी ने सभी खनिज एवं रासायनिक प्रयोगशालाओं के लिए आईएसओ/आईईसी 17025:2005 के आधार पर एनएबीएल मान्यता प्रमाणपत्र प्राप्त किया है।

2.0 सुरक्षा

- 2.1 कंपनी ने कर्मचारियों की स्वास्थ्य और सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए उपयुक्त सुविधाओं, प्रक्रियाओं और प्रशिक्षण के साथ सुरक्षित कार्य वातावरण की स्थापना और रखरखाव करती है। कंपनी में सभी ऑपरेटिंग संयंत्रों के सुरक्षा मानकों के आकलन और मूल्यांकन के लिए एक नियमित और व्यवस्थित पद्धति है। सुरक्षा के क्षेत्र में प्रवीणता के साथ एक विशेषज्ञ समिति सभी ऑपरेटिंग इकाइयों का दौरा करती है और ऑपरेटिंग 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 दुर्घटना नहीं हुई।

3.0 स्वास्थ्य देखभाल

- 3.1 कंपनी की सभी प्रचालनीय यूनिटों में कर्मचारियों एवं उनके आश्रित पारिवारिक सदस्यों की स्वास्थ्य की देखभाल करने के लिए सभी आधुनिक उपकरण के साथ साथ पात्र, अनुभवी, प्रशिक्षित एवं सक्षम पुरुष एवं महिला चिकित्सक एवं पैरा मेडिकल स्टॉफ के साथ व्यावसायिक स्वास्थ्य केंद्र है। कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के अंतर्गत, कंपनी विद्यालयों को सहायता प्रदान करने के लिए आसपास के गांवों में चिकित्सा शिविरों का आयोजन करती है।

Annexure “B”

1.0 Safety, Health Care & Environment

- 1.1 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.
- 1.2 All the operating plants are accredited with ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and OHSAS 18001:2007 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 17025:2005.

2.0 Safety

- 2.1 The company has established and maintain 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.

3.0 Health Care

- 3.1 All the operational units of the company are having occupation 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.

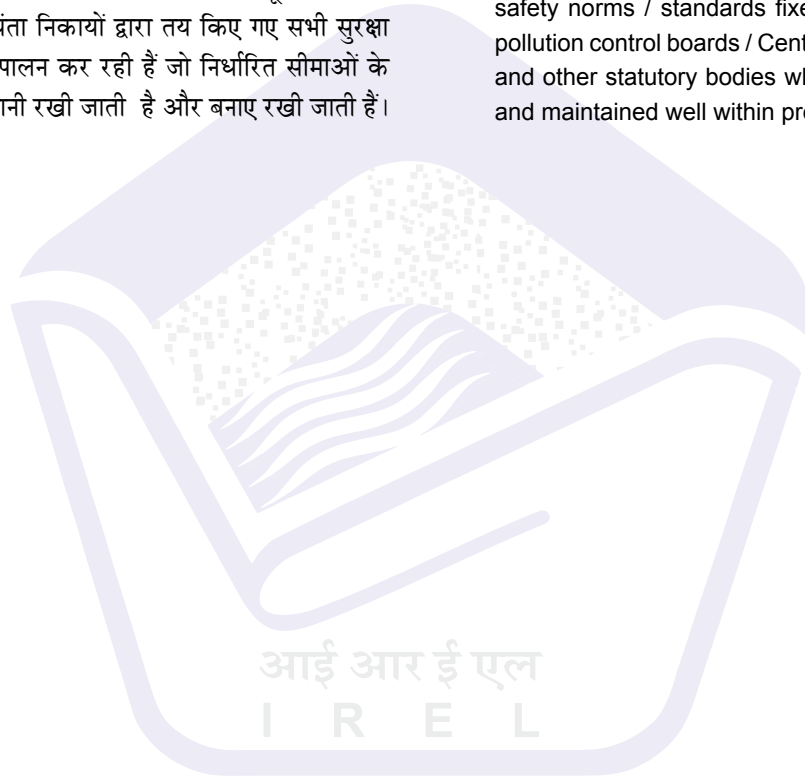


4.0 पर्यावरण देखभाल

- 4.1 खनन पूरा होने के बाद, खनन किए गए क्षेत्र को फिर से भरा, समतल किया गया है और पहले के स्तरों पर वापस लाया गया है। कंपनी की खनन इकाइयां खनन क्षेत्र, कॉलोनी और आवासीय क्षेत्रों में पारिस्थितिकी को बहाल करने और बनाए रखने की दृष्टि से पौधे लगा रही हैं। रेन वाटर हार्वेस्टिंग पॉइंट्स, वाटर रिचार्जिंग की स्थापना खनन क्षेत्र के वाटर टेबल को बेहतर बनाने के लिए की जाती है। कार्बन फुट प्रिंट को कम करने के लिए सोलर लाइटिंग सिस्टम लगाए गए हैं।
- 4.2 कंपनी अपने कार्यस्थल और आस-पास के क्षेत्रों में स्वच्छ वातावरण प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है। कंपनी की प्रचालनीय इकाइयां संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों / केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और अन्य अभियंता निकायों द्वारा तय किए गए सभी सुरक्षा मानदंडों/ मानकों का पालन कर रही हैं जो निर्धारित सीमाओं के भीतर बारीकी से निगरानी रखी जाती है और बनाए रखी जाती हैं।

4.0 Environment Care

- 4.1 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.
- 4.2 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" कापोरिट सुशासन पर रिपोर्ट

1.0 कापोरिट सुशासन पर कंपनी का तत्वज्ञान

आईआरईएल में हम सुनिश्चित करते हैं कि हम डीपीई द्वारा जारी कापोरिट सुशासन मार्ग निर्देशों तथा सभी स्टैक होल्डरों के अधिकारों का आदर करने के लिए सर्वश्रेष्ठ प्रचलनों का विकास एवं गंभीरतापूर्वक अनुपालन करें। कंपनी की नीति पादर्शिता, व्यावसायिकता एवं उत्तरदायित्व के प्रकट मूल्यों द्वारा प्रदर्शित होते हैं। हम समझते हैं कि हमारे वित्तीय एवं कार्यनिष्पादन के साथ साथ कंपनी के सुशासन के संबंध में समयबद्ध एवं सही सूचना प्रकट करना हमारा निहित उत्तरदायित्व है।

2.0 निदेशक मण्डल

2.1 निदेशकों का संघटन एवं वर्ग

कंपनी के बोर्ड में कार्यात्मक निदेशक, गैर-कार्यकारी सरकारी निदेशक और गैर-आधिकारिक (स्वतंत्र) निदेशक शामिल हैं। दिनांक 31.03.2019 को, कंपनी के बोर्ड में 8 निदेशक शामिल थे। जिनमें से 4 पूरे समय के कार्यात्मक निदेशक हैं और 4 गैर-कार्यकारी निदेशक हैं। 4 गैर-कार्यकारी निदेशकों में से 3 अंशकालिक अधिकारी / नामित निदेशक हैं और 1 स्वतंत्र निदेशक है। कोई भी निदेशक कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा - 2 (77) के तहत प्रदान किए गए रिश्तेदारों के अर्थ के अनुसार अन्य निदेशकों से संबंधित नहीं हैं।

2.2 बैठकें

वर्ष 2018-19 के दौरान निदेशक मण्डल की पांच बैठकें की जिसमें एक स्थगित बैठक हुई और दो बैठकों के बीच का अंतर चार माह से अधिक का नहीं था। उक्त बैठकों की तारीखें इस प्रकार हैं:

07 मई, 2018, 4 जुलाई, 2018, 25 सितम्बर, 2018, 14 दिसम्बर, 2018 और 15 मार्च, 2019। सभी बोर्ड बैठकों में आवश्यक कोरम उपस्थित था।

Annexure – "C"

REPORT ON CORPORATE GOVERNANCE

1.0 Company's Philosophy on Corporate Governance

At IREL, we ensure that we evolve and sincerely follow the corporate governance guidelines issued by DPE and best practices to respect all stakeholders' rights. 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.

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 31.03.2019, the Board of the Company comprised of 8 directors. Out of which 4 are whole time Functional Directors and 4 are Non-Executive Directors. Out of 4 Non-Executive Directors, 3 are part time Official/ Nominee Directors and 1 is Independent Director. 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.

2.2 Meetings

The Board of Directors met five times during the year 2018-19 and the gap between two meetings did not exceed four months. The dates on which said meetings were held are as follows:

7th May, 2018, 4th July, 2018, 25th September, 2018, 14th December, 2018 and 15th March, 2019. Required quorums were present at all the Board meetings.



वर्ष 2018-19 के दौरान आयोजित बोर्ड बैठकों में निदेशकों की उपस्थिति तथा 31 मार्च, 2019 को के अनुसार उनका बाह्य निदेशकत्व नीचे दिया गया है: Attendance of the Directors at the Board Meetings held during the year 2018-19 and their outside directorship as on 31st March, 2019 are given hereunder:

क्र. सं. Sl. No	निदेशक का नाम Name of the Director	निदेशकत्व की प्रकृति Nature of Directorships	बोर्ड बैठकों में उपस्थिति की सं. No. of Board meetings attended	बाह्य निदेशकत्व की सं. No. of outside Directorships	टिप्पणी Remarks
1	श्री दीपेन्द्र सिंह Shri Deependra Singh	कार्यात्मक Functional	5	3	
2	श्री के के मोहंति Shri K K Mohanty	कार्यात्मक Functional	5	1	
3	श्री ए के मोहपात्रा Shri A K Mohapatra	कार्यात्मक Functional	5	1	
4	श्री ए रॉय चौधरी Shri A Roy Chowdhury	कार्यात्मक Functional	3	1	10.08.2018 को सेवा में प्रवेश किया Joined on 10.08.2018
5	श्री एम ए इनबरासु Shri M A Inbarasu	नामित Nominee	5	4	15.04.2019 को समाप्ति Ceased on 15.04.2019
6	डॉ. दिनेश श्रीवास्तव Dr.Dinesh Srivastava	नामित Nominee	5	1	
7	श्री संजय कौल Shri Sanjay M Kaul	नामित Nominee	2	10	
8	सुश्री शीला सांगवान Ms.Sheila Sangwan	स्वतन्त्र Independent	5	5	

2.3 इस रिपोर्ट को तैयार करने की तारीख तक नियुक्त हुए निदेशकों का संक्षिप्त जीवन वृत्त:

2.3.1 डॉ एस.मर्विन अलेक्जेंडर

दिनांक 29 जुलाई, 1962 को जन्में डीईई के संयुक्त सचिव (आईएंडएम) मर्विन अलेक्जेंडर सरकार के नामित निदेशक के रूप में आईआरईएल के बोर्ड में दिनांक 15 अप्रैल, 2019 से शामिल हुए। वह भारतीय डाक सेवा के 1987 बैच के केंद्रीय सिविल सेवा अधिकारी है और उनकी शैक्षणिक योग्यता में कृषि विस्तार, रक्षा अध्ययन, लोक प्रशासन, जनसंख्या अध्ययन में पीजी डिग्री तथा रक्षा और सामरिक अध्ययन में एम.फिल के साथ-साथ टूरिज्म मैनेजमेंट भी शामिल हैं।

डॉ. अलेक्जेंडर को विभिन्न सरकारी विभागों में विभिन्न क्षमताओं में काम करने का बहुमुखी अनुभव है। इससे पहले, उन्होंने परमाणु ऊर्जा विभाग में संयुक्त सचिव (ए एंड ए) और सीवीओ का पद संभाला था। उन्होंने चेन्नई शहर क्षेत्र में पोस्टमास्टर जनरल, टेक्नोपार्क (केरल सरकार) के मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में कार्य किया है और वे समवर्ती रूप से टेक्नोपार्क प्रौद्योगिकी व्यवसाय इनक्यूबेटर में अध्यक्ष, केरल स्टेट आईटी इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड में निदेशक और केरल सरकार के केरल आईटी मिशन के अध्यक्ष पद पर रहे। उन्होंने वर्ष 2000 से 2005 के दौरान कोचीन पोर्ट ट्रस्ट एंड कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड के मुख्य सतर्कता अधिकारी के रूप में भी कार्य किया। वह त्रिवेंद्रम डाक सेवाओं के निदेशक और पोस्टल

2.3 Brief Resume of the Directors who were appointed till the date of preparation of this report:

2.3.1 Dr S. Mervin Alexander

Dr. S. Mervin Alexander, Joint Secretary (I&M), DAE, born on 29th July, 1962, joined the Board of IREL as Govt. nominee Director with effect from 15th April, 2019. He is Central Civil Service Officer of Indian Postal service, 1987 Batch and his academic qualification include PG degrees in Agricultural extension, Defence studies, Public Administration, population studies & M.Phil in Defence & Strategic Studies as well as in Tourism Management.

Dr. Alexander carries versatile experience of working in different Government Departments in various capacities. Previously, he held the position of Joint Secretary (A&A) & CVO in Dept. of Atomic Energy. He has served as Postmaster General in Chennai City Region, Chief Executive Officer of Technopark (Govt of Kerala) and concurrently held the post of Chairman in Technopark Technology Business Incubator, Director in Kerala State IT Infrastructure Ltd and Kerala IT mission of Government of Kerala. He also served as Chief vigilance officer of Cochin Port Trust & Cochin Shipyard Ltd during the year 2000 to 2005. He was Director of Postal Services, Trivandrum and Asst. Director General of Postal Directorate, New Delhi.



निदेशालय, नई दिल्ली के सहायक निदेशक थे। डॉ. अलेक्जेंडर अन्य डीईई इकाइयों जैसे यूरेनियम कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, हेवी वॉटर बोर्ड, न्यूक्लियर फ्यूल कॉम्प्लेक्स और न्यूक्लियर रीसायकल बोर्ड के बोर्ड में भी सदस्य हैं। उन्होंने प्रतिष्ठित राष्ट्रीय रक्षा कॉलेज, नई दिल्ली और यूसी बर्कले (यूएसए) में एक वर्ष के कार्यक्रम सहित भारत और विदेश में कई प्रशिक्षणों में भाग लिया। वह एशिया पैसिफिक पोस्टल ट्रेनिंग सेंटर, बैंकॉक के सलाहकार भी थे। उन्हें इंडियन मेडिकल एसोसिएशन, टीएन शाखा द्वारा सर्वश्रेष्ठ चिकित्सक पुरस्कार (गैर-चिकित्सा श्रेणी के तहत) जैसे कई पुरस्कारों से सम्मानित किया गया है। विश्व तमिल विश्वविद्यालय द्वारा 2018 में उन्हें डाक क्षेत्र में उनके योगदान के लिए मानद डी.लिट से सम्मानित किया गया, सर्वश्रेष्ठ इनोवेटर अवार्ड (टीएन पोस्टल सर्किल से सम्मानित), कलाम इनोवेशन इन गवर्नेंस अवार्ड, कलाम ट्रस्ट और तिरुवल्लुवर पुरस्कार के लिए एक अग्रणी प्रकाशन हाउस द्वारा सम्मानित किया गया। समाज के लिए योगदान। उनके द्वारा सतर्कता, डाक प्रबंधन और प्रशासन में पारदर्शिता पर लिखे गए लेख प्रकाशित किए गए हैं। उन्होंने पूरी दुनिया में बड़े पैमाने पर यात्रा की है और कई यात्रा वृत्तों भी लिखे हैं।

2.3.2 श्री वेद प्रकाश येजुर्वेदी

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के स्वतंत्र निदेशक श्री वी.पी. येजुर्वेदी का जन्म 26 जनवरी 1957 को हुआ था। उन्होंने बी.ई. (इलेक्ट) और एम.ई. (पावर सिस्टम इंजीनियरिंग) की डिग्री आई. आई.टी., रुड़की (पूर्व में रुड़की विश्वविद्यालय) और आईआईएमएम और म.प्र.भोज विश्वविद्यालय, भोपाल से एमबीए (मैटेरियल्स मैनेजमेंट) की डिग्री। श्री येजुर्वेदी दिसंबर 1978 में भारतीय आयुध निर्माणी सेवा (IOFS) में शामिल हो गए। विभिन्न आयुध / पदों में आयुध निर्माणी बोर्ड और विभिन्न आयुध कारखानों की सेवा करने के बाद, वह अध्यक्ष, आयुध निर्माणी बोर्ड (ओएफबी) के प्रतिष्ठित और प्रतिष्ठित पद पर काबिज होने के लिए पदानुक्रम में बढ़ गए। और महानिदेशक आयुध कारखानों (डीजीओएफ), रक्षा उत्पादन विभाग, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार।

सदस्य, ओएफबी और अध्यक्ष, ओएफबी (2014-17) के अपने कार्यकाल के दौरान, उत्पादन गतिविधियों को विकसित करने, विविधता लाने और बढ़ाने के लिए आयुध कारखानों को एक नई दिशा दी गई, जिसके परिणामस्वरूप कई कारखानों का निर्माण हुआ, जिसमें एक ऐतिहासिक कीर्तिमान बनाने वाला चरम उत्पादन हुआ।। नतीजतन, इस अवधि के दौरान ओएफबी संगठन ने सबसे अधिक वृद्धि हासिल की। ओएफबी खरीद मैनुअल को फिर से लिखने में भी उनका महत्वपूर्ण योगदान था।

श्री येजुर्वेदी ने 1996 से 2003 तक भारत सरकार के श्रम और रोजगार मंत्रालय (एमओएलई), कल्याण आयुक्त (मुख्यालय) और निदेशक के रूप में सेवा की और एमओएलई का एक सर्वोच्च राष्ट्रीय संस्थान वी वी गिरि नेशनल लेबर इंस्टीट्यूट (वीवीजीएनएलआई)

Dr. Alexander is also a member on the Board of other DAE Units like Uranium Corporation of India Ltd, Electronics Corporation of India Ltd, Heavy Water Board, Nuclear Fuel Complex and Nuclear Recycle Board. He has attended several trainings in India & abroad including one year programme at the prestigious National Defence College, New Delhi and at UC Berkeley (USA). He was also a consultant to the Asia Pacific Postal Training Centre, Bangkok. He has been awarded with several awards like Best Doctor Award (Under non-medical category) by Indian Medical Association, TN branch. He was awarded honorary D.Litt in 2018 by the World Tamil University for his contribution to the Postal Sector, Best Innovator Award (awarded by TN Postal Circle), Kalam Innovation in Governance award by Kalam Trust and Thiruvalluvar award by a leading publishing house for contributions to Society. Articles written by him on vigilance, Postal Management and Transparency in Administration have been published. He has travelled extensively all over the world and written several travelogues also.

2.3.2 Shri Ved Prakash Yajurvedi

Shri V.P.Yajurvedi, an Independent Director on the Board of IREL (India) Limited was born on 26th January 1957. He obtained his B.E. (Elect) & M.E. (Power Systems Engineering) degrees from I.I.T., Roorkee (formerly University of Roorkee) and MBA (Materials Management) degree from IIMM & M.P.Bhoj University, Bhopal. Shri Yajurvedi joined the Indian Ordnance Factories Service (IOFS) in December 1978. After serving Ordnance Factory Board and various ordnance factories in different capacities/positions, he rose in the hierarchy to occupy the prestigious and coveted post of Chairman, Ordnance Factory Board (OFB) & Director General Ordnance factories (DGOF), Department of Defence Production, Ministry of Defence, Government of India.

During his tenure as Member, OFB and Chairman, OFB (2014-17), a new direction was given to the ordnance factories to develop, diversify and enhance production activities which resulted in the turn-around of many factories, with peak production creating a historical record. As a result, OFB Organisation achieved the highest growth during this period. He was also instrumental in re-writing the OFB Procurement Manual.

Shri Yajurvedi also served Ministry of Labour & Employment (MOLE), Government of India as Welfare Commissioner (Head Quarters) and Director from 1996 to 2003 and headed V. V. Giri National Labour Institute



का महानिदेशक के रूप में 2009 से 2013 तक नेतृत्व किया। वे दिनांक 31 जनवरी 2017 को सरकारी सेवा से निवृत्त हुए।

अपने 38 से अधिक वर्षों के लंबे सेवा करियर के दौरान, श्री यजुर्वेदी ने अंतर्राष्ट्रीय श्रम सम्मेलन और विभिन्न अन्य सम्मेलनों, परामर्शों और सेमिनारों में भारत सरकार का प्रतिनिधित्व किया। उन्होंने त्रिपक्षीय आदान-प्रदान के लिए एशिया, यूरोप और संयुक्त राज्य अमेरिका में कई देशों की यात्रा की और अंतर-सरकारी समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए और पारस्परिक हित के मामलों पर 20 से अधिक विदेशी प्रतिनिधिमंडलों के साथ बातचीत की। उन्होंने विभिन्न पत्रिकाओं में श्रम के मुद्दों पर कई शोध लेख प्रकाशित किए हैं। श्री यजुर्वेदी के रुचि के क्षेत्रों में प्रशासन, औद्योगिक संबंध, सतर्कता और एंटी करप्शन, मानव संसाधन विकास, एस्टेट मैनेजमेंट, गन कैरिज का उत्पादन, बख्तरबंद वाहन, गोला-बारूद, हवाई बम, गोले, टूप कम्फर्ट आइटम, इन्वेंटरी मैनेजमेंट, सप्लाय चैन मैनेजमेंट, प्रोविजनिंग, निपटान, श्रम और औद्योगिक कानून, सामाजिक सुरक्षा, श्रम कल्याण, बाल श्रम, महिला श्रम, श्रम अनुसंधान, आदि शामिल हैं।

एक बहुआयामि कवि, श्री यजुर्वेदी ने विभिन्न पुस्तकों, पत्रिकाओं और पत्रिकाओं के संपादन के अलावा, “तुम कर दो संकेत” और “सुगंध माटी की” शीर्षक के तहत दो पुस्तकें (हिंदी कविताओं और छंदों का संग्रह) प्रकाशित की हैं।

श्री वी.पी. यजुर्वेदी भारतीय सामग्री प्रबंधन संस्थान (IIMM) के आजीवन सदस्य और कार्यकारी परिषद के सदस्य हैं। उन्हें फरवरी 2018 में, कॉमनवेल्थ वोकेशनल यूनिवर्सिटी, टोंगा के किंगडम ऑफ कंपनी मैनेजमेंट के क्षेत्र में उनके विशिष्ट करियर और सेवा के लिए डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी (पीएचडी) (ऑनोरिस कॉसा) से सम्मानित किया गया।

2.3.3 कर्नल बी.बूपती पांडियन (सेवानिवृत्त)

कर्नल (आर) बीबी पांडियन का जन्म 01 मई 1967 को हुआ। वे आईआरएल की सेवा में गैर-आधिकारिक (स्वतंत्र) निदेशक के रूप में 16 जुलाई 2019 से शामिल हुए। कर्नल (आर) बी बी पांडियन ने भारतीय सेना में 27 साल की सम्मानित सेवा की। कर्नल (आर) बी.बी. पांडियन मूल रूप से एक सिविल इंजीनियर हैं जिन्होंने पूरे भारत में विभिन्न इलाकों में रनवे, हैंगर, जेटी, विभिन्न प्रकार के सामरिक, कार्यालय और आवासीय भवनों का निर्माण किया है। उन्होंने आरएडब्ल्यू, एआरसी, एसएसबी, डीआरडीओ, इंडियन नेवी और इंडियन एअरफोर्स जैसे प्रमुख संगठनों की भी सेवा की और उन्हें विभिन्न पदकों और प्रतिष्ठित पुरस्कारों से गौरवान्वित किया गया है। यह अधिकारी कारगिल युद्ध के दौरान पाकिस्तानी सेना की हार के लिए प्रमुख रणनीतिकारों में से एक था, जबकि वह राँ में तैनात था और इसके साथ ही इस अधिकारी ने श्री अटल बिहारी वाजपेयी (भारत के तत्कालीन प्रधान मंत्री) श्रीनगर - मुजफराबाद शांति बस यात्रा के लिए आयोजन किया था। कर्नल (आर) बी.बी. पांडियन ने

(VVGNI), an Apex Level National institute of MOLE, as Director General from 2009 to 2013. He superannuated from Government service on 31st January 2017.

During his long service career spanning more than 38 years, Shri Yajurvedi represented Government of India in International Labour Conference and various other conferences, consultations & seminars. He extensively travelled many countries in Asia, Europe and USA for Tripartite Exchanges and signing of Inter-Governmental MOUs & interacted with more than 20 foreign delegations on matters of mutual interest. He has published a number of research articles on labour issues in various journals. Shri Yajurvedi's areas of interest include Administration, Industrial Relations, Vigilance and Anti-Corruption, HRD, Estate Management, Production Of Gun Carriages, Armoured Vehicles, Ammunition, Aerial Bombs, Shells, Troop Comfort Items, Inventory Management, Supply Chain Management, Provisioning, Disposal, Labour And Industrial Laws, Social Security, Labour Welfare, Child Labour, Women Labour, Labour Research, etc.

A prolific poet, Shri Yajurvedi has published two books (collection of hindi poems and chhands) under titles “Tum Kar Do Sanket” and “Sugandh Maati Ki”, in addition to editing various books, magazines and journals.

Shri V.P.Yajurvedi is a Life Member and a Member of Executive Council of Indian Institute of Materials Management (IIMM). He was conferred Doctor of Philosophy (Ph.D.) (Honoris Causa) in February 2018, by Commonwealth Vocational University, Kingdom of TONGA for his distinguished career and service in the field of Company Management.

2.3.3 Col.B.Boopathi Pandian (Retd)

Col. (R) B.B. Pandian born on 01st May 1967 joined the board of IREL as non-official (Independent) Director with effect from 16th July 2019. Col. (R) B.B. Pandian served 27 years of distinguished service in Indian Army all over India. Col. (R) B.B. Pandian basically a civil engineer who has constructed Runways, Hangers, Jettis, various types of Strategic, office and residential buildings in various terrains all over India. He also served the premier organisations RAW, ARC, SSB, DRDO, Indian Navy & Indian Airforce and has been decorated with various medals and distinguished awards. The officer was one of the leading strategist during kargil war for the defeat of Pakistani Army while he was posted in RAW as well as the officer has planned for SHRI ATAL BIHARI VAJPAYEE's (the then prime minister of India) SRINAGAR- MUSAFARABAD PEACE BUS YATRA.



जुलाई 2015 के दौरान भारतीय सेना से समय से पहले सेवानिवृत्ति ले ली, तब से वे विशेष रूप से तमिलनाडु के लोगों के लिए और सामान्य रूप से भारत के लोगों के सामाजिक आर्थिक उत्थान के लिए प्रयासरत हैं।

2.4 25 सितम्बर, 2018 को आयोजित 68 वीं वार्षिक आम बैठक में उपस्थिति इस प्रकार थी:

शेयरधारकों के नाम

1.	भारत के माननीय राष्ट्रपति (प्रतिनिधि के माध्यम से)	-	उपस्थित
2.	डॉ. शेखर बसु (प्रोक्सी के माध्यम से)	-	उपस्थित
3.	श्री दीपेन्द्र सिंह	-	उपस्थित
4.	श्री एम.ए. इनबारासु	-	उपस्थित

3.0 लेखापरीक्षा समिति

3.1.1 लेखापरीक्षा समिति के विचारार्थ विषयों का संक्षिप्त विवरण इस प्रकार है:

- क) बोर्ड के समक्ष प्रस्तुति से पूर्व तिमाही / वार्षिक वित्तीय विवरणों की समीक्षा।
- ख) आंतरिक लेखापरीक्षा, सांविधिक लेखापरीक्षा एवं सरकारी लेखापरीक्षा रिपोर्टों की समीक्षा।
- ग) आंतरिक नियंत्रण प्रणाली एवं इसकी पर्याप्तता की प्रबंधन, सांविधिक लेखापरीक्षकों एवं आंतरिक लेखापरीक्षकों के साथ समीक्षा करना।
- घ) वित्तीय विवरणों को तैयार करने के लिए लागू लेखांकन मानकों एवं अन्य सांविधिक अपेक्षाओं का अनुपालन सुनिश्चित करना।
- च) महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों एवं परिवर्तनों, यदि कोई हों, की समीक्षा करना।
- छ) लेखा परीक्षा योग्यताओं, यदि कोई हों, की समीक्षा करना।
- ज) लागत परीक्षकों की नियुक्ति की सिफारिश करना।
- झ) सांविधिक लेखापरीक्षकों एवं लागत लेखापरीक्षकों की लेखापरीक्षा शुल्क के निर्धारण के लिए बोर्ड को सिफारिश देना।
- त) कर लेखापरीक्षकों की नियुक्ति की सिफारिश करना।
- थ) सांविधिक लेखापरीक्षकों को कोई अन्य सेवाओं के लिए भुगतान का अनुमोदन देना जिनपर सांविधिक रूपसे निषेध नहीं है।
- द) लागत लेखापरीक्षा रिपोर्ट एवं कर लेखापरीक्षा रिपोर्ट की समीक्षा।
- ध) किसी महत्वपूर्ण निष्कर्ष एवं उनपर अनुवर्ती कार्रवाई पर आंतरिक लेखापरीक्षकों के साथ चर्चा।

Col. (R) B.B. Pandian took premature retirement from Indian Army during July 2015 since then he is striving for Socio Economic upliftment of people of Tamilnadu in particular and people of India in general.

2.4 The attendance at the 68th AGM held on 25th September 2018 were as under:

Name of the Shareholders

1.	Hon'ble President of India - (through representative)	-	Present
2.	Dr. Sekhar Basu (through proxy)	-	Present
3.	Shri D Singh	-	Present
4.	Shri M A Inbarasu	-	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.
- 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.
- d) 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.
- l) Discussion with internal auditors of any significant findings and follow up thereon.

**3.1.2 लेखापरीक्षा समिति का संघटन एवं अन्य विवरण**

निदेशक मण्डल की लेखापरीक्षा समिति का पुनर्गठन 15 मार्च, 2019 को आयोजित बोर्ड बैठक संख्या 358 में किया गया। लेखापरीक्षा समिति की वर्ष के दौरान 4 जुलाई, 2018, 25 सितम्बर, 2018, 14 दिसम्बर, 2018 और 15 मार्च, 2019 को चार बैठकें आयोजित हुईं। लेखापरीक्षा समिति की बैठकों में सदस्यों के नाम एवं उपस्थिति निम्न प्रकार थे:

क्र. सं.	निदेशक का नाम	वर्ग	बैठकों में उपस्थिति की संख्या	टिप्पणी
1	सुश्री शीला सांगवान	स्वतंत्र	4	
2	श्री एम ए इन्बरासु	नामित	4	
3	श्री संजय एम कौल	नामित	2	
4	डॉ. दिनेश श्रीवास्तव	नामित	-	15.03.2019 को नियुक्त
5	श्री ए. के. महापात्र	कार्यात्मक	-	15.03.2019 को नियुक्त

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक तथा निदेशक (वित्त) स्थायी रूप से आमंत्रित सदस्य होते हैं तथा कंपनी सचिव लेखापरीक्षा समिति के सचिव के रूप में कार्य करते हैं।

4.0 नामांकन एवं पारिश्रमिक समिति**4.1.1 विचारार्थ विषय संक्षिप्त में:**

निर्धारित सीमा के भीतर अधिकारियों और गैर-संघटित पर्यवेक्षकों के बीच इसके वितरण के लिए वार्षिक बोनस / परिवर्तनीय वेतन पूल और नीति तय करने के लिए, और बोर्ड द्वारा समय-समय पर इस तरह के अन्य मामलों को पारिश्रमिक समिति को जांचने और अनुमोदन करने के लिए संदर्भित किया जा सकता है।

4.1.2 पारिश्रमिक समिति का संघटन एवं अन्य विवरण

कंपनी के निदेशक मंडल की एक पारिश्रमिक समिति है, जिसमें स्वतंत्र और नामित निदेशक शामिल होते हैं और इनके प्रमुख स्वतंत्र निदेशक होते हैं।

4.1.3 वर्ष के दौरान बैठकें एवं उपस्थिति

नामांकन एवं पारिश्रमिक समिति 25 सितम्बर, 2018 को आयोजित हुई। वर्ष 2018-19 के दौरान आयोजित बैठक में सुश्री शीला सांगवान, श्री एम ए इन्बरासु और डॉ. दिनेश श्रीवास्तव उपस्थित थे।

4.1.4 पारिश्रमिक नीति

कार्यनिष्पादन से संबंधित वेतन (पीआरपी) कंपनी के कुल कार्यनिष्पादन के साथ साथ कंपनी के प्रत्येक अधिकारी एवं गैर-संघीकृत पर्यवेक्षकों के कार्यनिष्पादन द्वारा संचालित होती है।

3.1.2 Composition & other particulars of Audit Committee

The Audit Committee of the Board of Directors was reconstituted in the 358th Board meeting held on 15th March, 2019. The Audit Committee met four times during the year on 4th July, 2018, 25th September, 2018, 14th December, 2018 and 15th March, 2019. The name and attendance of the members at the Audit Committee Meetings were as follows:

Sl. No.	Name of Director	Category	No. of meetings attended	Remarks
1	Ms. Sheila Sangwan	Independent	4	
2	Shri M A Inbarasu	Nominee	4	
3	Shri Sanjay M Kaul	Nominee	2	
4	Dr. Dinesh Srivastava	Nominee	-	Appointed on 15.03.2019
5	Shri A K Mohapatra	Functional	-	Appointed on 15.03.2019

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 the annual bonus/ variable pay pool 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 25th September, 2018. Ms. Sheila Sangwan, Shri M A Inbarasu, and Dr. Dinesh Srivastava were present in the meeting held during 2018-19.

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 स्वतंत्र निदेशकों को प्रदत्त पारिश्रमिक

वर्ष 2018 -19 के दौरान, कंपनी ने बोर्ड एवं बोर्ड द्वारा नियुक्त समितियों की प्रत्येक बैठक में उपस्थिति के लिए अपने गैर सरकारी स्वतंत्र निदेशकों को ₹ 10,000/- प्रति बैठक की दर से सिटिंग फीस का भुगतान किया। कंपनी बोर्ड एवं उसकी समितियों की बैठक में उपस्थिति के लिए बाह्य स्थानों के स्वतंत्र निदेशकों के दैनिक भत्तों का भुगतान भर करती है तथा स्वतंत्र निदेशकों द्वारा वहन किए गए स्थानीय यात्रा शुल्क, यात्रा व्यय एवं आवास व्यय की प्रति पूर्ति करती है। वर्ष 2018-19 के दौरान सिटिंग फीस के रूप में स्वतंत्र निदेशकों को ₹ 1,40,000/- की धनराशि का भुगतान किया गया।

5.1.2 मुख्य प्रबंधकीय कार्मिकों को भुगतान किए गए पारिश्रमिक का विवरण

अलग अलग मुख्य प्रबंधकीय कार्मिकों को भुगतान किया गया पारिश्रमिक को वित्तीय विवरणों का भाग बनाते नोट्स के नोट- 39 में प्रकट किया गया है।

6.0 आम सभा बैठक

6.1.1 प्रभादेवी, मुंबई में आईआरईएल के पंजीकृत कार्यालय में आयोजित कंपनी की पिछली तीन आम सभा बैठकें इस प्रकार हैं:

वित्तीय वर्ष	दिनांक	समय
2017-18	25.09.2018	अपराह्न 1.00
2016 -17	26.09.2017	अपराह्न 5.00
2015 -16	26.09.2016	अपराह्न 1.00

6.1.2 पिछली तीन आम सभा बैठकों के दौरान कोई विशेष संकल्प पारित नहीं किया गया।

6.1.3 वित्तीय वर्ष 2018-19 के दौरान, 21.02.2019 को कंपनी की एक ईजीएम बुलाई गई थी और इंडियन रेयर अर्थ लिमिटेड से आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के नाम को मंजूरी देने के लिए एक विशेष प्रस्ताव पारित किया गया।

6.1.3 वर्तमान वर्ष की आम सभा बैठक की तारीख, समय एवं स्थान: कंपनी की 69 वीं वार्षिक आम सभा बैठक इंडियन रेअर अर्थ्स लिमिटेड, मुंबई के पंजीकृत कार्यालय में 18 सितम्बर, 2019 को अपराह्न 1.00 बजे आमंत्रित होगी।

7.0 सूचना प्रेषण के उपाय

7.1.1 लेखापरीक्षा नहीं किए गए तिमाही वित्तीय परिणामों की समीक्षा लेखापरीक्षा समिति द्वारा की जाती है तथा बोर्ड द्वारा अनुमोदन दिया जाता है तथा संबंधित प्रशासनिक मंत्रालय को प्रस्तुत किए जाते हैं। चूंकि, आईआरईएल एक गैर सूचीबद्ध कंपनी है अतः बाहरी सूचनाएं सरकार द्वारा अपेक्षा के अनुसार समय समय पर भेजी जाती हैं।

5.0 Remuneration paid to Independent Directors

During the year 2018-19, the Company paid sitting fees @ ₹ 10,000/- per meeting to its Non-Executive Independent Director for attending each meetings 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 ₹ 1,40,000/- was paid to the Independent Directors towards sitting fees during the year 2018-19.

5.1.2 Details of remuneration paid to the Key Managerial Personnel

Remuneration paid to the individual key managerial personnel has been disclosed in Note - 39 of the Notes forming part of financial statements.

6.0 General Body Meetings

6.1.1 The last three Annual General Meetings of the Company were held at the registered office of the Company at Prabhadevi, Mumbai as under:

Financial year	Date	Time
2017-18	25.09.2018	1.00 p.m
2016-17	26.09.2017	5.00 p.m
2015-16	26.09.2016	1.00 p.m

6.1.2 No Special Resolution was passed during the previous three Annual General Meetings.

6.1.3 During the financial year 2018-19, one EGM of the company was convened on 21.02.2019 and a special resolution was passed in order to approve the name from Indian Rare Earths Limited to IREL (India) Limited.

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

The 69th Annual General Meeting of the Company will be held on 18th September, 2019 at 1.00 PM at the registered office of IREL (India) Ltd, Mumbai.

7.0 Means of Communication

7.1.1 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 लेखापरीक्षा योग्यताएं

8.1 कंपनी बिना योग्यता के वित्तीय विवरणों के शासन काल की ओर बढ़ रही है। 2005-06 से ना तो सांविधिक लेखापरिक्षक से तथा ना ही सरकारी लेखापरीक्षक से कोई योग्यता प्राप्त हुई है।

9.0 प्लांट के स्थान

9.1 खनन एवं खनिज पृथक्करण प्लांट मनवलाकुरिच्चि-तमिलनाडु, चवरा-केरल तथा छत्रपुर-ओडिशा में स्थित है। एमओपीपी प्लांट छत्रपुर-ओडिशा में स्थित है। रसायनों में कार्य व्यवहार करने वाला रेअर अर्थ्स प्रभाग, अलूवा, केरल में स्थित है।

10.0 प्रबंधन चर्चा एवं विश्लेषण रिपोर्ट

10.1 कारोबार का वातावरण एवं उद्योग संरचना

10.1.1 कारोबारी माहौल काफी हद तक उद्योग के अनुकूल रहा। जीएसटी प्रशासन के कार्यान्वयन के बाद एक पूर्ण वित्तीय वर्ष सुचारू रूप से चला। जहां तक भारतीय अर्थव्यवस्था की बात है, आशंकाओं के बावजूद विकास अन्य अर्थव्यवस्थाओं की तुलना में बहुत अधिक था।

10.1.2 वर्ष के दौरान, यह उम्मीद की गई थी कि TiO₂ वर्णक में डीबोटलेनिंग के परिणामस्वरूप Ti फीडस्टॉक के लिए बेहतर मांग होगी क्योंकि नए आपूर्ति स्रोतों के ऑनलाइन आने की उम्मीद नहीं थी। हालांकि, अमेरिका - चीन व्यापार युद्ध और चीनी अर्थव्यवस्था में मंदी के साथ मिलकर अनिश्चितता के कारण उत्पन्न अशांत आर्थिक परिदृश्य के परिणामस्वरूप बाजार में मंदी आई। नतीजतन, इल्मेनाइट की कीमत की प्राप्ति में प्रमुख आपूर्तिकर्ताओं के लिए 10 ~ 15% की सीमा में कमी देखी गई। वर्ष बढ़ने के साथ ही आईआरईएल को इल्मेनाइट से कम प्राप्ति का भी सामना करना पड़ा। परमाणु ऊर्जा विभाग (डीईई) के प्रशासनिक नियंत्रण के अधीन इंडियन रेअर अर्थ्स लिमिटेड तटीय रेत खनिजों एवं रेअर अर्थ यौगिकों के खनन एवं उत्पादन में संलिप्त है। आईआरईएल द्वारा उत्पादित कुछ खनिज व्यापक स्तर पर औद्योगिक अनुप्रयोगों के अलावा, भारत सरकार के नाभिकीय कार्यक्रमों में भी उपयोग किए जाते हैं। आईआरईएल द्वारा केरल, तमिलनाडु एवं ओडिशा में स्थित तीन यूनिटों में तटीय रेत से पृथक्कृत प्रमुख खनिज इल्मेनाइट, रुटाइल, ल्यूकोक्विन, सिलिमेनाइट, गारनेट, जिरकॉन एवं मोनाजाइट हैं। आईआरईएल यूरेनियम, थोरियम एवं रेअर अर्थ लवणों का भी उत्पादन करता है। रुटाइल और जिरकॉन के लिए बाजार वर्ष के दौरान स्थिर था, लेकिन विशेष रूप से जिरकॉन के लिए मांग कमजोर होने के संकेत थे क्योंकि वर्ष का समापन हो रहा था। बाजार की स्थितियों के बावजूद, विपणन के मोर्चे पर निरंतर प्रयासों के कारण आईआरईएल पिछले साल की तुलना में इन खनिजों की कीमत में सुधार कर पाया। रेअर अर्थ के मामले में, कीमतों में गिरावट जारी रही क्योंकि अधिकांश रेअर अर्थ के लिए मांग कम रही। इसके कारण रेअर अर्थ क्लोराइड और उच्च शुद्ध रेअर अर्थ की कीमत पर असर हुआ। अमेरिका - चीन के व्यापार का विवाद भी इस अनिश्चितता के लिए जिम्मेदार है जिसे प्रतिकूल प्रभाव के कारणों में से एक के रूप में जिम्मेदार ठहराया जा सकता है।

8.0 Audit Qualifications

8.1 Company is moving towards a regime of financial statements without qualification. There is no qualification either from the statutory auditor or the government auditor since 2005-06.

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 Indian business environment largely remained industry friendly. The one full financial year after implementation of GST regime went on smoothly. As far as the Indian economy was concerned, despite the apprehensions, the growth was much higher than other economies.

10.1.2 During the year, it was expected that the debottlenecking in the TiO₂ pigment would result in better demand for Ti feedstock as not much new supply sources were expected to come online. However, the turbulent economic landscape resulting from the US - China trade war and the uncertainty over BREXIT coupled with slowdown in the Chinese economy resulted in slowdown in the market. Consequently, the price realization for Ilmenite saw reduction in the range of 10 ~ 15% for major suppliers. IREL also had to contend with lesser realization from Ilmenite as the year progressed. The market for Rutile and Zircon was steady during the year but there were signs of weakening of demand especially for Zircon as the year was culminating. Despite the market conditions, IREL was able to improve the price realization for these minerals as compared to the previous year due to sustained efforts on marketing front. In case of rare earth, the prices continued to decline as the demand remained subdued for most of the rare earths. This impacted price realization of rare earth chloride and high pure rare earths. The US - China trade dispute also accounted for the uncertainty which can be attributed as one of the reasons for the adverse impact.



मामूली उत्पादों उदा. सिलिमनाइट और गार्नेट के लिए बाजार पिछले वर्ष की तुलना में बेहतर था।

वर्ष के दौरान डीजीएफटी की दिनांक 21 अगस्त 2018 की अधिसूचना संख्या 26 / 2015-2020 के जरिये सभी समुद्र तट खनिजों को केनलायजेशन के तहत लाया गया और आईआरईएल को स्टेट ट्रेडिंग एंटरप्राइज के रूप में नामित किया जिसके माध्यम से बीएसएम का निर्यात किया जा सकता है। केनलायजेशन के तहत बीएसएम के निर्यात की सुविधा के लिए, बीएसएम के केनलायजेशन के लिए एसओपी जारी किया गया।

10.1.3 आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड, परमाणु ऊर्जा विभाग (डीईई) के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत समुद्र तट के रेत खनिजों और रेअर अर्थ यौगिकों के खनन और उत्पादन में लगी हुई है। आईआरईएल द्वारा उत्पादित कुछ खनिजों का व्यापक औद्योगिक अनुप्रयोगों के अलावा सरकार के परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम में उपयोग होता है। आईआरईएल द्वारा केरल, तमिलनाडु और ओडिशा स्थित अपनी तीन इकाइयों में समुद्र तट की रेत से अलग किए गए मुख्य खनिज हैं इल्मेनाइट, रूटाइल, ल्यूकोक्सिन, सिलिमनाइट, गार्नेट, जिंक्रोन और मोनाजाइट। आईआरईएल यूरेनियम, थोरियम और रेअर अर्थ यौगिकों का भी उत्पादन करता है।

10.2.1 शक्ति

- स्थापित एवं सिद्ध प्रक्रिया फ्लो शीट
- सही तकनीकी कौशल के साथ अनुभवी जनशक्ति।
- ऋण मुक्त कंपनी
- घरेलू और अंतरराष्ट्रीय बाजार में लगातार उत्पाद की गुणवत्ता और उत्पादों के आला क्षेत्र में विश्वसनीय आपूर्तिकर्ता होने का प्रतिष्ठा।
- डीईई के प्रशासनिक नियंत्रण में होने के कारण परमाणु खनिजों और निर्धारित सामग्री का निपटारा।
- खनिजों और रेअर अर्थ के लिए मजबूत इन-हाउस आर एंड डी सेटअप के अलावा अन्य डीईई इकाइयों की आरएंडडी सुविधा तक पहुंच है।
- केंद्रीय सार्वजनिक उपक्रम- मुख्य निर्णय / नीति निर्धारण निकायों में प्रतिनिधित्व।
- मूल्यहास किये गये संयंत्रों के कारण लागत का लाभ।
- देश में रेअर अर्थ के एकमात्र निर्माता
- ऑसकॉम में पर्याप्त लैंड (भूमि) बैंक

10.3.1 कमजोरियां

- उपलब्ध समुद्र तटीय धुलाई के आधार पर कई वर्षों के प्रचालन के कारण, लैंड (भूमि) बैंक सीमित है।
- केरल और तमिलनाडु में समुद्र तट धुलाई की एचएम सामग्री में कमी की भरपाई करने के लिए वैकल्पिक संसाधनों की

Market for minor products viz. Sillimanite and Garnet was better than previous year.

During the year DGFT vide notification No. 26/2015-2020 dated 21st August 2018 brought all Beach Sand Minerals under canalization and designated IREL as State Trading Enterprise through which the BSMs can be exported. To facilitate the exports of BSM under canalization, SOP for Canalisation of BSM was issued.

10.1.3 IREL (India) Limited, under the Administrative control of the Department of Atomic Energy (DAE) is engaged in mining and production of beach sand minerals and rare earth compounds. Some of the minerals produced by IREL find use in the Nuclear Power Programme of the Govt. of India apart from wide ranging industrial applications. The main minerals separated by IREL from the beach sands at its three Units located at Kerala, Tamil Nadu and Odisha are ilmenite, rutile, leucoxene, sillimanite, garnet, zircon and monazite. IREL also produces uranium, thorium and rare earth compounds.

10.2.1 Strength

- Established and proven process flow sheet.
- Experienced manpower with sound technical skills.
- Debt free company.
- Reputation of being credible supplier in domestic and international market with consistent product quality and products catering niche sector.
- Handling of atomic minerals and prescribed material by virtue of being under administrative control of DAE.
- Strong in-house R&D setup for minerals and rare earths besides having access to R&D facility of other DAE units.
- Central PSU- representation in key decision/policy making bodies.
- Cost advantage due to depreciated plants.
- Only producer of Rare earths in the country.
- Sufficient land bank at OSCOM.

10.3.1 Weaknesses

- Due to years of operations based on available beach washing, land bank is limited.
- Non-availability of alternate resources to compensate reduction in HM content of beach



अनुपलब्धता जिसके परिणामस्वरूप कम क्षमता का उपयोग होता है।

- तमिलनाडु का सरकार का गैर- प्रतिबद्धता दृष्टिकोण।
- वृद्ध कार्यबल
- चवरा और एमके संयंत्र को संभालने के साथ विरासत में मिली उन्मुख मानव संसाधन नीतियाँ
- आईटी एकीकरण के प्रयास - अंतिम उपयोगकर्ता सत्यापन के कारण प्रतिकूल प्रभाव
- अतीत में मूल्य संवर्धन की पहल में सीमित सफलता।
- स्वतंत्र परियोजना नियोजन और मूल्यांकन सेल नहीं है - संगठन के पुनर्गठन की आवश्यकता
- खनन की वजह से कम मात्रा और कम मूल्य वाले उत्पादों के साथ अधिक परिचालन होता है

10.4.1 अवसर

- भारत में समुद्र तट के रेत खनिजों का विशाल भंडार है
- भारत में निर्धारित सामग्री को संभालने के लिए एकाधिकार।
- आईआरसीएल की कारोबार के क्षितिज को व्यापक बनाने के लिए इडकॉल (IDCOL) और एपीएमडीसी (APMDC) के साथ समझौता ज्ञापन।
- टीआई/जेडआर और रेअर अर्थ के मूल्यवर्धित उत्पादों के लिए अच्छी बाजार क्षमता।
- असंगत चीनी नीतियों के कारण दुनिया के बाकी हिस्सों में आपूर्ति विकल्प के बढ़े हुए अवसर।
- भारत और अन्य विकासशील अर्थव्यवस्थाओं में प्रत्याशित विकास की क्षमता।
- रेअर अर्थ यौगिकों की आवश्यकता वाले उच्च तकनीक अनुप्रयोगों के लिए बाजार में वृद्धि।
- उत्पाद विविधीकरण के लिए व्यापक प्रयोजन। (लंबेरूप तथा अन्य खनिज)

10.5.1 खतरे

- निजी खिलाड़ियों का प्रवेश- घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय
- निजी खिलाड़ियों द्वारा अवैध खनन गतिविधियाँ
- अनुकूल खनन प्राप्त करने में आक्रामकता को अपनाने वाले प्रतियोगी
- निषिद्ध सीआरजेड क्षेत्र में खनिज पृथक्करण संयंत्र का विस्तार।
- भारतीय अर्थव्यवस्था के वैश्वीकरण ने व्यापार बाधाओं के आयात के लिए कम टैरिफ और निष्कासन की ओर अग्रसर।
- भूमि स्वामियों की बढ़ती अपेक्षाएं जो भूमि अधिग्रहण को कठिन बनाता है।
- चवरा एवं एमके में जटिल सामाजिक- राजनीतिक मुद्दे।

washings in Kerala & Tamilnadu resulting in low capacity utilization.

- Non committal approach by Govt. of Tamil Nadu.
- Ageing workforce.
- Legacy oriented HR policies inherited with taking over of Chavara and MK plant.
- Efforts of IT integration – adverse implication due to end-user verification.
- Limited success in value addition initiatives in the past.
- No independent project planning and evaluation cell- need organization restructuring.
- Low volume and low value products with higher span of operations due to mining.

10.4.1 Opportunities

- India has high reserves of beach sand minerals.
- Monopoly for handling prescribed material in India.
- MoU with IDCOL & APMDC to broaden the horizon of IREL's presence.
- Good market potential for value added products of Ti/Zr and rare earths.
- Enhanced opportunities of supply option to rest of the world due to inconsistent Chinese policies.
- Anticipated growth potential in India and other developing economies.
- Increasing market for hi-tech applications requiring rare earth compounds.
- Wide scope for product diversification (Vertical and other minerals).

10.5.1 Threats

- Entry of private players- domestic and international.
- Illegal mining activities by the Private players.
- Competitors embracing aggressiveness in getting favourable mining.
- Expansion of mineral separation plant in CRZ area prohibited.
- Globalization of Indian economy leading to reduced tariff for imports and removal of trade barriers.
- Increasing expectations of land owners making land acquisition difficult.
- Complex Socio-political issues in Chavara and MK.



10.3 खंड-वार अथवा उत्पाद-वार कार्यनिष्पादन

- 10.3.1 वर्ष के दौरान आईआरईएल के मुख्य उत्पादों का बाजार स्थिर रहा। आईआरईएल निर्यात और घरेलू बाजार दोनों में इल्मेनाइट के लिए उच्च मूल्य प्राप्त करने में सक्षम था क्योंकि कंपनी ने अपने उत्पाद के लिए एक आला बाजार बनाया है। इल्मेनाइट फिर से एक बार मूल्य और मात्रा दोनों के मामले में आईआरईएल के लिए प्रमुख उत्पाद बना रहा। मूल्य के संदर्भ में इल्मेनाइट का योगदान 48% से थोड़ा अधिक था। उच्च मूल्य के खनिज उदा. रुटाइल और जिर्कॉन मूल्य की दृष्टि से 25% हिस्से के साथ राजस्व के लिए अन्य प्रमुख योगदानकर्ता थे।
- 10.3.2 टाइटेनियम डाइऑक्साइड वर्णक उत्पादक और अन्य टीआई वर्णक इस बाजार के लिए लगभग 99% बिक्री के साथ इल्मेनाइट के लिए मुख्य लक्ष्य बाजार बने रहे। जिर्कॉन का मुख्य अनुप्रयोग जिर्कॉनियम केमिकल्स, सिरैमिक और रिफ्रेक्ट्रीज में था। उद्योग एक दुर्लभ द्वितीय होने के साथ रिफ्रेक्टरी उद्योग सिलिमनाइट का प्रमुख उपभोक्ता था। गार्नेट के लिए, सैण्ड ब्लास्टिंग एवं वाटर जेट कटिंग उद्योग के मुख्य उपभोक्ता थे।

10.4 परिदृश्य

- 10.4.1 अमेरिका - चीन व्यापार विवाद बढ़ रहा है और इन देशों के बीच व्यापार वार्ता के परिणाम पर वैश्विक आर्थिक विकास निर्भर करता है। कई प्रांतों और व्यक्तिगत देशों में आर्थिक कमजोरी वैश्विक भावना पर तनाव बढ़ा रही है और इससे आईआरईएल द्वारा उत्पादित और बेचे जाने वाले खनिजों और रसायनों की मांग प्रभावित हो सकती है। चीन की अर्थव्यवस्था में गति कम होती दिख रही है, सबसे अधिक संभावना है कि अमेरिका के साथ लगभग एक साल से चल रहे व्यापार विवाद के परिणामस्वरूप, चीन इल्मेनाइट, रुटाइल और जिर्कॉन जैसे समुद्रतटीय रेत खनिजों का एक प्रमुख उपभोक्ता है, और चीन की अर्थव्यवस्था का विघटन उनकी मांग पर और इसके फलस्वरूप उनकी कीमतों पर निर्भर करेगा। इसके अलावा, ऋण पर अंकुश लगाने के लिए घरेलू विनियमन को कड़ा करना, वित्तीय मध्यस्थों को कम करना, और इस प्रकार बुनियादी ढांचे में वृद्धि करना, विशेष रूप से बुनियादी ढांचे में घरेलू निवेश को कम करना, मांग में संकुचन पैदा कर सकता है। ब्रेक्सिट के बढ़ते डर के कारण अक्टूबर 2019 में अमेरिका और यूरोपीय अर्थव्यवस्थाएं भी कुछ धीमी हो गई हैं। भारत में हाल ही में विनियामक विकास और वियतनाम के इल्मेनाइट निर्यात कोटा में वृद्धि से इल्मेनाइट की मांग और कीमतों पर असर पड़ेगा। केवल चीन से उच्च मांग के कारण इल्मेनाइट की मांग पर उत्प्रेरक प्रभाव पड़ सकता है। जिर्कॉन की मांग गिरने की खबरें हैं। मांग पर कोई भी वापसी चीन और अन्य जिर्कॉन बाजारों के सामान्य आर्थिक निष्पादन पर निर्भर करेगी।
- 10.4.2 जिर्कॉन की मांग में नरमी की खबरें हैं। चीन और अन्य जिर्कॉन बाजारों के सामान्य आर्थिक निष्पादन पर मांग में कोई भी पलटाव आकस्मिक होगा। आईआरईएल को उम्मीद है कि पिछले साल के दौरान तेजी के बाद निकट अवधि में सिलिमनाइट और गार्नेट

10.3 Segment-wise or Product-wise performance

- 10.3.1 The market for main products of IREL stayed firm during the year. IREL was able to garner higher price for Ilmenite both in export and domestic market as the Company has created a niche market for its product. Ilmenite yet again remained major product for IREL both in terms of value and volume. In value terms, contribution of Ilmenite was a little over 48%. High value minerals viz. Rutile and Zircon were other major contributors to IREL's revenue with a share of over 25% in value terms.
- 10.3.2 Titanium dioxide pigment producers and other Ti pigment intermediaries continued to be the main target market for Ilmenite with about 99% sales to this market. Main application of Zircon was in Zirconium Chemicals, Ceramics and Refractories. Sillimanite sales were mostly to the Refractory industry and the Ceramic industry. Garnet was mainly consumed by sand blasting industry and water jet cutting industry.

10.4 Outlook

- 10.4.1 The US - China trade dispute is in the forefront and the world economic growth hinges on outcome of the trade talks between these countries. Economic weakness in many regions and individual countries continues to drag on global sentiment and would have implication on demand for minerals and chemicals being produced and sold by IREL. China's economy appears to be losing some momentum, most likely as a result of trade dispute with the US which has been going on for close to a year now. China being one of the major consumer of Beach Sand Minerals like Ilmenite, Rutile and Zircon, faltering of Chinese economy would have ramification on their demand and consequently on the prices thereof. Further, domestic regulatory tightening to rein in debt, constrain shadow financial intermediation and thereby placing growth on a sustainable footing contributed to slower domestic investment, particularly in infrastructure which may lead to contraction in demand. The US and European economy are also a bit sluggish with the fear of BREXIT looming large in October 2019. The recent regulatory development in India and lapsing of Vietnam's Ilmenite export quotas will also have bearing on demand and prices of Ilmenite. There can be catalytic impact on demand for Ilmenite only if higher demand from China manifests.
- 10.4.2 There are reports of softening of demand for Zircon. Any rebound in demand will be contingent on general economic performance of China and other Zircon markets. IREL expects the market for Sillimanite and Garnet to be stable in the near term after being bullish



के लिए बाजार स्थिर रहेगा। रेअर अर्थ के मामले में भी मांग वित्त वर्ष 2019-20 की पहली छमाही तक कम से कम बनी रहने की संभावना है। आरई मैग्नेट में उपयोग किए जाने वाले विशेष रूप से नियोडिमियम, प्रेडोडायमियम, डिसप्रोसियम की मांग पर सकारात्मक प्रभाव की संभावना केवल तभी होगी, जब इलेक्ट्रिक वाहनों का उत्पादन बड़े पैमाने पर शुरू होगा।

10.4.3 यद्यपि एमके इकाई को परिवहन परमिट का मुद्दा हल हो गया है, लेकिन सामाजिक-राजनीतिक और अन्य मुद्दों के कारण चवरा और एमके इकाई इन दोनों में उत्पादन की बाधाएं जारी रहने की संभावना है। ये कंपनी के शीर्ष स्तर के साथ-साथ नीचे के स्तर पर भी जारी रहेंगे। हालांकि, प्रबंधन इस प्रभाव को कम करने के लिए निरंतर प्रयास कर रहा है।

10.4.4 ऑसकॉम में रेअर अर्थ निष्कर्षण संयंत्र में और रेअर अर्थ प्रभाग में उच्च शुद्ध रेअर अर्थ का उत्पादन बढ़ाने के प्रयास निरंतर आधार पर किए जा रहे हैं। दोनों संयंत्रों के तकनीकी ऑडिट के लिए निविदा मंगाई गई है ताकि क्षमता उपयोग में महत्वपूर्ण वृद्धि हासिल की जा सके। इन प्रयासों के फलस्वरूप आईआरईएल को अतिरिक्त राजस्व प्राप्त होगा।

10.4.5 क्षमता के संवर्द्धन के द्वारा ऑसकॉम इकाई के ब्राउनफील्ड विस्तार का कार्यान्वयन 11 जनवरी 2019 को पर्यावरणीय मंजूरी प्राप्त करने और बाद में 6,35,000 मीट्रिक टन और 3,70,000 मीट्रिक टन पर 30% वृद्धि क्षमता के लिए संचालित करने के लिए सहमति देने के लिए सहमति के साथ हुआ। 3,70,000 मीट्रिक टन क्षमता के रैप से राजस्व सृजन में महत्वपूर्ण सुधार करने में मदद मिलेगी। 6,35,000 मीट्रिक टन की पूर्ण क्षमता तक चरणबद्ध वृद्धि राजस्व को और आधिक बढ़ाएगी। समुद्र तट के रेत खनिजों के उत्पादन के लिए ग्रीनफील्ड परियोजना के लिए इडकॉल (ओडिशा सरकार की कंपनी) के साथ संयुक्त उद्यम कंपनी आईआरईएल-इडकॉल लिमिटेड संतोषजनक रूप से प्रगति कर रही है। रणनीतिक उद्देश्य के लिए विजाग में एसएमसीओ चुंबक सुविधा और भोपाल में रेअर अर्थ थीम पार्क की स्थापना में और प्रगति की गई है। दोनों परियोजनाएँ संतोषजनक रूप से आगे बढ़ रही हैं। लंबे समय में इनसे अलुवा में उत्पादित उच्च शुद्ध रेअर अर्थ की घरेलू खपत के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करने की उम्मीद की जाती है और इसलिए, यह आईआरईएल के लिए महत्वपूर्ण है।

10.5 जोखिमों और चिंताएं

- एमके में संयंत्र की क्षमता को पूरा करने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाली कच्ची रेत की अनुपलब्धता।
- चवरा के पट्टे के क्षेत्रों में खनन गतिविधियों को बाधित करने वाले स्थानीय समूहों का हस्तक्षेप।
- एमके में तटीय धुलाई के ग्रेड में कम और हर वर्ष तटीय धुलाई संग्रह की लागत में वृद्धि।

during the last year. In case of rare earths too the demand is likely to remain subdued at least for the first half of the financial year 2019-20. The positive impact on the demand especially for Neodymium, Praseodymium, Dysprosium, that are used in RE magnets, is likely only when production of Electric Vehicles starts in a big way.

10.4.3 Though the issue of transport permit to MK unit is resolved, the production constraints at both Chavara and MK unit due to socio-political and other issues are likely to continue. These will continue to be strain on bottom as well as top line of the company. However, the management is putting in continuous efforts to reduce the impact, to the extent possible.

10.4.4 Efforts towards increasing the production in Rare Earths Extraction Plant at OSCOM and High Pure Rare Earths at Rare Earths Division are being made on a sustained basis. Tender for technical audit of the two plants has been floated so that significant increase in capacity utilization is achieved. Frustration of these efforts would lead to added revenue for IREL.

10.4.5 The implementation of brownfield expansion of OSCOM unit by augmentation of capacity was well on course with receipt of Environmental Clearance on 11th January 2019 and subsequent Consent to Establish for 6,35,000 MT and Consent to Operate for 30% enhanced capacity at 3,70,000 MT. The ramping up of the capacity to 3,70,000 MT will help in significant improvement in revenue generation. The phased increase to full capacity of 6,35,000 MT will further enhance the revenue. The JV company IREL-IDCOL Limited with IDCOL (an Odisha Government company) for greenfield project for production of beach sand minerals is progressing satisfactorily. Further progress is made in setting up of SmCo magnet facility at Vizag for strategic purpose and Rare Earths Theme park at Bhopal. Both the projects are proceeding satisfactorily. In the long run these are expected to act as catalyst for domestic consumption of High Pure Rare Earths produced at Aluva and hence, are of importance to IREL.

10.5 Risks and concerns

- Non-availability of good quality raw sand to meet the plant capacity in MK.
- Intervention of Local groups disrupting the mining activities in the lease areas of Chavara.
- Low grade in beach washings at MK and increase in cost of beach wash collection year to year.



- एमके में खनिज समृद्ध क्षेत्रों पर बस्तियों की बढ़ी हुई वृद्धि और इमारतों की बढ़ती संख्या।
- कच्ची रेत प्राप्त करने में समस्या के कारण चवारा और एमके इकाइयों की कम क्षमता का उपयोग।
- खनन एवं खनन की आर्थिकी के लिए भूमि उपलब्ध कराने के लिए सामाजिक राजनीतिक मुद्दों के कारण भूमि के अधिग्रहण में निवेश में वृद्धि।
- ऑसकॉम में ज्यादातर खनन कार्य तटीय इलाके में स्थित है, जो चक्रवात मौसम, भारी वर्षा के गिरने और सुनामी आदि से ग्रस्त हैं और खनन क्षेत्र के जलमग्न/बाढ़ के कारण बन सकते हैं और खनन प्रचालन को कमजोर कर सकते हैं।
- कारोबारी माहौल के प्रति कुछ राज्य सरकारों का गैर-जिम्मेदार दृष्टिकोण।

10.6 आंतरिक नियंत्रण प्रणाली एवं उसकी पर्याप्तता

कंपनी में एक कुशल आंतरिक नियंत्रण प्रणाली मौजूद है और आंतरिक लेखा परीक्षा का कार्य, लेखा परीक्षा समिति और निदेशक मंडल को संगठन की पर्याप्तता और प्रभावशीलता पर एक उद्देश्य और उचित आश्वासन प्रदान करने के उद्देश्य से आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों और सुशासन प्रक्रियाएं की प्रभावकारिता की निरंतर निगरानी करता है। आंतरिक लेखा परीक्षा विभाग का दायरा और अधिकार लेखापरीक्षा समिति द्वारा अनुमोदित लेखापरीक्षा चार्टर से लिया गया है।

वर्ष 2018-19 के दौरान, आंतरिक लेखा परीक्षा विभाग द्वारा प्रस्तुत रिपोर्ट की समीक्षा करने के लिए लेखा परीक्षा समिति ने नियमित रूप से बैठकें आयोजित की। लेखा परीक्षा समिति को महत्वपूर्ण लेखापरीक्षा टिप्पणियों और उसके बाद के कार्यों का रिपोर्ट प्रस्तुत किया जाता है। लेखा परीक्षा समिति कंपनी के आंतरिक नियंत्रण वातावरण की पर्याप्तता और प्रभावशीलता की भी समीक्षा करती है। राजस्व और पूंजीगत व्यय को मंजूरी देने की दिशा में सुचारु निर्णय प्रक्रिया सुनिश्चित करने के लिए शक्तियों का विस्तृत प्रत्यायोजन मौजूद है। लेखा परीक्षा समिति ने वित्तीय विवरणों पर अपने विचारों का पता लगाने के लिए कंपनी के वैधानिक लेखा परीक्षकों से भी मुलाकात की, जिसमें वित्तीय रिपोर्टिंग प्रणाली, लेखांकन नीतियों और प्रक्रियाओं का अनुपालन, कंपनी द्वारा अनुपालन किए गए आंतरिक नियंत्रण प्रणालियों की पर्याप्तता और प्रभावशीलता शामिल हैं।

10.7 प्रचालनीय कार्यनिष्पादन से संबंधित वित्तीय कार्यनिष्पादन पर चर्चा

10.7.1 समग्र कार्य निष्पादन

वर्ष के दौरान, कंपनी ने ₹ 816.63 करोड़ का कुल राजस्व एवं ₹ 200.62 करोड़ का कर पूर्व लाभ (पीबीटी) प्राप्त किया। कंपनी का राजस्व 32.68% तक की वृद्धि हुई है। कर पूर्व लाभ (पीबीटी) में पिछले वर्ष की तुलना में 61.99% की वृद्धि हुई है।

- Exponential increase of habitations and mushrooming of buildings over the mineral rich areas in MK.
- Low Capacity utilization of Chavara & MK units due to problem faced in getting Raw Sand.
- Increase in investment in the acquisition of land due to socio political issues to make land availability for mining and economies of mining.
- In OSCOM mostly mining operations are situated in coastal area which are prone to Cyclonic weather, heavy rain fall and Tsunami etc. and may lead to submergence/flooding of mining area and paralyze the mining operations.
- Non-Committal approach of the few State Governments towards business environment.

10.6 Internal control systems and their adequacy

There exists an efficient internal control system in the company and Internal audit function continuously monitors the efficacy of internal financial controls with the objective of providing to the Audit Committee and the Board of Directors, an objective and reasonable assurance on the adequacy and effectiveness of the Organisation's control and governance processes. The scope and authority of the internal audit department is derived from the audit charter approved by the Audit Committee.

During the year 2018-19, the Audit Committee met regularly to review reports submitted by the Internal Audit Department. Significant audit observations and follow up actions thereon are reported to the audit committee. Audit Committee also reviews adequacy and effectiveness of the Company's internal control environment. Detailed delegation of power exists to ensure smooth decision making process towards approving revenue and capital expenditure. 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.

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 ₹ 816.63 crore and profit before tax (PBT) of ₹ 200.62 crore. Company's revenue has increased by 32.68%. Improvement in PBT by 61.99% as compared to previous year was mainly on account of higher revenue.

**10.7.2 प्रचालनों से राजस्व**

वर्ष के दौरान, ब्रिकी से कुल राजस्व ₹ 769.62 करोड़ था जो पिछले वर्ष की तुलना में 33.87% से अधिक है। कुल ब्रिकी में 47.85% घरेलू और 52.15% निर्यात सम्मिलित हैं।

10.7.3 कर पश्चात लाभ

आयकर के लिए ₹ 83.10 करोड़ का समायोजन करने के पश्चात वर्ष के दौरान कंपनी का कर पश्चात लाभ ₹ 117.52 करोड़ रहा।

10.7.4 लाभांश

आपके निदेशकों ने वित्तीय वर्ष 2018-19 के लिए लाभांश के रूप में ₹ 40.00 करोड़ की सिफारिश की है।

10.8 चेतावनी कथन:

प्रबंधन चर्चा एवं विश्लेषण रिपोर्ट में कंपनी की योजना बनाने वाले अग्रदर्शी विवरण सम्मिलित हैं। कंपनी योजना के कार्यान्वयन की गारंटी नहीं दे सकती है क्योंकि वास्तविक कार्यान्वयन विभिन्न कारणों के कारण अलग हो सकते हैं जो प्रबंधन या अन्य कारणों के लिए नियंत्रण से परे हैं जिनमें बाद की किसी गतिविधि, सूचना अथवा घटनाओं के आधार पर परिवर्तन हो सकता है।

11.0 समझौता ज्ञापन

11.1 कंपनी ने परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई), भारत सरकार के साथ 2018-19 के लिए समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया है तथा पिछले तीन वर्षों की एमओयू रेटिंग इस प्रकार है:

क्र. सं.	वित्तीय वर्ष	एमओयू रेटिंग
1	2018-19	उत्कृष्ट (अनंतिम)
2	2017-18	उत्कृष्ट
3	2016-17	बहुत अच्छा

11.2 वर्तमान वित्तीय वर्ष 2018-19 के दौरान कंपनी की एमओयू रेटिंग "उत्कृष्ट" (अनंतिम) है।

10.7.2 Revenue from Operations

During the year, total revenue from operations was ₹ 769.62 crore which is 33.87% more than the previous year. Total sales comprise of 47.85% domestic and 52.15% export.

10.7.3 Profit after tax

Profit after tax of the Company during the year was ₹117.52 crore after making adjustment of ₹ 83.10 crore towards income tax.

10.7.4 Dividend

Your Directors have recommended ₹ 40.00 Crore as dividend for the financial year 2018-19.

10.8 Cautionary statement:

The Management Discussion and Analysis Report contain forward looking statements describing the Company's plan. The Company cannot guarantee the implementation of plan as the actual implementation may differ due to factors which are beyond the control of Management or for other reasons. The Company assumes no responsibility in respect of forward looking statements which may undergo change on the basis of any subsequent developments, information or events.

11.0 MOU

11.1 The Company has signed MoU for 2018-19 with Department of Atomic Energy (DAE), Government of India and MoU ratings for the previous 3 years are as follows:

Sl. No.	Financial Year	MoU ratings
1	2018-19	Excellent (Provisional)
2	2017-18	Excellent
3	2016-17	Very Good

11.2 The Company's MoU rating is "Excellent" (Provisional) during the financial year 2018-19.



अनुलग्नक "घ" / Annexure "D"
फॉर्म संख्या एमजीटी - 9 FORM NO. MGT - 9

वार्षिक विवरण का उद्घरण
31.03.2019 को समाप्त वित्तीय वर्ष को
(कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 92(3) एवं कंपनी (प्रबंधन एवं प्रशासन)
नियम 2014 के नियम 12(1) के अनुसार)

**EXTRACT OF ANNUAL RETURN
AS ON THE FINANCIAL YEAR ENDED ON 31.03.2019**

[Pursuant to section 92(3) of the Companies Act, 2013 and rule 12(1) of the Companies
(Management and Administration) Rules, 2014]

I. पंजीकरण एवं अन्य विवरण:
I. **REGISTRATION AND OTHER DETAILS:**

i.	सीआईएन CIN	यु15100एमएच1950जीओआय008187 U15100MH1950GOI008187
ii.	पंजीकरण तिथि / Registration Date	18 अगस्त, 1950 / 18 th August, 1950
iii.	कंपनी का नाम Name of the Company	आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड (पहले इंडियन रेअर अर्थर्स लि.) IREL (India) Limited (Formerly Indian Rare Earths Ltd.)
iv.	कंपनी का वर्ग/ उप वर्ग Category/ Sub-Category of the Company	मिनीरत्न-वर्ग- 1 Miniratna Category-I
v.	पंजीकृत कार्यालय का पता एवं संपर्क विवरण Address of the Registered office and contact details	प्लॉट सं.1207, वीर सावरकर मार्ग, सिद्धि विनायक मंदिर के पास, प्रभादेवी, मुंबई - 400 028 Plot No.1207, Veer Savakar Marg, Near Siddhi Vinayak Temple, Prabhadevi, Mumbai - 400 028
vi.	क्या कंपनी सूचीबद्ध है / Whether listed company	जी नहीं / No
vii.	रजिस्ट्रार एवं ट्रांसफर एजेंट, यदि कोई हो, तो उसका नाम, पता एवं संपर्क विवरण Name, Address and Contact details of Registrar and Transfer Agent, if any	लागू नहीं / Not applicable

II. कंपनी की प्रमुख व्यापारिक गतिविधियां

II. **PRINCIPAL BUSINESS ACTIVITIES OF THE COMPANY**

कंपनी के कुल टर्न ओवर में 10% या अधिक का योगदान देने वाली सभी व्यापारिक गतिविधियों का विवरण दिया जाएगा:-
All the business activities contributing 10% or more of the total turnover of the company shall be stated:-

क्र.सं. Sr. No.	मुख्य उत्पादों का नाम एवं विवरण Name and Description of main products	उत्पाद का एनआईसी कोड NIC Code of the Product	कंपनी के कुल टर्न ओवर का % % to total turnover of the company
1	इल्मेनाइट / Ilmenite	13209	48.60
2	रुटाइल / Rutile	13209	10.58
3	जिरकॉन / Zircon	13209	12.94



III. नियंत्रणाधीन, अनुषंगी एवं सहयोगी कंपनियों का विवरण

III. PARTICULARS OF HOLDING, SUBSIDIARY AND ASSOCIATE COMPANIES

क्र. सं.	कंपनी का नाम एवं पता	सीआईएन/जीएलएन	नियंत्रणाधीन/ अनुषंगी /सहयोगी	धारित शेयरों का %	लागू अनुभाग
Sr. No.	Name And Address Of The Company	CIN/GLN	Holding/ Subsidiary /Associate	%of shares held	Applicable Section
	आईआरईएल इडकॉल लि. द्वारा - इडकॉल हाउस, यूनिट-II, अशोक नगर, भुवनेश्वर - 751009 IREL IDCOL LTD C/O - IDCOL HOUSE, UNIT - II, ASHOK NAGAR, BHUBANESWAR, , 751009	यु14296ओआर2018जीओआय028257 U14296OR2018GOI028257	अनुषंगी Subsidiary	51%	2(87)

IV. शेयर होल्डिंग पैटर्न (कुल इक्विटी के प्रतिशत के रूप में इक्विटी शेयर पूंजी का ब्योरा)

IV. SHARE HOLDING PATTERN (Equity Share Capital Breakup as percentage of Total Equity)

i. श्रेणी - वार शेयर होल्डिंग / Category-wise Share Holding

शेयरधारकों का वर्ग Category of Shareholders	वर्ष के आरम्भ में धारित शेयरों की संख्या No. of Shares held at the beginning of the year				वर्ष के अंत में धारित शेयरों की संख्या No. of shares held at the end of the year				वर्ष के दौरान परिवर्तन % % Change during The year
	डिमाट Demat	भौतिक Physical	कुल Total	कुल शेयरों का % % of Total Shares	डिमाट Demat	भौतिक Physical	कुल Total	कुल शेयरों का % % of Total Shares	
प्रमोटरर्स / Promoters भारतीय / Indian क) व्यक्तिगत/ एचयूएफ a) Individual/ HUF ख) केंद्र सरकार b) Central Govt ग) राज्य सरकार (सरकारें) c) State Govt(s) घ) निकाय निगम d) Bodies Corp ड) बैंक /एफआई e) Banks / FI च) कोई अन्य नोट: f) Any Other Note:		863650	863650	100%		863650	863650	100%	शून्य / NIL
	उक्त 4 इक्विटी शेयर केंद्र सरकार के नामितों द्वारा धारित हैं। Out of above 4 number of equity shares are held by Nominees of the Central Govt.								
उप कुलयोग(क)(1):- Sub-total(A)(1):-		863650	863650	100%		863650	863650	100%	शून्य / NIL



1) विदेशी / Foreign छ)एनआरआई-व्यक्तिगत g)NRIs-Individuals ज)अन्य-व्यक्तिगत h)Other-Individuals झ)निकाय निगम i) Bodies Corp. ट)बैंक/ एफआई j) Banks / FI ठ)कोई अन्य... k) Any Other.... उप कुलयोग(क)(2):- Sub-total(A)(2):- प्रमोटर की कुल शेयरहोल्डिंग (क)= (अ)(1)+(अ)(2) Total shareholding of Promoter (A) = (A)(1)+(A)(2)									
	863650	863650	100%		863650	863650	100%	शून्य / NIL	
क. सार्वजनिक शेयरहोल्डिंग A. Public Shareholding	लागू नहीं / NA								
1. संस्थान 1. Institutions	लागू नहीं / NA								
क) म्यूचुअल फंड a) Mutual Funds ख)बैंक/ एफआई b)Banks / FI ग)केंद्र सरकार c) Central Govt घ) राज्य सरकार (सरकारें) d)State Govt(s) ड) वेंचर कैपिटल फंड e)Venture Capital Funds च) बीमा कंपनियां f) Insurance Companies छ)एफआईआई g)FIIs ज)विदेशी वेंचर कैपिटल फंड h)Foreign Venture Capital Funds झ)अन्य (विनिर्दिष्ट करें) i) Others (specify) उप कुलयोग (ख)(1) Sub-total(B)(1)									



2. गैर संस्थान 2. Non Institutions	लागू नहीं / NA							
क) निकाय निगम a) Bodies Corp. (i) भारतीय / Indian (ii) विदेशी / Overseas ख) व्यक्तिगत b) Individuals (i) ₹ 1 लाख तक की नाम मात्र की शेयर पूंजी धारक व्यक्तिगत शेयरधारक (ii) ₹ 1 लाख से अधिक की नाम मात्र की शेयर पूंजी धारक व्यक्तिगत शेयरधारक (ii) Individual shareholders holding nominal share capital in excess of ₹ 1 lakh ग) अन्य (विनिर्दिष्ट करें) c) Others (Specify)								
उप कुलयोग(ख)(2) Sub-total(B)(2)	लागू नहीं / NA							
कुल सार्वजनिक शेयरहोल्डिंग (आ)=(आ)(1)+(आ)(2) Total Public Shareholding (B)=(B)(1)+ (B)(2) इ. जीडीआर एवं एडीआर के लिए संरक्षक द्वारा धारित शेयर C. Shares held by Custodian for GDRs & ADRs कुलयोग (अ+आ+इ) Grand Total (A+B+C)	863650	863650	100%	863650	863650	100%	शून्य / NIL	



ii. प्रमोटरों की शेयरहोल्डिंग

ii. Share holding of Promoters

क्र.सं. Sr. No	शेयरधारक का नाम Shareholder's Name	वर्ष के आरंभ में शेयरहोल्डिंग Shareholding at the beginning of the year			वर्ष के अंत में शेयरहोल्डिंग Shareholding at the end of the year			वर्ष के दौरान शेयरहोल्डिंग में परिवर्तन % % change in share holding during the year
		शेयरों की सं. No. of Shares	कंपनी के कुल शेयरों का % % of total Shares of the company	कुल शेयरों के गिरवी/ भारग्रस्त शेयरों का % % of Shares Pledged / encumbered to total shares	शेयरों की सं. No. of Shares	कंपनी के कुल शेयरों का % % of total Shares of the company	कुल शेयरों के गिरवी/ भारग्रस्त शेयरों का % % of Shares Pledged / encumbered to total shares	
	भारत सरकार Govt. of India	863650	100%	0	863650	100%	0	शून्य / NIL
	कुलयोग / Total	863650	100%	0	863650	100%	0	शून्य / NIL

iii. प्रमोटरों की शेयरहोल्डिंग में परिवर्तन (यदि कोई परिवर्तन नहीं है तो कृपया विनिर्दिष्ट करें।)

iii. Change in Promoters' Shareholding (please specify, if there is no change)

क्र.सं. Sr. no	प्रत्येक निदेशक एवं प्रमुख प्रबंधन कार्मिकों के लिए For Each of the Directors and KMP	वर्ष के आरंभ में शेयरहोल्डिंग Shareholding at the beginning of the year		वर्ष के दौरान संचयी शेयरहोल्डिंग Cumulative Shareholding during the year	
		शेयरों की संख्या No. of shares	कंपनी के कुल शेयरों का % % of total shares of the company	शेयरों की संख्या No. of shares	कंपनी के कुल शेयरों का % % of total shares of the company
	वर्ष के आरंभ में At the beginning of the year				
	वृद्धि/ कमी के कारणों का विनिर्दिष्ट करते हुए वर्ष के दौरान प्रमोटरों की शेयरहोल्डिंग में तारीखवार वृद्धि/ कमी (उदाहरणार्थ आबंटन/ स्थानांतरण/ बोनस/ स्वेट इक्विटी इत्यादि): Date wise Increase / Decrease in Promoters Share holding during the year specifying the reasons for increase / decrease (e.g. allotment / transfer / bonus/ sweat equity etc):	आई आर ई एल I R E L कोई परिवर्तन नहीं NO Change			
	वर्ष के अंत में / At the End of the year				



iv. सबसे बड़े दस (टॉप टेन) शेयरधारकों का शेयरहोल्डिंग पैटर्न (निदेशकों, प्रमोटरों एवं जीडीआर एवं एडीआर धारकों के अलावा):

iv. Shareholding Pattern of top ten Shareholders (other than Directors, Promoters and Holders of GDRs and ADRs):

क्र.सं. Sr. no	टॉप टेन शेयरधारकों में से प्रत्येक के लिए For Each of the Top 10 Shareholders	वर्ष के आरंभ में शेयरहोल्डिंग Shareholding at the beginning of the year		वर्ष के दौरान संचयी शेयरहोल्डिंग Cumulative Shareholding during the year	
		शेयरों की संख्या No. of shares	कंपनी के कुल शेयरों का % % of total shares of the company	शेयरों की संख्या No. of shares	कंपनी के कुल शेयरों का % % of total shares of the company
	वर्ष के आरंभ में वृद्धि/कमी के कारणों को विनिर्दिष्ट करते हुए वर्ष के दौरान प्रमोटरों की शेयरहोल्डिंग में तारीखवार वृद्धि/ कमी (उदाहरणार्थ आबंटन/स्थानांतरण/बोनस/स्वेट इक्विटी इत्यादि) At the beginning of the year Date wise Increase /Decrease in Share holding during the year specifying the reasons for increase /decrease (e.g. allotment / transfer / bonus / sweat equity etc):	लागू नहीं N A			
	वर्ष के अंत में (अथवा अलग होने की तिथि को, यदि वर्ष के दौरान अलग हुए हैं) At the End of the year (or on the date of separation, if separated during the year)				

v. निदेशकों एवं मुख्य प्रबंधकीय कार्मिक की शेयरहोल्डिंग:

v. Shareholding of Directors and Key Managerial Personnel:

क्र.सं. Sr. no	प्रत्येक निदेशक एवं प्रमुख प्रबंधन कार्मिकों के लिए For Each of the Directors and KMP	वर्ष के आरंभ में शेयरहोल्डिंग Shareholding at the beginning of the year		वर्ष के दौरान संचयी शेयरहोल्डिंग Cumulative Shareholding during the year	
		शेयरों की संख्या No. of shares	कंपनी के कुल शेयरों का % % of total shares of the company	शेयरों की संख्या No. of shares	कंपनी के कुल शेयरों का % % of total shares of the company
	वर्ष के आरंभ में At the beginning of the year	3	--	3	--
	वृद्धि/ कमी के कारणों का विनिर्दिष्ट करते हुए वर्ष के दौरान प्रमोटरों की शेयरहोल्डिंग में तारीखवार वृद्धि/ कमी (उदाहरणार्थ आबंटन/ स्थानांतरण/ बोनस/ स्वेट इक्विटी इत्यादि): Date wise Increase / Decrease in Promoters Share holding during the year specifying the reasons for increase / decrease (e.g. allotment / transfer / bonus/ sweat equity etc):	लागू नहीं N A			
	वर्ष के अंत में / At the End of the year	3	--	3	--

**V. ऋणग्रस्तता / INDEBTEDNESS**

बकाया/अर्जित किए गए परन्तु भुगतान नहीं किए जाने वाले ब्याज सहित कंपनी की ऋणग्रस्तता

Indebtedness of the Company including interest outstanding/accrued but not due for payment

	जमाओं को छोड़कर सुरक्षित ऋण Secured Loans excluding deposits	असुरक्षित ऋण Unsecured Loans	जमाएं Deposits	कुल ऋणग्रस्तता Total Indebtedness
वित्तीय वर्ष के आरंभ में ऋणग्रस्तता Indebtedness at the beginning of the financial year:				
i) मूल धन i) Principal Amount	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
ii) देय ब्याज परन्तु भुगतान नहीं किया गया ii) Interest due but not paid				
iii) अर्जित किया गया ब्याज परन्तु देय नहीं iii) Interest accrued but not due				
कुल योग / Total (i+ii+iii)				
वित्तीय वर्ष के दौरान ऋण ग्रस्तता Change in Indebtedness: during the financial year				
- योग - Addition	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
- कमी - Reduction				
शुद्ध परिवर्तन / Net Change				
वित्तीय वर्ष के अंत में ऋण ग्रस्तता Indebtedness at the end of the financial year:				
i) मूल धन i) Principal Amount	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL
ii) देय ब्याज परन्तु भुगतान नहीं किया गया ii) Interest due but not paid				
iii) अर्जित किया गया ब्याज परन्तु देय नहीं iii) Interest accrued but not due				
कुल / Total (i+ii+iii)	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL	शून्य / NIL



VI निदेशकों एवं मुख्य प्रबंधकीय कार्मिक का पारिश्रमिक

VI REMUNERATION OF DIRECTORS AND KEY MANAGERIAL PERSONNEL

क. प्रबंध निदेशक, पूर्णकालिक निदेशकों एवं/ अथवा प्रबंधक का पारिश्रमिक

A. Remuneration to Managing Director, Whole-time Directors and/or Manager

क्र. सं. Sl. No.	पारिश्रमिक का विवरण Particulars of Remuneration	एमडी/डब्ल्यूटीडी/प्रबंधक का नाम Name of MD/WTD/ Manager		कुल धनराशि (लाख में) Total Amount (in lakhs)
1	सकल वेतन / Gross salary			
	(1) आयकर अधिनियम 1961 की धारा 17(1) में दिये गए प्रावधानों के अनुसार वेतन (a) Salary as per provisions contained in section 17(1) of the Income-tax Act, 1961	श्री दीपेन्द्र सिंह Shri D Singh	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक CMD	36.78
		श्री के. के. मोहंति Shri K K Mohanty	निदेशक (विपणन) Director (Marketing)	35.21
		श्री ए.के. महापात्रा Shri A K Mohapatra	निदेशक (तकनीकी) Director (Technical)	29.94
		श्री ए.रॉय चौधरी Shri A Roy Chowdhury	निदेशक (वित्त) 10.08.18 से Director (Finance) from 10.08.18	14.96
	(2) आयकर अधिनियम 1961 की धारा 17(2) के तहत अनुलब्धियों का मूल्य (b) Value of perquisites u/s 17(2) Income-tax Act, 1961	श्री दीपेन्द्र सिंह Shri D Singh	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक CMD	6.06
		श्री के. के. मोहंति Shri K K Mohanty	निदेशक (विपणन) Director (Marketing)	1.03
		श्री ए.के. महापात्रा Shri A K Mohapatra	निदेशक (तकनीकी) Director (Technical)	4.99
		श्री ए.रॉय चौधरी Shri A Roy Chowdhury	निदेशक (वित्त) 10.08.18 से Director (Finance) from 10.08.18	1.91
	(3) आयकर अधिनियम 1961 धारा 17(3) के तहत वेतन के बदले में लाभ (c) Profits in lieu of salary under section 17(3) Income- tax Act, 1961	श्री दीपेन्द्र सिंह Shri D Singh	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक CMD	0
		श्री के. के. मोहंति Shri K K Mohanty	निदेशक (विपणन) Director (Marketing)	0
		श्री ए.के. महापात्रा Shri A K Mohapatra	निदेशक (तकनीकी) Director (Technical)	0
		श्री ए.रॉय चौधरी Shri A Roy Chowdhury	निदेशक (वित्त) 10.08.18 से Director (Finance) from 10.08.18	0
2	स्टॉक विकल्प / Stock Option			शून्य / NIL
3	स्वेट इक्विटी / Sweat Equity			शून्य / NIL
4	कमीशन Commission - लाभ के % के रूप में - as% of profit - अन्य, विनिर्दिष्ट करें - others, specify			शून्य / NIL
5	अन्य, कृपया विनिर्दिष्ट करें Others, please specify			शून्य / NIL
6	कुल (क) / Total (A)			130.88
	अधिनियम के अनुसार सीमा Ceiling as per the Act			



ख. अन्य निदेशकों को पारिश्रमिक

B. Remuneration to other directors:

क्र. सं. SI. No.	पारिश्रमिक का विवरण Particulars of Remuneration	एमडी / डब्ल्यूटीडी / प्रबंधक का नाम Name of MD/WTD/ Manager		कुल धनराशि (लाख में) Total Amount (in ₹ lakhs)
	स्वतंत्र निदेशक (आईडी) Independent Directors (ID) • बोर्ड समिति की बैठक में उपस्थिति हेतु शुल्क • Fee for attending board committee meetings • कमीशन • Commission • अन्य कृपया विनिर्दिष्ट करें • Others, please specify	सुश्री शीला सांगवान Ms. Sheila Sangwan	आई डी ID	1.20 शून्य NIL शून्य NIL
	कुलयोग(1) / Total(1)			1.20
	अन्य गैर अधिशासी निदेशक Other Non-Executive Directors • बोर्ड समिति की बैठकों में उपस्थिति हेतु शुल्क (केरल सरकार को प्रेषित) • Fee for attending Board meetings (Remitted to Government of Kerala) • कमीशन • Commission • अन्य कृपया विनिर्दिष्ट करें • Others, please specify	श्री संजय एम.कौल Shri Sanjay M Kaul	नामित निदेशक Nominee Director	0.20 शून्य NIL शून्य NIL
	कुल(2) / Total(2)			0.20
	कुल(ख)=(1+2) / Total(B)=(1+2)			1.40
	कुल प्रबंधकीय पारिश्रमिक Total Managerial Remuneration			
	अधिनियम के अनुसार समय सीमा Overall Ceiling as per the Act			



ग. एमडी/प्रबंधक/डिप्युटीडी के अलावा मुख्य प्रबंधकीय कार्मिक का पारिश्रमिक

C. Remuneration to Key Managerial Personnel Other Than MD/Manager/WTD

क्र. सं. Sl. no.	पारिश्रमिक का विवरण Particulars of Remuneration	मुख्य प्रबंधकीय कार्मिक Key Managerial Personnel			
		सीईओ CEO	कंपनी सचिव Company Secretary	सीएफओ CFO	कुलयोग (लाख में) Total (in lakhs)
1	सकल वेतन Gross salary (1) आयकर अधिनियम 1961 की धारा 17(1) में दिये गए प्रावधानों के अनुसार वेतन (a)Salary as per provisions contained in section17(1)of the Income-tax Act,1961 (2) आयकर अधिनियम 1961 की धारा 17(2) के तहत अनुलब्धियों का मूल्य (b)Value of perquisites u/s 17(2) Income-tax Act,1961 (ग) आयकर अधिनियम 1961 की धारा 17(3) के तहत वेतन के बदले में लाभ (c)Profits in lieu of salary under section 17(3)Income-tax Act,1961	0.00	10.53	0.00	10.53
		0.00	1.18	0.00	1.18
		0.00	0.00	0.00	0.00
2	स्टॉक विकल्प / Stock Option	शून्य NIL	शून्य NIL	शून्य NIL	शून्य NIL
3	स्वेट इक्विटी / Sweat Equity	शून्य NIL	शून्य NIL	शून्य NIL	शून्य NIL
4	कमीशन Commission - लाभ के % के रूप में - as% of profit - अन्य, विनिर्दिष्ट करें - others, specify	शून्य NIL	शून्य NIL	शून्य NIL	शून्य NIL
5	अन्य, कृपया विनिर्दिष्ट करें Others, please specify	शून्य NIL	शून्य NIL	शून्य NIL	शून्य NIL
6	कुलयोग / Total		11.71		11.71



VII अपराधों के अर्थदंड /दंड/समझौता : शून्य

VII PENALTIES/PUNISHMENT/COMPOUNDING OF OFFENCES: NIL

प्रकार Type	कंपनी अधिनियम की धारा Section of the companies Act	संक्षिप्त विवरण Brief description	अधिरोपित अर्थदंड/दंड/ समझौता शुल्क का विवरण Details of Penalty/ Punishment/ Compounding fees imposed	प्राधिकरण (आरडी/एनसी- एलटी/न्यायालय) Authority[RD /NCLT/Court]	की गयी अपील यदि कोई हो (विवरण दें) Appeal made. If any(give details)
क. कंपनी / A. Company					
अर्थदंड / Penalty					
दंड / Punishment					
समझौता / Compounding					
ख. निदेशक / B. Directors					
अर्थदंड / Penalty					
दंड / Punishment					
समझौता / Compounding					
ग. चूक करने वाले अन्य अधिकारी / C. Other Officers In Default					
अर्थदंड / Penalty					
दंड / Punishment					
समझौता / Compounding					

आई आर ई एल
I R E L



SHASHIKALA J. SHAH
COMPANY SECRETARY

2, Chandrabhaga Niwas,
198-D, Dr. Viegas Street
Kalbadevi Road,
Mumbai - 400 002
Email: sjshah40@hotmail.com
☎ 2200 2039 / 2209 6720

कापोरिट सुशासन पर अनुपालन प्रमाणपत्र COMPLIANCE CERTIFICATE ON CORPORATE GOVERNANCE

सेवा में,
सदस्यगण

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड

प्लॉट सं. 1207, इसीआईएल बिल्डिंग, वीर सावरकर मार्ग,
सिद्धिविनायक मंदिर के सामने, प्रभादेवी, मुंबई - 400 028.

मैंने दिनांक 31 मार्च, 2019 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड (पूर्व में इंडियन रेअर अर्थ्स लिमिटेड इसके बाद “कंपनी” के रूप में संदर्भित) द्वारा कापोरिट प्रशासन की शर्तों के अनुपालन की जांच, सार्वजनिक उद्यम विभाग, भारी उद्योग और सार्वजनिक उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जारी केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के लिए कापोरिट सुशासन के दिशानिर्देश, 2010, में निर्धारित किए गए, अधिसूचना संख्या 18 (8) / 2005-जीएम, दिनांक 14 मई 2010, किए गए (इसके बाद “दिशानिर्देश” के रूप में संदर्भित) के अनुसार की है।

मेरी राय में और मेरी जानकारी के अनुसार और मुझे दी गई व्याख्याओं के अनुसार, मैं प्रमाणित करती हूँ कि कंपनी ने आम तौर पर कापोरिट सुशासन की शर्तों का अनुपालन उस सीमा तक लागू किया है, जो दिशानिर्देशों में निर्धारित सीमा तक लागू है, जैसा कि इस प्रमाणपत्र के “अनुलग्नक” में उल्लिखित है।

कंपनी एक गैर-सूचीबद्ध सीपीएसई है और इसलिए लिस्टिंग की शर्तों और प्रकटीकरण आवश्यकताओं (एलओडीआर) में निर्धारित शर्तों, जो कापोरिट प्रशासन के प्रावधानों का अनुपालन करती हैं, कंपनी पर लागू नहीं होती हैं।

कापोरिट सुशासन की शर्तों का अनुपालन प्रबंधन का उत्तरदायित्व होता है। हमारी जांचें कापोरिट सुशासन की शर्तों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए कंपनी द्वारा अपनाई गयी प्रक्रियाओं एवं उनके अनुपालन तक सीमित रहीं। यह न तो कोई लेखापरीक्षा है और न ही कंपनी के वित्तीय विवरणों पर कोई राय की अभिव्यक्ति है।

हमारी राय में तथा हमारी सर्वश्रेष्ठ जानकारी एवं हमें प्रदान किए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, हम प्रमाणित करते हैं कि कंपनी ने इस प्रमाणपत्र के अनुलग्नक “क” में यथा उल्लिखित को छोड़कर मार्गनिर्देश में यथा निर्धारित कापोरिट सुशासन की शर्तों का अनुपालन किया है।

हम आगे कहते हैं कि ऐसा अनुपालन न तो कंपनी की भावी व्यवहार्यता के रूप में कोई आश्वासन है और न ही दक्षता या प्रभावशीलता है जिसके साथ प्रबंधन ने कंपनी के कार्य संचालित किये हैं।

स्थान : मुंबई
दिनांक : 05 सितम्बर, 2019

श्रीमती शशिकला शाह
कंपनी सचिव
एम.सं. एसीएस 6131
सीपी सं. 1305

To,

The Members

IREL (India) Limited

Plot No. 1207, ECIL Bldg., Opp: Siddhivinayak Temple,
Veer Savarkar Marg, Prabhadevi, Mumbai-400028

I have examined the compliance of conditions of Corporate Governance by IREL (India) Limited (formerly Indian Rare Earths Limited hereinafter referred as “the Company”) for the year ended 31st March, 2019 as stipulated in the ‘Guidelines on Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises, 2010, vide Notification No. 18(8)/2005-GM, dated 14th May 2010, issued by the Department of Public Enterprises, Ministry of Heavy Industries and Public Enterprises, Government of India (hereinafter referred as “Guidelines”). The Company is a non-listed CPSE and hence the conditions stipulated in Listing Obligations & Disclosure requirements (LODR), which deals with compliance of the provisions of Corporate Governance, are not applicable to the company.

The Compliance of conditions of Corporate Governance is the responsibility of the management. My examination was limited to procedures and implementation thereof, adopted by the company for ensuring the compliance of the conditions of the Corporate Governance as stipulated in above mentioned guidelines. It is neither an audit nor an expression of opinion on the financial statements of the company.

In my opinion and to the best of my information and according to the explanations given to me, I certify that the Company has generally complied with the conditions of Corporate Governance to the extent applicable as stipulated in the guidelines except as mentioned in the “Annexure A” to this Certificate.

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

Place: Mumbai
Date : 5th Sept., 2019

Mrs. Shashikala Shah
Company Secretary
M. No.: ACS 6131
C.P.No.: 1305



अनुलग्नक क
ANNEXURE A

अनु. क्र. Sr. No.	खंड* Clause*	प्रावधान Provisions	टिप्पणियां Observations
1.	3.1.3	सरकार / अन्य सीपीएसई द्वारा नियुक्त किए गए नामित निदेशकों की संख्या अधिकतम दो तक ही सीमित रहेगी। The number of Nominee Directors appointed by Government/other CPSEs shall be restricted to maximum of two.	सरकार द्वारा नियुक्त किए गए नामित निदेशकों की संख्या तीन हो गई है। The number of Nominee Directors appointed by the Government has been three.
2.	3.1.4	अन्य सभी सीपीएसई के मामले में (यानी स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध लेकिन बिना कार्यकारी अध्यक्ष या सूचीबद्ध सीपीएसई के) बोर्ड के कम से कम एक तिहाई सदस्य स्वतंत्र निदेशक होने चाहिए। In case of all other CPSEs (i.e. listed on Stock Exchange but without an Executive Chairman or not listed CPSEs), at least one – third of the Board Members should be independent Directors.	बोर्ड के सदस्यों की संरचना में कंपनी के बोर्ड में स्वतंत्र निदेशकों की अपेक्षित संख्या शामिल नहीं थी। The composition of the Board Members did not comprise of requisite number of Independent Directors on the Board of the Company.
3.	4.1.1.	लेखा परीक्षा समिति में सदस्य के रूप में न्यूनतम तीन निदेशक होंगे। लेखा परीक्षा समिति के दो-तिहाई सदस्य स्वतंत्र निदेशक होंगे। The Audit Committee shall have minimum three Directors as members. Two-thirds of the members of audit committee shall be Independent Directors.	लेखा परीक्षा समिति के दो तिहाई सदस्य स्वतंत्र निदेशक नहीं थे। [चूंकि कंपनी के पास स्वतंत्र निदेशकों की अपेक्षित संख्या नहीं है] (संदर्भ। खंड ३.१.४) Two third of the Members of the Audit Committee were not Independent Directors. [Since the company does not have requisite number of Independent Directors] (ref. Clause 3.1.4)
* केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम के लिए कॉर्पोरेट गवर्नेंस पर दिशानिर्देश, 2010 * Guidelines on Corporate Governance for Central Public Sector Enterprises, 2010			

स्थान : मुंबई
दिनांक: 05 सितम्बर, 2019

Place: Mumbai
Date : 5th Sept., 2019

आई आर ई एल
I R E L

श्रीमती शशिकला शाह
कंपनी सचिव
एम.सं. एसीएस 6131
सीपी सं. 1305

Mrs. Shashikala Shah
Company Secretary
M. No.: ACS 6131
C.P.No.: 1305



आईआरईएल को इंडियन चैम्बर ऑफ कॉमर्स द्वारा मानव संसाधन प्रबंधन के लिए “पीएसई उत्कृष्टता पुरस्कार 2017” दिया गया। यह पुरस्कार श्री ए. के. महापात्र, निदेशक (तकनीकी) और श्री ए.के. पाल, महाप्रबंधक (मा.सं. एवं सं.वि.) द्वारा प्राप्त किया गया।

IREL bestowed with “PSE Excellence Award 2017” for Human Resource Management by Indian Chamber of Commerce. Award was received by Shri A K Mohapatra, Director (Technical) and Shri A K Pal, GM (HR & OD).

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल एनएमडीसी के स्वर्ण जयंती समारोह में “2030 तक रेअर अर्थ उद्योग - ट्रेंड्स एंड प्रॉस्पेक्टस” इस विषय पर आमंत्रित के रूप में भाषण देते हुए।

CMD, IREL delivering invited talk on “Rare Earth Industry by 2030 – Trends & Prospectus” in the Golden Jubilee Celebration of NMDC



श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, डॉ. एस.मर्विन अलेक्जेंडर, संयुक्त सचिव (आई एंड एम), परमाणु ऊर्जा विभाग, श्री ए. के. महापात्र, निदेशक (तकनीकी) रूस में अविस्मा टाइटेनियम स्लैग और स्पंज प्लांट की यात्रा के दौरान।

Shri D Singh, CMD, Dr. S Mervin Alexander, JS (I&M), DAE, Shri A K Mohapatra, D(T) during their visit to Avisma Titanium Slag & Sponge Plant at Russia.



श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल अन्य अधिकारियों के साथ ओडिशा प्लांट का दौरा करते हुए।

Shri D Singh, CMD visiting Odisha Plant along with other officials of IREL.





आईसीएसटीएआर -2018, तिरुपति में आईआरईएल के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, निदेशक (तकनीकी) और अन्य अधिकारी।

CMD, Director (Technical) and other officials of IREL at ICSTAR-2018, Tirupati.

निदेशक (तकनीकी), आईआरईएल और कार्यकारी निदेशक, मेकॉन लिमिटेड आरईपीएम परियोजना के संबंध में परामर्श सेवाओं के लिए समझौते का आदान-प्रदान करते हुए।

Director (Technical), IREL and Executive Director, MECON Limited exchanging the agreement for consulting services in connection with REPM project.



आईआरईएल के कॉर्पोरेट कार्यालय, मुंबई में विश्व पर्यावरण दिवस "बीट एयर पॉल्यूशन" थीम के साथ मनाया गया।

World Environment Day Celebrated at IREL Corporate office Mumbai with the theme "Beat Air Pollution".

श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, श्री के. के. मोहंति, निदेशक (विपणन), श्री ए. के. महापात्र, निदेशक (तकनीकी) और श्री ए. रॉय चौधरी, निदेशक (वित्त) आईआरईएल के अन्य भुतपूर्व अधिकारियों के साथ 'मेंटर्स फोरम' में।

Shri D Singh, CMD, Shri K K Mohanty, D(M), Shri A K Mohapatra, D(T) and Shri A Roy Chowdhury, D(F) along with other ex-officials of IREL at 'Mentors Forum'.





श्री ए.आर.सुले, संयुक्त सचिव (आर एंड डी)/ ओएसडी /आईएफए, परमाणु ऊर्जा विभाग का कंपनी की निदेशक मंडल की बैठक में स्वागत करते हुए श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल

Shri D Singh, CMD, IREL welcoming Shri A R Sule, JS (R&D)/OSD/IFA, DAE at the Board meeting of the Company.

डॉ. एस. मर्विन अलेक्जेंडर, संयुक्त सचिव (आई एंड एम), परमाणु ऊर्जा विभाग का आईआरईएल के बोर्ड में सरकारी निदेशक के रूप में उनकी नियुक्ति पर स्वागत करते हुए श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल।

Shri D Singh, CMD, IREL welcoming Dr. S Mervin Alexander, JS (I&M), DAE on his appointment as Govt. Director on the Board of IREL.



आईआरईएल के बोर्ड में स्वतंत्र निदेशक के रूप में नियुक्ति पर श्री वेद प्रकाश यजुर्वेदी का स्वागत करते हुए, श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल।

Shri D Singh, CMD, IREL welcoming Shri Ved Prakash Yajurvedi, on his appointment as Independent Director on the Board of IREL.

बोर्ड के स्वतंत्र निदेशक के रूप में नियुक्ति पर कर्नल (सेवानिवृत्त) बी. बी. पांडियन का स्वागत करते हुए श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल।

Shri D Singh, CMD, IREL welcoming Col.(R) B. Boopathi Pandian, on his appointment as Independent Director on the Board of IREL.





स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण
THE STANDALONE FINANCIAL STATEMENTS

आई आर ई एल
I R E L



31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के वित्तीय विवरणों पर कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 143(6)(ख) के अंतर्गत भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां ।

कंपनी अधिनियम 2013(अधिनियम) के तहत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग ढांचे के अनुसार 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के वित्तीय विवरणों को तैयार करने का उत्तरदायित्व कंपनी के प्रबंधन का होता है । भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा अधिनियम की धारा 139 (5) के तहत नियुक्त सांविधिक लेखापरीक्षक अधिनियम की धारा 143 के तहत स्वतंत्र लेखापरीक्षा के आधार पर अधिनियम की धारा 143(10) के तहत निर्धारित लेखापरीक्षा के मानकों के अनुसार वित्तीय विवरणों पर राय की अभिव्यक्ति के लिए उत्तरदायी होते हैं । इसे उनकी रिपोर्ट दिनांक 26 जून 2019 के माध्यम से उनके द्वारा किया गया ऐसा कहा जाता है ।

मैंने भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की ओर से अधिनियम की धारा 143 (6) (क) के तहत 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के वित्तीय विवरणों की पूरक स्वतंत्र रूप से लेखापरीक्षा की है । यह पूरक लेखापरीक्षा सांविधिक लेखापरीक्षकों की कामकाजी कागजों तक पहुँचे बिना की गयी है तथा मुख्य रूप से सांविधिक लेखापरीक्षकों एवं कंपनी के कार्मिकों की जाँचों तथा कुछ लेखांकन अभिलेखों के चयनात्मक परीक्षण तक सीमित है ।

मेरी लेखापरीक्षा के आधार पर मेरी जानकारी में ऐसा कोई महत्वपूर्ण तथ्य सामने नहीं आया है जिसकी वजह से सांविधिक लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट पर कोई टिप्पणी करनी पड़े अथवा पूरक लेखापरीक्षा करनी पड़े ।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के लिए
और उनकी ओर से

स्थान : नई दिल्ली
दिनांक : 26.09.2019

(राजदीप सिंह)

वाणिज्यिक लेखापरीक्षा के प्रधान निदेशक एवं
पदेन सदस्य, लेखापरीक्षा बोर्ड-IV

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 2019

The preparation of financial statements of **IREL (India) LIMITED** for the year ended 31 March 2019 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 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 **26th June 2019**.

I, on the behalf of the Comptroller and Auditor General of India, have conducted a supplementary audit under section 143(6) (a) of the Act of the financial statements of **IREL (India) LIMITED** for the year ended 31 March 2019. 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 audit, nothing significant has come to my knowledge which would give rise to any comment upon or supplement to statutory auditors' report.

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

Place: New Delhi
Date: 26.09.2019

**(Rajdeep Singh)
Principal Director
of Commercial Audit &
Ex-Officio Member, Audit Board-IV**



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के सदस्यों के लिए स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट

स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण की लेखापरीक्षा पर रिपोर्ट

अभिमत

हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ("कंपनी") के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण की लेखापरीक्षा की है जिसमें 31 मार्च, 2019 तक का तुलनपत्र, लाभ और हानि (अन्य व्यापक आय सहित) का विवरण, इक्विटी में परिवर्तन का विवरण और उस तिथि को समाप्त वर्ष हेतु नकदी प्रवाह का विवरण, और महत्वपूर्ण लेखांकन नीति यों और अन्य व्याख्यात्मक जानकारी का सारांश (इसके पश्चात् "स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण" के रूप में संदर्भित) शामिल है।

हमारे मत में और हमारी सबसे अच्छी जानकारी के लिए और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उपर्युक्त स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") द्वारा आवश्यक जानकारी को आवश्यक तरीके से देते हैं और यथा संशोधित कंपनियों (भारतीय लेखांकन मानक) नियम, 2015 भारतीय लेखांकन मानक के साथ बतलाते अधिनियम की धारा 133 के अधीन निर्धारित भारतीय लेखांकन मानकों के अनुरूप में सच एवं निष्पक्ष दृष्टिकोण देता है और आम तौर पर भारत में स्वीकार किए जाते हैं। कंपनी के मामलों के सन्दर्भ में 31 मार्च, 2019 तक, लाभ और कुल व्यापक आय, इक्विटी में परिवर्तन और वर्ष के लिए नकदी प्रवाह उस तिथि को समाप्त हो गया।

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 स्टैंडअलोन 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 कंपनी से स्वतंत्र हैं, जो उन नैतिक आवश्यकताओं के साथ हैं जो अधिनियम और नियमों के प्रावधानों के तहत स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की हमारी लेखापरीक्षा के लिए प्रासंगिक हैं। इसके पश्चात्, 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 मत के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

मामले का महत्व

हम निम्नलिखित मामलों पर ध्यान आकर्षित करते हैं:

1. 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 को नोट नं.27 अपनाया गया। कंपनी इसके द्वारा संसाधित एनजीएडीयू के

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

TO THE MEMBERS OF IREL (INDIA) LIMITED

Report on the Audit of 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 **31st March 2019**, the Statement of Profit and Loss (including other Comprehensive Income), the Statement of Changes in Equity and the Statement of Cash Flows for the year ended on that date, and a summary of the significant accounting policies and other explanatory information (hereinafter referred to as "the standalone financial statements").

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 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 state of affairs of the Company as at 31st March, 2019, the profit and total Comprehensive Income, changes in equity and its cash flows for the year ended on that date.

Basis for Opinion

We conducted our audit 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 Standalone 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 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:

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



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 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 है, दर ₹ 13,557/- (जो वित्तीय वर्ष 2010-11 के अनुमोदित किया गया था) को वित्तीय वर्ष 2010-11 से वित्तीय वर्ष 2018-19 तक प्रारंभिक आकलन हेतु लगातार लिया गया है, जबकि अनुमोदित दर आम तौर पर लगभग तीन वर्षों के अंतराल के बाद, भारत सरकार द्वारा सूचित की जाती है। इस तरह की स्वीकृति मिलने पर, अंतर राशि को मान्यता दी जाती है। तदनुसार, भारत सरकार ने 2015-16 में प्रभावित आपूर्ति के लिए ₹ 14,337/- प्रति किलो ग्राम की दर और रुपये के अंतर प्रभाव को मंजूरी दी है और चालू वर्ष में ₹ 217.60 लाख राजस्व के रूप में मान्यता दी गई है।

2. चवरा यूनिट में ₹ 97.36 लाख के मूल्यहास की गणना में त्रुटियों के संबंध में समेकित वित्तीय विवरणों के लिए नोट नं.47 (2) हैं। इन त्रुटियों को चालू वित्तीय वर्ष के व्यय के रूप में सुधार किया गया है और राशि की भौतिकता को देखते हुए और कंपनी की नीति को पहले वर्ष की आय और व्यय की त्रुटि के उपचार के लिए मान्यता दी गई है (संदर्भ नोट नं.1.19 - वार्षिक रिपोर्ट की महत्वपूर्ण लेखांकन नीति) और तदनुसार, शुरुआती रिपोर्टिंग अवधि के वित्तीय विवरण को भारतीय लेखांकन मानक "लेखांकन नीतियों, आकलनों और त्रुटियों" के बाद से बहाल नहीं किया गया है।

उपरोक्त मामलों के संबंध में हमारा मत संशोधित नहीं है।

कंपनी की वार्षिक रिपोर्ट का हिस्सा बनने वाले स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में इसके अतिरिक्त अन्य जानकारी

कंपनी का निदेशक मंडल अन्य सूचनाओं के लिए जिम्मेदार है। अन्य जानकारी में द्विवार्षिक रिपोर्ट में सम्मिलित सूचना, किंतु इसमें वित्तीय विवरण और हमारे लेखापरीक्षक की रिपोर्ट शामिल नहीं है। इस लेखापरीक्षक की रिपोर्ट की तारीख के बाद, वार्षिक रिपोर्ट हमारे लिए उपलब्ध होने की आशा है।

वित्तीय विवरणों पर हमारा मत अन्य जानकारी को शामिल नहीं करती है और हम आश्वासन किसी भी रूप के निष्कर्ष को व्यक्त नहीं करेंगे।

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

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. 2018-19, 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 the rate of ₹14,337/- per kg for supplies effected in 2015-16 and the differential impact of ₹ 217.60 Lakhs has been recognized as revenue in the current year.

2. Note number 47 (2) to the financial statements regarding errors in calculation of depreciation amounting to ₹ 97.36 Lakhs in Chavara Unit. These errors have been rectified and recognised as expenses of current financial year considering the materiality of the amount and the company's policy for treatment of rectification of error in booking of Income & Expenditure of earlier year (Refer Note No. 1.19 – Significant Accounting Policies of Annual Report), and accordingly the financial statements of the earliest reporting period have not been restated by following Ind AS 8 "Accounting Policies, Estimates and Errors".

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

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 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 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.



जब हम वार्षिक रिपोर्ट पढ़ते हैं, यदि हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि इस में कोई सामग्री अयथार्थ है, तो हमें इस मामले को शासन के साथ आरोपित करने की आवश्यकता है। ऐसी स्थिति उत्पन्न होने पर हम उक्त मामले को सुशासन के प्रभारित व्यक्तियों के ध्यान में लाएंगे और यदि नहीं हो तो हितधारकों के लिए उचित रूप से परिशोधित करेंगे।

स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

कंपनी का प्रबंधन और निदेशक मंडल अधिनियम की धारा 134(5) में वर्णित मामलों के लिए जिम्मेदार हैं, इन स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की तैयारी के संबंध में जो वित्तीय स्थिति, वित्तीय निष्पादन, कुल व्यापक आय का सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं, आम तौर पर भारत में स्वीकार किए गए अधिनियम एवं अन्य लेखांकन सिद्धांतों की धारा 133 के तहत निर्दिष्ट “भारतीय लेखांकन मानक” के अनुसार, कंपनी के इक्विटी और नकदी प्रवाह में परिवर्तन, इस जिम्मेदारी में कंपनी की संपत्ति की सुरक्षा के लिए और धोखाधड़ी और अन्य अनियमितताओं को रोकने और पता लगाने के लिए अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखांकन अभिलेखों का रखरखाव भी शामिल है; 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 अभिलेख की सटीकता और पूर्णता के सुनिश्चित करने के लिए प्रभाव ढंग से काम कर रहे थे, प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक है जो एक सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं और सामग्री अयथार्थ से मुक्त होते हैं, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो।

स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण तैयार करने में, प्रबंधन और निदेशक मंडल कंपनी की क्षमता का मूल्यांकन करने के लिए जिम्मेदार है, जैसा कि लागू होता है, एक चालु प्रतिष्ठान है। चालु प्रतिष्ठान से संबंधित मामले और जब तक प्रबंधन या तो कंपनी का परिसमापन करने या संचालन को बंद करने का इरादा रखता है, या ऐसा करने के लिए कोई वास्तविक विकल्प नहीं होता है।

निदेशक मंडल कंपनी की वित्तीय रिपोर्टिंग प्रक्रिया की देखरेख के लिए भी जिम्मेदार है।

स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा हेतु लेखापरीक्षक की जिम्मेदारियां

हमारा उद्देश्य इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना है कि क्या स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की सामग्री के दुरुपयोग से मुक्त होना चाहिए, चाहे वे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, और एक लेखापरीक्षक की रिपोर्ट जारी करने के लिए जिसमें हमारा मत भी सम्मिलित हो। उचित आश्वासन उच्च स्तर का आश्वासन है, किंतु यह गारंटी नहीं है कि भारतीय लेखांकन मानक के अनुसार कि गयी लेखापरीक्षा हमेशा मौजूद होने पर किसी सामग्री के अयथार्थ विवरण का पता लगाएगा। धोखाधड़ी या त्रुटि से गलतफहमी उत्पन्न हो सकती है और माना जाता है कि सामग्री, यदि व्यक्तिगत रूप से या कुल मिलाकर, वे उचित रूप से इन स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के

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's 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.

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

Auditor's responsibilities 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



आधार पर लिए गए उपयोगकर्ताओं के आर्थिक निर्णयों को प्रभावित करने की आशा कर सकते हैं।

लेखांकन मानकों (SAs) के अनुसार लेखापरीक्षा के भाग के रूप में, हम व्यावसायिक निर्णय लेते हैं और पूरी लेखापरीक्षा में व्यावसायिक संदेह को बनाए रखते हैं, हम यह भी करते हैं:

- स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की सामग्री अर्थार्थ के जोखिमों को पहचानते हैं और उनका आकलन करते हैं, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण, उन जोखिमों के लिए उत्तरदायी प्रक्रियाओं को डिजाइन और निष्पादित करते हैं, और लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त करते हैं जो हमारे मत के लिए आधा प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उचित हो। धोखाधड़ी के परिणामस्वरूप होने वाली सामग्री के अर्थार्थ विवरण का पता नहीं लगाने का जोखिम त्रुटि के परिणामस्वरूप होने वाले एक से अधिक है, क्योंकि धोखाधड़ी में मिलीभगत, जालसाजी, जानबूझकर चूक, गलत बयानी या आंतरिक नियंत्रण की अधिभारी शामिल हो सकती है।
- लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं को डिजाइन करने के लिए लेखापरीक्षा के लिए प्रासंगिक आंतरिक नियंत्रणों की समझ प्राप्त करना जो परिस्थितियों में उपयुक्त है। 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।
- प्रयुक्त लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता और प्रबंधन द्वारा किए गए लेखांकन अनुमानों और संबंधित त्रुटियों 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 संबंधित त्रुटियों के लिए अपने लेखापरीक्षक की रिपोर्ट में ध्यान आकर्षित करने की आवश्यकता है, या यदि इस तरह के त्रुटियों पर्याप्त हैं, तो हमारे 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 चालु प्रतिष्ठान के रूप में बंद हो सकती है।
- प्रकटीकरण सहित स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति, संरचना और सामग्री का मूल्यांकन करते हैं, और क्या स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण अंतर्निहित लेनदेन और घटनाओं को इस तरह से दर्शाते हैं जो निष्पक्ष प्रस्तुति प्राप्त करते हैं।

हम अन्य मामलों में, लेखापरीक्षा की योजनाबद्ध कार्यक्षेत्र एवं समय और महत्वपूर्ण लेखापरीक्षा निष्कर्षों के साथ, आंतरिक नियंत्रण में किसी भी

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 skepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the standalone 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 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 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.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including



महत्वपूर्ण कमियों को शामिल करते हैं, जिसे हम अपनी लेखापरीक्षा के दौरान पहचानते हैं।

हम उन लोगों को भी एक वक्तव्य देते हैं जो हमें स्वतंत्रता के संबंध में प्रासंगिक नैतिक आवश्यकताओं का अनुपालन करते हैं, और उनके साथ उन सभी रिश्तों और अन्य मामलों के बारे में संवाद करने के लिए कहते हैं, जिन्हें हमारी स्वतंत्रता और जहाँ लागू हो संबंधित सुरक्षा उपाय सहन करने के लिए उचित माना जा सकता है।

सुशासन के साथ भारित किए गए मामलों से, हम उन मामलों को निर्धारित करते हैं, जो चालू अवधि के स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा में सबसे अधिक महत्व रखते थे और अतः प्रमुख लेखापरीक्षा के मामले हैं। हम अपनी लेखापरीक्षा की रिपोर्ट में इन मामलों का वर्णन करते हैं। जब तक कि कानून या विनियम इस मामले के बारे में सार्वजनिक प्रकटीकरण नहीं करता है या जब अत्यंत दुर्लभ परिस्थितियों में, हम यह निर्धारित करते हैं कि हमारी रिपोर्ट में कसी मामले का संप्रेषण नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि ऐसा करने के प्रतिकूल परिणामों के लिए यथोचित आशा की जाएगी। इस तरह के संप्रेषण के सार्वजनिक हित का लाभ अपेक्षित होगा।

अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट

1. अधिनियम की धारा 143(11) के संदर्भ में, केंद्र सरकार द्वारा जारी किए गए कंपनियों (लेखापरीक्षक की रिपोर्ट) आदेश, 2016 के अनुसार, हम निर्दिष्ट मामलों पर एक विवरण “अनुलग्नक-क” में आदेश के अनुच्छेद 3 एवं 4 में देते हैं।
2. 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 सूचनाओं और स्पष्टीकरणों की तलाश की और प्राप्त की, जो हमारी लेखापरीक्षा के उद्देश्यों के लिए हमारे ज्ञान और विश्वास के लिए सर्वोत्तम थे।
 - ख) हमारे मत में, कंपनी द्वारा कानून द्वारा अपेक्षित खाते की उचित पुस्तकें अभी तक रखी गई हैं, यह उन पुस्तकों की हमारी जांच से प्रकट होता है।
 - ग) तुलन पत्र, अन्य व्यापक आय सहित लाभ और हानि का विवरण, इक्विटी में परिवर्तन का विवरण और नकदी प्रवाह का विवरण इस रिपोर्ट के साथ खाते की पुस्तकों के साथ समझौता करता है।
 - घ) हमारे मत में, अधिनियम की धारा 133 के तहत निर्दिष्ट भारतीय लेखा मानक के साथ पूर्वोक्त स्टैंडअलोन वित्तीय विवरण का अनुपालन करता है।

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

1. As required by the Companies (Auditor's Report) Order, 2016 (“the Order”) issued by the Central Government in terms of Section 143(11) of the Act, we give in “**Annexure A**” a statement on the matters specified in paragraphs 3 and 4 of the Order.
2. In terms of section 143(5) of the act, we 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:
 - 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.
 - b) In our opinion, proper books of account as required by law have been kept by the company so far it appears from our examination of those books.
 - c) The Balance sheet, Statement of Profit and Loss including Other Comprehensive Income, Statement of Changes in Equity and the Statement of Cash Flow dealt with by this report are in agreement with the books of account.
 - d) In our opinion, the aforesaid Standalone Financial Statements comply with the Ind AS specified under Section 133 of the Act.



- ड.) कंपनी जो एक सरकारी कंपनी है, धारा 164(2) और धारा 197 के प्रावधान, एमसीए द्वारा जारी किए गए अधिसूचना सं. जीएसआर 463 (ई) दिनांक 05 जून, 2015 के अनुसार 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 और इस प्रकार के नियंत्रणों के संचालन प्रभावशीलता पर आंतरिक वित्तीय की पर्याप्तता के संबंध में, हमारी अलग रिपोर्ट “अनुलग्नक-ग” में देखें।
- छ) कंपनियों (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 संशोधित हैं:-
- कंपनी ने स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों में अपनी वित्तीय स्थिति पर लंबित मुकदमों के प्रभाव का उल्लेख किया है - स्टैंडअलोन वित्तीय विवरणों के लिए नोट -40 देखें।
 - कंपनी के पास व्युत्पन्न अनुबंधों सहित कोई दीर्घकालिक अनुबंध नहीं था, जिसके लिए किसी भी तरह की भौतिक प्रभावपूर्ण हानियाँ नहीं थी।
 - कंपनी द्वारा निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि में हस्तांतरित किए जाने के लिए कोई राशि बकाया नहीं थी।
- 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 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 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 contracts including derivative contracts for which there were any material foreseeable losses;
 - There were no amounts which were required to be transferred to the Investor Education and Protection Fund by the Company.

कृते गोखले एंड साठे
सनदी लेखापाल
फर्म रजिस्ट्रेशन नं.103264डब्ल्यू

जयंत पी. गोखले
पार्टनर
सदस्यता नं.33767

स्थान: मुंबई
दिनांक: 26 जून, 2019

For Gokhale & Sathe,
Chartered Accountants
Firm Reg. No.: 103264W

Jayant P. Gokhale
Partner
Membership. No. 33767

Place: Mumbai
Date: 26th June, 2019



31 मार्च, 2019 को समाप्त वित्तीय वर्ष

कंपनियों (लेखा परीक्षक की रिपोर्ट) के आदेश, 2016 द्वारा आवश्यक स्वतंत्र लेखा परीक्षक की रिपोर्ट के लिए अनुलग्नक-क (31 मार्च, 2019 को आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के लेखों पर इसी तारीख की हमारी रिपोर्ट की अन्य कानूनी और नियामक आवश्यकताओं के अनुभाग के अनुच्छेद 1 में उल्लिखित)

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(11) के संदर्भ में केंद्र सरकार द्वारा जारी की गई कंपनियों (लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट) आदेश, 2016 और जांच के आधार पर, जैसा कि हम उचित मानते हैं, हम अनुच्छेद 3 और 4 में निर्दिष्ट मामलों पर इस लेखापरीक्षा रिपोर्ट में कंपनी के लिए लागू सीमा तक रिपोर्ट करते हैं:

- (i) क) कंपनी आम तौर पर मात्रात्मक विवरण और पूर्ण विवरण दिखाते हुए संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की स्थिति का उचित रिकॉर्ड बनाए रखती है।
- ख) प्रधान कार्यालय समेत सभी इकाइयों में स्थित कंपनी की संपत्ति, संयंत्र और उपकरण सत्यापन के कार्यक्रम के अनुसार वर्ष के दौरान प्रबंधन द्वारा भौतिक रूप से सत्यापित किए गए हैं, जो हमारी राय में, सभी भौतिक संपत्ति, उचित अंतराल पर संयंत्र और उपकरण का भौतिक सत्यापन प्रदान करता है। ऐसी सत्यापनों पर देखी गई विसंगतियां भौतिक नहीं थीं और उन्हें खातों की बहियों में उचित तरीके से निपटाया गया था। हमारी राय में, भौतिक सत्यापन की वारंवारता (आवृत्ति) उचित है।
- ग) जैसा कि कंपनी के प्रबंधन द्वारा समझाया गया है और सूचित किया गया है, भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों में नोट नंबर 2 - "संपत्ति, संयंत्र और उपकरण" में प्रकट किए गए सभी अचल संपत्तियों के शीर्षक अभिलेख (राजस्व रिकॉर्ड सहित) में आयोजित किया गया है। प्रदान किए गए कार्यों के नमूना अनुवाद पर विचार करने वाली कंपनी का नाम (मूल शीर्षक दस्तावेज मलयाली में हैं जो स्थानीय भाषा है) निम्नलिखित मामलों के अलावा :-

क्र. सं.	अचल संपत्ति की प्रकृति	स्थान	सकल खंड (₹ लाख)	निवल खंड
1	भवन (फ्रीहोल्ड)	प्रधान कार्यालय	53.43	22.83
2	भूमि (पट्टे पर)	ऑसकॉम	61.11	0.00001
3	भूमि (फ्रीहोल्ड)	चवरा	17.68	17.68
4	भूमि (फ्रीहोल्ड)	आरईडी-चवरा	0.27	0.27
5	भूमि (फ्रीहोल्ड)	ऑसकॉम	7.68	7.68

FINANCIAL YEAR ENDED 31ST MARCH 2019

ANNEXURE A TO THE INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT AS REQUIRED BY THE COMPANIES (AUDITOR'S REPORT) ORDER, 2016

(Referred to in Paragraph 1 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, 2019.)

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) a) The Company is generally 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 the material 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 & informed 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 IndAS financial statements are held in the name of the company considering the sample translation of deeds provided (original title documents are in Malyali which is the local language) except in the following case:-

Sr. No.	Nature of Immovable Property	Location	Gross Block (₹ in lakhs)	Net Block (₹ in lakhs)
1	Building (Freehold)	HO	53.43	22.83
2	Lands (Leasehold)	OSCOM	61.11	0.00001
3	Lands (Freehold)	Chavara	17.68	17.68
4	Lands (Freehold)	RED - Chavara	0.27	0.27
5	Land (Freehold)	OSCOM	7.68	7.68



- (ii) प्रबंधन द्वारा उचित अंतराल पर सूची शारीरिक रूप से सत्यापित की गई है। भौतिक स्टॉक और पुस्तक के रिकॉर्ड के बीच भौतिक सत्यापन पर कोई भौतिक विसंगतियां नहीं देखी गईं।
- (iii) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने कंपनी अधिनियम की धारा 189 के अंतर्गत रखे गये रजिस्टर में शामिल कंपनियों, फर्मों, सीमित देयता साझेदारी या अन्य पार्टियों को सुरक्षित, असुरक्षित ऋण नहीं दिया है और तदनुसार धारा (iii) (क), (ख), (ग) के प्रावधान लागू नहीं हैं।
- (iv) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने कोई ऋण, गारंटी और सुरक्षा नहीं दी है और निवेश के संबंध में कंपनी अधिनियम की धारा 185 और 186 के प्रावधानों का अनुपालन किया गया है।
- (v) हमें सूचित किया गया है कि कंपनी ने जनता से किसी भी जमा को स्वीकार नहीं किया है और तदनुसार अधिनियम की धारा 73 से 76 तक के प्रावधान और भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा जारी किए गए कोई निर्देश और इसके तहत बनाए गए नियम और कोई भी निर्देश लागू नहीं हैं।
- (vi) हमने कंपनी के उत्पादों के संबंध में अधिनियम के धारा 148 (1) के तहत लागत रिकॉर्ड के रखरखाव के लिए केंद्र सरकार द्वारा बनाए गए नियमों के अनुसार कंपनी द्वारा बनाये गये खाते और अभिलेखों की व्यापक रूप से समीक्षा की है, जिनको उक्त नियम लागू किये गये हैं और हमारी राय है कि, प्रथम दृष्टया निर्धारित खातों और अभिलेखों को बनाए रखा और बनाए रखा गया है। हालांकि, हमने यह निर्धारित करने के लिए रिकॉर्ड की विस्तृत जांच नहीं की है कि वे सटीक है या नहीं।
- (vii) क) हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारे द्वारा जांच की गई कंपनी के रिकॉर्ड के अनुसार, हमारी राय में, कंपनी आम तौर पर उचित प्राधिकरणों के साथ जमा करने में निर्विवाद सांविधिक निधि, भविष्य निधि, कर्मचारी राज्य बीमा, आयकर, बिक्री कर, संपत्ति कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, मूल्य वर्धित कर, सामान एवं सेवा कर और जहां भी लागू हो, कोई अन्य सांविधिक बकाया नियमित रूप से जमा करती है।
- हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार, उपर्युक्त देय राशि के संबंध में देय कोई निर्विवाद राशि 31 मार्च, 2019 को देय तिथि से 6 महीने से अधिक अवधि के लिए बकाया नहीं थी।
- (ii) 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) According to the information and explanations given to us, the Company has not granted any loans, secured or unsecured to companies, firms, limited liability partnerships or other parties covered in register maintained u/s 189 of the Companies Act and accordingly provisions of clause 3 (iii) (a), (b),(c) are not applicable.
- (iv) According to the information and explanations given to us, the company has not given any loans, guarantees and security and in respect of investment, the provisions of section 185 and 186 of the Companies Act has been complied with.
- (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) 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 generally 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, 2019 for a period of more than 6 months from the date they became payable.



- ख) हमें दी गई जानकारी एवं स्पष्टीकरण के अनुसार, और हमारे द्वारा जांच की गई कंपनी के रिकॉर्ड के अनुसार, आयकर, बिक्री कर, सेवा कर, सीमा शुल्क का शुल्क, उत्पाद शुल्क, मूल्य वर्धित कर, सामान एवं सेवा की कोई देनदारी नहीं है, इसके सिवाय कि कर, सेस जो किसी भी विवाद के कारण हो नीचे निर्दिष्ट लोगों को छोड़कर, जमा नहीं किया गया है :-
- 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:-

कानून का नाम Name of Statute	संबंधित यूनिट Concerned Unit	देयताओं का स्वरूप Nature of the Dues	जिस अवधि से राशि संबंधित है Period to which amount relates	देयता (₹ लाख में) Liability (₹ in Lakhs)	वह फोरम जहां विवाद लंबित है Forum where dispute is pending
केरल मूल्य वर्धित कर, 2003 Kerala Value Added Tax, 2003	रे.अ.प्र-अलुवा RED – Aluva	बिक्री कर Sales Tax	2011-12 2011 - 12	2.89 2.89	उच्च न्यायालय तिरुवनंतपुरम, केरल High Court, Trivandrum, Kerala
केरल मूल्य वर्धित कर, 2003 Kerala Value Added Tax, 2003	रे.अ.प्र-अलुवा RED – Aluva	बिक्री कर Sales Tax	2016-17 2016-17	2.92 2.92	उच्च न्यायालय तिरुवनंतपुरम, केरल High Court, Trivandrum, Kerala
कर्मचारी भविष्य निधि एवं विविध प्रावधान अधिनियम, 1952 The Employees Provident Fund and Miscellaneous Provisions Act, 1952	चवरा Charava	भविष्य निधि के विलंबित प्रेषण के लिए क्षतिपूर्ति Damages for Delayed remittance of Provident Fund	1997-98 से 2005-06 1997 - 98 to 2005 - 06	2.28 2.28	उच्च न्यायालय तिरुवनंतपुरम, केरल High Court, Trivandrum, Kerala
केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, 1944 Central Excise Act, 1944	चवरा Charava	खनिजों पर उत्पाद शुल्क एवं बिक्री कर - दंड Excise Duty & Sales Tax on Minerals – Penalty	1996-97 से 1998-99 1996 – 97 to 1998 - 99	986.00 986.00	सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क और सेवा कर अपीलीय न्यायाधिकरण बेंगलूरु Custom, Excise and Service Tax Appellate Tribunal, Bangalore
वित्त अधिनियम, 1944 The Finance Act, 1994	चवरा Charava	व्याज और दंड सहित सेवा कर Service Tax on GTA including Interest & Penalty	1996-97 से 1998-99 2005 – 06 to 2009 – 10	986.00 58.83	आयुक्त (A) सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क और सेवा कर, कोची Commissioner (A), Central Excise, Custom and Service Tax, Kochi
खान और खनिज विकास और विनियमन अधिनियम, 1957 Mines and Minerals Development and Regulation Act, 1957	ऑसकॉम OSCOM	किराया, उपकर और व्याज Rent, Cess and Interest	1976 - 2011 1976 – 2011	53.32 53.32	उच्च न्यायालय, भुवनेश्वर, ओडिशा High Court, Bhubaneswar, Orissa



ओडिशा मूल्य वर्धित कर, 2004	ऑसकॉम	राज्य बिक्री कर	1989-90 से 2001-02	24.53	विभिन्न अपीलीय प्राधिकारी
Orissa Value Added Tax Act, 2004	OSCOM	State Sales Tax	1989 – 90 to 2001 – 02	24.53	Various Appellate Authorities
ओडिशा विक्रय कर अधिनियम, 1956	ऑसकॉम	केन्द्रीय बिक्री कर	1981-81 से 1998-99	20.40	विभिन्न अपीलीय प्राधिकारी
Central Sales Tax Act, 1956	OSCOM	Central Sales Tax	1981 – 81 to 1998 – 99	20.40	Various Appellate Authorities
ओडिशा प्रवेश कर अधिनियम, 1999	ऑसकॉम	प्रवेश कर के निपटारे की अस्वीकृति	1999-00 से 2007-08 एवं 2017-18	69.67	उच्च न्यायालय, भुवनेश्वर, ओडिशा
Orissa Entry Tax Act, 1999	OSCOM	Disallowance of Set off of Entry Tax	1999 – 00 to 2007 – 08 and 2017-18	69.67	High Court, Bhubaneswar, Orissa
ओडिशा प्रवेश कर अधिनियम, 1999	ऑसकॉम	प्रवेश कर के निपटारे की अस्वीकृति	2007-08 से 2013-14 एवं 2017-18	226.68	अतिरिक्त आयुक्त (ए)
Orissa Entry Tax Act, 1999	OSCOM	Disallowance of Set off of Entry Tax	2007 – 08 to 2013 – 14 and 2017-18	226.68	Addl. Commissioner (A)
आयकर अधिनियम, 1961	प्र.का.	आय कर	निर्धारण वर्ष 2010-11	86.06	आईटीएटी, मुंबई
Income Tax Act, 1961	HO	Income Tax	AY 2010 – 11	86.06	ITAT, Mumbai

उपर्युक्त वर्णित राशि प्रतिवाद के तहत भुगतान की गई राशि को समायोजित करने के बाद बकाया राशि है।

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

- (viii) हमारी राय में, हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने वित्तीय संस्थानों, बैंकों और सरकार को बकाया राशि चुकाने में चूक नहीं की है। कंपनी ने डिबेंचरों के माध्यम से कोई धनराशि नहीं जमा नहीं की है। तदनुसार, आदेश के अनुच्छेद 3 (viii) के तहत कोई टिप्पणी नहीं की गई है।
- (viii) In our opinion, according to the information and explanation given to us, the company has not defaulted in repayment of dues to Financial Institutions, Banks and Government. The Company has not raised any funds through debentures. Accordingly, no comment is called for under paragraph 3(viii) of the Order.
- (ix) कंपनी ने प्रारंभिक सार्वजनिक प्रस्ताव या आगे की सार्वजनिक प्रस्ताव (ऋण उपकरणों सहित) और वर्ष के दौरान सावधि ऋण के माध्यम से कोई धन नहीं उठाया है। तदनुसार, आदेश के अनुच्छेद 3 (ix) लागू नहीं है।
- (ix) The Company has not raised any funds by way of Initial Public Offer or further Public offer (including debt instruments) and term loans during the year. Accordingly, paragraph 3(ix) of the Order is not applicable.
- (x) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी या कंपनी द्वारा या कंपनी के किसी भी अधिकारी द्वारा कोई महत्वपूर्ण धोखाधड़ी हमारे ध्यान में नहीं आई है या वर्ष के दौरान रिपोर्ट नहीं की गई है।
- (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 है और तदनुसार आदेश के खंड 3 (xi) के प्रावधान कंपनी के लिए लागू नहीं होते हैं।
- (xi) The Company being a Government Company, provisions of section 197 of the act are not applicable to it and accordingly provisions of clause 3 (xi) of the Order are not applicable to company.



- (xii) हमारी राय में और हमें दी गई जानकारी के अनुसार, कंपनी निधि कंपनी नहीं है। इसलिए, आदेश की धारा 3(xii) के तहत रिपोर्टिंग लागू नहीं है।
- (xiii) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार और हमारी परीक्षा के आधार पर, संबंधित पार्टियों के साथ सभी लेनदेन धारा 177 और 188 के अनुपालन में किए गए हैं। इसके विवरणों को नोट के तहत वित्तीय विवरणों के रूप में कंपनी के लिए लागू भारतीय लेखा मानक के अनुसार नोट सं.39 के अंतर्गत पर्याप्त रूप से खुलासा किया गया है।
- (xiv) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने वर्ष के दौरान समीक्षा के दौरान किसी भी अधिमान्य आवंटन या शेयरों की निजी नियुक्ति या पूरी तरह से या आंशिक रूप से परिवर्तनीय डिबेंचर नहीं किए हैं। तदनुसार, आदेश के खंड 3 (xiv) के प्रावधान कंपनी लिए लागू नहीं हैं।
- (xv) हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी ने वर्ष के दौरान उसके साथ जुड़े निदेशकों या व्यक्तियों के साथ किसी गैर-नकदी लेनदेन नहीं किया है। तदनुसार, आदेश का पैरा 3 (xv) कंपनी के लिए लागू नहीं है।
- (xvi) हमारी राय में और हमें दी गई जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी को भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 45-आईए के तहत पंजीकृत होने की आवश्यकता नहीं है। तदनुसार, आदेश के अनुच्छेद 3 (xvi) कंपनी के लिए लागू नहीं है।
- (xii) In our opinion and according to information given to us, the Company is not Nidhi Company. Therefore, reporting under clause 3(xii) of Order is not applicable.
- (xiii) According to the information and explanation given to us and based on our examination, all the transactions with related parties have been made in compliance with sections 177 and 188. The details thereof have been adequately disclosed in the Ind AS financial statements under Note No. 39 in accordance with the Accounting Standards applicable to the Company.
- (xiv) According to the information and explanations given to us, the company has not made any preferential allotment or private placement of shares or fully or partly convertible debentures during the year under review. Accordingly, provisions of clause 3 (xiv) of the Order are not applicable to the Company.
- (xv) According to information & explanation given to us, the Company has not entered into any non-cash transactions with directors or persons connected with him during the year. Accordingly, paragraph 3 (xv) 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 गोखले एंड साठे
सनदी लेखापाल
फर्म पंजीकरण सं.: 103264W

जयंत पी. गोखले
पार्टनर
सदस्यता नं. 33767

स्थान: मुंबई
दिनांक: 26 जून, 2019

For Gokhale & Sathe,
Chartered Accountants
Firm Reg. No.: 103264W

Jayant P. Gokhale
Partner
Membership. No. 33767

Place: Mumbai
Date: 26th June, 2019



31 मार्च, 2019 को समाप्त वित्तीय वर्ष

अनुलग्नक- ख

31 मार्च, 2019 को समाप्त वर्ष के लिए लेखा पर आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(5) के तहत स्वतंत्र लेखापरीक्षक की रिपोर्ट

1. क्या कंपनी के पास सूचना प्रौद्योगिकी की प्रणाली के माध्यम से सभी लेखांकन लेनदेन को संसाधित करने के लिए प्रणाली है? यदि हाँ, तो वित्तीय निहितार्थ के साथ साथ खातों की अखंडता पर सूचना प्रौद्योगिकी की प्रणाली के बाहर लेखांकन लेनदेन के प्रसंस्करण, यदि कोई हो, बताए जा सकते हैं।

कंपनी के पास वित्तीय लेखांकन प्रणाली (एफएएस)- सभी लेखांकन लेनदेन को संसाधित करने के लिए ओराकिल आधारित सॉफ्टवेयर है। एफएएस के अलावा, कुछ डेटा जैसे इन्वेंट्री, और पेरोल सहित वेतन प्रसंस्करण अन्य स्वतंत्र सॉफ्टवेयर पर नियंत्रित किया जाता है जिस के लिए हाल ही में एक व्यापक लेखा-परीक्षा प्रणाली को नहीं किया गया है। एमएस एक्सेल में कंपनी द्वारा कुछ अन्य डेटा बनाए रखा जाता है, जिसका उपयोग खातों के समेकन के लिए भी किया जाता है। हालांकि इन्वेंट्री मूल्यांकन, समायोजन आदि के लिए एक्सेल शीट (जो हमेशा पासवर्ड प्रोटेक्टेड नहीं है) का उपयोग संभावित त्रुटियों या परिवर्तन को जन्म दे सकता है। डेटा की अखंडता के लिए परिणामी जोखिम के लिए प्रबंधन को संवेदनशील बनाया गया है। हमें सूचित किया जाता है कि प्रबंधन ने पहले से सही एक नए एकीकृत सॉफ्टवेयर के विकास और कार्यान्वयन के लिए कदम उठाए हैं। अंतरिम में, हमने यह सत्यापित करने के लिए उपयुक्त परीक्षण जांच की है कि खातों की पुस्तकों में संसाधित / बनाए गए डेटा को ठीक से शामिल किया गया है। हमारी लेखापरीक्षा के दौरान जांचा गया नमूना वित्तीय निहितार्थ होने वाली किसी भी सामग्री की त्रुटियों या विसंगतियों को उजागर नहीं करता है।

2. क्या कंपनी के ऋण की अदायगी में असमर्थता के कारण, किसी ऋणदाता द्वारा कंपनी के लिए वर्तमान ऋण /उधार/ब्याज आदि को अधित्याग/बट्टे खाते में डालने की किसी भी पुनर्गठन है? यदि हाँ, तो वित्तीय प्रभाव को बताया जा सकता है।

शून्य

3. क्या केंद्रीय/राज्य अभिकरणों से विशिष्ट योजनाओं के लिए प्राप्त/प्राप्य धनराशि को इसके नियम और शर्तों के अनुसार उचित रूप से उपयोग किया गया था? विचलन के मामलों की सूचना बनाएं।

केंद्रीय / राज्य अभिकरणों से विशिष्ट योजनाओं के लिए कंपनी द्वारा प्राप्त धनराशि का हिसाब किताबों में ठीक से रखा गया था और उसी का उपयोग योजना, परियोजना या समझौते के संचार में उल्लिखित व्यापक नियमों और शर्तों के अनुसार हुआ है।

कृते गोखले एंड साठे,

सनदी लेखापाल

फर्म रजिस्ट्रेशन नं.: 103264डब्ल्यू

जयन्त पी. गोखले

भागीदार

सदस्यता संख्या: 33767

स्थान : मुंबई

दिनांक: 26 जून, 2109

FINANCIAL YEAR ENDED 31ST MARCH 2019

ANNEXURE B

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 2019.

1. 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.

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 etc. may however lead to potential errors or alterations. The management has been sensitised to the resultant risk to data integrity. We are informed that management has already taken steps for development and implementation of a new integrated software. 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.

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.

Nil

3. Whether funds received/receivable for specific schemes from central/ state agencies were properly accounted for/ utilized as per its term and conditions? List the cases of deviation.

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.

For Gokhale & Sathe,

Chartered Accountants

Firm Reg. No.: 103264W

Jayant P. Gokhale

Partner

Membership. No. 33767

Place: Mumbai

Date: 26th June, 2019



31 मार्च, 2019 को समाप्त वित्तीय वर्ष

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

कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") की धारा 143 के उप-भाग 3 के खंड (i) के अंतर्गत आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों पर रिपोर्ट

(31 मार्च, 2019 तक आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के सीमित खातों के बारे में हमारी रिपोर्ट की 'अन्य कानूनी और विनियामक आवश्यकताएं पर रिपोर्ट' अनुभाग के पैरा 3(एफ) में संदर्भित किया गया।)

अभिमत

हमने उस तारीख को समाप्त हुए वर्ष के लिए कंपनी के वित्तीय वक्तव्यों की हमारी लेखापरीक्षा के साथ 31 मार्च, 2019 तक आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ("कंपनी") की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का लेखापरीक्षा की है।

हमारे मत में, हमारी जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, कंपनी सभी भौतिक मामलों में, वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली और वित्तीय रिपोर्टिंग पर ऐसी आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों को 31 मार्च, 2019 तक प्रभावी ढंग से काम कर रही थी, जो वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर और आंतरिक नियंत्रण पर आधारित थी। कंपनी आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटक पर विचार कर रही है।

आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

वित्तीय प्रबंधन के अंतर्गत आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों के लेखापरीक्षा पर मार्गदर्शन नोट में उल्लिखित आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटक पर विचार कर कंपनी द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर ("मार्गदर्शन नोट") भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान (आईसीएआई) द्वारा जारी किए गए आंतरिक नियंत्रण के आधार पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित करने और बनाए रखने के लिए कंपनी का प्रबंधन जिम्मेदार है। इन जिम्मेदारियों में पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव शामिल है जो कंपनी के नीतियों के अनुपालन, अपनी परिसंपत्तियों की सुरक्षा, धोखाधड़ी और त्रुटियों की रोकथाम और पता लगाने सहित, अपने व्यवसाय के व्यवस्थित और कुशल आचरण को सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे। लेखा अधिनियम की सटीकता और पूर्णता और कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत जरूरी विश्वसनीय जानकारी को समय पर तैयार करना।

लेखा-परीक्षकों की जिम्मेदारी

हमारी जिम्मेदारी हमारे लेखापरीक्षा के आधार पर वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों पर एक राय व्यक्त करना है।

FINANCIAL YEAR ENDED 31ST MARCH 2019

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

REPORT ON THE INTERNAL FINANCIAL CONTROLS UNDER CLAUSE (i) OF SUB-SECTION 3 OF SECTION 143 OF THE COMPANIES ACT, 2013 ("THE ACT")

(Referred to in Paragraph 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 2019.)

Opinion

We have audited the internal financial controls over financial reporting of **IREL (India) Limited** ("the Company") as of **March 31, 2019** 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, 2019, 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's Responsibility for 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.

Auditors' Responsibility

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



हमने आईसीएआई द्वारा जारी किए गए 'मार्गदर्शन नोट' और ऑडिटिंग पर मानकों के अनुसार हमारे लेखापरीक्षा का आयोजन किया, और कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (10) के तहत निर्धारित वित्तीय आंतरिक नियंत्रणों की लेखा परीक्षा के लिए लागू सीमा तक लेखापरीक्षण किया है। मानदंड और मार्गदर्शन नोट के लिए आवश्यक है कि हम नैतिक आवश्यकताओं और अनुपालन के लिए अनुपालन करें और वित्तीय आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखापरीक्षा का पालन करें कि वित्तीय रिपोर्टिंग पर पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित और बनाए रखा गया था और अगर इस तरह के नियंत्रण सभी भौतिक मामलों में कारगर ढंग से संचालित होते हैं।

हमारी लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग और उनके ऑपरेटिंग प्रभावशीलता पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता के बारे में लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त करने की प्रक्रियाएं शामिल हैं। वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की हमारी लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की समझ प्राप्त करना, जोखिम का आकलन करना, जो कि एक सामग्री कमजोरी मौजूद है, और आकलन जोखिम के आधार पर आंतरिक नियंत्रण की डिजाइन और संचालन प्रभावशीलता का परीक्षण और मूल्यांकन करना शामिल है। चयनित प्रक्रियाएं, लेखापरीक्षक के फैसले पर निर्भर करती है, जिसमें भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों के रूप में चाह धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण भौतिक गलतफहमी के जोखिम के आकलन शामिल है।

हमारा मानना है कि वित्तीय रिपोर्टिंग से कंपनी की आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली पर हमारी लेखापरीक्षा राय के लिए आधार प्रदान करने के लिए हमारे द्वारा प्राप्त लेखापरीक्षा के प्रमाण पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का अर्थ

वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक कंपनी का आंतरिक वित्तीय नियंत्रण रिपोर्टिंग की विश्वसनीयता और आम तौर पर स्वीकार्य लेखा सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय उद्देश्यों के लिए वित्तीय विवरणों की तैयारी के बारे में उचित आश्वासन प्रदान करने के लिए एक प्रक्रिया है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी का आंतरिक वित्तीय नियंत्रण उन नीतियों और प्रक्रियाओं को शामिल करता है जो (1) रिकॉर्ड के रखरखाव से संबंधित है, जो उचित विवरण में, कंपनी की परिसंपत्तियों के लेनदेन और स्वभाव को दर्शाते हैं; (2) उचित आश्वासन देते हैं कि लेनदेन आमतौर पर स्वीकार्य लेखा सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय वक्तव्य तैयार करने की अनुमति के लिए आवश्यक के रूप में दर्ज किए जाते हैं, और कंपनी की प्रबंधन और निदेशकों के प्राधिकरण के अनुसार कंपनी की प्राप्ति और व्यय ही बनाये जा रहे हैं; (3) वित्तीय विवरणों पर सामग्री प्रभाव हो सकता है कि कंपनी की संपत्ति के अनधिकृत अधिग्रहण, उपयोग या स्वभाव की रोकथाम या समय पर पहचान के बारे में उचित आश्वासन प्रदान करता है।

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 से अधिक आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की अंतर्निहित सीमाएं

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की अंतर्निहित सीमाओं के कारण, संगठित या अनुचित प्रबंधन नियंत्रणों की आवरराइड की संभावना सहित, त्रुटि या धोखाधड़ी के कारण भौतिक अर्थव्यवस्था विवरण हो सकता है और पता नहीं किया जा सकता है। साथ ही, भविष्य की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की किसी भी मूल्यांकन का अनुमान जोखिम के अधीन है कि वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण शर्तों में होने वाले परिवर्तनों की वजह से अपर्याप्त हो सकते हैं या नीतियों या प्रक्रियाओं के अनुपालन की डिग्री खराब हो सकती है।

कृते गोखले एंड साठे,
सनदी लेखापाल
फर्म रजिस्ट्रेशन नं.: 103264 डब्ल्यू

जयन्त पी. गोखले
भागीदार
सदस्यता संख्या: 33767

स्थान : मुंबई
दिनांक: 26 जून, 2019

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 Gokhale & Sathe,
Chartered Accountants
Firm Reg. No.: 103264W

Jayant P. Gokhale
Partner
Membership. No. 33767

Place: Mumbai
Date: 26th June, 2019



31 मार्च 2019 तक का तुलन पत्र
BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2019(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	नोट सं. Note No	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
I. परिसंपत्तियाँ			
I. ASSETS			
1 गैर-वर्तमान परिसंपत्तियाँ / Non-current assets			
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण / Property, Plant and Equipment	2	26,600.56	23,686.21
अमूर्त परिसम्पत्ति / Intangible assets	3	807.21	149.08
प्रगति पर कार्य में पूंजी / Capital work-in-progress	4	1,164.98	4,871.57
वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Financial Assets			
गैर- वर्तमान निवेश / Non-current Investments	5	14.17	1.42
ऋण / Loans	6	2,583.04	2,727.02
अन्य गैर - वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियाँ Other non-current financial assets	6A	483.27	7.90
आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल) Deferred tax assets (net)	7	3,875.16	4,975.03
गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियाँ / Non-current tax assets	8	2,311.89	2,784.33
पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance	9A	267.57	330.39
अन्य गैर - वर्तमान परिसम्पत्तियाँ / Other non-current assets	9B	181.41	251.97
		38,289.26	39,784.92
2 वर्तमान परिसंपत्तियाँ / Current assets			
वस्तुसूचियाँ / Inventories	10	16,136.59	14,127.93
वित्तीय परिसम्पत्तियाँ / Financial Assets			
निवेश / Investment	11	2,289.76	1,857.47
व्यापार स्वीकार योग्य प्राप्तियाँ / Trade receivables	12	1,731.65	717.10
नकद और नकद समकक्ष / Cash and cash equivalents	13	1,518.32	1,922.34
अन्य बैंको के शेष / Other bank balances	14	40,395.40	31,489.93
ऋण / Loans	15	10,590.08	8,990.98
अन्य वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियाँ Other current financial assets	16	5,741.87	5,861.87
अन्य वर्तमान परिसम्पत्तियाँ / Other current assets	17	6,691.01	4,625.90
निपटान के लिए लंबित परिसम्पत्तियाँ Asset Pending for Disposal	17A	3.40	1.74
		85,098.08	69,595.26
कुल परिसंपत्तियाँ / TOTAL ASSETS		1,23,387.34	1,09,380.18
II. इक्विटी एवं देयताएं / EQUITY AND LIABILITIES			
क. इक्विटी / A. Equity			
इक्विटी शेयर पूंजी / Equity share capital	18	8,636.50	8,636.50
अन्य इक्विटी / Other equity	19	71,357.08	64,313.22
		79,993.58	72,949.72



ख. देयताएं / B. LIABILITIES			
1 गैर -वर्तमान देयताएं / Non-current liabilities			
वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			
अन्य गैर वर्तमान वित्तीय देयताएं Other non-current financial liabilities	20	14.49	18.67
गैर-वर्तमान प्रावधान / Non-current provisions	21	10,778.70	10,538.33
अन्य गैर वर्तमान देयताएं / Other non-current liabilities	22	5,000.00	5,000.00
		15,793.19	15,557.00
2 वर्तमान देयताएं / Current liabilities			
वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			
व्यापार देनदारियां / Trade payables			
सूक्ष्म और लघु उद्यमों का कुल बकाया Total outstanding dues of micro & small enterprises	23	974.23	755.65
निम्न के अलावा अन्य लेनदारों का कुल बकाया बकाया Total outstanding dues of creditors other than सूक्ष्म और लघु उद्यम / micro & small enterprises	23	2,212.57	1,564.95
अन्य वित्तीय देयताएं / Other financial liabilities	24	8,835.23	10,036.90
अन्य वर्तमान देयताएं / Other current liabilities	25	5,936.71	3,781.10
वर्तमान देयताएं / Current provisions	26	9,641.83	4,734.86
		27,600.57	20,873.46
कुल इक्विटी एवं देयताएं TOTAL EQUITY AND LIABILITIES		1,23,387.34	1,09,380.18
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां Significant accounting policies	1		
वित्तीय विवरणों पर नोट्स Notes on financial statements	35-48		

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

Gokhale & Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

रुपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary

ए. रॉय चौधरी
निदेशक (वित्त)
A. Roy Chowdhury
Director (F)

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

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019



31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ एवं हानि का विवरण
STATEMENT OF PROFIT AND LOSS FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2019

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	नोट सं. Note No	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
I. परिचालन से आय / Revenue From Operations	27	76,962.45	57,488.30
II. अन्य आय / Other Income	28	4,700.64	4,060.36
III. कुल आय (I + II) / Total Income (I + II)		81,663.09	61,548.66
IV. व्यय / EXPENSES:			
उपभुक्त सामग्रियों की लागत / Cost of materials consumed	29	9,087.10	6,382.84
तैयार माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और प्रगतिशील कार्य की वस्तु सूची में परिवर्तन Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress	30	(1,711.88)	(1,631.04)
माल की बिक्री पर उत्पाद शुल्क Excise duty on sale of goods		-	34.56
कर्मचारी लाभ व्यय / Employee benefits expense	31	26,113.95	22,442.44
वित्त की लागत / Finance costs	32	2.62	96.23
मूल्यहास और परिशोधन व्यय Depreciation and amortization expense	2	3,850.44	3,249.96
अन्य व्यय / Other expenses	33	24,259.34	18,588.44
कुल व्यय (IV) / Total Expenses (IV)		61,601.57	49,163.43
V. अपवादात्मक वस्तुओं और कर (III-IV) से पहले लाभ / (हानि) Profit / (loss) before exceptional items and tax (III-IV)		20,061.52	12,385.23
VI. अपवादात्मक मदें / Exceptional Items		-	-
VII. कर के पूर्व लाभ / (हानि) (V-VI) Profit / (loss) before tax (V-VI)		20,061.52	12,385.23
VIII. कुल व्यय / Tax Expense:	34		
(i) वर्तमान कर / Current Tax		7,209.74	1,847.47
(ii) आस्थगित कर / Deferred Tax		1,099.86	2,326.54
		8,309.60	4,174.01
IX. कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (VII-VIII) Net profit / (loss) After Tax (VII-VIII)		11,751.93	8,211.23
X. अन्य व्यापक आय / Other Comprehensive Income		(307.80)	846.19
क. (i) ऐसे मद जिन्हें लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत नहीं किया जाएगा A. (i) Items that will not be reclassified to profit or loss	31	(473.12)	1,075.77
(ii) उन मदों से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत नहीं होंगे (ii) Income tax relating to items that will not be reclassified to profit or loss	34	165.32	(229.58)



ख. (i) वे मद जिन्हें लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत किया जाएगा B. (i) Items that will be reclassified to profit or loss			
(ii) उन मदों 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			
XI. अवधि के लिए कुल व्यापक आय (IX+X) (अवधि के लिए लाभ (हानि) और अन्य व्यापक आय सहित) Total Comprehensive Income for the period (IX+X) (Comprising Profit (Loss) and Other Comprehensive Income for the period)		11,444.14	9,057.43
XVI. प्रति इक्विटी शेयर आय / Earnings per equity share:	42		
मूल और कम की गयी (₹ में) / Basic & Diluted (in ₹)		1,360.73	950.76
प्रति शेयर का अंकित मूल्य (₹ में) / Face Value per Share (in ₹)		1,000.00	1,000.00
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां / Significant accounting policies	1		
वित्तीय विवरणों पर नोट्स / Notes on financial statements	35-48		

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

Gokhale & Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

रुपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary

ए. रॉय चौधरी
निदेशक (वित्त)
A. Roy Chowdhury
Director (F)

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

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019

आई आर ई एल
I R E L



31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह विवरण
CASH FLOW STATEMENT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2019

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
क. परिचालनीय गतिविधियों से नकदी प्रवाह		
A. CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES		
लाभ और हानि के विवरण के अनुसार कर से पहले शुद्ध लाभ Net Profit before tax as per Statement of Profit and Loss	20,061.52	12,385.23
गैर नकद आय / व्यय के लिए समायोजन: Adjustment for Non Cash Income/Expenses :		
किराया और अन्य खर्च / Rent and other expenses	46.53	46.53
एसडी के खुलने पर व्याज की आय / Interest Income on unwinding of SD	(85.89)	(78.44)
एलसी बिक्री पर व्याज की आय / Interest income on LC Sales	(105.20)	-
अन्य व्यापक आय के लिए बीमांकिक नुकसान का पुनर्वर्गीकरण Reclassification of actuarial losses to Other comprehensive income	(473.12)	1,075.77
मूल्यहास और परिशोधन व्यय Depreciation and amortization expense	3,850.44	3,249.96
संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों की बिक्री पर नुकसान Loss on sale of Property, plant and equipment	14.86	41.88
प्रयोग में न आने वाला भंडार पर नुकसान Loss on Non Moving Stores	34.89	36.67
वर्तमान परिसम्पत्तियां /अग्रिम को बट्टे खाते डालना Write-off of Stores Current Assets/ Advances	0.69	1.13
कार्यकारी अधिकारियों के वेतन संशोधन का प्रावधान Provision for Pay Revision of Executives	4,292.07	-
प्री-पेड स्टाफ ऋण का परिशोधन Amortization of pre-paid staff loan	42.64	44.73
अधिकारियों के लिए पीआरपी का प्रावधान Provision for PRP for executives	856.87	488.59
कर्मचारी लाभ का प्रावधान Provision for Employees Benefits	554.39	-
संपत्ति सेवानिवृत्ति दायित्व का प्रावधान Provision for Assets Retirement Obligation	118.64	-
सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लिए ग्रेच्युटी (अंतर) Gratuity (Differentials) for retired employees	394.90	259.72
ग्रेच्युटी फंड का अंतर Gratuity Fund Gap	(395.48)	1,102.08
श्रमिकों के वेतन संशोधन के लिए वेतन का प्रावधान Salary provision for pay revision of workmen	395.63	548.05
ऋण, परिसंपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for debts, assets and advances	1.20	-
अतिरिक्त प्रावधान जिसकी अब आवश्यकता नहीं है Excess Provision no longer required	(310.32)	(83.72)



बट्टे खाते डाले गये अशोध्य और संदिग्ध ऋणों का प्रावधान Provision For Bad and Doubtful debts written back	(9.00)		(0.47)	
बैंकों और अन्य संस्थानों के साथ जमा पर ब्याज आय Interest Income on Deposit with banks and other Institutions	(2,499.17)		(1,976.64)	
म्युचुअल फंड से लाभांश की आय Dividend Income from Mutual Fund	(279.29)		(222.78)	
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	(60.84)	6,385.44	(1.41)	4,531.65
कामकाजी पूंजी परिवर्तन से पहले ऑपरेटिंग लाभ Operating profit before working capital changes		26,446.96		16,916.88
कार्यशील पूंजी में परिवर्तन: Changes in working capital:				
वस्तुसूची / Inventories		(2,043.56)		(1,286.40)
व्यापार एवं अन्य प्राप्य / Trade and other receivables		(4,307.96)		(4,840.95)
देय व्यापार एवं अन्य देयताएं / Trade payables and other liabilities		1,068.60		(3,989.73)
कामकाजी पूंजी परिवर्तन के बाद परिचालन लाभ Operating profit after working capital changes		21,164.04		6,799.80
अदा किये गये प्रत्यक्ष कर (धनवापसी का निवल) Direct taxes paid (net of refund)		(6,571.98)		(77.94)
परिचालन गतिविधियों से निवल नकद Net Cash From Operating Activities		14,592.06		6,721.86
ख. निवेश गतिविधियों से नकद प्रवाह B. CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES				
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री Sale of property, plant and equipment		65.10		9.73
सीडब्ल्यूआईपी सहित संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री/खरीद Sale/(Purchase) of property, plant and equipment including CWIP		(3,674.30)		(5,339.62)
अल्पावधि जमा में निवेश / Investment in Short Term Deposits		(38,826.24)		(28,935.60)
अल्पावधि जमा में निकासी / Withdrawal in Short Term Deposits		30,808.15		26,083.50
म्युचुअल फंड में निवेश (LCP) Investment in Mutual Fund (LCP)		(70,128.00)		(44,615.00)
म्युचुअल फंड में प्रतिदान/ विमोचन (LCP) Redemption in Mutual Fund (LCP)		69,975.00		49,153.00
सहायक कंपनी में निवेश / Investment in Subsidiary		(12.75)		-
प्राप्त ब्याज / Interest Received		1,092.04		1,183.00
निवेश गतिविधियों से शुद्ध नकद Net Cash From Investing Activities		(10,701.00)		(2,460.99)
ग. वित्त गतिविधियों से निवल नकद C. CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES				
लाभांश का भुगतान / Dividend paid		(3,650.00)		(3,400.00)
लाभांश वितरण कर का भुगतान / Dividend Distribution Tax Paid		(750.27)		(692.24)



एलसी की बिक्री पर ब्याज की आय / Interest Income on LC Sales	105.20	-
वित्त पोषण गतिविधियों से निवल नकद Net Cash from Financing Activities	(4,295.07)	(4,092.24)
नकदी और नकद समकक्षों में शुद्ध वृद्धि / (कमी) (A+B+C) Net Increase/ (Decrease) in Cash and Cash Equivalents (A+B+C)	(404.01)	168.63
नकद और नकद समकक्षों का प्रारम्भिक शेष Opening Balance of Cash and Cash Equivalents	1,922.33	1,753.70
नकद और नकद समतुल्य का समापन शेष Closing balance of Cash and Cash Equivalents	1,518.32	1,922.33
नकद और नकद समकक्षों के घटक: Components of Cash and Cash Equivalents:		
बैंकों के साथ चालू खातों और अन्य अल्पकालिक जमा में शेष Balances with banks in Current accounts and other short term deposits	1,517.67	1,921.84
हाथ में नकद / Cash on hand	0.65	0.50

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

Gokhale & Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

रुपेन्द्र धीमान

कंपनी सचिव

Rupender Dhiman

Company Secretary

ए. रॉय चौधरी

निदेशक (वित्त)

A. Roy Chowdhury

Director (F)

दीपेन्द्र सिंह

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D Singh

Chairman & Managing Director

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019



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 गया है जिनका आम तौर पर भारत में मान्य लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार उपचय आधार पर तथा कंपनी (भारतीय लेखा मानकों) नियम, 2015 एवं कंपनी अधिनियम, 2013 के खंड 133 के साथ पढ़े जाने वाले कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के आधार पर तथा यथा लागू अधिसूचित भारतीय लेखांकन मानक (भालेमा) नियमों, तथा अन्य लागू सांविधिक दिशा-निर्देशों से संबंधित प्रावधानों के अनुरूप उचित मूल्य पर मापन किया जाता है।

(ii) अनुमानों का इस्तेमाल:

वित्तीय विवरणों के प्रस्तुतीकरण के लिए यह आवश्यक है कि उन अनुमानों 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 लेखांकन अनुमान 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। ऐतिहासिक 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 संशोधन 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, वो निम्नलिखित नोट्स में शामिल हैं :

- (क) परिभाषित लाभ दायित्वों का मापन- नोट 41
- (ख) आकस्मिकताओं और प्रावधानों की घटनाओं का मापन और संभावना - नोट 40 और 45
- (ग) स्थगित कर संपत्तियों की पहचान - नोट 34
- (घ) उचित मूल्य मापन और अनुमान - 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
- d) 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 मूल्यह्रास/परिशोधन एवं क्षति हानि, यदि कोई हो, तो उसे 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।

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 धारित और उपयोग की जाती है। भारत सरकार से प्राप्त सब्सिडी / प्रतिपूर्ति की राशि के समायोजन के बाद मूल्य निर्धारित होती है। हालांकि, नियंत्रण/ट्रैकिंग के उद्देश्य के लिए ऐसी सभी संपत्तियों को न्यूनतम ₹ 1/- का मूल्य 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 सकती है।

- (ख) वर्ष के दौरान अलग कर दी गई / निकाल दी गई आस्तियों के संबंध में निवल बही 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 का 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 प्रतिधारित मूल्य को पूर्णतः बट्टे खाते में डालकर लाभ एवं हानि विवरण में प्रभाषित 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 प्रभाषित किया गया है।

- (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, स्टैप ड्यूटी आदि का समावेश है जिसमें से वसूली, यदि कोई हो, तो उसे घटा दिया जाता है।

- (ड.) परिसंपत्तियों के मूल्य का निर्धारण करने के लिए परिसंपत्तियों के विखंडित करने और पुनर्वास करने की लागत का अनुमान लगाया 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.

- d) 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 अमूर्त परिसंपत्तियां :

अमूर्त परिसंपत्तियों 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। अमूर्त परिसंपत्तियों की लागत में उनकी अर्जन लागत तथा परिसंपत्तियों को उनके अभिप्रेत उपयोग 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) संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण पर मूल्यहास का प्रावधान तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर रेखा के आधार पर निम्नलिखित को छोड़कर 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।

क्र. सं.	परिसंपत्ति का विवरण	प्रयोजनमूलक जीवनकाल (वर्षों में)	तकनीकी औचित्य
1	स्लरी पम्प	5	प्रचालन की प्रकृति एवं कार्य के माहौल को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से निर्धारित किया जाता है।
2	एअर कंडीशनर	8	संक्षारीय कार्य के माहौल को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से निर्धारित किया जाता है।
3	अग्निशामक	6	पुनःस्थापक मानदण्ड एवं संक्षारीय कार्य के माहौल को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से निर्धारित किया जाता है।
4	मोबाईल फोन्स	2	निरंतर प्रौद्योगिकी परिवर्तनों को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से निर्धारित किया जाता है।

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

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 में नाली की सीलबंदी की लागत में मूल्यहास किया जाता है।

ग) वर्ष के दौरान शामिल 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।

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 ₹ 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.

The cost of sealing of trench is 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.



- 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 परिसंपत्तियों 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, शुल्क में परिवर्तन आदि के कारण बदल गया 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 में मूल्यांकित भावी खनन योग्य भारी खनिजों के अलावा वर्ष के दौरान खनन की गई भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा तक की जाती है।
- ज) अमूर्त परिसंपत्तियों के परिशोधन का निम्नलिखित रूप में सीधी रेखा के आधार पर प्रावधान किया गया है :
- 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.
- h) Amortization of intangible assets is provided for on straight line basis as per the followings:

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

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

Sl. No.	Particulars	Amortisation
1	Mining lease	Amount of amortization 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	Compensatory Afforestation Charges	Amount of amortization 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.
3	Computer Software	Over a period of 4(Four) years

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



1.5 परिसंपत्तियों की क्षति :

प्रत्येक तुलन-पत्र की तारीख पर परिसंपत्तियों की वहनीय धनराशि की समीक्षा इसलिए की जाती है, कि क्या बाह्य/आंतरिक तथ्यों के आधार पर क्षतिग्रस्तता का कोई चिह्न है या नहीं। 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 की परिसंपत्ति हो उसका प्रतिप्राप्ति मूल्य यदि उसकी अग्रणीत राशि से कम है तो अग्रणीत राशि को प्रतिप्राप्ति राशि तक घटाया जाता है। इस घटौति को क्षति हानि माना जाता है और उसे लाभ एवं हानि के विवरण में अंकित किया जाता है। तुलन-पत्र की तारीख पर यदि पाया जाए कि गत काल में आंकी गई क्षति अब नहीं है, तो प्रतिप्राप्ति मूल्य को पुनः आंका जाता है और उस परिसंपत्ति को प्रतिप्राप्ति के न्यूनतम मूल्य पर अंकित किया जाता है या

परिसंपत्ति की आगे ले जाने वाली राशि का निर्धारण (मूल्य हास या परिशोधन का निवल) 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।

1.7 सहायक कंपनियों में निवेश :

- क) सहायक कंपनी की दशा में, सहयोगी कंपनी में निवेश की 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 परिणामस्वरूप हानि का कोई उद्देश्य प्रमाण है या नहीं।

1.8 वस्तुसूचियों का मूल्यांकन :

- क) कच्चे माल/मार्गस्थ माल का मूल्यांकन लागत पर या निवल वसूली योग्य मूल्य जो भी कम हो, उस पर किया जाता है।
- ख) भंडार, अतिरिक्त पुर्जों तथा खुले उपकरणों का मूल्यांकन लागत पर किया जाता है।
- ग) 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।

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 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.



- घ) ग्रेड- इतर 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।
- ड.) 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।
- च) कंपनी भारत औसत लागत सूत्र का पालन करती है।

1.9 बीमा दावे :

प्रायः बीमा दावों को उसी समय लेखाबद्ध किया जाता है जब वे बीमा कंपनी द्वारा स्वीकार कर लिए जाते हैं।

1.10 परियोजना पूर्व व्यय :

कंपनी की 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 उन्हें समायोजित नहीं किया गया हो।

1.11 विदेशी मुद्रा में लेन-देन :

- क) विदेशी मुद्रा लेन-देन को लेन-देन 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।
- ग) तुलन पत्र की तारीख पर विदेशी मुद्रा में अंकित मौद्रिक परिसंपत्तियों एवं देयताएं उस तारीख पर लागू विनिमय दर पर पुनः दर्ज किया जाता है।
- घ) निपटान अथवा पुनर्विचार पर विनिमय अंतरः
- "अर्हक परिसंपत्ति" से संबंधित विदेशी मुद्रा उधार के मामले में जिन्हें कुछ सीमा तक ब्याज लागत में समायोजन किया जाता है, उन्हें उधार लागत के रूप में माना जाता है।
 - अन्य मामलों में जिस अवधि में निपटान या पुनर्विचार किया जाता है, जिसे 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।

- 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.
- 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.
- 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.
- 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 :

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).



- i) बिक्री से राजस्व मान्यता प्राप्त है जब निष्पादन दायित्वों भारतीय लेखांकन मानक 115 के अनुसार संतुष्ट हैं। निष्पादन दायित्वों को संतुष्ट होने के लिए माना जाता है जब पर्याप्त जोखिम और स्वामित्व के पुरस्कार ग्राहक को हस्तांतरित किए जाते हैं और ग्राहक को वादा किए गए माल का नियंत्रण प्राप्त करता है। घरेलू बिक्री के मामले में, निष्पादन 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, निष्पादन दायित्वों को अनुबंधों में परिभाषित शर्तों के आधार पर संतुष्ट किया जाता है, आम तौर पर जब सामान को बिल ऑफ लैडिंग / 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 विवरणी, व्यापार भत्ते, छूट, जीएसटी या किसी अन्य लागू करों / शुल्कों का निवल 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 एकाग्रता की स्वीकार्य डिग्री की उपलब्धि पर, एनजीएडीयू के प्रसंस्करण से राजस्व मान्यता दी जाती है।
- 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 स्थलाकृति 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, इसलिए 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 देय 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) नौकरी पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :
- क) परिभाषित अंशदान योजनाएं :
- सभी कर्मचारियों हेतु कर्मचारी पेंशन योजना तथा कंपनी के कर्मचारियों के विशिष्ट समूह हेतु अधिवर्षिता
- i. 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.
- ii. 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 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



योजना एवं नई पेंशन योजना परिभाषित अंशदान योजनाएं होती हैं। परिभाषित योगदान योजनाओं के प्रति कंपनी का अंशदान लाभ एवं हानि के विवरण में चिह्नित किया जाता है तथा कर्मचारी द्वारा सेवा किए जाने के वर्ष में प्रभारित किया जाता है।

कर्मचारी पेंशन योजना के प्रति अंशदान 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 अंशदान को उपस्थिति के अभिहित बिंदु तक किया जाता है। कंपनी की अंशदान 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 अंशदान विशिष्ट तारीख को एलआईसी को भेजा जाता है। कंपनी की उपर्युक्त निर्धारित अंशदान 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 भारतीय जीवन बीमा निगम (एलआईसी) को अंशदान 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 उसे पूरा करने की बाध्यता होती है।

iii) सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना :

कंपनी पूर्व कर्मचारियों के लिए सेवानिवृत्ति चिकित्सा योजना प्रचालित करती है तथा उसके लाभ परिभाषित है।

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) 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.



3) अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :

अर्जित अवकाश एवं बीमारी अवकाश / अर्ध वेतन अवकाश की हकदारी तभी मानी जाती है जब वे कर्मचारी को प्रोदूत की जाती है। जबकि वार्षिक अवकाश 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। तथापि समस्त संचित अर्जित अवकाश, पात्रता के अंतर्गत बीमारी, अर्ध वेतन अवकाश सेवा छोड़ते समय नकदीकृत किए जा सकते हैं।

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

लाभ योजनाओं के संबंध में बीमाकित लाभ / हानि को अन्य व्यापक आय में लिया जाता है।

1.15 वीआरएस क्षतिपूर्ति :

वीआरएस का विकल्प लेने वालों को दी गई क्षतिपूर्ति को 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।

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 विरासत के मुद्दे के लिए - उत्पाद शुल्क:

- 1) 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, प्रासंगिक देयताएं तथा प्रासंगिक परिसंपत्तियां :

1. 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 दायित्व

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 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



राशि का विश्वसनीय अनुमान 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

i. 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 अनुमान 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 गई है लेकिन वित्तीय विवरणों में केवल तभी प्रकट किया जाता है जब आर्थिक लाभों का प्रवाह संभावित और जहां व्यावहारिक, उनके वित्तीय प्रभाव का अनुमान है वहां आकस्मिक संपत्ति की प्रकृति का एक संक्षिप्त विवरण रिपोर्टिंग अवधि के अंत में प्रकट किया जाता है।

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

1. 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।
2. 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।

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.

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.

1. 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 चालू कर और आस्थगित कर के लिए प्रावधान :

1. आयकर अधिनियम, 1961 के प्रावधानों को ध्यान में रखते हुए मौजूदा कर की प्रावधान की गई है।
2. 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।
3. 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 क्रमशः अन्य व्यापक आय या सीधे इक्विटी में मान्यता प्राप्त होता है।

1.22 नकदी एवं नकदी समकक्ष :

सभी वित्तीय साधन, जिनकी मूल परिपक्वताएं खरीद की तिथि से तीन माह या उससे कम होती हैं तथा वे वित्तीय साधन भी जो महत्वपूर्ण हानि के बिना तत्काल रूप से नकदी में परिवर्तन योग्य होते हैं, " 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 के पिछले तीन वित्त वर्षों के दौरान किए गए कंपनी के औसत निवल 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 परिसंपत्तियों के अर्जन/ निर्माण के परिणामस्वरूप हैं, ऐसी परिसंपत्तियों की लागत के हिस्से के रूप में पूंजीकृत की जाती है। अर्हता प्राप्त परिसंपत्ति वो होती है जो अपने अभिप्रेत उपयोग हेतु तैयार होने के लिए पर्याप्त समयावधि लेती है। अन्य सभी उधार संबंधी लागतें राजस्व के लिए प्रभारित की जाती है।

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.
3. 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 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 तरफ 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

1. पट्टे पर संपत्ति के उचित मूल्य के निचले स्तर पर या न्यूनतम पट्टा भुगतानों के वर्तमान मूल्य के आधार पर वित्त पट्टों को पट्टे की स्थापना में पूंजीकृत किया जाता है। संबंधित किराये की दायित्वों, वित्त प्रभार का शुद्ध, उचित रूप में उधार या अन्य वित्तीय देयताओं में शामिल हैं। प्रत्येक पट्टा भुगतान को देनदारी और वित्त लागत के बीच आवंटित किया जाता है। वित्त अवधि को पट्टा अवधि में लाभ या हानि के लिए प्रभारित किया जाता है ताकि प्रत्येक अवधि के लिए देयता के शेष पर एक निरंतर आवधि क ब्याज दर उत्पन्न किया जा सके।
2. ऑपरेटिंग पट्टा के तहत, किये गये भुगतान (पट्टादाता से प्राप्त किसी भी प्रोत्साहन का निवल) पट्टे की अवधि के दौरान सीधी रेखा के आधार पर लाभ या हानि पर तब तक प्रभारित किये जाते हैं, जब तक कि भुगतान पट्टादाता की अपेक्षित मुद्रास्फीति लागत में वृद्धि की क्षतिपूर्ति करने के लिए पट्टादाता की अपेक्षित सामान्य मुद्रास्फीति के साथ वृद्धि के लिए संरचित नहीं होते हैं।

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 :

1. Finance leases are capitalized at the lease's inception at the lower of fair value of the leased property or the present value of the minimum lease payments. The corresponding rental obligations, net of finance charges, are included in borrowings or other financial liabilities as appropriate. Each lease payment is allocated between the liability and finance cost. The finance cost is charged to the profit or loss over the lease period so as to produce a constant periodic rate of interest on the remaining balance of the liability for each period.
2. Under Operating lease, payments made (net of any incentives received from the lessor) are charged to profit or loss on a straight-line basis over the period of the lease unless the payments are structured to increase in line with expected general inflation to compensate for the lessor's expected inflationary cost increases.

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)नोट 2: संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण
Note 2: Property, plant and equipment

क्र. सं / Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cost		मूल्यहास Depreciation			निवल ब्लॉक Net block				
		1 अप्रैल 2018 को	वृद्धि	कटौती	31 मार्च 2019 को	1 अप्रैल 2018 तक	वर्ष के दौरान प्रदान किया गया	कटौतियां	31 मार्च 2019 तक	31 मार्च 2019 को	31 मार्च 2018 को
		As on 1st April 2018	Addition	Deduction	As at 31st March 2019	Up to 1st April 2018	Provided during the year	Deductions	Up to 31st March 2019	As at 31st March 2019	As at 31st March 2018
1	पट्टे वाली भूमि / Lease hold land क. खनन के लिए रखी गई a. Held for mining	61.11	-	-	61.11	61.11	-	-	61.11	-	-
	ख. अन्य / b. Others	4.13	-	-	4.13	1.28	0.01	-	1.29	2.84	2.85
2	पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि Free hold land	8,609.78	738.16	71.99	9,275.95	2,582.56	229.02	62.74	2,748.84	6,527.12	6,027.23
	क. खनन के लिए रखी गई a. Held for mining	438.05	-	3.86	434.19	-	-	-	-	434.19	438.05
	ख. अन्य / b. Others	215.08	-	-	215.08	24.09	7.06	-	31.15	183.93	190.99
3	पुल, पुलिया, बंडर्स Bridges,Culverts,bunders	678.57	33.38	1.92	710.03	565.63	59.81	1.92	623.52	86.51	112.94
4	सड़कें / Roads	10,331.28	411.20	261.11	10,481.37	5,089.30	697.48	256.35	5,530.43	4,950.94	5,241.98
5	संयंत्र एवं यंत्र / Plant and Machinery	36,148.99	4,472.59	620.76	40,000.82	27,143.15	2,177.91	619.51	28,701.55	11,299.28	9,005.85
6	फर्नीचर एवं जुड़नार Furniture & Fixtures	743.10	48.49	1.63	789.96	548.33	39.26	1.63	585.96	204.00	194.77
7	मोटर वाहन / Motor Vehicles	323.84	28.77	22.12	330.49	310.93	9.97	22.12	298.78	31.71	12.91
8	रेलवे साइडिंग / Railway Siding	436.15	-	-	436.15	436.15	-	-	436.15	-	-
9	कार्यालय उपकरण Office equipment	630.62	25.25	25.17	630.70	467.37	48.57	25.17	490.77	139.93	163.25



11	कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग Computers and Data processing	678.03	42.48	5.88	714.63	512.01	71.04	5.88	577.17	137.46	166.02
12	प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण Laboratory, Dispensary and R & D equipments	1,433.09	103.19	0.69	1,535.59	1,285.76	26.50	0.50	1,311.75	223.84	147.33
13	विद्युत प्रतिष्ठान और उपकरण Electrical installations & equipments	4,561.80	763.36	76.55	5,248.61	2,579.76	366.33	76.30	2,869.79	2,378.82	1,982.04
	कुल / Total	65,293.62	6,666.87	1,091.70	70,868.79	41,607.43	3,732.93	1,072.12	44,268.25	26,600.56	23,686.21
	पिछले वर्ष में / Previous Year	62,160.19	4,612.46	1,479.03	65,293.62	39,886.50	3,127.89	1,406.97	41,607.42	23,686.21	

नोट / Note

- 1 चवरा इकाई में भूमि और संयंत्र और मशीन की मूल्यहास गणना को उस वर्ष के दौरान संशोधित किया गया है, जिसका प्रभाव (-) ₹ 101.59 लाख और ₹ 4.23 लाख क्रमशः चालू वर्ष के खातों में माना गया है।
- 1 The depreciation calculation of land and Plant & Machinery in Chavra unit have been corrected during the year the impact of which amounting to (-) ₹ 101.59 lakhs and ₹ 4.23 lakhs respectively have been recognised in the accounts of the current year.

नोट 3: अमूर्त परिसम्पत्ति

Note 3: Intangible assets

₹ लाख में)
(₹ in lakh)

क्र. सं / Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cost		कटौती Deduction	मूल्यहास Depreciation				निवल ब्लॉक Net block	
		1 अप्रैल 2018 को	वृद्धि Addition		31 मार्च 2019 को	As at 31st March 2019	वर्ष के दौरान प्रदान किया गया Provided during the year	कटौतियां Deductions	31 मार्च 2019 तक	As at 31st March 2019
1	खनन के अधिकार / Mining rights	1,063.32	775.35	-	1,838.67	935.31	110.87	1,046.19	792.50	128.02
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर Computer software	32.74	0.27	-	33.01	11.67	6.63	18.30	14.71	21.06
	कुल / Total	1,096.06	775.63	-	1,871.69	946.98	117.50	1,064.48	807.21	149.08
	पिछले वर्ष में / Previous Year	1,079.43	16.63	-	1,096.06	824.92	122.07	946.99	149.08	

**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 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 प्रभाव के तहत 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 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 एकड़ (पिछले साल 20.41 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 लिया 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 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 दी हुई जमीन शामिल है।

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.

2. Freehold Land

- a) Includes ₹ 1/- (previous year ₹ 1/-) towards approx. 24.26 acres land received free of cost from the Government of Kerala at Alwaye.
- b) Includes 23.00 acres (previous year 20.41 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 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.



- छ) इसमें एनके ब्लॉक VI अलाप्पदू क्षेत्र और एनके ब्लॉक II करिथुरा क्षेत्र में कुल मिलाकर 130 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 ऑस्कॉम में 116.009 एकड़ (पिछले वर्ष 116.009 एकड़) जमीन शामिल है, जिसके लिए शीर्षक कंपनी के पक्ष में नहीं है।
- झ) इसमें रेअर अर्थ प्रभाग - अलुवा युनिट की 0.81 सेंट (पिछले वर्ष 0.81 सेंट) जमीन शामिल है। जिसके लिए शीर्षक ट्रेस करने योग्य नहीं 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 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, कल्पकम 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 ऑस्कॉम 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 अर्थ 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।
- छ) मानवलकुरिची इकाई में आवास परिसर का मूल्य होने पर ₹ 132.09 लाख (पिछले वर्ष ₹ 132.09 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।

- f) Includes Approx. 130 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. 116.009 acres (previous year 116.009 acres) of land at OSCOM in Odisha for which title is not in favour of the company.
- h) Includes Approx. 0.81 Cents (previous year 0.81 Cents) of land at RED - Aluva unit for which title is not traceable.

3. Buildings

- 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).
- f) Includes cost of ₹ 132.09 lakhs (Previous year ₹ 132.09 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 Bhubaneswar co-ordination centre amounting to ₹ 21.36 lakhs (previous year ₹ 21.36 lakhs) constructed on leasehold land provided by Government of Odisha



- 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) इसमें कंपनी के पंजीकृत कार्यालय भवन के सुधार की लागत ₹ 26.07 लाख (पिछले वर्ष ₹ 26.07 लाख) की राशि शामिल है, जो डीईई, भारत सरकार के तहत पीएसयू मेसर्स ईसीआईएल से 20 वर्षों की अवधि के लिए कुल ब्याज रहित जमा राशि के विरुद्ध ₹ 1069.20 लाख की राशि के साथ प्रति वर्ष ₹ 1000 के पट्टा किराया के साथ लीज पर ली गई 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 है।

5. संयंत्र एवं यंत्र

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।

6. 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।

7. प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण

इसमें आर.ई. प्रभाग में स्थापित ₹ 132.87 लाख (पिछला वर्ष ₹ 132.87 लाख) लागत वाले प्रयोगशाला उपकरण शामिल हैं और मूल्य ₹ 107 (पिछला वर्ष ₹ 107) के रूप में पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से दी गई है।

8. फर्नीचर एवं जुड़नार

इसमें आर.ई. प्रभाग में फर्नीचर की लागत ₹ 0.15 लाख (पिछले वर्ष ₹ 0.15 लाख) शामिल है। भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी लागत के रूप में प्राप्त किया गया है और ₹ 3/- (पिछला वर्ष ₹ 3/-) मूल्य है।

9. कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग

इसमें आर. ई. प्रभाग, ऑसकॉम, और एमके में ₹ 1.05 लाख (पिछले वर्ष ₹ 1.05 लाख) की लागत वाले कंप्यूटर शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन ₹ 3/- (पिछले वर्ष ₹ 3/-) है, जबकि इसकी पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

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) 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.

4. Roads

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

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.

6. 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.

7. Laboratory, Dispensary and R&D Equipments

Includes laboratory equipment costing ₹ 132.87 lakhs (Previous year ₹ 132.87 lakhs) installed in R.E. Division and valued at ₹ 107 (Previous year ₹ 107) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

8. Furniture and Fixtures

Includes furniture costing ₹ 0.15 lakhs (Previous year ₹ 0.15 lakhs) at R.E. Division and valued at ₹ 3/- (Previous year ₹ 3/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

9. Computers and data Processing

Includes computers costing ₹ 1.05 lakhs (Previous year ₹ 1.05 lakhs) at R.E.Division, OSCOM, and MK valued at ₹ 3/- (Previous year ₹ 3/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.



नोट 4: पूंजीगत कार्य की प्रगति

Note 4: Capital work-in-progress

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
प्रगति पर कार्य में पूंजी / Capital work in progress	758.09	4,476.05
पूंजीगत वस्तुएँ जो लंबित संस्थापन / पारगमन में हैं Capital items pending installation / in transit	406.89	395.52
कुल / Total	1,164.98	4,871.57

नोट 5: गैर-वर्तमान निवेश

Note 5: Non-current investments

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019			31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018		
	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (₹) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (₹) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)
एफवीटीपीएल पर अन्य इक्विटी निवेश A) Equity Investment in Subsidiary*						
IREL IDCOL Limited (at cost) (Unquoted - fully paid up) (Face Value Rs. 10/- per share)	1,27,500	10	12.75	-	-	-
गैर उद्धृत पूरी तरह से भुगतान किये गए B) Equity investment in Others at FVTPL Unquoted fully paid up						
(i) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, एलूर (i) IRE Employees' Consumers' Co-operative Stores Ltd., Eloor	833	100	0.83	833	100	0.83
(ii) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, मनवलकुरिची (ii) IRE Employees' Consumers' Co-operative Stores Ltd., Manavalakurichi	1,094	10	0.11	1,094	10	0.11
(iii) आईआरई कर्मचारी थ्रिफ्ट एंड क्रेडिट सोसाइटी लिमिटेड, मनवलकुरिची (iii) IRE Employees' Thrift and Credit Society Ltd., Manavalakurichi	200	10	0.02	200	10	0.02
iv) आईआरई कर्मचारी उपभोक्ता सहकारी भंडार लिमिटेड, चवरा iv) IRE Employees' Consumer Co-operative stores Ltd ,Chavara	4,550	10	0.46	4,550	10	0.46
कुल गैर-वर्तमान निवेश Total non-current investments (B)			1.42			1.42
कुल गैर-वर्तमान निवेश (A+B) Total non-current investments (A+B)			14.17			1.42
गैर उद्धृत निवेश की कुल राशि Aggregate amount of unquoted investments			14.17			1.42
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 कुल प्रावधान Aggregate provision for diminution in value of investments			-			-



* सहायक कंपनी के विवरण / * Details of subsidiary

सहायक कंपनी का नाम Name of subsidiary	मुख्य गतिविधि Principal activity	निर्गमन का स्थान Place of Incorporation	कंपनी द्वारा धारित स्वामित्व हित / मतदान के अधिकार का अनुपात Proportion of ownership interest/voting rights held by the Company	
			31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
IREL IDCOL Limited	Beach sand Mining	India	51%	-

नोट 6: गैर वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियां - ऋण

(₹ लाख में)

Note 6: Non current financial assets - Loans

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
सुरक्षा जमा / Security deposit		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	1,893.17	1,772.71
संदिग्ध माना गया / Considered doubtful	45.29	45.29
घटाएं : संदिग्ध जमा के लिए प्रावधान / Less: Provision for Doubtful deposit	(45.29)	(45.29)
अन्य ऋण और अग्रिम - कर्मचारी / Other Loans and advances - employees		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	556.70	770.21
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered good	133.17	183.83
घटाएं : संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान / Less: Provision for Doubtful Loans		
अन्य ऋण और अग्रिम- नकद या वस्तु रूप में प्राप्त किए जाने वाले या मूल्य के लिए वसूली योग्य Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	-	0.27
संदिग्ध माना गया / Considered doubtful	-	-
घटाएं : संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान / Less: Provision for Doubtful Loans		
कुल / Total	2,583.04	2,727.02

नोट 6 क : अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

Note 6A: Other non-current financial assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
अन्य बैंक के शेष / Other Bank Balances		
12 से अधिक महीनों के लिए जमा राशि (मार्जिन मनी के रूप में रखी गई) Deposits placed for more than 12 months (Held as Margin money)	483.27	7.90
कुल / Total	483.27	7.90



नोट 7: आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल)

(₹ लाख में)

Note 7: Deferred tax assets (net)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
निम्न के कारण से आस्थगित कर देयताएं / Deferred tax liabilities on account of:		
बही खाता एवं कर मूल्यहास के बीच का अंतर Difference between book and tax depreciation	1,217.62	772.89
कुल आस्थगित कर देयताएं / Total deferred tax liabilities	1,217.62	772.89
इसके कारण आस्थगित कर परिसंपत्ति / Deferred tax assets on account of:		
धारा 43 ख के तहत समयान्तरों के रूप में मंजूरी योग्य नामंजूरियाँ Disallowances U/s 43B allowable as timing differences	358.62	954.04
संदिग्ध ऋणों एवं अग्रिमों के लिए प्रावधान / Provision for Doubtful debts and Advances	91.15	730.14
सेवानिवृत्ति पश्चात् चिकित्सा योजना / Post Retirement Medical Scheme	1,994.98	1,785.15
अन्य समयान्तर / Other timing differences	2,642.39	827.43
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	-	-
अनवशोषित नुकसान / Unabsorbed loss	-	-
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	0.57	2.04
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	5.06	6.52
एमएटी क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	-	1,442.59
कुल आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ / Total deferred tax assets	5,092.77	5,747.91
कुल / Total	3,875.16	4,975.03

नोट 8 - गैर वर्तमान कर परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 8 - Non-current tax assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
अग्रिम कर - गैर वर्तमान # / Advance Tax - Non current #	2,311.89	2,784.33
कुल / Total	2,311.89	2,784.33

नोट 43 देखें / # Refer Note 43

नोट 9 क - पूंजीगत अग्रिम

(₹ लाख में)

Note 9A - Capital Advances

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
पूंजीगत अग्रिम / Capital advances		
अच्छा माना गया / Considered good	267.57	330.39
संदिग्ध माना गया / Considered doubtful	6.67	6.67
घटाये: संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Less: Provision for doubtful debts and Advances	(6.67)	(6.67)
कुल / Total	267.57	330.39



नोट 9 ख - अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियां
Note 9B - Other non current assets

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
पूंजी अग्रिमों के अलावा अन्य अग्रिम / Advances other than capital advances		
(क) सुरक्षा जमा / (a) Security deposit		
अच्छा माना गया / Considered good	0.51	-
संदिग्ध माना गया / Considered doubtful	1.77	1.77
घटाएं: संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Less: Provision for doubtful debts and Advances	(1.77)	(1.77)
(ख) अन्य ऋण और अग्रिम- नकद या वस्तु रूप में प्राप्त किए जाने वाले या मूल्य के लिए वसूली योग्य (b) Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
अच्छा माना गया / Considered good	17.76	17.49
संदिग्ध माना गया / Considered doubtful	81.27	1,896.29
घटाएं: संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Less: Provision for doubtful debts and Advances	(81.27)	(1,896.29)
(ग) कर्मचारियों की स्थगित लागत / (c) Deferred employees cost	163.14	196.32
(घ) पूर्वदत्त (प्रीपेड) व्यय / (d) Prepaid expenses		
पूर्वदत्त(प्रीपेड) रेलवे साइडिंग व्यय / Prepaid railway siding expenses	-	-
पूर्वदत्त(प्रीपेड) माइनिंग लीज नवीनीकरण / Prepaid mining lease renewal	-	-
प्रीपेड लीज किराया / Prepaid lease rent	-	38.16
कुल / Total	181.41	251.97



नोट 10 - वस्तुसुचियाँ
Note 10 - Inventories

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
कच्चा माल / Raw Materials		
परिवहन में माल / Goods in transit	-	-
भंडार में / In Stock	467.57	111.46
प्रगति पर कार्य / Work-in-Progress	2,957.23	959.48
तैयार माल / Finished Goods	9,165.93	9,519.51
भंडार और पुर्जे / Stores and Spares		
परिवहन में माल / Goods in transit	117.74	79.55
भंडार में / In Stock	3,087.95	3,186.51
फुटकर औजार / Loose tools	4.80	3.62
अन्य- आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती (इंटरमीडिएट) उत्पाद Others- Intermediate products for further processing	335.37	267.80
कुल / Total	16,136.59	14,127.93
1. इन्वेंटरी में कच्चा माल से संबंधित पारगमन में माल शामिल है। 1. Inventories includes goods in transit relating to- Raw Material	-	-
इन्वेंटरी में भंडार और पुर्जे से संबंधित पारगमन में माल शामिल है। Inventories includes goods in transit relating to- Stores & spares	117.74	79.55
2. आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद में मोनाज़ाइट की ₹ 0.00 लाख (पिछले वर्ष ₹ 0.13 लाख) की राशि शामिल है। 2. Intermediate product for further processing includes an amount of ₹ 0.00 lakhs (Previous year ₹ 0.13 lakhs) of monazite.		
3. भंडार और पुर्जों की सूची में 1988-89 और 1990-91 के दौरान बरामद 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 इन्वेंटरी की 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).		
4. एफजी में भारत सरकार को आपूर्ति के लिए ₹ 552.72 (पिछले वर्ष ₹ 193.96 लाख) मूल्य का एनजी एडीयू के 4.916 टन (पिछले वर्ष 1.797 टन) शामिल हैं। 4. FG includes 4.916 tons (Previous Year 1.797 tons) of NG ADU valued at ₹ 552.72 lakhs (Previous year ₹ 193.96 lakhs) meant for supply to Govt of India.		



नोट 11 - निवेश

Note 11 - Investment

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019			31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018		
	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (₹) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (₹) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)
म्यूचुअल फंड में एफवीटीपीएल में निवेश (उद्धरित) Investment in mutual fund at FVTPL (Quoted)						
यूटीआई निवेश (कैश लिक्विड प्लान) UTI Investment (Cash Liquid Plan)	2,24,607	1,019	2,289.76	1,82,203	1,019	1,857.47
कुल वर्तमान निवेश / Total Current investments	2,24,607	1,019	2,289.76	1,82,203	1,019	1,857.47
बिना उद्धरण वाले निवेश की कुल राशि Aggregate amount of unquoted investments	-					
उद्धृत निवेश और बाजार मूल्य की कुल राशि Aggregate amount of quoted investments and market value thereof			2,289.76			1,857.47
निवेश के मूल्य में कमी के लिए कुल प्रावधान Aggregate provision for diminution in value of investments	-	-	-	-	-	-

नोट 12 - व्यापार से प्राप्य

Note 12 - Trade receivables

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	1,518.41	704.26
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	213.24	12.84
असुरक्षित, संदिग्ध माना गया / Unsecured, considered doubtful	6.49	5.29
	1,738.14	722.39
घटाएं: संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान / Less: Provision for doubtful debts	(6.49)	(5.29)
कुल / Total	1,731.65	717.10

नोट 13 - नकद और नकद समकक्ष

Note 13 - Cash and cash equivalents

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
चालू खातों में बैंकों के पास शेष / Balances with banks in Current accounts	1,517.67	324.57
3 महीनों तक की अवधि के लिए बैंक में जमा / Bank deposits for less than 3 months	-	1,597.27
हाथ में नकद / Cash on Hand	0.65	0.50
कुल / Total	1,518.32	1,922.34



नोट 14 - अन्य बैंकों के शेष

(₹ लाख में)

Note 14 - Other Bank Balances

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
बैंकों के साथ निर्धारित जमा (पीआरएमएस) / Earmarked deposits with banks (PRMS)	3,500.00	3,500.00
12 महीनों से अधिक के लिए जमा राशि / Deposits placed for more than 12 months	-	-
12 महीनों के लिए जमा राशि / Deposits placed for 12 months	36,241.67	27,612.48
मार्जिन धन के रूप में रखी गई जमा राशि / Deposits held as margin money	653.73	377.45
कुल / Total	40,395.40	31,489.93

नोट 15 - वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां - ऋण

(₹ लाख में)

Note 15 - Current financial assets - Loans

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
ऋण एवं अग्रिम - निदेशक / Loans and advances - directors		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	-	-
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	0.43	0.35
ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी / Loans and advances - employees		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	331.13	258.50
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	468.64	419.39
ऋण या अग्रिम- नकद या वास्तु रूप में प्राप्त करने योग्य ऋण या मूल्य में प्राप्य मूल्य के लिए Loans and advances -advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	3.57	3.57
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	9,786.31	8,309.17
असुरक्षित, संदिग्ध माना गया / Unsecured, considered doubtful	2.92	17.52
घटाएं: संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Less: Provision for doubtful debts and advances	(2.92)	(17.52)
कुल / Total	10,590.08	8,990.98



नोट 16 - अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 16 - Other current financial assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
बकाया आय / प्रेषण धन / Outstanding income / Despatch Money	1,156.82	1,157.55
प्राप्य दावे / Claims receivable		
अच्छा माना गया / Considered good	4,585.05	4,704.32
संदिग्ध माना गया / Considered doubtful	116.45	116.63
घटायें : संदिग्ध ऋण तथा अग्रिमों के लिए प्रावधान Less: Provision for doubtful debts and advances	(116.45)	(116.63)
कुल / Total	5,741.87	5,861.87

नोट 17 - अन्य वर्तमान परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 17 - Other current assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
पूंजी अग्रिम के अलावा अन्य अग्रिम Advances other than capital advances		
नकद या वस्तु रूप में या मूल्य प्राप्त करने के लिए वसूल योग्य ऋण और अग्रिम Advances recoverable in cash or kind or for value to be received	6,599.23	4,529.65
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी - असुरक्षित अच्छा माना गया Advances - Employees - unsecured considered good	14.98	7.81
कर्मचारी आस्थगित लागत / Deferred employees cost	38.41	43.51
प्रीपेड व्यय / Prepaid Expenses		
प्रीपेड पट्टे का किराया / Prepaid Lease rent	38.39	44.93
कुल / Total	6,691.01	4,625.90

नोट 17 क - अन्य वर्तमान परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 17A - Other current assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
निपटान के लिए लंबित परिसंपत्तियाँ / Asset pending disposal	3.40	1.74
कुल / Total	3.40	1.74



नोट 18 - इक्विटी शेयर पूंजी
Note 18 - Equity share capital

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
अधिकृत / Authorised:		
₹ 1000/- प्रत्येक के 10,00,000 इक्विटी शेयर (पिछले वर्ष : ₹ 1000 / - प्रत्येक के 10,00,000 इक्विटी शेयर) 10,00,000 Equity shares of ₹ 1,000/- each (PY: 10,00,000 Equity shares of ₹1,000/- each)	10,000.00	10,000.00
कुल / Total	10,000.00	10,000.00
जारी, सदस्यता लिया और भुगतान किया: / Issued, subscribed and paid up:		
8,63,650 (पिछले वर्ष: 8,63,650) इक्विटी शेयर प्रत्येक ₹ 1,000/- के पूरी तरह से भुगतान किये गए 8,63,650 (PY: 8,63,650) Equity shares of ₹1,000/- each fully paid up	8,636.50	8,636.50
कुल / Total	8,636.50	8,636.50

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौरान पूरी तरह से भुगतान के रूप में आवंटित शेयरों की समेकित संख्या और वर्ग जिनका अनुबंध के अनुसार बिना नकद में भुगतान 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, जिसका पूरी तरह से भुगतान किया गया है Aggregate number and class of shares allotted as fully paid up by way of bonus shares during the period of five years immediately preceding the reporting date	शून्य/ Nil	शून्य/ Nil
रिपोर्टिंग तारीख से पहले तुरंत पांच साल की अवधि के दौरान खरीदी गई 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 पहले पांच साल की अवधि के दौरान कंपनी ने किसी भी शेयर को जारी / वापस खरीदा नहीं किया है। 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 का इक्विटी शेयर का एक वर्ग है जिसका सममूल्य ₹ 1000/- प्रति शेयर है। प्रत्येक शेयर धारक को प्रति शेयर एक वोट के लिए पात्र है। परिसमापन की घटना में, इक्विटी शेयरधारक अपनी 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 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.



(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	2018-19		2017-18	
	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	8,63,650	8,636.50	8,63,650	8,636.50
वर्ष के अंत में बकाया शेयर Shares outstanding at the end of the year	8,63,650	8,636.50	8,63,650	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:

शेयरधारक का नाम / Name of Shareholder	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019		31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018	
	धारित शेयरों की संख्या Number of Shares held	होल्डिंग का % % of Holding	धारित शेयरों की संख्या Number of Shares held	होल्डिंग का % % of Holding
इक्विटी शेयर्स / Equity Shares:				
भारत सरकार और उसके नामिती Government of India and its nominee	8,63,650	100%	8,63,650	100%

नोट 19 - अन्य इक्विटी / Note 19 - Other equity

सामान्य रिजर्व

(₹ लाख में)

General reserve

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
प्रारंभिक शेष / Opening balance	8,200.18	8,200.18
वर्ष के दौरान लेनदेन / Transaction during the year	-	-
जमा शेष / Closing balance	8,200.18	8,200.18

प्रकृति 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 कमाई / Retained earnings

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
प्रारंभिक शेष / Opening balance	56,113.04	51,147.86
वर्ष के दौरान लेनदेन / Transaction during the year -		
वर्ष के लिए लाभ / (नुकसान) / Profit / (loss) for the year	11,751.93	8,211.23
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय / Other comprehensive income for the year	(307.80)	846.19
प्रतिधारित कमाई में मान्यता प्राप्त पूर्व अवधि वस्तुओं के कारण प्रभाव Impact on account of prior period items recognised in Retained Earnings		-
लाभांश / Dividend	4,400.27	4,092.24
अंतिम शेष / Closing balance	63,156.90	56,113.04

प्रकृति और प्रयोजन - रखी गई कमाई कंपनी द्वारा वर्षों से एकत्रित 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 19क - अनियंत्रित व्याज / Note 19A - Non Controlling Interest

सामान्य रिजर्व (₹ लाख में)
General reserve (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
प्रारंभिक शेष / Opening balance	-	-
वर्ष के दौरान लेनदेन / Transaction during the year	11.21	-
जमा शेष / Closing balance	11.21	-

31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के इक्विटी में परिवर्तन के समेकित विवरण (₹ लाख में)
Statement of changes in equity for the year ended March 31, 2019 (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	इक्विटी धारकों के लिए उत्तरदायी Attributable to equity holders			
	शेयर पूंजी Share Capital	रिजर्व और अधिशेष Reserves and Surplus		कुल / Total
		सामान्य रिजर्व General reserve	प्रतिधारित आय Retained earnings	
1 अप्रैल, 2018 को शेष / Balance at April 1, 2018	8,636.50	8,200.18	56,113.04	72,949.71
वर्ष के लिए लाभ / Profit for the year	-	-	11,751.93	11,751.93
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय, आयकर का निवल Other comprehensive income for the year, net of income tax	-	-	(307.80)	(307.80)
वर्ष के लिए कुल व्यापक आय Total comprehensive income for the year	-	-	11,444.13	11,444.12
प्रस्तावित लाभांश का भुगतान (डीडीटी सहित) Payment of Proposed dividend (Including DDT)	-	-	4,400.27	4,400.27
31 मार्च, 2019 को शेष / Balance at March 31, 2019	8,636.50	8,200.18	63,156.90	79,993.56

During the year ₹ 36,50.00 lakhs is declared and paid as dividend pertaining to year 2017-18 and DDT of ₹ 750.27 thereon is adjusted against free reserve.

वर्ष के दौरान ₹ 36,50.00 लाख घोषित किए जाते हैं और वर्ष 2017-18 से संबंधित लाभांश के रूप में भुगतान किया गया है और ₹ 750.27 का डीडीटी मुक्त रिजर्व के सामने समायोजित है।



नोट 20 - अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय देयताएं

(₹ लाख में)

Note 20 - Other non-current financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligations	14.49	18.67
कुल / Total	14.49	18.67

नोट 21 - गैर-वर्तमान प्रावधान

(₹ लाख में)

Note 21 - Non-current provisions

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
क) कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान / a) Provision for employee benefits	10,512.81	10,277.42
ख) अन्य / b) Others		
अन्य दीर्घकालीन प्रावधान / Other long term provision	196.22	189.60
प्रवेश कर के लिए प्रावधान # / Provision for entry tax #	69.67	71.31
कुल / Total	10,778.70	10,538.33

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 विरुद्ध 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 ₹ 79.28 लाख (पिछले वर्ष ₹ 77.63 लाख) की कुल राशि को समायोजित किया, जिसे सकल देयता के खिलाफ निव्वल 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 ₹ 79.28 lakhs (previous year ₹ 77.63 lakhs) with CCT as directed by the competent authorities which has been netted against the gross liability.

नोट 22 - गैर-वर्तमान देयताएं

(₹ लाख में)

Note 22 - Other non-current liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
अन्य देयताएं # / Other liabilities #	5,000.00	5,000.00
कुल / Total	5,000.00	5,000.00

अन्य देयताएं - बैंक गारंटी होने के कारण समय सारणी (शेड्यूल) के अनुसार सामग्री न उठाने के कारण मैसर्स टीटीपीएल से 5000 लाख रुपये की राशि का भुगतान किया गया।

Other Liabilities - Being Bank Guarantee encashed amount ₹ 5000 lakhs off M/s TTPL due to non lifting of materials as per schedule.



नोट 23 - वर्तमान व्यापार देयताएं

(₹ लाख में)

Note 23 - Current trade payables

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
सूक्ष्म और लघु उद्यम / Micro and Small Enterprises	974.23	755.65
अन्य / Others	2,212.57	1,564.95
कुल / Total	3,186.80	2,320.60

नोट 24 - अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं

(₹ लाख में)

Note 24 - Other current financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
अन्य देयताएं - सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम Other Payables - Micro, Small and Medium Enterprises	177.30	285.62
खर्चों के लिए देयताएं / Liabilities for expenses	4,238.41	3,034.57
सुरक्षा और प्रतिधारण धन / Security and retention money	1,530.48	1,036.44
ग्राहक से अग्रिम / Advance from customer	442.52	3.97
अन्य देनदारियां ## / Other liabilities ##	2,446.52	5,676.30
कुल / Total	8,835.23	10,036.90

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.

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019		31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018	
	गैर वर्तमान - दीर्घकालिक देयताएं-देय और अन्य वर्तमान देनदारियां	वर्तमान- व्यापार देय और अन्य वर्तमान देयताएं	गैर वर्तमान - दीर्घकालिक देयताएं-देय और अन्य वर्तमान देयताएं	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 MSMED Act and remaining unpaid as at the end of year	शून्य/ शून्य	1,151.53	शून्य/ NIL	1,041.27



<p>एमएसएमईडी अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय मूल राशि और वर्ष के अंत में बकाया राशि Interest due to suppliers registered under the MSMED Act and remaining unpaid as at the end of year</p>	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL
<p>वर्ष के दौरान नियत दिन के बाद, एमएसएमईडी के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को एमएसएमईडी अधिनियम की धारा 16 के तहत भुगतान किया गया ब्याज Interest paid, under section 16 of the MSMED Act, to suppliers registered under MSMED, beyond the appointed day during the year</p>	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL
<p>भुगतान करने में विलंब की अवधि के लिए ब्याज की देय राशि और देय (जिसका भुगतान किया गया है लेकिन वर्ष के दौरान नियत दिन के बाद) लेकिन एमएसएमईडी 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 MSMED Act.</p>	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL
<p>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.</p>	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL
<p>एमएसएमईडी 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 MSMED Act.</p>	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL

नोट 25 - अन्य वर्तमान देयताएं

Note 25 - Other current liabilities

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
ग्राहकों से अग्रिम रकम / Advances from Customers	2,913.27	1,774.37
सांविधिक देयताएं / Statutory Liabilities	256.88	841.13
अन्य देयताएं / Other liabilities	2,766.56	1,165.60
कुल / Total	5,936.71	3,781.10



नोट 26 - वर्तमान प्रावधान
Note 26 - Current provisions

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान ## / Provision for employee benefits ##	8,669.33	3,942.52
अन्य / Others		
संवैदात्मक प्रावधान / Contractual Provision	972.50	792.34
कुल / Total	9,641.83	4,734.86

वर्ष 2017-18 के दौरान श्रमिक यूनियनों के साथ आईडी अधिनियम 1947 के खंड- 12 (3) के तहत वेतन समझौता के लिए देय दर्ज किये गए कुल राशि में से, ₹ 561.22 लाख (पीवाई ₹ 945.49 लाख) की राशि प्रावधान खाते में बनी हुई है और आंशिक शेष राशि दायित्व खाते में संवितरण हेतु लंबित है।

Out of total amount payable towards wage settlement u/s 12(3) of ID Act 1947 with workers' unions entered during the year 2017-18, an amount of ₹ 561.22 lakhs (PY ₹ 945.49 lakhs) continues to remain in provision account and partial balance amount has remained in liability account pending disbursement.

नोट 27 - परिचालन से आय
Note 27 - Revenue from operations

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
उत्पादों की बिक्री / Sale of Products	72,156.39	51,549.55
अन्य परिचालन आय / Other Operating Revenues	4,806.06	5,938.75
कुल / Total	76,962.45	57,488.30

नोट: / Note:

उत्पादों की बिक्री में एफओबी आधार पर गणना की गई विदेशी मुद्रा में ₹ 40,137.37 लाख (पिछले वर्ष ₹ 27,832.40 लाख) की कमाई शामिल है।

Sale of products includes earning in foreign exchange amounting to ₹ 40,137.37 lakhs (Previous year ₹ 27,832.40 lakhs) calculated on FOB basis.

न्यूक्लियर ग्रेड अमोनियम डि-यूरनेट (एनजीएडीयू) के लिए मुआवजे के लिए राजस्व भारत सरकार (जीओआई) को विशेष रूप से प्रदान किया जाता है, यह वर्ष 2010-11 के लिए दि. 13 अप्रैल 2012 दिनांक की सूचना के अनुसार अनुमोदित दर यानी ₹ 13,557/- प्रति किलो के आधार पर मान्यता प्राप्त है। यह दर 2012-13 से 2018-19 तक सभी वर्ष के लिए प्रारंभिक मान्यता के लिए लगातार लागू की गई है। ऐसा इसलिए है क्योंकि भले ही किसी उच्च दर का दावा किया जा सकता है, वास्तविक लागत (जो दावे का आधार है) विभिन्न संयंत्र / प्रक्रियाओं की अंतिम अनुमोदित दरों से कम हो सकती है (2015-16 में प्रभावी आपूर्ति के लिए 2018 में ₹ 14,337 / - प्रति किलोग्राम अनुमोदित)। विशिष्ट अनुमोदन प्राप्त होने पर, अंतर के प्रभाव को ऐसी स्वीकृति प्राप्त होने के वर्ष में राजस्व का हिस्सा माना गया है। तदनुसार, ₹ 217.60 लाख की राशि के अंतर के रूप में आरम्भ में वित्तीय वर्ष 2015-16 के लिए मान्यता प्राप्त है और अब इस स्वीकृत राशि को उन वर्षों के लिए वर्ष 2018-19 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 (Gol) 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 2018-19. 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 (₹ 14,337/- per kg approved in 2018-19 for supplied effected in 2015-16). Upon receipt of specific approval, the differential impact is considered as part of the revenue in the year of receipt of such approval. Accordingly, ₹ 217.60 Lakhs being the difference of the sum initially recognised for F.Y.2015-16 and the sum now approved for those years is recognised as revenue in the year 2018-19.

**निष्पादन के दायित्व / Performance Obligations:**

महत्वपूर्ण भुगतान शर्तें: घरेलू बिक्री के साथ-साथ निर्यात बिक्री के मामले में, ज्यादातर मामलों में अनुबंध की शर्तों के लिए अग्रिम भुगतान की आवश्यकता होती है।

Significant Payment Terms: In case of domestic sales as well as export sales, in most of the cases contract terms require payment in advance.

नोट 28 - अन्य आय

(₹ लाख में)

Note 28 - Other income

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
उपभुक्त कच्चा माल Interest Income on financial assets measured at amortised cost		
बैंक जमा पर / On Bank deposits	2,454.77	1,976.64
अन्य जमा पर / On others	1,357.79	908.03
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	279.29	222.78
शुद्ध विदेशी मुद्रा लाभ / Net foreign exchange gain	32.52	87.55
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	60.84	1.41
अन्य गैर-परिचालनगत आय / Other non-operating income	515.43	863.95
कुल / Total	4,700.64	4,060.36

नोट 29 - उपभुक्त सामग्रियों की लागत

(₹ लाख में)

Note 29 - Cost of materials consumed

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
उपभुक्त कच्चा माल / Raw material consumed	6,460.54	4,723.85
उपभुक्त रसायन / Chemicals consumed	2,626.56	1,658.99
कुल / Total	9,087.10	6,382.84



नोट 30 - तैयार माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और प्रगति पर कार्य के 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 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
वर्ष के अंत में / At the end of the Year		
तैयार माल / Finished Goods	9,165.93	9,888.26
प्रगति पर कार्य / Work-In-Progress	2,957.23	959.48
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद Intermediate product for further processing	335.36	267.68
	12,458.52	11,115.42
वर्ष के आरम्भ में / At the beginning of the Year		
तैयार माल / Finished Goods	9,519.48	8,434.06
प्रगति पर कार्य / Work-In-Progress	959.48	822.02
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद Intermediate product for further processing	267.68	228.30
	10,746.64	9,484.38
कुल / Total	(1,711.88)	(1,631.04)

नोट 31 - कर्मचारी लाभ व्यय

(₹ लाख में)

Note 31 - Employee benefits expense

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
वेतन और मजदूरी / Salaries and wages	19,747.62	14,608.08
भविष्य निधि और अन्य निधियों का योगदान / Contribution to provident and other funds	2,748.09	4,186.32
कर्मचारी कल्याण व्यय / Staff welfare expense	3,737.27	3,855.89
घटाएं: सरकारी परियोजनाओं / पूंजीगत कार्यों से ओवरहेड शुल्क के अन्य शीर्षों और पुनः भुगतान के लिए हस्तांतरित व्यय Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from the Government projects/capital works	(119.03)	(207.85)
कुल / Total	26,113.95	22,442.44

बीमांकिक लाभ/(हानि) / Actuarial Gain / (Loss)

ग्रेच्युटी / Gratuity	(84.96)	522.56
पीआरएमएस / PRMS	(388.16)	553.21
कुल / Total	(473.12)	1,075.77

नोट: भारतीय मानक AS -19 के अंतर्गत विभिन्न कर्मचारियों के 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 लागत

Note 32 - Finance costs

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
परिशोधन लागत पर मापी गई वित्तीय देनदारियों पर ब्याज व्यय: Interest expense on financial liabilities measured at amortised cost:		
व्याज - अन्य / Interest - others	2.62	96.23
कुल / Total	2.62	96.23

नोट 33 - अन्य व्यय

Note 33 - Other expenses

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
भण्डार और पुर्जों का उपभोग # / Consumption of stores and spares #	2,222.57	1,770.35
बिजली और ईंधन / Power and fuel	8,170.34	6,872.57
किराया / Rent	126.12	109.70
इमारतों की मरम्मत / Repairs to buildings	530.66	531.53
मशीनरी की मरम्मत / Repairs to machinery	1,231.71	691.22
मरम्मत - अन्य / Repairs- others	2,511.37	1,352.01
बीमा / Insurance	110.10	107.13
स्थानीय और अन्य कर / Rates and taxes	88.13	70.30
रॉयल्टी / Royalty	1,907.07	1,427.41
आर एंड डी के व्यय / R & D Expenses	229.97	189.25
अपशिष्ट निपटान खर्च / Waste disposal expenses	214.79	143.94
पैकिंग और हैंडलिंग का खर्च / Packing and handling expenses	1,828.05	1,491.43
कमीशन / Commission	8.37	11.11
बेचे गए / निकले गए संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों पर नुकसान Loss on property, plant and equipment sold/discarded	14.86	41.88
संदिग्ध ऋण, संपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for doubtful debts, assets and advances	1.20	1.13
अचल भंडार का नुकसान Loss of non-moving stores	34.89	36.67
सीएसआर की धारणीयता ## / CSR & Sustainability ##	150.58	80.37
यात्रा - / Travelling-	312.72	275.94
वैधानिक लेखापरीक्षा शुल्क / Statutory Audit fees	7.38	7.62
कर लेखा परीक्षा शुल्क / Tax audit fees	1.63	2.11



लेखा परीक्षा लागत / Cost Audit fees	0.60	0.49
अन्य सेवायें / Other services	0.25	-
यात्रा और जेब खर्च / Travelling and out of pocket expenses	6.36	6.13
खनिजों पर निर्यात शुल्क / Export Duty on minerals	613.55	497.67
निजी सुरक्षा व्यवस्थाओं के लिए व्यय / Expenses for Pvt. Security Arrangements	955.96	841.17
खनन पट्टे का व्यय. / Mining Lease exp.	954.10	672.74
विविध व्यय / Miscellaneous expenses	2,480.95	1,717.16
	24,714.28	18,949.03
घटायें: अन्य शीर्ष को हस्तांतरित व्यय और सरकारी परियोजनाओं / पूंजी कार्यों से ओवरहेड शुल्कों की पुनरावृत्ति Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from Government projects/capital works	(454.94)	(360.59)
कुल / Total	24,259.34	18,588.44

नोट: 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए आयातित / स्वदेशी कलपुर्जों और घटकों का मूल्य

Note: Value of imported / Indigenous spare parts & components consumed For the year ended 31st March 2019

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
आयातित (%) / Imported (%)	-	-
स्वदेशी (%) / 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 33.72 लाख (पिछले वर्ष- शून्य)

(a) Gross amount required to be spent by the company during the year ₹ 33.72 lakhs (PY ₹ Nil)

(ख) 31.03.2019 को वर्ष के दौरान खर्च की गई राशि ₹ 150.58 (पिछले वर्ष (PY) ₹ 80.37 लाख)

(b) Amount spent during the year on 31.03.2019 ₹ 150.58 (PY ₹ 80.37 lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
(i) किसी भी परिसंपत्ति का निर्माण / अधिग्रहण / Construction / acquisition of any asset	12.12	-
(ii) उपरोक्त (i) के अलावा अन्य उद्देश्यों पर / On purposes other than (i) above	138.46	80.37
कुल / Total	150.58	80.37

वर्ष के लिए अब तक नकद में भुगतान किया जाना बाकी है ₹ 14.79 लाख (पिछले वर्ष -शून्य)

Yet to be paid in cash for the year is ₹ 14.79 lakhs (PY Nil)



नोट 34: आय कर व्यय

(₹ लाख में)

Note 34: Income Tax Expense

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को 31st March 2019	31 मार्च 2018 को 31st March 2018
(क) आय कर व्यय / (a) Income tax expense		
वर्तमान कर / Current tax		
वर्तमान वर्ष के लिए / For Current Year		
आय कर / Income tax	7,494.21	1,847.47
पिछले वर्षों के लिए / For earlier years		
आय कर / Income tax	(284.47)	-
कुल वर्तमान कर / Total of Current tax	7,209.74	1,847.47
आस्थगित कर / Deferred Tax		
आस्थगित कर प्रभार / (क्रेडिट) / Deferred tax charge/(credit)	1,099.86	2,326.54
कुल आस्थगित कर / Total of Deferred tax	1,099.86	2,326.54
कुल / Total	8,309.60	4,174.01

नोट 34.1: कर व्यय का मिलान और कर लाभ को कर दर से गुणा किया जाता है

(₹ लाख में)

Note 34.1: Reconciliation of tax expense and the accounting profit multiplied by tax rate

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को 31st March 2019	31 मार्च 2018 को 31st March 2018
कर के पहले शुद्ध लाभ / Net Profit before tax	20,061.52	12,385.23
34.94% की दर से कर (पिछले वर्ष: 30.90%) Tax at the rate of 34.94% (Previous year: 30.90%)	7,494.21	1,194.18
उपयोग किया गया एमआईटी / MAT utilised	1,442.59	-
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	444.73	(1,303.42)
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान / Provision for doubtful debts	638.99	(83.89)
धारा 43 बी के अंतर्गत अस्वीकृति / Disallowance u/s 43B	595.42	1,431.20
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना / Post retirement medical scheme	(209.83)	(110.74)
अन्य समय अंतर / Other timing differences	(1,814.96)	1,347.83
अनवशोषित हानि / Unabsorbed Loss	-	636.73
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	-	1,293.99
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	1.47	(0.24)
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	1.46	(2.04)
पूर्व वर्ष में किए गए अतिरिक्त प्रावधान को उलट देना Reversal of excess provision made in earlier year	(284.47)	-
आय कर व्यय / Income Tax expense	8,309.61	4,403.59



निम्न के संबंध में आस्थगित कर शेष Deferred tax balance in relation to	1 अप्रैल 2018 को As at 1st April 2018	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 2019 को As at 31st March 2019
निम्न के लिए आस्थगित कर देयताएं : Deferred tax liabilities on account of:				
बही और कर मूल्यहास के बीच का अंतर Difference between book and tax depreciation	772.89	444.73		1,217.62
कुल स्थगित कर देयताएं Total deferred tax liabilities	772.89	444.73	-	1,217.62
निम्न खाते में आस्थगित कर परिसंपत्तियां: Deferred tax assets on account of:				
समय के अंतर के कारण धारा 43 बी के अंतर्गत स्वीकार्य को अनुमति नहीं है Disallowances U/s 43B allowable as timing differences	954.04	(625.10)	29.68	358.62
संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for Doubtful debts and Advances	730.14	(638.99)		91.15
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना Post Retirement Medical Scheme	1,785.15	74.19	135.64	1,994.98
अन्य समय अंतर / Other timing differences	827.43	1,814.96		2,642.39
ब्याज आय का आस्थगन Deferment of interest income	2.04	(1.47)		0.57
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	6.52	(1.46)		5.06
एमएटी क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	1,442.59	(1,442.59)		-
कुल आस्थगित कर संपत्ति Total deferred tax assets	5,747.91	(820.46)	165.32	5,092.77
कुल / Total	4,975.02	(1,265.18)	165.32	3,875.15

नोट 35: उचित मूल्य माप

Note 35: Fair value measurements

श्रेणी द्वारा वित्तीय प्रलेख

(₹ लाख में)

Financial instruments by category

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 / 31st March 2019		31 मार्च 2018 / 31st March 2018	
	एफविटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost	एफविटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost
वित्तीय परिसंपत्तियाँ : गैर वर्तमान Financial assets: Non-current				
गैर -वर्तमान निवेश / Non-current investments	1.42	-	1.42	-
सुरक्षा जमा / Security deposit	-	1,893.17	-	1,772.71



ऋण और अग्रिम - कर्मचारी Loans and advances - employees	-	689.87	-	954.04
अन्य ऋण एवं अग्रिम Other Loans and advances	-	-	-	0.27
वित्तीय परिसंपत्तियां: वर्तमान Financial assets: Current				
निवेश / Investment	2,289.76	-	1,857.47	-
व्यापार प्राप्य / Trade receivables	-	1,731.65	-	717.10
नकद एवं नकद समकक्ष Cash and cash equivalents	-	1,518.32	-	1,922.34
अन्य बैंक के शेष / Other Bank balances	-	40,395.40	-	31,489.93
ऋण एवं अग्रिम - निदेशक Loans and advances - directors	-	0.43	-	0.35
ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी Loans and advances - employees	-	799.77	-	677.89
अन्य ऋण एवं अग्रिम Other Loans and advances	-	9,789.88	-	8,312.74
अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ Other current financial assets	-	5,741.87	-	5,861.87
कुल वित्तीय परिसंपत्तियां / Total financial assets	2,291.18	62,560.36	1,858.89	51,709.24
वित्तीय देयतायें : गैर -वर्तमान Financial liabilities: Non-current				
वित्तीय पट्टा दायित्व / Finance lease obligations	-	14.49	-	18.67
वित्तीय देयतायें : वर्तमान Financial liabilities: Current				
व्यापार देय / Trade payables	-	3,186.80	-	2,320.60
अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं Other current financial liabilities	-	8,835.23	-	10,036.90
कुल वित्तीय देयतायें / Total financial liabilities	-	12,036.52	-	12,376.17

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 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 : 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 जो स्टॉक एक्सचेंज में कारोबार किया जाता है, रिपोर्टिंग अवधि के दौरान समापन मूल्य का उपयोग करके मूल्यवान है। म्यूचुअल फंड को बंद करने 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 बांड, ओवर-द-काउंटर डेरिवेटिव) का 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 भरोसा करते हैं। यदि किसी साधन 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-the-counter 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 बाजार के आंकड़ों पर आधारित नहीं है, तो साधन स्तर 3 में सम्मिलित है। यह गैर-सूचीबद्ध इक्विटी प्रतिभूतियों, आकस्मिक विचार और क्षतिपूर्ति संपत्ति के लिए स्तर 3 में शामिल 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 होता है।

There are no transfers between fair value hierarchy levels during the year.

कर्मचारियों और सुरक्षा जमाओं को ऋण 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 प्रयुक्त महत्वपूर्ण मूल्यांकन तकनीकों में निम्न शामिल हैं:

Significant valuation techniques used to value financial instruments include:

सुरक्षा जमा के लिए उचित मूल्य, कर्मचारियों को दिया जाने वाला ऋण, एसबीआई की प्रचलित ब्याज दर, 10 साल के बॉन्ड पर औसत उपज दर, पिछले 10 वर्षों के औसत प्राइम लेंडिंग रेट पर विचार करते हुए निर्धारित 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 संपत्ति और देनदारियों का मूल्यांकन करता है। मूल्यांकन पद्धति के अनुमोदन के लिए टीम सीधे निदेशक वित्त को रिपोर्ट करती 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.

मूल्यांकन प्रक्रिया के लिए मुख्य स्तर 2 इनपुट व्युत्पन्न और निम्नानुसार मूल्यांकन किया जाता है:

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 उपज दर, पिछले 10 वर्षों के औसत प्राइम लेंडिंग रेट को देखते हुए निर्धारित की जाती है जो मुद्रा के समय मूल्य के मौजूदा बाजार मूल्यांकन और परिसंपत्ति के लिए जोखिम 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 निवेश लाभ और हानि के माध्यम से उचित मूल्य के हिसाब से ₹ 2,289.76 लाख पदानुक्रम के स्तर 1 में वर्गीकृत किए गए हैं।

Investment in mutual fund amounting to ₹ 2,289.76 lakhs accounted at Fair value through profit and loss is categorised into Level 1 of hierarchy.

V. परिष्कृत मूल्यों पर मापा गया वित्तीय संपत्ति और देनदारियों का उचित मूल्य 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)

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 / 31st March 2019		31 मार्च 2018 को / 31st March 2018	
	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value
वित्तीय परिसंपत्तियां : / Financial assets:				
सुरक्षा जमा / Security deposit	1,893.17	1,796.83	1,772.71	1,590.40
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी Loans and advances - employees	1,490.07	1,859.25	1,632.28	1,977.60
वित्तीय देयतायें : गैर- वर्तमान Financial liabilities: Non-current				
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligations	14.49	16.89	18.67	18.16

व्यापार प्राप्य, नकद और नकद समकक्ष, ऋण और अग्रिम - निदेशक, अन्य ऋण और अग्रिम, अन्य मौजूदा वित्तीय संपत्तियां, व्यापार देय और अन्य वर्तमान वित्तीय देनदारियों की कैरिंग राशियों को व्यापार प्राप्य, नकद और नकद समकक्ष, ऋण और अग्रिम - निदेशक, अन्य ऋण और अग्रिम, अन्य मौजूदा वित्तीय संपत्तियां, व्यापार देय और अन्य वर्तमान वित्तीय देनदारियों को उनकी लघु-प्रकृति 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 दायित्वों में वित्त पट्टा दायित्वों, व्यापार और अन्य देयताएं शामिल हैं। इन वित्तीय देनदारियों का मुख्य उद्देश्य कंपनी के परिचालन को वित्त देना है। कंपनी की प्रमुख वित्तीय संपत्तियों में ऋण, व्यापार और अन्य प्राप्तियां, और नकद और नकद धन शामिल है जो सीधे अपने परिचालन से आता है। कंपनी सहकारी समितियों 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.

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 साधनों 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 प्रबंधन / 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 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 है, लेकिन खराब नहीं है

(₹ लाख में)

Age of receivables that are past due but not impaired

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
6 माह तक / Upto 6 months	1,731.55	714.12
6 से 12 माह / 6 to 12 months	-	-
12 से 24 माह / 12 to 24 months	0.01	-
24 से 36 माह / 24 to 36 months	0.09	2.98
36 से अधिक माह / More than 36 months	-	-
कुल / Total	1,731.65	717.10



II. तरलता जोखिम / Liquidity risk

तरलता जोखिम को उस जोखिम के रूप में परिभाषित किया जाता है जिसे कंपनी समय पर या उचित मूल्य पर अपने दायित्वों को 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 के जोखिमों से संबंधित प्रक्रियाएं और नीतियां वरिष्ठ प्रबंधन द्वारा देखरेख की जाती हैं। प्रबंधन अपेक्षित नकदी प्रवाह के आधार पर रोलिंग 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 2019 को / As at 31st March 2019

गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

(₹ लाख में)

Maturities of non-derivative financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	6 माह से कम	6 माह से 1 वर्ष तक	1 से 5 वर्षों के बीच	5 वर्षों के बाद	कुल / Total
	Less than 6 months	6 months to 1 year	Between 1 and 5 years	Beyond 5 years	
व्यापार देयतायें / Trade payables	3,060.05	22.85	20.14	83.77	3,186.80
वित्त पट्टा / Finance lease	-	1.61	8.05	83.72	93.38
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	7,158.69	437.39	150.90	1,088.24	8,835.22
कुल / Total	10,218.74	461.84	179.09	1,255.72	12,115.40

31 मार्च 2018 को / As at 31st March 2018

गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

(₹ लाख में)

Maturities of non-derivative financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	6 माह से कम	6 माह से 1 वर्ष तक	1 से 5 वर्षों के बीच	5 वर्षों के बाद	कुल / Total
	Less than 6 months	6 months to 1 year	Between 1 and 5 years	Beyond 5 years	
व्यापार देयतायें / Trade payables	1,893.10	112.27	283.72	31.51	2,320.60
वित्त पट्टा / Finance lease	-	1.61	8.05	85.33	94.99
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	6,827.60	533.63	2,351.12	324.55	10,036.90
कुल / Total	8,720.70	647.51	2,642.89	441.39	12,452.49

**III. बाजार की जोखिम / Market risk****विदेशी मुद्रा की जोखिम / Foreign currency risk**

विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन के जोखिम के लिए कंपनी का प्रदर्शन मुख्य रूप से प्रमुख विदेशी बिक्री (यानी 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).

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 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 से मूल्य जोखिम से प्रभावित और लाभ और हानि के माध्यम से उचित डमूल्य पर बैलेंस शीट 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 यानी म्यूचुअल फंड की ऋण प्रोफाइल इंगित करती है कि ऋण विश्वासपात्र बैंक और अन्य संस्थागत दलों को दिया गया है। To manage its price risk arising from the investment, the Company has invested in the mutual fund after considering its 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 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
एनएवी में 2% की वृद्धि के लिए कर के बाद लाभ पर प्रभाव Impact on profit after tax for 2% increase in NAV	45.80	37.15
एनएवी में 2% की कमी के बाद लाभ पर प्रभाव Impact on profit after tax for 2% decrease in NAV	(45.80)	(37.15)

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)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
(i) इक्विटी शेअर्स / Equity shares		
31 मार्च 2018 को समाप्त वित्तीय वर्ष का ₹ 422.62 रुपये (पिछले वर्ष ₹ 393.68) का अंतिम लाभांश पूरी तरह से भुगतान किए गए प्रति शेयर पर है Final dividend For the year ended 31st March 2018 of ₹ 422.62 (PY ₹ 393.68) per fully paid share	3,650.00	3,400.00
(ii) रिपोर्टिंग अवधि के अंत में लाभांश को मान्यता नहीं दी गई है (ii) Dividends not recognised at the end of the reporting period	4,000.00	3,650.00

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 निर्णयकर्ता - कार्यकारी निदेशकों का समूह कंपनी के निष्पादन की जांच 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 और इसके निम्नानुसार दो रिपोर्टिंग सेगमेंट 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 and has two reportable segments, as follows:

- (क) खनिज प्रभाग, जिसमें ऑस्कॉम, 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.

खंड की परिचालन गतिविधियों के लिए उनके संबंधों के आधार पर राजस्व और खर्चों का हिसाब लगाया गया है। आय और व्यय, जो एक समग्र रूप में कंपनी से संबंधित हैं और एक उचित आधार पर खंडों के लिए आवंटित नहीं हैं, क्रमशः “आवंटित न की जाने वाली आय” और “आवंटित न किया खर्च” के तहत शामिल किए गए हैं। परिसंपत्तियां और देयताएं, जो उद्यम के समग्र रूप से संबंधित हैं और उचित आधार पर सेगमेंट के लिए आवंटित नहीं हैं, को “आवंटित न की जाने वाली परिसंपत्तियां/देयताएं” के तहत शामिल किया गया है। इंटर-सेगमेंट ट्रांसफर को स्पर्धात्मक बाजार की कीमतों के लिए जिम्मेदार माना जाता है जो एक समान सामानों के लिए अप्रभावित ग्राहकों को चार्ज 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 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:

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019			31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018		
	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Separation Units	रासायनिक इकाइयाँ Chemical units	कुल / Total	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Separation Units	रासायनिक इकाइयाँ Chemical units	कुल / Total
आय / Revenue						
बाहरी ग्राहक External customers	64,412.11	7,744.28	72,156.39	46,789.54	4,760.01	51,549.55
अंतर-खंड बिक्री Inter-Segment Sales	-	-	-	-	-	-
अन्य आय / Other Income						
बाहरी ग्राहक External customers	691.28	4,583.60	5,274.88	1,013.60	5,854.73	6,868.33
अंतर-खंड / Inter-Segment				-	-	-
कुल खंड आय Total segment revenue	65,103.39	12,327.88	77,431.27	47,803.14	10,614.74	58,417.88
आवंटित नहीं की गई / Unallocable			139.95			23.31
कुल आय (निवल समायोजित अंतर खंड) Total Revenue (Net-off Inter-segment)			77,571.22	47,803.14	10,614.74	58,441.19
परिणाम / Results						
खंड परिणाम / Segment result	20,453.17	(1,207.70)	19,245.47	12,315.96	(640.44)	11,675.52
आवंटित नहीं की गई कॉर्पोरेट व्यय (निवल) Unallocated Corporate expenses (Net)			(2,993.90)			(2,078.75)
परिचालनगत लाभ Operating Profit			16,251.57			9,596.77
व्याज के व्यय / Interest Expenses			2.62			96.23
व्याज की आय / Interest Income			3,812.55			2,884.67
कर के पूर्व लाभ Profit Before Tax			20,061.50			12,385.21



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 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.

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019			31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018		
	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Separation Units	रासायनिक इकाइयाँ Chemical units	कुल / Total	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Separation Units	रासायनिक इकाइयाँ Chemical units	कुल / Total
खंड परिसंपत्तियाँ Segment assets	47,689.86	21,801.87	69,491.73	38,377.76	21,188.82	59,566.58
आवंटित नहीं की गई परिसंपत्तियाँ Unallocated assets			53,895.59			49,813.60
कुल परिसंपत्तियाँ Total assets			1,23,387.32			1,09,380.18
खंड देयताएं Segment liabilities	48,588.88	21,980.03	70,568.91	39,440.26	21,395.61	60,835.87
आवंटित न की गई देयताएं Unallocated liabilities			52,818.41			48,544.31
कुल देयताएं Total liabilities			1,23,387.32			1,09,380.18
अन्य प्रकटन Other disclosures						
पूंजीगत व्यय Capital Expenditure	8,813.21	1,448.38	10,261.59	6,438.86	2,522.62	8,961.48
आवंटित न किया गया पूंजीगत व्यय Unallocated capital expenditure			40.47			25.87
कुल / Total			10,302.06			8,987.35
मूल्य- -हास / Depreciation	2,001.21	1,823.15	3,824.36	1,905.68	1,321.56	3,227.24
आवंटित न किया गया मूल्य- -हास Unallocated depreciation			26.09			26.86
कुल / Total			3,850.45			3,254.10



मूल्यहास के अलावा गैर-नकद व्यय Non-cash expenses other than depreciation	3,168.42	1,090.20	4,258.62	1,613.14	239.10	1,852.24
मूल्यहास के अलावा आवंटित न किया गया गैर-नकद व्यय Unallocated non-cash expenses other than depreciation			1,411.12			633.04
कुल / Total			5,669.74			2,485.28
गैर वर्तमान परिसंपत्ति (वित्तीय प्रलेख, डीटीए और कर्मचारी लाभ के अलावा) Non Current Assets (Other than Financial Instrument, DTA& Employee Benefits)						
भारत / India			29,021.74			29,289.22
भारत के बाहर / Outside India			-			-
कुल / Total			29,021.74			29,289.22

नोट 39: संबंधित पार्टियों के साथ लेनदेन

Note 39: Related party transactions

भारतीय लेखाकानून 24 "संबंधित पार्टियों 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 / (A) Subsidiary Company

1	आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड	18 जनवरी 2018 को निगमित
1	IREL IDCOL LIMITED	Incorporated on 18th Jan 2018.

सहायक कंपनी के साथ लेनदेन के विवरण इस प्रकार है:

(₹ लाख में)

Details of transactions with Subsidiary Company are as follows:

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31.03.2019 को प्राप्य शेष राशि Balance Receivable as on 31.03.2019	31.03.2018 को प्राप्य शेष राशि Balance Receivable as on 31.03.2018
1	आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड / IREL IDCOL LIMITED	0.50	-



(ख) महत्वपूर्ण 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.मोहंति / Shri K K Mohanty	:	निदेशक (विपणन) / Director (Marketing)
3	श्री ए के महापात्र / Shri A K Mohapatra	:	निदेशक (तकनीकी) / Director (Technical)
4	श्री ए.रॉय चौधरी / Shri A. Roy Chowdhury	:	निदेशक(वित्त) - 10.08.2018 से / Director (Finance) - From 10.08.2018
5	सुश्री शिला सांगवान / Ms. Sheila Sangwan	:	स्वतंत्र निदेशक / Independent Director
6	श्री संजय एम कौल / Shri Sanjay M Kaul	:	स्वतंत्र निदेशक / Independent Director
7	श्री रुपेन्द्र धीमान / Shri Rupender Dhiman	:	कंपनी सचिव / Company Secretary

स्वतंत्र निदेशकों के साथ लेनदेन का विवरण निम्न प्रकार से है:

Details of transactions with Independent directors are as follows:

स्वतंत्र निदेशकों को वर्ष 2018-19 के दौरान बैठक की फीस के लिए ₹ 1,40,000 (पिछले वर्ष: ₹ 1,40,000) की राशि का भुगतान किया गया था।
An amount of ₹ 1,40,000 (Previous year : ₹ 1,40,000) was paid to the independent directors towards sitting fees during the year 2018-19.

प्रमुख प्रबंधन 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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
1	पारिश्रमिक / Remuneration	146.84	98.34
2	ऋण और अग्रिमों की चुकौती / Repayment of loans and advances given	2.12	0.82
3	दिए गए अग्रिम / Advances given	2.20	-
4	31 मार्च को बकाया राशि: / Outstanding balance as at 31st March:		
5	वसूली योग्य राशि / Amount recoverable	0.43	0.35

व्यक्तिगत प्रमुख प्रबंधन कर्मियों के पारिश्रमिक का विवरण
Remuneration particulars of individual key management personnel

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	नाम / Name	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
1	श्री दीपेन्द्र सिंह / Shri. D.Singh	42.05	33.15
2	श्री ए.रॉय चौधरी / Shri A Roy Chowdhury	17.66	-
3	श्री राकेश तुमाने / Shri. Rakesh Tumane	-	14.54
4	श्री के.के.मोहंति / Shri K K Mohanty	40.01	29.83
5	श्री. ए.के.महापात्र / Shri A K Mohapatra	34.62	6.87
6	श्री बी.आर.तरफदार (कंपनी सचिव) / Shri. B.R.Tarafdar (CS)	-	13.29
7	श्री रुपेन्द्र धीमान (कंपनी सचिव) / Shri Rupender Dhiman (CS)	12.51	0.67
	कुल / Total	146.85	98.35
	स्वतंत्र निदेशक / Independent Directors	1.40	1.40



दिये गये ऋण एवं अग्रिम का भुगतान तथा का अग्रिम एवं का बकाया राशि का पुनर्भुगतान

(₹ लाख में)

Re-Payment of Loans and Advances, payment of advances and outstanding

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	नाम / Name	दिए गए ऋण का पुनर्भुगतान Repayment of loans		दिए गये अग्रिम Advances given		बकाया शेष Outstanding balances	
		31 मार्च 2019	31 मार्च 2018	31 मार्च 2019	31 मार्च 2018	31 मार्च 2019	31 मार्च 2018
		31st March 2019	31st March 2018	31st March 2019	31st March 2018	31st March 2019	31st March 2018
1	श्री के.के. मोहंति Shri K K Mohanty	0.87	0.82	0.87	-	-	-
2	श्री. ए.के. महापात्र Shri A K Mohapatra	0.83	-	0.80	-	0.32	0.35
3	श्री ए.रॉय चौधरी Shri A. Roy Chowdhury	0.43	-	0.54	-	0.11	-
	कुल / Total	2.12	0.82	2.20	-	0.43	0.35

नोट 40: आकस्मिक देयताएं, आकस्मिक संपत्ति और अन्य प्रतिबद्धताएं:

(₹ लाख में)

Note 40: Contingent liabilities, contingent assets and other commitments:

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
1	आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities		
क)	कंपनी के खिलाफ दावे जिन्हें ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किया गया है		
(a)	Claims against the Company not acknowledged as debts		
i)	ठेकेदार / आपूर्तिकर्ता द्वारा दावे / Claims by Contractors/Suppliers		
क)	मनवलाकुरिची / a) Manavalakurichi	-	41.06
ख)	चवरा / b) Chavara	9.88	9.63
ग)	ऑसकॉम / c) OSCOM	885.11	877.17
ii)	कर्मचारियों और अन्य द्वारा दायर किये गये अदालतों में लंबित मुकदमे		
	Suits filed by employees and others pending in Courts		
क)	कर्मचारी- आलवे, एमके तथा ऑसकॉम	137.88	368.45
a)	Employees- Alwaye, MK and OSCOM		
ख)	अन्य - फोरम श्रमिक-सिविल, लोडिंग और बैगिंग	122.63	117.66
b)	Others – Forum workers-civil, loading & bagging		
iii)	कर्मचारी एवं अन्य / Employees and others	राशि जांचने योग्य नहीं है Amount not ascertainable	राशि जांचने योग्य नहीं है Amount not ascertainable
iv)	कंपनी के लिए अधिग्रहित भूमि के लिए उच्च मुआवजा (चवरा, एमके और ऑसकॉम)	466.77	449.82
	Higher Compensation for land acquired for the Company (Chavara, MK and OSCOM)		
v)	भूमि किराया दरों, सेस और ब्याज के संशोधन के कारण उड़ीसा सरकार द्वारा प्रस्तुत दावा ।	53.32	53.32
	Claim by the Government of Orissa on account of revision of ground rent rates, cess and interest thereon.		
vi)	कंपनी के विरुद्ध अन्य दावे / Other claims against the Company	-	-
vii)	अनुबंध / फोरम श्रमिकों के बकाया भुगतान के लिए भविष्य निधि प्राधिकरणों द्वारा दावा	2.28	6.79
	Claim by Provident fund authorities for belated payments of contract/forum workers dues		



viii)	खोले गये और और बकाया लेटर्स ऑफ क्रेडिट का अप्रत्याशित मूल्य Unexpired value of Letters of credit opened and outstanding	-	-
(ख) (b)	गारंटियां (कंपनी की ओर से दी गई बैंक गारंटी की अप्रत्याशित मूल्य) Guarantees (Unexpired value of Bank Guarantees given on behalf of company)	340.37	88.42
(ग) (c)	अन्य धन जिसके लिए कंपनी अनुषंगिक उत्तरदायी है Other Money for which company is contingently liable		
i)	विवादित कर की मांगे / Disputed Tax demands		
	क) बिक्री कर / a) Sales tax	96.78	85.71
	ख) सेवा कर / b) Service tax	-	-
	ग) प्रवेश कर / c) Entry tax	226.68	202.37
ii)	छूट पर रॉयल्टी अंतर के लिए दावा - एमके Claim for differential royalty on rebate – MK	68.75	68.75
iii)	इनपुट कर क्रेडिट के लिए बिक्री कर प्राधिकरण द्वारा दावा -एमके Claim by sales tax authority for input tax credit-MK	-	-
iv)	शिपिंग फोरम कर्मचारियों के लिए बर्खास्तगी राशि -चवरा Severance amount for shipping forum employees-Chavara	-	-
v)	एनजीएडीयू के उत्पादन पर केंद्रीय उत्पाद शुल्क दावा-अलवे Central Excise claim on production of NGADU-Alwaye	-	1,972.51
vi)	एनजीएडीयू के उत्पादन पर केंद्रीय उत्पाद शुल्क के दावे पर ब्याज -अलवे Interest on central Excise claim on production of NGADU-Alwaye	-	3,296.89
vii)	केंद्रीय उत्पाद शुल्क द्वारा सेवा कर दावा-चावरा Service tax claim by central excise-Chavara	58.83	58.83
viii)	इल्मेनाइट डिस्पैच पर विभेदक रॉयल्टी -ऑस्कॉम Differential Royalty on Ilmenite Dispatch -OSCOM	-	-
ix)	रॉयल्टी पर स्थानीय उपकर(सेस) और अधिभार - एमके Local Cess & Surcharge on Royalty- MK	-	-
x)	उत्पाद शुल्क -चवरा, एमके / Excise duty -Chavara,MK	986.00	986.00
2	आकस्मिक संपत्ति / Contingent assets		
	इल्मेनाइट पर दि.मार्च 13 से दिसम्बर 16 तक निर्यात ड्यूटी रिफंड का दावा - ऑस्कॉम Export Duty Refund claim on Ilmenite from Mar'13 to Dec'16 - OSCOM	3,254.37	-
3	प्रतिबद्धताएं / Commitments		
(क) (a)	निष्पादित किए जाने वाले शेष पूंजीगत अनुबंधों की अनुमानित राशि और जिसका प्रावधान नहीं किया है / Estimated amount of capital contracts remaining to be executed and not provided for	4,601.33	3,568.59
(ख) (b)	शेयरों और आंशिक रूप से भुगतान किए गए अन्य निवेशों पर अनिश्चित देयता Uncalled liability on shares and other investments partly paid	-	-
(ग) (c)	अन्य प्रतिबद्धताएं Other commitments	-	-

**नोट 41: कर्मचारी लाभ दायित्व****Note 41: Employee benefit obligations**

भारतीय लेखा मानक -19 “कर्मचारी लाभ” के अनुसार भारतीय लेखा मानक में परिभाषित प्रकटन 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 वर्ष के लिए लाभ एवं हानि के विवरण में एक व्ययों के रूप 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) नियुक्ति पश्चात् लाभ / (b) Post employment benefits:**i. परिभाषित अंशदान योजना / Defined contribution plan:**

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31st March 2019	31st March 2018
भविष्य निधि में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to Pension Scheme	169.77	191.01
नई पेंशन योजना में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to New Pension Scheme	27.86	29.97
अधिवर्षिता योजना में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to Superannuation scheme	478.63	528.86

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 माध्यम से निधि प्रदत्त / Funded through LIC
भविष्य निधि (पीएफ) / Provident Fund (PF)	न्यास के माध्यम से निधि प्रदत्त / Funded through Trust
सेवानिवृत्ति पश्चात् चिकित्सा योजना (पीआरएमएस) Post Retirement Medical Scheme (PRMS)	निधि प्रदत्त नहीं / Unfunded

उपदान / Gratuity:

न्यास द्वारा प्रबंधित कर्मचारी उपदान निधि योजना एक परिभाषित लाभ योजना है । दायित्व का वर्तमान मूल्य अनुमानित यूनिट क्रेडिट विधि का उपयोग करके बीमांकक मूल्यांकन के आधार पर निश्चित किया जाता है जो सेवा की प्रत्येक अवधि को लाभ हकदारी की एक अतिरिक्त यूनिट को बढ़ाने वाला मानता 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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
रोज़गार के दौरान मृत्यु दर / Mortality rate during Employment	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate
बट्टा दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	7.64%	7.68%
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ की प्रत्याशित दर (प्रति वर्ष) Expected rate of return on plan assets (per annum)	7.64%	7.68%
वेतन में वृद्धि की दर (प्रति वर्ष) / Rate of escalation in salary (per annum)	5.50%	5.50%
कर्मचारी पण्यवर्त की दर (प्रति वर्ष) / Rate of employee turnover (per annum)	2.00%	2.00%
सेवानिवृत्ति आयु (वर्ष) / Retirement age (years)	60	60

बीमांकक मूल्यांकन में विचारित लाभ की प्रत्याशित दर पीपीएफ जैसे जोखिम मुक्त निवेशों पर उपलब्ध मानी जाती है क्योंकि एलआईसी के साथ 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 उचित मूल्य के आरंभ शेष एवं अंतिम शेष का समाधान

Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्ष के प्रारंभ में परिभाषित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	12,058.44	10,820.06
वर्तमान सेवा लागत / Current service cost	330.08	234.51
व्याज की लागत / Interest cost	926.09	767.14
पिछली सेवा लागत - गैर निहित लाभ / Past service cost- non vested benefit	-	1,755.82
पिछली सेवा लागत - निहित लाभ / Past service cost- vested benefit	-	-
लाभ या हानि में मान्यता प्राप्त कुल राशि / Total amount recognised in profit or loss	13,314.61	13,577.54
बीमांकक (लाभ)/हानि / Actuarial (gain)/loss	132.17	(418.59)
अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त कुल राशि Total amount recognised in other comprehensive income	132.17	(418.59)
अंदर अंतरित देयता / Liability transferred in	-	-
(बाहर अंतरित देयता) / (Liability transferred out)	-	-
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(1,815.02)	(1,100.51)
वर्ष के अंत में परिभाषित लाभ दायित्व / Defined benefit obligation at year end	11,631.76	12,058.44



योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य के संतुलन को खोलने और बंद करने का समाधान : (₹ लाख में)
Reconciliation of opening and closing balances of fair value of plan assets: (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्ष की शुरुआत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at beginning of the year	10,850.24	10,191.38
ब्याज आय / Interest Income	833.30	722.57
योजना परिसंपत्तियों की अपेक्षित वापसी / Expected return of plan assets	47.21	103.97
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	818.35	932.83
दूसरी कंपनी से अंतरण / Transfer from other Company (दूसरी कंपनी को अंतरित) / (Transfer to Other Company)	-	-
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(1,815.02)	(1,100.51)
वर्ष के अंत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at year end	10,734.09	10,850.24
योजना परिसंपत्तियों पर वास्तविक आय / Actual return on plan assets	880.51	826.54

योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य के संतुलन को खोलने और बंद करने का समाधान : (₹ लाख में)
Reconciliation of fair value of plan assets and obligations: (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
दायित्व का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	(11,631.76)	(12,058.44)
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	10,734.09	10,850.24
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त अतीत 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 Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	(897.68)	(1,208.20)

वर्ष के दौरान बीमांकिक (लाभ) / हानि को दी गई मान्यता (₹ लाख में)
Actuarial (gain)/Loss recognized during the year: (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
योजना परिसंपत्तियों पर बीमांकिक (लाभ) / नुकसान Actuarial (gain)/Loss on plan assets	(47.21)	(103.97)
दायित्व पर बीमांकिक (लाभ) / नुकसान / Actuarial (gain)/Loss on obligation	132.17	(418.59)
निवल कुल / Net Total	84.96	(522.56)



वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Current period

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
अवधि के आरम्भ में लाभ/ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	12,058.44	10,820.06
(अवधि के आरम्भ में योजना आस्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(10,850.24)	(10,191.38)
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्तियां) / Net liability / (Asset) at the beginning	1,208.20	628.68
ब्याज की लागत / Interest cost	926.09	767.14
(ब्याज की आय) / (Interest income)	(833.30)	(722.57)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	92.79	44.57

वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय :

(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the year:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	330.08	234.51
निवल ब्याज लागत / Net Interest cost	92.79	44.57
विगत सेवा लागत / Past service cost	-	1,755.82
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected Contributions by the Employees)	-	-
कटौती और निपटान पर (लाभ) / हानि (Gains)/Losses on curtailments and settlements	-	-
विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन का निवल प्रभाव Net effect of changes in Foreign exchange rates	-	-
मान्यताप्राप्त खर्च / Expenses recognised	422.87	2,034.91

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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ/ (हानियां) Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period	132.17	(418.59)
ब्याज आय को छोड़कर योजना परिसंपत्तियों पर आय Return on Plan Assets, Excluding Interest income	(47.21)	(103.97)
परिसंपत्ति के सीलिंग में परिवर्तन / Change in Asset ceiling	-	-
ओसीआई में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल(आय) / व्यय Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI	84.96	(522.56)



तुलन पत्र का समाधान:

(₹ लाख में)

Balance sheet reconciliation:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
आरम्भिक निवल देयता / Opening net liability	1,208.20	628.69
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	422.87	2,034.91
ओसीआई में मान्यता प्राप्त व्यय / Expenses recognised in OCI	84.96	(522.56)
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) / (Benefits paid directly by the Employer)	-	-
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	(818.35)	(932.83)
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	897.68	1,208.20

निवेश के विवरण :

(₹ लाख में)

Investment details:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
भारत सरकार की निवल परिसंपत्ति / Government of India Assets	-	-
कॉर्पोरेट बॉण्ड्स / 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:

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Next year:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
अवधि के आरंभ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	11,631.76	12,058.44
(अवधि की शुरुआत में योजना आस्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(10,734.09)	(10,850.24)
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) / Net liability / (Asset) at the beginning	897.67	1,208.20
ब्याज की लागत / Interest cost	888.67	926.09
(ब्याज की आय) / (Interest income)	(820.08)	(833.30)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज की आय / Net Interest cost for Current period	68.58	92.79



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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्तमान सेवा की लागत / Current Service cost	305.14	330.08
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	68.58	92.79
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	373.72	422.88

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

अनुमानित लाभ दायित्व की परिपक्वता विश्लेषण: निधि से Maturity Analysis of Projected Benefit Obligation: From the Fund	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
रिपोर्टिंग की तारीख से भविष्य के वर्षों में देय अनुमानित लाभ Projected Benefits payable in future years from the date of reporting		
1ला अनुगामी वर्ष / 1st Following year	2,262.01	2,203.98
2 रा अनुगामी वर्ष / 2nd Following year	1,415.80	1,190.50
3 रा अनुगामी वर्ष / 3rd Following year	1,869.47	2,135.66
4 था अनुगामी वर्ष / 4th Following year	1,831.19	1,744.98
5 वां अनुगामी वर्ष / 5th Following year	1,859.92	1,653.43
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	4,274.98	5,233.18

संवेदनशीलता विश्लेषण / Sensitivity Analysis:

संवेदनशीलता विश्लेषण, ऐसा विश्लेषण है जो दायित्व में गति देगा यदि मान्यताओं को अलग-अलग गणना पर सहीसाबित नहीं किया गया हो। यह केवल दायित्व में परिवर्तन का संकेत देता है यदि कल्पित 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.

आई आर ई एल

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	11,631.76	12,058.44
छूट के दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of discounting	(396.66)	(431.64)
छूट के दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of discounting	430.94	468.77
वेतन वृद्धि की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Salary Increase	334.00	381.07
वेतन वृद्धि की दर में - 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of Salary Increase	(327.27)	(369.85)
कर्मचारी के कारोबार की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Employee turnover	63.33	64.61
कर्मचारी कारोबार की दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of Employee turnover	(67.91)	(69.36)



वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधि के लिए गणना:

(₹ लाख में)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	2018-19	2017-18	2016-17	2015-16	2014-15
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	11,631.76	12,058.44	10,820.06	10,824.06	10,874.26
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	10,734.09	10,850.24	10,191.38	10,089.15	9,734.93
योजना में अधिशेष / (कमी) Surplus / (Deficit) in the plan	(897.68)	(1,208.20)	(628.68)	(734.91)	(1,139.33)
अनुभव समायोजन : Experience Adjustment:					
योजना दायित्व पर (लाभ) / हानि On plan liability (gain)/loss	(47.21)	(103.97)	(258.34)	131.36	(185.46)
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ / (हानि) On plan assets gain/(loss)	47.21	103.97	65.01	86.39	84.93

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 जाती 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 जमा 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 2019 और 31 मार्च 2017 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 provident 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 2019 and 31st March 2017.

ब्याज गारंटी के वर्तमान मूल्य दायित्व को निर्धारित करने में उपयोग की जाने वाली प्रमुख धारणाएं इस प्रकार 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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
रियायती दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	7.64%	7.68%
आश्चस्त आय (प्रति वर्ष) / Guaranteed return (per annum)	8.55%	8.55%
निवेश पोर्टफोलियो का औसत शेष कार्यकाल (वर्ष) Average remaining tenure of investment portfolio (Years)	5.13 Years	5.03 Years



निधि और योजना परिसंपत्तियों का विवरण नीचे दिया गया है

(₹ लाख में)

The details of fund and plan assets are given below

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	34,681.09	34,323.23
(दायित्व का वर्तमान मूल्य) / (Present value of obligation)	(34,254.34)	(33,810.08)
कंपनी की बहियों में निवल अतिरिक्त जिसे मान्यता नहीं है Net excess not recognised in books of the Company	426.75	513.14

योजना की संपत्ति 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 / Post Retirement Medical Scheme (PRMS):

सेवानिवृत्ति के बाद की चिकित्सा योजना कर्मचारियों को उनकी सेवानिवृत्ति के बाद स्वास्थ्य देखभाल लागत (अधिवास और अस्पताल में भर्ती) दोनों की प्रतिपूर्ति प्रदान करती है। प्रतिपूर्ति सेवानिवृत्ति के समय कर्मचारी के कैडर के आधार पर एक समग्र सीमा के अधीन होती है।

The post retirement medical scheme provides for reimbursement of health care costs (both domiciliary & 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.

इस तरह के महत्वपूर्ण बीमांकिक मान्यताएं निम्नानुसार थी :

(₹ लाख में)

The significant actuarial assumptions were as follows:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
मृत्यु दर तालिका / Mortality Table	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate
रियायत दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	7.78%	7.76%
सामान्य सेवानिवृत्ति की 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	0.00%	3.50%

भविष्य के देनदारियों के वर्तमान मूल्यों को बीमांकिक मूल्यांकन में 7.78% ब्याज दर के आधार पर प्राप्त किया गया है, यह मानते हुए कि इस मूल्य पर मेडिकल रिजर्व की गणना की गई हो और भविष्य में वृद्धि कम से कम 7.78% ब्याज दर के साथ जमा की जाए।

The present values of the future liabilities have been arrived at on the basis of 7.78% 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 7.78% interest rate.



आरम्भिक और अंतिम परिभाषित लाभ दायित्व के संतुलन का समाधान :

(₹ लाख में)

Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्ष के आरंभ में निर्धारित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	5,108.60	5,418.80
वर्तमान सेवा की लागत / Current service cost	165.75	127.50
ब्याज की लागत / Interest cost	396.43	403.70
विगत सेवा लागत- गैर निहित लाभ / Past service cost- non vested benefit	-	-
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	388.16	(553.21)
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(349.88)	(288.19)
वर्ष के अंत में निर्धारित लाभ दायित्व / Defined benefit obligation at year end	5,709.06	5,108.60

योजना परिसंपत्तियों और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान :

(₹ लाख में)

Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	-	-
देयताओं का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	5,709.06	5,108.60
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त अतीत सेवा लागत Unrecognized past service cost at the end of the period	-	-
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त राशि / Amount recognized in balance sheet	5,709.06	5,108.60

निवल ब्याज की लागत :

(₹ लाख में)

Net Interest cost:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
अवधि के आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	5,108.60	5,418.80
(अवधि के आरम्भ 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	5,108.60	5,418.80
ब्याज की लागत / Interest cost	396.43	403.70
(ब्याज की आय) / (Interest income)	-	-
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	396.43	403.70



वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय:

(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the year:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	165.75	127.50
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	396.43	403.70
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	562.18	531.20

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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
अवधि के लिए दायित्व पर बीमाकिक लाभ / (हानि) Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period	388.16	(553.21)
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 में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल (आय) / व्यय Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI	388.16	(553.21)

तुलन पत्र का समाधान:

(₹ लाख में)

Balance sheet reconciliation:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
प्रारंभिक निवल दायित्व / Opening net liability	5,108.60	5,418.80
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	562.18	531.20
ओसीआई में मान्यताप्राप्त व्यय / Expenses recognised in OCI	388.16	(553.21)
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)	(349.88)	(288.19)
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	5,709.06	5,108.60
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसम्पत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet		



अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत:

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Next year:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
अवधि की आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	5,709.07	5,108.60
(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	5,709.07	5,108.60
ब्याज की लागत / Interest cost	444.17	396.43
(ब्याज की आय) / (Interest income)	-	-
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	444.17	396.43

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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	184.85	-
निवल ब्याज लागत / Net Interest cost	444.17	396.43
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान / (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	629.02	396.43

**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

1ला अनुगामी वर्ष / 1st Following year	314.89	222.30
2 रा अनुगामी वर्ष / 2nd Following year	331.67	333.43
3 रा अनुगामी वर्ष / 3rd Following year	341.46	349.48
4 था अनुगामी वर्ष / 4th Following year	351.14	361.83
5 वां अनुगामी वर्ष / 5th Following year	361.24	372.76
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	1,834.99	1,957.90

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 परिकल्पित 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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	5,709.06	5,108.60
रियायत दर में 1% वृद्धि के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in discount rate	(502.84)	(218.65)
रियायत दर में 1% की कमी के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in discount rate	592.47	250.95
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% की वृद्धि के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in Medical Cost Inflation	476.37	212.32
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% की कटौती के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in Medical Cost Inflation	(403.64)	(174.97)

वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधि के लिए गणना:

(₹ लाख में)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	2018-19	2017-18	2016-17	2015-16	2014-15
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	5,709.06	5,108.60	5,418.80	5,109.55	5,144.43
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	-	-	-	-	-
योजना में अधिशेष / (कमी) Surplus / (Deficit) in the plan	(5,709.06)	(5,108.60)	(5,418.80)	(5,109.55)	(5,144.43)

(ग) अन्य दीर्घ कालीन लाभ / (c) Other Long Term Benefits:

छुट्टी का उत्तरदायित्व / Leave liability

i. छुट्टी का उत्तरदायित्व “अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ” के तहत है और इसका मूल्यांकन बीमांकिक रूप से होता है और तदनुसार बहियों में व्यावहारिक रूप से प्रावधान किया जाता है।

i. Leave liability is under “Other long term employee benefit” and is valued actuarially and provided in the books accordingly.

आई आर ई एल

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
सकल दायित्व / Gross liability	6,353.84	6,292.74

ii. पुनर्वास भत्ता: कंपनी से सेवानिवृत्ति पर पुनर्वास भत्ता को “अन्य दीर्घकालिक अप्रयुक्त कर्मचारी लाभ” के रूप में माना जाता बहियों में ₹ 70.39 लाख (पिछले वर्ष ₹ 77.28 लाख) का प्रावधान एक्चुरियल मूल्यांकन 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 ₹ 70.39 lakh (previous year ₹ 77.28 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.

iii. गैर-अधिकारियों के लिए छुट्टी यात्रा रियायत (LTC): बहियों में छुट्टी यात्रा रियायत (LTC) के लिए ₹ 61.26 लाख (पिछले वर्ष ₹ 63.23 लाख) की राशि का प्रावधान एक्चुरियल मूल्यांकन पर आधारित है।

iii. Leave Travel Concession (LTC) for non-executives: Provision for LTC amounting to ₹ 61.26 lakh (previous year ₹ 63.23 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.

**नोट्स: / Notes:**

- i. भविष्य के वेतन वृद्धि का अनुमान बीमांकिक मूल्यांकन में माना जाता है, जिसमें मुद्रास्फीति, वरिष्ठता, पदोन्नति और रोजगार बाजार में मांग और अन्य प्रासंगिक कारकों का ध्यान रखा जाता 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 2019-20 के लिए ग्रेच्युटी फंड में योगदान की जाने वाली राशि ₹ 865.16 लाख (पिछले वर्ष ₹ 897.58 लाख) होगी।
- ii. The Company estimates that the amount to be contributed to the gratuity fund for the financial year 2019-20 will be ₹ 865.16 lakhs (Previous year ₹ 897.58 lakhs)

नोट 42: प्राप्त शेयर आय (ईपीएस)

(₹ लाख में)

Note 42: Earnings per share (EPS)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars		31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
वर्ष के लिए कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (₹ लाख में) Net Profit / (loss) after tax for the year (₹ in lakhs)		11,751.93	8,211.23
इक्विटी शेयर धारकों के लिए लाभ / हानि (₹ लाखों में) Profit / loss attributable to equity share holders (₹ in lakhs)	क/A	11,751.93	8,211.23
बकाया शेयरों की भारित औसत संख्या (संख्या) Weighted average number of shares outstanding (Nos.)	ख/B	8,63,650	8,63,650
प्रति शेयर मूल और कम की गई आय (₹) Basic and Diluted Earnings Per Share (₹)	क/ख A/B	1,360.73	950.76
प्रति शेयर अंकित मूल्य (₹) / Face Value per Share (₹)		1,000.00	1,000.00

नोट 43 / Note 43:

वर्ष के अंत में, ₹ 64714.52 (पिछले वर्ष 57,722.54 लाख रुपये) की राशि के लिए कर राशि का प्रावधान अग्रिम कर की कुल राशि और टीडीएस को कुल मिलाकर ₹ 67,026.41 लाख (पिछले वर्ष ₹ 60,506.94 लाख) के सामने समायोजित किया गया है और शेष राशि गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियों के तहत शामिल है, और शेष पत्रक में अल्पावधि प्रावधान के तहत शामिल है, जैसा कि मामला हो सकता है। (नोट 8 देखें)

At the end of the year, provision for tax amounting to ₹ 64714.52 lakhs (previous year ₹ 57,722.54 lakhs) has been adjusted against the total amount of advance tax and TDS aggregating to ₹ 67,026.41 lakhs (previous year ₹ 60,506.94 lakhs) and the balance amount is included under Non-current tax assets, and short term provisions in the balance sheet as the case may be. (Refer Note 8)

नोट 44 / Note 44:

कंपनी को भारत सरकार (भारत सरकार) की ओर से कुछ रणनीतिक परियोजनाओं के निष्पादन के लिए सौंपा गया है। उक्त परियोजनाओं की पूरी लागत सरकार द्वारा वित्त पोषित है। सरकार को देय राशि ₹ 2,844.64 लाख (पिछले वर्ष ₹ 1,439.69 लाख) "वर्तमान देयताओं" के अंतर्गत शामिल है। कंपनी ने 30 साल की अवधि के लिए रेअर अर्थ परमेनेट चुंबक संयंत्र (आरएपीएम) सुविधा के लिए विजाग में भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (बीएआरसी) से 9 जनवरी, 2019 को एक जमीन पट्टे पर ली 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 payable to the Government is of ₹ 2,844.64 lakhs (previous year ₹ 1,439.69 lakhs) is included under 'Current liabilities'. The company has also taken a lease land on 9th Jan'2019 from Bhabha Atomic Research Centre (BARC) at Vizag for Rare Earth Permanent Magnet Plant (RAPM) facility for a period of 30 years.



नोट 45: प्रावधानों का प्रकटीकरण :

(₹ लाख में)

Note 45: Disclosure of Provisions:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	दि. 01.04.2018 को अंतिम शेष Closing balance as on 01.04.2018	वर्ष के दौरान किया गया प्रावधान Provision made during the year	वर्ष के दौरान समायोजित प्रावधान Provision adjusted during the year	दि. 31.03.2019 को अंतिम शेष Closing balance as on 31.03.2019
विवादित प्रवेश कर- ऑसकॉम के लिए प्रावधान Provision for disputed entry tax-OSCOM	71.31	-	1.64	69.67

नोट 46 / Note 46:

कंपनी को भारत सरकार की ओर से इस परियोजना से संबंधित परिचालन का कार्य सौंपा गया है। इस परियोजना से संबंधित परिचालन कंपनी द्वारा अपने नाम पर किया जा रहा है। इस परियोजना से संबंधित ₹ 315.87 लाख (पिछले वर्ष ₹ 315.88 लाख) के नकद और बैंक बैलेंस और अन्य लेनदेन, कंपनी के वार्षिक खातों में शामिल नहीं है, हालांकि कंपनी द्वारा अपने नाम से प्रबंधित किये गये, जैसा कि सरकार द्वारा सलाह दी गई है। सहायक आयुक्त, बिक्री कर, मुंबई से कंपनी को दि. 29.06.2013 की डिमांड सह शो-कॉज नोटिस (एससीएन) प्राप्त हुई जिसके द्वारा इस परियोजना से संबंधित कुल ₹ 668.67 लाख के लिए बिक्री कर, उस पर ब्याज और जुर्माना के भुगतान की मांग की गई है। भारत सरकार की ओर से, कंपनी ने उक्त एससीएन का प्रतिवाद किया और मूल्यांकन प्राधिकरण द्वारा पारित मूल्यांकन आदेश को रद्द कर दिया गया। मूल्यांकन प्राधिकरण को नए सिरे से आकलन 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 ₹ 315.87 lakhs (Previous year ₹ 315.88 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:

- इन्वेंटरी बुक एडजस्टमेंट: बल्क फिनिशड गुड्स 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। कोई भी विचलन जो उक्त सीमा से अधिक है, पुस्तक में समायोजन सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से किया जाता है।
- Inventory Book Adjustment: In case of bulk finished goods which are to be quantified based on volumetric measurement, a deviation in the physical balance upto the acceptable error 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
- चवरा इकाई में कुछ परिसंपत्तियों की मूल्यहास गणना को वर्ष के दौरान ठीक किया गया है, जिसके प्रभाव की भौतिकता के आधार पर चालू वर्ष के खातों में ₹ 97.36 लाख की राशि को मान्यता दी गई है।
- The depreciation calculation of some of the assets in Chavara unit has been corrected during the year the impact of which amounting to ₹ 97.36 lakhs has been recognised in the accounts of the current year based on materiality of the impact.
- मजदूरों के 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 ₹ 395.63 लाख का प्रावधान किया गया है।
- 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 ₹ 395.63 lakhs has been provided in the book.



4. कंपनी के कार्यकारी अधिकारियों का वेतन संशोधन दि.01.01.2017 से देय है और तदनुसार बही खाते में ₹ 4,292.07 लाख रुपये का प्रावधान किया गया है।
4. Pay revision of the Executives of the company has been due w.e.f 01.01.2017 and accordingly a provision of ₹ 4,292.07 lakhs has been provided in the book.
5. दिनांक 1 अप्रैल, 2016 से कंपनी ने सभी इंडस्ट्रीज़ भारतीय लेखा मानकों को अपनाया है और 1 अप्रैल, 2015 को लेनदेन की तारीख के रूप में, भारतीय लेखा मानक 101 मानकों के रूप में, पहली बार भारतीय लेखा मानकों को अपनाया गया। लेन-देन भारतीय लेखा सिद्धांतों से किया जाता था, जिसे 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 जीएपी था।
5. 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.
6. दि.1 अप्रैल 2018 से प्रभावी होने के साथ, कंपनी ने भारतीय लेखा मानक 115 के रूप में, ग्राहकों के साथ अनुबंध से राजस्व को अपनाया है।
6. With effect from 1st April 2018, the company has adopted Ind AS 115, Revenue from Contracts with Customers.

नोट 47 क / Note 47 A:

वर्ष 2018-19 के लिए कंपनी के परिचालन और संबंधित लक्ष्यों से राजस्व एमके से संचालन पर विचार किए बिना डीईई (मार्च 2018 पर) के साथ समझौता ज्ञापन के माध्यम से निर्धारित किया गया था, क्योंकि उस समय एमके गैर-परिचालन में था और संयंत्र के परिचालन के संबंध में कोई प्रमाण पत्र नहीं था। एमके के साथ और एमके के बिना 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय प्रदर्शन तालिका में विस्तृत रूप से दिया हुआ है (हालांकि एमके ने अप्रैल 2018 से प्रचालन को फिर से शुरू किया है)।

The Revenue from operation and related targets of the company for the year 2018-19 was set through MoU with DAE (on March 2018) without considering the operation from MK, since MK was non-operational at that time and there was no certainty regarding operation of the plant. Financial performance for the year ended 31st March 2019 with MK & without MK detailed in the table As Mk has resumed operation w.e.f April, 2018.

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	एमके सहित With MK	एमके के बिना Without MK
I. परिचालन से आय / Revenue From Operations	76,962.45	70,157.91
II. अन्य आय / Other Income	4,700.64	4,537.62
III. कुल आय (I + II) / Total Income (I + II)	81,663.09	74,695.53
IV. व्यय / EXPENSES:		
उपभोग किए गये सामग्री की लागत / Cost of materials consumed	9,087.10	7,932.66
तैयार माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और कार्य-प्रगति के माल- सूची में परिवर्तन Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress	(1,711.88)	(1,897.30)
माल की बिक्री पर उत्पाद शुल्क / Excise duty on sale of goods	-	-
कर्मचारी लाभ व्यय / Employee benefits expense	26,113.95	22,514.84
वित्त की लागत / Finance costs	2.62	2.62
मूल्यहास और परिशोधन व्यय / Depreciation and amortization expense	3,850.44	3,577.32
अन्य व्यय / Other expenses	24,259.34	22,413.25
कुल व्यय (IV) / Total Expenses (IV)	61,601.57	54,543.39
V. कर के पूर्व लाभ/(हानि) (III-IV) / Profit / (loss) before tax (III-IV)	20,061.52	20,152.13



नोट 47 ख / Note 47 B:

1. उपरोक्त तालिका 47 ए के आधार पर, वर्ष 2018-19 के लिए एमओयू के संशोधित लक्ष्यों (प्रमुख) की तुलना में कंपनी का वास्तविक प्रदर्शन को नीचे दर्शाया गया है:
- 1 Based on the table 47A above, the actual performance of the Company compared with revised targets (major) of MOU for the year 2018-19 is depicted below:

क्र.सं. Sl. No.	विवरण / Description	ईकाई Unit	लक्ष्य उत्कृष्ट (संशोधित) Target Excellent (revised)	वास्तविक Actual
i	खनिजों का उत्पादन / Production of Minerals	एलएमटी /LMT	3.27	3.28
ii	परिचालन से आय / Revenue from operations	(₹ लाख में) (₹ in lakh)	61,361.30	70,157.91
iii	संचालन से आय के प्रतिशत के रूप में परिचालन लाभ Operating profit as percentage of Revenue from operations	%	21.86	22.25

2. 2018-19 में परिचालन से वास्तविक राजस्व के मुकाबले राजस्व का संशोधित लक्ष्य ₹ 61,361.30 लाख है। (एमके के बिना) ₹ 70,157.91 लाख है, जो संशोधित लक्ष्य से बहुत अधिक है। हालांकि दो वर्षों के आंकड़ों के विश्लेषण पर विचलन के कारणों की स्पष्ट स्थिति और संशोधित लक्ष्य की वैधता का प्रदर्शन किया गया है।
2. The revised target for Revenue from operation worked out is ₹ 61,361.30 lakhs against actual revenue from operation in 2018-19 (without MK) being ₹ 70,157.91 lakhs, which seems to be much higher than the revised target. However on analysis of the figure of the two years give a clear picture of the reasons for the deviation and demonstrating the validity of the revised target.

2017-18 की तुलना में परिचालन से राजस्व की वृद्धि:

The increase of revenue from operation in comparison with 2017-18:

विवरण / Particulars	(₹ in lakh)
2018-19 के लिए परिचालन से राजस्व (एमके के बिना) Revenue from operation for 2018-19 (Without MK)	70,157.91
घटाएं: 2017-18 के लिए परिचालन से आय Less: Revenue from operation for 2017-18	57,488.30
कुल / Total	12,669.61

यह वृद्धि निम्न के कारण है: / This increase is attributable to:

i	केरल सरकार की ओर से अपने राज्य के सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों को सामग्री प्रदान करने के लिए में जिसके परिणामस्वरूप खनिजों की वस्तु सूची का परिसमापन Liquidating inventory of minerals due to insistence from Govt. of Kerala to provide material to its State PSUs resulting in sales revenue	4,040.63
ii	विदेशी मुद्रा में उतार-चढ़ाव और विघटनकारी बाजार की स्थिति के परिणामस्वरूप राजस्व में 6,785.37 की वृद्धि हुई Foreign currency fluctuation and disruptive market condition resulting in increase in revenue	6,785.37
iii	प्रारंभिक प्रचालन के दौरान उत्पादित रसायनों के परिसमापन स्टॉक के परिणामस्वरूप राजस्व में वृद्धि Liquidating stock of chemicals produced during initial run resulting in increased revenue	1,631.67
iv	अन्य परिचालन आय में वृद्धि (मुख्य रूप से ऑसकॉम पर गार्नेट संयंत्र के पुराने स्क्रैप की बिक्री) Increase in other operating income (mainly sale of old scrap of garnet plant at OSCOM)	211.94
	कुल / Total	12,669.61



3 औसत निवल मूल्य के लिए पीएटी / PAT to Average Networth

अनुपात दो संख्याओं के बीच का संबंध होता है। औसत से निवल मूल्य का अनुपात कंपनी के कर के बाद लाभ के साथ संबंध में कंपनी के इक्विटी फंड पर आधारित है।

कॉर्पोरेट टैक्स न केवल कंपनी के विशेष वर्ष के निष्पादन पर निर्भर है, बल्कि पिछले वर्षों के निष्पादन को भी आगे ले जाये गए नुकसान आदि का विचार करता है। इसके अलावा यह अलग से निर्धारित नहीं किया जा सकता है क्योंकि निवल मूल्य के आंकड़ों को कॉर्पोरेट स्तर पर ही माना जाता है।

A ratio is a relationship between two numbers. PAT to Average Networth ratio is based on equity fund of the company in relationship with profit after tax of the company.

Corporate tax is dependent not only on the performance of the company for the particular year but also consider the performance of the previous years by considering carry over losses, MAT etc. Further the same cannot be ascertained separately since in determination of corporate tax as well as net-worth the figures are considered at corporate level only.

नोट 48 / Note-48

वर्ष के आंकड़ों को वर्तमान वर्ष के वर्गीकरण / प्रकटीकरण के अनुरूप करने के लिए जहां भी आवश्यक हो, पुनःसंघटीत /पुनःवर्गीकरण किया गया है।

Previous year's figures have been regrouped/reclassified wherever necessary to correspond with current year's classifications/disclosures.

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

Gokhale & Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

रुपेन्द्र धीमान

कंपनी सचिव

Rupender Dhiman

Company Secretary

ए. रॉय चौधरी

निदेशक (वित्त)

A. Roy Chowdhury

Director (F)

दीपेन्द्र सिंह

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D Singh

Chairman & Managing Director

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019



समेकित वित्तीय विवरण
THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

आई आर ई एल
I R E L



31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरणों पर कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 129(4) के साथ पढ़े जाने वाली धारा 143 (6)(ख) के अंतर्गत भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियाँ ।

कंपनी अधिनियम 2013(अधिनियम) के तहत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग ढांचे के अनुसार 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरणों को तैयार करने का उत्तरदायित्व कंपनी के प्रबन्धन का होता है । अधिनियम की धारा 129(4) के साथ पढ़े जाने वाली अधिनियम की धारा 139 (5) के तहत भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा नियुक्त सांविधिक लेखापरीक्षक धारा अधिनियम की 143(10) के तहत निर्धारित लेखापरीक्षा के मानकों के अनुसार स्वतंत्र लेखापरीक्षा के आधार पर अधिनियम की धारा 129(4) के साथ पढ़े जाने वाली धारा 143 के तहत वित्तीय विवरणों पर राय की अभिव्यक्ति के लिए उत्तरदायी होते हैं ।

मैंने, भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की ओर से अधिनियम की धारा धारा 129 (4)के साथ पढ़ी जाने वाली धारा 143(6)(क) के तहत 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरणों की अनुपूरक लेखापरीक्षा की है । हमने उस तारीख को समाप्त हुए वर्ष के लिए आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड के वित्तीय विवरणों की अनुपूरक लेखापरीक्षा नहीं की है। तदनुसार, सी एंड एजी ने न तो सांविधिक लेखापरीक्षकों की नियुक्ति की है और न ही इस इकाई की अनुपूरक लेखापरीक्षा की है। यह अनुपूरक लेखा परीक्षा सांविधिक लेखा परीक्षकों के कामकाज के कागजात तक पहुंच के बिना स्वतंत्र रूप से किया गया है और मुख्यतः सांविधिक लेखा परीक्षकों द्वारा कंपनी के कर्मियों से की गई पूछताछ और लेखांकन रिकॉर्डों में से कुछ की चयनात्मक परीक्षा तक सीमित है।

मेरी अनुपूरक लेखा परीक्षा के आधार पर मेरी जानकारी में ऐसा कोई महत्वपूर्ण तथ्य नहीं आया है जिसकी वजह से सांविधिक लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट पर कोई टिप्पणी करनी पड़े अथवा अनुपूरक लेखापरीक्षा करनी पड़े ।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक
के लिए और उनकी ओर से

स्थान: : नई दिल्ली

दिनांक : 26.09.2019

(राजदीप सिंह)

वाणिज्यिक लेखापरीक्षा के प्रधान निदेशक एवं
पदेन सदस्य, लेखापरीक्षा बोर्ड-IV

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 2019

The preparation of consolidated financial statements of **IREL (India) LIMITED** for the year ended 31 March 2019 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 **26th June 2019**.

I, on the behalf of the Comptroller and Auditor General of India, have conducted a supplementary audit under section 143(6) (a) read with section 129(4) of the Act of the consolidated financial statements of **IREL (India) LIMITED** for the year ended 31 March 2019. We did not conduct supplementary audit of the financial statements of IREL IDCOL Limited for the year ended on that date. Accordingly, C & AG has neither appointed the Statutory Auditors nor conducted the supplementary audit of this entity. 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.

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

Place: New Delhi

Date: 26.09.2019

(Rajdeep Singh)

Principal Director of Commercial Audit &
Ex-Officio Member, Audit Board-IV



आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के सदस्यों के लिए स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट

समेकित वित्तीय विवरण की लेखापरीक्षा पर रिपोर्ट

अभिमत

हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड ("कंपनी") और इसकी सहायक आईआरईएल आईडीसीओएल लिमिटेड, (कंपनी और इसकी सहायक कंपनी को एक साथ "समूह") के साथ समेकित वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा की है, जिसमें 31 मार्च 2019 का समेकित तुलन पत्र शामिल है, जिसमें लाभ और हानि का समेकित विवरण (अन्य व्यापक आय सहित), इक्विटी में समेकित विवरण, उस वर्ष के लिए नकदी प्रवाह का समेकित विवरण, उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए और समेकित वित्तीय विवरणों सहित नोटों का सारांश महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों और अन्य व्याख्यात्मक सूचना (बाद में "समेकित वित्तीय विवरण" के रूप में संदर्भित) शामिल है।

हमारे मत में और हमारी सबसे अच्छी जानकारी के अनुसार और हमें दी गई व्याख्याओं के अनुसार और संक्षिप्त सहायक के विचार के आधार पर, उपरोक्त समेकित वित्तीय विवरण कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") द्वारा आवश्यक जानकारी देते हैं, जिस तरह की आवश्यकता है और कंपनी (भारतीय लेखा मानक) नियम 2015 यथा संशोधित (भारतीय लेखा मानक) और अन्य लेखा सिद्धांतों के साथ अधिनियम की धारा 133 के तहत निर्धारित भारतीय लेखा मानकों के अनुरूप एक यथार्थ और निष्पक्ष दृष्टिकोण देता है, भारत में आम तौर पर स्वीकार किए जाते हैं, समूह के मामलों की 31 मार्च 2019 को समेकित स्थिति, लाभ और समेकित कुल व्यापक आय, इक्विटी में समेकित और वर्ष के लिए समेकित नकदी प्रवाह इस तिथि को समाप्त हो गया।

अभिमत के लिए आधार

हमने अधिनियम (लेखा मानक) की धारा 143 (10) के तहत निर्दिष्ट लेखापरीक्षण के मानकों के अनुसार समेकित वित्तीय विवरणों की अपनी लेखापरीक्षा की। उन मानकों के तहत हमारी जिम्मेदारियों को हमारी रिपोर्ट के समेकित 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 समूह से स्वतंत्र है, जोकि अधिनियम और नियमों के प्रावधानों के तहत समेकित वित्तीय विवरणों में हमारी लेखापरीक्षा के लिए प्रासंगिक हैं। इसके पश्चात्, 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 मत के लिए आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

TO THE MEMBERS OF IREL (INDIA) LIMITED

Report on the Audit of 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 2019, the Consolidated Statement of Profit and Loss (including other Comprehensive Income), the Consolidated Statement of Changes in Equity, 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 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, 2019, the consolidated profit and consolidated total Comprehensive Income, 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 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.



मामले का महत्व

हम निम्नलिखित मामलों पर ध्यान आकर्षित करते हैं:

1. 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 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 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 है, दर ₹ 13,557/- (जो वित्तीय वर्ष 2010-11 के लिए अनुमोदित किया गया था) को वित्तीय वर्ष 2010-11 से वित्तीय वर्ष 2018-19 तक प्रारंभिक आकलन हेतु लगातार लिया गया है, जबकि अनुमोदित दर आम तौर पर लगभग तीन वर्षों के अंतराल के बाद, भारत सरकार द्वारा सूचित की जाती है। इस तरह की स्वीकृति मिलने पर, अंतर राशि को मान्यता दी जाती है। तदनुसार, भारत सरकार ने 2015-16 में प्रभावित आपूर्ति के लिए ₹ 14,337/- प्रति किलो ग्राम की दर और रुपये के अंतर प्रभाव को मंजूरी दी है और चालू वर्ष में ₹ 217.60 लाख राजस्व के रूप में मान्यता दी गई है।
2. चवरा यूनिट में ₹ 97.36 लाख के मूल्यहास की गणना में त्रुटि यों के संबंध में समेकित वित्तीय विवरणों के लिए नोट नं.47 (2) हैं। इन त्रुटि यों को चालू वित्तीय वर्ष के व्यय के रूप में सुधार किया गया है और राशि की भौतिकता को देखते हुए और कंपनी की नीति को पहले वर्ष की आय और व्यय की त्रुटि के उपचार के लिए मान्यता दी गई है (संदर्भ नोट नं.1.19 - वार्षिक रिपोर्ट की महत्वपूर्ण लेखांकन नीति) और तदनुसार, शुरुआती रिपोर्टिंग अवधि के वित्तीय विवरण को भारतीय लेखा मानक “लेखांकन नीतियों, आकलनों और त्रुटियों” के बाद से बहाल नहीं किया गया है।

उपरोक्त मामलों के संबंध में हमारा मत संशोधित नहीं है।

कंपनी की वार्षिक रिपोर्ट का हिस्सा बनने वाले समेकित वित्तीय विवरणों में इसके अतिरिक्त अन्य जानकारी

होलडिंग कंपनी का प्रबंधन एवं निदेशक मंडल अन्य सूचनाओं के लिए जिम्मेदार है। अन्य जानकारी में वार्षिक रिपोर्ट में शामिल जानकारी सम्मिलित है, किंतु इसमें वित्तीय विवरण और हमारे लेखापरीक्षक की रिपोर्ट शामिल नहीं है। इस लेखापरीक्षक की रिपोर्ट की तारीख के बाद वार्षिक की तारीख के बाद वार्षिक रिपोर्ट हमारे लिए उपलब्ध होने की आशा है।

Emphasis of Matter

We draw attention to the following matters:

1. Note number 27 to the consolidated financial statements regarding the rate per kg. adopted for estimation of revenue in regards 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. 2018-19, 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 the rate of ₹ 14,337/- per kg for supplies effected in 2015-16 and the differential impact of ₹ 217.60 Lakhs has been recognized as revenue in the current year.
2. Note number 47 (2) to the consolidated financial statements regarding errors in calculation of depreciation amounting to ₹ 97.36 Lakhs in Chavara Unit. These errors have been rectified and recognised as expenses of current financial year considering the materiality of the amount and the company's policy for treatment of rectification of error in booking of Income & Expenditure of earlier year (Refer Note No. 1.19 – Significant Accounting Policies of Annual Report), and accordingly the financial statements of the earliest reporting period have not been restated by following Ind AS 8 “Accounting Policies, Estimates and Errors”.

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

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 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.



वित्तीय विवरणों पर हमारा मत अन्य जानकारी को शामिल नहीं करती है और हम आश्वासन निष्कर्ष के किसी भी रूप को व्यक्त नहीं करेंगे।

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

जब हम वार्षिक रिपोर्ट पढ़ते हैं, तब यदि हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि इस में कोई सामग्री अयथार्थ है, तो हमें इस मामले को शासन को संप्रेषित करने की आवश्यकता है। ऐसी स्थिति उत्पन्न होने की स्थिति में हम उक्त मामले का ध्यान सुशासन के साथ प्रभारित लोगों पर लगाएं और यदि हितधारकों के लिए उपयुक्त नहीं हैं तो हितधारकों का ध्यान आकर्षित करेंगे।

समेकित वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

होलडिंग 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 सिद्धांतों को आम तौर पर भारत में स्वीकार किया जाता है। समूह में शामिल कंपनियों के निदेशक मंडल के संबंधित बोर्ड समूह 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 होलडिंग कंपनी के निदेशकों द्वारा पूर्वोक्त रूप से समेकित वित्तीय विवरण तैयार करने के उद्देश्य से उपयोग की गई हो।

समेकित वित्तीय विवरणों की तैयारी में, समूह में शामिल कंपनियों के निदेशक मंडल संबंधित समूह के समूह की क्षमता का आकलन करने के लिए जिम्मेदार हैं, जो एक चालु प्रतिष्ठान है, प्रकटीकरण करना, जैसा कि लागू होता है, चालु प्रतिष्ठान से संबंधित मामले और जा रहे आधार का उपयोग करते हुए लेखांकन जब तक प्रबंधन/निदेशक मंडल या तो कंपनी को बंद करने या संचालन को रोकने का इरादा रखता है, या ऐसा करने के लिए कोई वास्तविक विकल्प नहीं है।

समूह में शामिल कंपनियों के संबंधित निदेशक मंडल समूह की वित्तीय रिपोर्टिंग प्रक्रिया की देखरेख के लिए जिम्मेदार हैं।

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'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 Director's 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 Directors 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 लेखापरीक्षा के लिए लेखापरीक्षक की जिम्मेदारियां

हमारा उद्देश्य इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना है कि क्या समेकित वित्तीय विवरण एक पूर्णतया भौतिक सामग्री से मुक्त है, चाहे वह धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण हो, और एक लेखापरीक्षक की रिपोर्ट जारी करने के लिए जिसमें हमारा मत भी शामिल हो। उचित आश्वासन उच्च स्तर का आश्वासन है किंतु यह गारंटी नहीं है कि भारतीय लेखा मानक के अनुसार किया गया लेखापरीक्षा हमेशा मौजूद होने पर किसी सामग्री के गलत विवरण का पता लगाएगा। गलतियाँ धोखाधड़ी या त्रुटि से उत्पन्न हो सकती हैं और माना जाता है कि यदि, व्यक्तिगत रूप से या कुल मिलाकर, वे इन समेकित वित्तीय वक्तव्यों के आधार पर लिए गए उपयोगकर्ताओं के आर्थिक निर्णयों को प्रभावित करने की अपेक्षा की जा सकती है।

भारतीय लेखा मानक के अनुसार एक लेखापरीक्षा के भाग के रूप में, हम व्यावसायिक निर्णय लेते हैं और पूरी लेखापरीक्षा में पेशेवर संदेह को बनाए रखते हैं। हम भी :

- समेकित वित्तीय विवरणों की सामग्री के अर्थव्यवस्था विवरण के जोखिमों को पहचानते हैं और उनका आकलन करते हैं, चाहे धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण, 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 सामग्री के अर्थव्यवस्था विवरण का पता नहीं लगाने का जोखिम त्रुटि के परिणामस्वरूप होने वाले एक से अधिक है, क्योंकि धोखाधड़ी में मिलीभगत, जालसाजी, जानबूझकर चूक, अर्थव्यवस्था वक्तव्य या आंतरिक नियंत्रण की अधिभावी शामिल हो सकती है।
- लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं को डिजाइन करने के लिए लेखापरीक्षा के लिए प्रासंगिक आंतरिक नियंत्रणों की समझ प्राप्त करना जो परिस्थितियों में उपयुक्त हैं। अधिनियम की धारा 143 (3) (i) के तहत, हम इस पर अपना मत 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 प्रभावी है।
- प्रयोग की गई लेखांकन नीतियों की उपयुक्तता और प्रबंधन द्वारा किए गए लेखांकन अनुमानों और संबंधित प्रकटीकरण की तर्कशीलता का मूल्यांकन करते हैं।
- लेखांकन के चल रहे चालू प्रतिष्ठान के आधार के प्रबंधन के उपयोग की उपयुक्तता पर निष्कर्ष निकाला है, और प्राप्त लेखा परीक्षा साक्ष्य के आधार पर, क्या एक घटना या शर्तों से संबंधित सामग्री अनिश्चितता मौजूद है जो समूह की क्षमता पर महत्वपूर्ण संदेह डाल सकती है जो एक चालू प्रतिष्ठान है। यदि हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि कोई सामग्री अनिश्चितता मौजूद है, तो हमें अपने लेखापरीक्षक की रिपोर्ट में समेकित वित्तीय विवरणों में संबंधित प्रकटीकरण पर ध्यान

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 skepticism 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



आकर्षित करना होगा या यदि इस तरह के प्रकटीकरण अपर्याप्त हैं, तो हमारी राय को संशोधित करने के लिए होगा। हमारे निष्कर्ष हमारे लेखापरीक्षक की रिपोर्ट की तारीख तक प्राप्त लेखापरीक्षा साक्ष्य पर आधारित हैं। हालांकि, भविष्य में होने वाली घटनाएं या स्थिति यां समूह को एक चालू प्रतिष्ठान के रूप में बंद हो सकती है।

- प्रकटीकरण सहित समेकित वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति, संरचना और सामग्री का मूल्यांकन करते हैं, और क्या समेकित वित्तीय अंतर्निहित लेनदेन और घटनाओं का प्रतिनिधित्व करते हैं इस तरह से कि निष्पक्ष प्रस्तुति प्राप्त होती है।
- समेकित वित्तीय विवरण पर मत व्यक्त करने के लिए संस्थाओं की वित्तीय जानकारी या समूह के भीतर व्यावसायिक गतिविधियों के बारे में पर्याप्त उचित लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त करते हैं। हम समेकित वित्तीय विवरणों में शामिल ऐसी संस्थाओं के वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा की दिशा, पर्यवेक्षण और निष्पादन के लिए जिम्मेदार हैं, जिसके हम स्वतंत्र पर्यवेक्षक हैं। समेकित वित्तीय विवरणों में शामिल एक अन्य इकाई को अन्य लेखा परीक्षकों द्वारा लेखापरीक्षा की गई है, जो उनके द्वारा की गई लेखापरीक्षा की दिशा, पर्यवेक्षण और निष्पादन के लिए जिम्मेदार हैं। हम अपनी लेखापरीक्षा मत के लिए पूरी तरह जिम्मेदार हैं।

हम होल्डिंग कंपनी के सुशासन के बारे में उन लोगों के साथ संवाद करते हैं, जो दूसरे मामलों के संबंध में हैं, लेखापरीक्षा और महत्वपूर्ण लेखापरीक्षा निष्कर्षों की योजनाबद्ध कार्यक्षेत्र और समय, आंतरिक नियंत्रण में किसी भी महत्वपूर्ण कमी को शामिल करना, जिसे हम अपने लेखापरीक्षा के दौरान पहचानते हैं।

हम एक वक्तव्य के साथ सुशासन के उन प्रभारितों को भी प्रदान करते हैं जिन्हें हमने स्वतंत्रता के संबंध में प्रासंगिक नैतिक आवश्यकताओं के साथ अनुपालन किया है, और उनके साथ सभी संबंधों और संवाद करने के लिए अन्य मामले जिन्हें हमारी स्वतंत्रता पर उचित रूप से विचार किया जा सकता है, और जहां लागू हो, संबंधित सुरक्षा उपाय भी किया जा सकता है।

अन्य मामले

हमने एक सहायक कंपनी के वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा नहीं की, जिनके वित्तीय विवरण की कुल संपत्ति 31 मार्च, 2019 को ₹ 23,30,227 दर्शाते हैं। कुल राजस्व ₹ शून्य और शुद्ध नकदी प्रवाह ₹ 19,76,255 वर्ष के लिए उस तारीख को समाप्त हो गया, जैसा कि समेकित वित्तीय विवरणों में माना जाता है। इन वित्तीय विवरणों का लेखा-परीक्षण अन्य लेखा परीक्षकों द्वारा किया गया है, जिनकी रिपोर्ट प्रबंधन और समेकित वित्तीय वक्तव्यों पर हमारे मत से सुसज्जित है, जहां तक यह इस सहायक के संबंध में शामिल राशि और प्रकटीकरण से संबंधित है, और हमारी रिपोर्ट में अधिनियम की धारा 143 की उपधारा (3) की शर्तें, जहां तक यह उपर्युक्त सहायक से संबंधित है, पूरी तरह से अन्य लेखा परीक्षक की रिपोर्टों पर आधारित है।

समेकित वित्तीय विवरण पर हमारा मत, और नीचे दी गई अन्य कानूनी और नियामक आवश्यकताओं पर हमारी रिपोर्ट, उपर्युक्त मामलों के

up to the date of our auditor's report. However, future 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 the direction, supervision and performance of the audit carried out by them. We remain solely responsible for our audit opinion.

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.

Other Matters

We did not audit the financial statements of one subsidiary, whose financial statements reflect total assets of ₹ 23,30,277 as at 31st March, 2019, total revenues of ₹ NIL and net cash flows amounting to ₹ 19,76,255 for the year ended on that date, as considered in the consolidated financial statements. These financial statements have been audited by other auditors 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 disclosures 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



संबंध में संशोधित नहीं की है, जिस काम पर हमारी निर्भरता और अन्य लेखापरीक्षक की रिपोर्ट और वित्तीय विवरण प्रबंधन द्वारा प्रमाणित है।

अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट

1. अधिनियम की धारा 143 (3) के अनुसार, हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर और अन्य सहायक कंपनी के अलग वित्तीय विवरणों पर अन्य लेखापरीक्षक की रिपोर्ट पर विचार करने पर, अन्य लेखापरीक्षक द्वारा लेखापरीक्षा की गई थी जैसा कि 'अन्य मामला' अनुच्छेद में उल्लिखित है, हम लागू सीमा तक रिपोर्ट करते हैं:

- 1) हमने पूर्वोक्त समेकित वित्तीय विवरणों के हमारी लेखापरीक्षा के प्रयोजनों के लिए सभी जानकारी और स्पष्टीकरण प्राप्त किए हैं जो हमारे ज्ञान और विश्वास के लिए बहुत आवश्यक थे।
- 2) हमारे मत में उपर्युक्त समेकित वित्तीय विवरणों की तैयारी से संबंधित विधि द्वारा आवश्यक खाते की उचित वहियां अब तक रखी गई हैं, जो उन वहियों की हमारी जांच और अन्य लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट से प्रकट होती है।
- 3) समेकित तुलन पत्र, अन्य व्यापक आय सहित लाभ और हानि के समेकित विवरण, इक्विटी में परिवर्तन के समेकित विवरण और इस रिपोर्ट द्वारा व्यवहृत नकदी प्रवाह के समेकित विवरण, समेकित वित्तीय विवरणों की तैयारी के उद्देश्य के लिए रखरखाव किए संगत लेखा पुस्तकों के अनुरूप हैं।
- 4) हमारे मत में, उपर्युक्त समेकित वित्तीय विवरण अधिनियम की धारा 133 के तहत निर्धारित भारतीय लेखा मानक के साथ, अनुपालन करता है।
- 5) हमारे मत में, उपर्युक्त धारा अधिनियम की धारा 133 के तहत भारतीय लेखा मानक द्वारा निर्दिष्ट के साथ वित्तीय स्थिति का वर्णन करती है।
- 6) कंपनी की वित्त रिपोर्टिंग और इस प्रकार के नियंत्रणों के संचालन प्रभावशीलता पर आंतरिक वित्तीय की पर्याप्तता के संबंध में, हमारी अलग रिपोर्ट "अनुलग्नक -क" में देखें।
- 7) कंपनी (नियम और लेखा परीक्षक) नियम, 2014 के नियम 11 के अनुसार ऑडिटर की रिपोर्ट में शामिल अन्य मामलों के संबंध में, हमारी राय में और हमारी जानकारी और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार संशोधित के अनुसार:

not modified in respect of the above matters with respect to our reliance on the work done and the reports of the other auditor and the financial statements certified by the Management.

Report on other Legal and Regulatory Requirements

1. 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.
- b) 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 the reports of other auditors.
- c) The Consolidated Balance sheet, consolidated Statement of Profit and Loss including Other Comprehensive Income, 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.
- d) 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, 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:



- i. समूह ने अपने समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों में अपनी वित्तीय स्थिति पर लंबित मुकदमों के प्रभाव का प्रकटन किया है - समेकित वित्तीय वक्तव्यों के लिए नोट 40 देखें;
- ii. समूह के पास व्युत्पन्न अनुबंधों सहित कोई दीर्घकालिक अनुबंध नहीं है, जिसके लिए किसी भी प्रकार की भौतिक प्रभावपूर्ण हानियाँ थी;
- iii. कंपनी और इसकी सहायक कंपनी द्वारा भारत में निगमित की गई कोई राशि नहीं थी, जिसे निवेशक शिक्षा और संरक्षण कोष में स्थानांतरित किया जाना आवश्यक था।

- i. 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;
- ii. 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.

कृते गोखले एंड साठे
सनदी लेखापाल
फर्म रजिस्ट्रेशन नं. 103264 डब्ल्यू

जयंत पी. गोखले
पार्टनर
सदस्यता नं. 33767

स्थान: मुंबई
दिनांक: 26 जून, 2019

For Gokhale & Sathe,
Chartered Accountants
Firm Reg. No.: 103264W

Jayant P. Gokhale
Partner
Membership. No. 33767

Place: Mumbai
Date: 26th June, 2019

आई आर ई एल
I R E L



31 मार्च, 2019 को समाप्त वित्तीय वर्ष

आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के समेकित वित्तीय विवरणों पर स्वतंत्र लेखापरीक्षक की रिपोर्ट के लिए

अनुलग्नक - क

कंपनी अधिनियम, 2013 ("अधिनियम") की धारा 143 के उप-भाग 3 के खंड (i) के अंतर्गत आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों पर रिपोर्ट

(31 मार्च, 2019 तक आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के खातों के बारे में हमारी रिपोर्ट की 'अन्य कानूनी और विनियामक आवश्यकताएं पर रिपोर्ट' अनुभाग के पैरा 3(एफ) में संदर्भित 1)।

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

अभिमत

31 मार्च, 2019 को कंपनी के समेकित वित्तीय वक्तव्यों के हमारी लेखापरीक्षा के संयोजन में, हमने आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की लेखापरीक्षा की है (इसके बाद "होलडिंग कंपनी" के रूप में संदर्भित) और उसकी सहायक कंपनी, जो उस तिथि के अनुसार भारत में शामिल की गई कंपनियां हैं।

हमारी राय में और हमारी जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार और इस तरह के लेखापरीक्षक द्वारा लेखापरीक्षा किए गए सहायक कंपनी के वित्तीय विवरणों पर अन्य लेखापरीक्षक की रिपोर्ट के आधार पर, होलडिंग कंपनी और उसकी सहायक कंपनी जो भारत में शामिल हैं, सभी सामग्री के मामलों में, वित्तीय रिपोर्टिंग पर एक पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली और वित्तीय रिपोर्टिंग पर इस तरह के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण 31 मार्च, 2019 तक प्रभावी रूप से चल रहे थे, संबंधित कंपनियों द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर आंतरिक नियंत्रण के आधार पर, भारत के सनदी लेखापाल के संस्थान द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा पर दिशानिर्देश नोट में आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार किया गया है।

आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

वित्तीय प्रबंधन के अंतर्गत आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों के लेखापरीक्षा पर मार्गदर्शन नोट में उल्लिखित आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटक पर विचार कर कंपनी द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग मानदंडों पर ("मार्गदर्शन नोट") भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान (आईसीएआई) द्वारा जारी किए गए आंतरिक नियंत्रण के आधार पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित करने और बनाए रखने के लिए होलडिंग कंपनी और उसकी सहायक कंपनी के निदेशक मंडल, जो भारत में निगमित कंपनियां जिम्मेदार हैं, इन

FINANCIAL YEAR ENDED 31ST MARCH 2019

ANNEXURE A TO THE INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT ON CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS OF IREL (INDIA) LIMITED

REPORT ON THE INTERNAL FINANCIAL CONTROLS UNDER CLAUSE (i) OF SUB-SECTION 3 OF SECTION 143 OF THE COMPANIES ACT, 2013 ("THE ACT")

(Referred to in Paragraph 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 2019.)

Report on Internal Financial Control 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, 2019**, we have audited internal financial control 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 financial 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, 2019, 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'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



जिम्मेदारियों में पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, कार्यान्वयन और रखरखाव शामिल है जो कंपनी के नीतियों के अनुपालन, अपनी परिसंपत्तियों की सुरक्षा, धोखाधड़ी और त्रुटियों की रोकथाम और पता लगाने सहित, अपने व्यवसाय के व्यवस्थित और कुशल आचरण को सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी ढंग से काम कर रहे थे। लेखा अधिनियम की सटीकता और पूर्णता और कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत जरूरी विश्वसनीय जानकारी को समय पर तैयार करना।

लेखा परीक्षकों की जिम्मेदारी

हमारी जिम्मेदारी हमारे लेखापरीक्षा के आधार पर वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी और उसके सहायक कंपनियों के आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों पर एक राय व्यक्त करना है।

हमने वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण ("मार्गदर्शन नोट्स") के ऑडिट पर मार्गदर्शन नोट के अनुसार अपनी लेखापरीक्षा की और ऑडिटिंग पर मानक, आईसीएआई द्वारा जारी किए गए और कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143 (10) के तहत आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखा परीक्षा के लिए लागू सीमा तक निर्धारित माना जाता है। मानदंड और मार्गदर्शन नोट के लिए आवश्यक है कि हम नैतिक आवश्यकताओं अनुपालन करने का और वित्तीय आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखापरीक्षा का पालन करने कि वित्तीय रिपोर्टिंग पर पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित और बनाए रखा गया था और अगर इस तरह के नियंत्रण सभी भौतिक मामलों में कारगर ढंग से संचालित होते हैं।

हमारी लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग और उनके ऑपरेटिंग प्रभावशीलता पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता के बारे में लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त करने की प्रक्रियाएं शामिल हैं। वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की हमारी लेखापरीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की समझ प्राप्त करना, जोखिम का आकलन करना, जो कि एक भौतिक कमजोरी मौजूद है, और आकलन जोखिम के आधार पर आंतरिक नियंत्रण की डिजाइन और संचालन प्रभावशीलता का परीक्षण और मूल्यांकन करना शामिल है। चयनित प्रक्रियाएं, लेखापरीक्षक के फैसले पर निर्भर करती है, जिसमें भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों के रूप में चाह धोखाधड़ी या त्रुटि के कारण भौतिक गलतफहमी के जोखिम के आकलन शामिल है।

हम मानते हैं कि हमने जो लेखापरीक्षा साक्ष्य प्राप्त किए हैं और अन्य लेखापरीक्षक द्वारा नीचे दिए गए अन्य मामले अनुच्छेद में उल्लिखित उनकी रिपोर्ट के संदर्भ में लेखापरीक्षा साक्ष्य, कंपनी और उसकी सहायक कंपनी पर हमारी लेखापरीक्षा राय के लिए एक आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त है और वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण प्रणाली उचित है।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का अर्थ

वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी का आंतरिक वित्तीय नियंत्रण रिपोर्टिंग की विश्वसनीयता और आम तौर पर स्वीकार्य लेखा सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय

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.

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 Matters paragraph below, 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



उद्देश्यों के लिए वित्तीय विवरणों की तैयारी के बारे में उचित आश्वासन प्रदान करने के लिए एक प्रक्रिया है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी का आंतरिक वित्तीय नियंत्रण उन नीतियों और प्रक्रियाओं को शामिल करता है जो (1) रिकॉर्ड के रखरखाव से संबंधित है, जो उचित विवरण में, कंपनी की परिसंपत्तियों के लेनदेन और स्वभाव को दर्शाते हैं; (2) उचित आश्वासन देते हैं कि लेनदेन आमतौर पर स्वीकार्य लेखा सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय वक्तव्य तैयार करने की अनुमति के लिए आवश्यक के रूप में दर्ज किए जाते हैं, और कंपनी की प्रबंधन और निदेशकों के प्राधिकरण के अनुसार कंपनी की प्राप्ति और व्यय ही बनाये जा रहे हैं; (3) वित्तीय विवरणों पर सामग्री प्रभाव हो सकता है कि कंपनी की संपत्ति के अनधिकृत अधिग्रहण, उपयोग या स्वभाव की रोकथाम या समय पर पहचान के बारे में उचित आश्वासन प्रदान करता है।

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की अंतर्निहित सीमाएं

वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की अंतर्निहित सीमाओं के कारण, संगठित या अनुचित प्रबंधन नियंत्रणों की आवरराइड की संभावना सहित, त्रुटि या धोखाधड़ी के कारण भौतिक अयथार्थ विवरण हो सकता है और पता नहीं किया जा सकता है। साथ ही, भविष्य की वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की किसी भी मूल्यांकन का अनुमान जोखिम के अधीन है कि वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण शर्तों में होने वाले परिवर्तनों की वजह से अपर्याप्त हो सकते हैं या नीतियों या प्रक्रियाओं के अनुपालन की स्थिति खराब हो सकती है।

कृते गोखले एंड साठे
सनदी लेखापाल
फर्म रजिस्ट्रेशन नं. 103264डब्ल्यू

जयंत पी. गोखले
पार्टनर
सदस्यता नं. 33767

स्थान: मुंबई
दिनांक: 26 जून, 2019

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.

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 Gokhale & Sathe,
Chartered Accountants
Firm Reg. No.: 103264W

Jayant P. Gokhale
Partner
Membership. No. 33767

Place: Mumbai
Date: 26th June, 2019



31 मार्च 2019 तक का समेकित तुलन पत्र

CONSOLIDATED BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2019

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	नोट सं. Note No	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
I. I. परिसंपत्तियां ASSETS			
1 गैर-वर्तमान परिसंपत्तियाँ / Non-current assets			
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण / Property, Plant and Equipment	2	26,600.56	23,686.21
अमूर्त परिसम्पत्ति / Intangible assets	3	807.21	149.08
प्रगति पर कार्य में पूंजी / Capital work-in-progress	4	1,164.98	4,871.57
वित्तीय परिसंपत्तियाँ / Financial Assets			
गैर- वर्तमान निवेश / Non-current Investments	5	1.42	1.42
ऋण / Loans	6	2,583.04	2,727.02
अन्य गैर - वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियां Other non-current financial assets	6A	483.27	7.90
आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल) Deferred tax assets (net)	7	3,875.85	4,975.03
गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियाँ / Non-current tax assets	8	2,311.89	2,784.33
पूंजीगत अग्रिम / Capital Advance	9A	267.57	330.39
अन्य गैर - वर्तमान परिसम्पत्तियाँ / Other non-current assets	9B	184.26	251.97
		38,280.05	39,784.92
2 वर्तमान परिसंपत्तियां / Current assets			
वस्तुसूचियाँ / Inventories	10	16,136.59	14,127.93
वित्तीय परिसम्पत्तिया / Financial Assets			
निवेश / Investment	11	2,289.76	1,857.47
व्यापार स्वीकार योग्य प्राप्तियां / Trade receivables	12	1,731.65	717.10
नकद और नकद समकक्ष / Cash and cash equivalents	13	1,538.08	1,922.34
अन्य बैंको के शेष / Other bank balances	14	40,395.40	31,489.93
ऋण / Loans	15	10,590.08	8,990.98
अन्य वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियां Other current financial assets	16	5,741.37	5,861.87
अन्य वर्तमान परिसम्पत्तियां / Other current assets	17	6,691.01	4,625.90
निपटान के लिए लंबित परिसम्पत्तियाँ Asset Pending for Disposal	17A	3.40	1.74
		85,117.34	69,595.26
कुल परिसंपत्तियां / TOTAL ASSETS		1,23,397.39	1,09,380.18
II. इक्विटी एवं देयताएं / EQUITY AND LIABILITIES			
क/आ इक्विटी / Equity			
इक्विटी शेयर पूंजी / Equity share capital	18	8,636.50	8,636.50
अन्य इक्विटी / Other equity	19	71,355.60	64,313.22
अनियंत्रित ब्याज / Non Controlling Interest	19A	11.21	-
		80,003.31	72,949.72



ख/ब	देयताएं / LIABILITIES			
1	गैर -वर्तमान देयताएं / Non-current liabilities			
	वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			
	अन्य गैर वर्तमान वित्तीय देयताएं / Other non-current financial liabilities	20	14.49	18.67
	गैर-वर्तमान प्रावधान / Non-current provisions	21	10,778.70	10,538.33
	अन्य गैर वर्तमान देयताएं / Other non-current liabilities	22	5,000.00	5,000.00
			15,793.19	15,557.00
2	वर्तमान देयताएं / Current liabilities			
	वित्तीय देयताएं / Financial Liabilities			
	व्यापार देनदारियां / Trade payables			
	सूक्ष्म और लघु उद्यमों का कुल बकाया Total outstanding dues of micro & small enterprises	23	974.23	755.65
	निम्न के अलावा अन्य लेनदारों की कुल बकाया देयताएं Total outstanding dues of creditors other than सूक्ष्म और लघु उद्यम / micro & small enterprises	23	2,212.57	1,564.95
	अन्य वित्तीय देयताएं / Other financial liabilities	24	8,835.43	10,036.90
	अन्य वर्तमान देयताएं / Other current liabilities	25	5,936.83	3,781.10
	वर्तमान देयताएं / Current provisions	26	9,641.83	4,734.86
			27,600.89	20,873.46
	कुल इक्विटी एवं देयताएं TOTAL EQUITY AND LIABILITIES		1,23,397.39	1,09,380.18
	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां Significant accounting policies	1		
	वित्तीय विवरणों पर नोट्स Notes on financial statements	35-48		

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार
गोखले एण्ड साठे
सनदी लेखाकार
Gokhale & Sathe
Chartered Accountants
FRN: 103264W
As per our report of even date attached

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

आई आर ई एल

For and on behalf of the Board of Directors

रुपेन्द्र धीमान
कंपनी सचिव
Rupender Dhiman
Company Secretary

ए. रॉय चौधरी
निदेशक (वित्त)
A. Roy Chowdhury
Director (F)

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

जयंत पी गोखले
भागीदार
सदस्यता क्रमांक : 33767
Jayant P Gokhale
Partner
Membership Number: 33767

मुंबई
Mumbai
दिनांक 26 जून, 2019
Dated 26th June, 2019

मुंबई
Mumbai
दिनांक 26 जून, 2019
Dated 26th June, 2019



31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ एवं हानि का समेकित विवरण

CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT AND LOSS FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2019

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	नोट सं. Note No	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
I. परिचालन से आय / Revenue From Operations	27	76,962.45	57,488.30
II. अन्य आय / Other Income	28	4,700.64	4,060.36
III. कुल आय (I + II) / Total Income (I + II)		81,663.09	61,548.66
IV. व्यय / EXPENSES:			
उपभुक्त सामग्रियों की लागत / Cost of materials consumed	29	9,087.10	6,382.84
तैयार माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और प्रगतिशील कार्य की वस्तु सूची में परिवर्तन Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress	30	(1,711.88)	(1,631.04)
माल की बिक्री पर उत्पाद शुल्क Excise duty on sale of goods		-	34.56
कर्मचारी लाभ व्यय / Employee benefits expense	31	26,113.95	22,442.44
वित्त की लागत / Finance costs	32	2.62	96.23
मूल्यहास और परिशोधन व्यय Depreciation and amortization expense	2	3,850.44	3,249.96
अन्य व्यय / Other expenses	33	24,262.93	18,588.44
कुल व्यय (IV) / Total Expenses (IV)		61,605.16	49,163.43
V. अपवादात्मक वस्तुओं और कर (III-IV) से पहले लाभ / (हानि) Profit / (loss) before exceptional items and tax (III-IV)		20,057.93	12,385.23
VI. अपवादात्मक मदें / Exceptional Items		-	-
VII. कर के पूर्व लाभ / (हानि) (V-VI) Profit / (loss) before tax (V-VI)		20,057.93	12,385.23
VIII. कुल व्यय / Tax Expense:	34		
(i) वर्तमान कर / Current Tax		7,209.74	1,847.47
(ii) आस्थगित कर / Deferred Tax		1,099.17	2,326.54
		8,308.91	4,174.01
IX. कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (VII-VIII) Net profit / (loss) After Tax (VII-VIII)		11,749.03	8,211.23
X. अन्य व्यापक आय / Other Comprehensive Income		(307.80)	846.19
क/आ. (i) ऐसे मद जिन्हें लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत नहीं किया जाएगा (i) Items that will not be reclassified to profit or loss	31	(473.12)	1,075.77
(ii) उन मदों से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत नहीं होंगे (ii) Income tax relating to items that will not be reclassified to profit or loss	34	165.32	(229.58)
ख/ब. (i) वे मद जिन्हें लाभ या हानि के लिए पुनर्वर्गीकृत किया जाएगा (i) Items that will be reclassified to profit or loss			
(ii) उन मदों 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			



XI.	अवधि के लिए कुल व्यापक आय (IX+X) (अवधि के लिए लाभ (हानि) और अन्य व्यापक आय सहित) Total Comprehensive Income for the period (IX+X) (Comprising Profit (Loss) and Other Comprehensive Income for the period)		11,441.24	9,057.42
XII.	निम्न के कारण वर्ष के लिए लाभ Profit for the year attributable to		11,749.03	8,211.23
	(i) कंपनी के मालिक / Owner's of the Company		11,750.45	-
	(ii) अनियंत्रित ब्याज / Non Controlling Interest		(1.42)	-
XIII.	निम्न के कारण वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय Other Comprehensive Income for the year attributable to		(307.80)	-
	(i) कंपनी के मालिक / Owner's of the Company		(307.80)	-
	(ii) अनियंत्रित ब्याज / Non Controlling Interest		-	-
XIV.	निम्न के कारण वर्ष के लिए कुल व्यापक आय Total Comprehensive Income for the year attributable to		11,442.65	8,211.23
	(i) कंपनी के मालिक / Owner's of the Company		(1.42)	-
	(ii) अनियंत्रित ब्याज / Non Controlling Interest			
XV.	अवधि के लिए कुल व्यापक आय (IX+X) (अवधि के लिए लाभ (हानि) और अन्य व्यापक आय सहित) Total Comprehensive Income for the period (IX+X) (Comprising Profit (Loss) and Other Comprehensive Income for the period)		11,441.24	9,057.43
XVI.	प्रति इक्विटी शेयर आय / Earnings per equity share:	42		
	मूल और कम की गई (₹ में) / Basic & Diluted (in ₹)		1,360.39	950.76
	प्रति शेयर का अंकित मूल्य (₹ में) / Face Value per Share (in ₹)		1,000.00	1,000.00
	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां / Significant accounting policies	1		
	वित्तीय विवरणों पर नोट्स / Notes on financial statements	35-48		

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

Gokhale & Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

रुपेन्द्र धीमान

कंपनी सचिव

Rupender Dhiman

Company Secretary

ए. रॉय चौधरी

निदेशक (वित्त)

A. Roy Chowdhury

Director (F)

दीपेन्द्र सिंह

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D Singh

Chairman & Managing Director

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019



31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह विवरण

CONSOLIDATED CASH FLOW STATEMENT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2019

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019		31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018	
क. परिचालनीय गतिविधियों से नकदी प्रवाह				
A. CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES				
लाभ और हानि के विवरण के अनुसार कर से पहले निवल लाभ Net Profit before tax as per Statement of Profit and Loss	20,057.93		12,385.23	
गैर नकद आय / व्यय के लिए समायोजन: Adjustment for Non Cash Income/Expenses :				
किराया और अन्य खर्च / Rent and other expenses	46.53		46.53	
एसडी के खुलने पर ब्याज की आय / Interest Income on unwinding of SD	(85.89)		(78.44)	
एलसी बिक्री पर ब्याज की आय / Interest income on LC Sales	(105.20)		-	
अन्य व्यापक आय के लिए बीमांकिक नुकसान का पुनर्वर्गीकरण Reclassification of actuarial losses to Other comprehensive income	(473.12)		1,075.77	
मूल्यहास और परिशोधन व्यय Depreciation and amortization expense	3,850.44		3,249.96	
संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों की बिक्री पर नुकसान Loss on sale of Property, plant and equipment	14.86		41.88	
प्रयोग में न आने वाला भण्डार पर नुकसान Loss on Non Moving Stores	34.89		36.67	
वर्तमान परिसम्पत्तियां / अग्रिम को बट्टे खाते डालना Write-off of Stores Current Assets/ Advances	0.69		1.13	
अधिकारियों के वेतन संशोधन का प्रावधान Provision for Pay Revision of Executives	4,292.07		-	
प्री-पेड स्टाफ ऋण का परिशोधन Amortization of pre-paid staff loan	42.64		44.73	
अधिकारियों के लिए पीआरपी का प्रावधान Provision for PRP for executives	856.87		488.59	
कर्मचारी लाभ का प्रावधान Provision for Employees Benefits	554.39		-	
संपत्ति सेवानिवृत्ति दायित्व का प्रावधान Provision for Assets Retirement Obligation	118.64		-	
सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लिए ग्रेच्युटी (अंतर) Gratuity (Differentials) for retired employees	394.90		259.72	
ग्रेच्युटी फंड का अंतर Gratuity Fund Gap	(395.48)		1,102.08	
श्रमिकों के वेतन संशोधन के लिए वेतन का प्रावधान Salary provision for pay revision of workmen	395.63		548.05	
ऋण, परिसंपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for debts, assets and advances	1.20		-	
अतिरिक्त प्रावधान जिसकी अब आवश्यकता नहीं है Excess Provision no longer required	(310.32)		(83.72)	
बट्टे खाते डाले गये अशोध्य और संदिग्ध ऋणों का प्रावधान Provision For Bad and Doubtful debts written back	(9.00)		(0.47)	



बैंकों और अन्य संस्थानों के साथ जमा पर ब्याज आय Interest Income on Deposit with banks and other Institutions	(2,499.17)		(1,976.64)	
म्युचुअल फंड से लाभांश की आय Dividend Income from Mutual Fund	(279.29)		(222.78)	
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	(60.84)	6,385.44	(1.41)	4,531.65
कामकाजी पूंजी परिवर्तन से पहले परिचालनगत लाभ Operating profit before working capital changes		26,443.37		16,916.88
कार्यशील पूंजी में परिवर्तन: Changes in working capital:				
वस्तुसूची / Inventories		(2,043.56)		(1,286.40)
व्यापार एवं अन्य प्राप्त्य / Trade and other receivables		(4,307.96)		(4,840.95)
व्यापार देय एवं अन्य देयताएं / Trade payables and other liabilities		1,069.79		(3,989.73)
कामकाजी पूंजी परिवर्तन के बाद प्रचालन लाभ Operating profit after working capital changes		21,161.64		6,799.80
अदा किये गये प्रत्यक्ष कर (धनवापसी का निवल) Direct taxes paid (net of refund)		(6,571.98)		(77.94)
परिचालन गतिविधियों से निवल नकद Net Cash From Operating Activities		14,589.66		6,721.86
ख/ निवेश गतिविधियों से नकद प्रवाह B. CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES				
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री Sale of property, plant and equipment		65.10		9.73
सीडब्ल्यूआईपी सहित संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री/खरीद Sale/(Purchase) of property, plant and equipment including CWIP		(3,677.14)		(5,339.62)
अल्पावधि जमा में निवेश / Investment in Short Term Deposits		(38,826.24)		(28,935.60)
अल्पावधि जमा में निकासी / Withdrawal in Short Term Deposits		30,808.15		26,083.50
म्युचुअल फंड में निवेश (LCP) Investment in Mutual Fund (LCP)		(70,128.00)		(44,615.00)
म्युचुअल फंड में विमोचन (LCP) Redemption in Mutual Fund (LCP)		69,975.00		49,153.00
सहायक कंपनी में निवेश / Investment in Subsidiary		-		-
प्राप्त ब्याज / Interest Received		1,092.04		1,183.00
निवेश गतिविधियों से निवल नकद Net Cash From Investing Activities		(10,691.09)		(2,460.99)
ग/ वित्त गतिविधियों से निवल नकद C. CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES				
लाभांश का भुगतान / Dividend paid		(3,650.00)		(3,400.00)
लाभांश वितरण कर का भुगतान / Dividend Distribution Tax Paid		(750.27)		(692.24)
एलसी की बिक्री पर ब्याज की आय / Interest Income on LC Sales		105.20		-



गैर-नियंत्रित पार्टी द्वारा निवेश Investment by non-controlling party		12.25	-
वित्त पोषण गतिविधियों से निवल नकद Net Cash from Financing Activities		(4,282.82)	(4,092.24)
नकदी और नकद समकक्षों में शुद्ध वृद्धि / (कमी) (A+B+C) Net Increase/ (Decrease) in Cash and Cash Equivalents (A+B+C)		(384.25)	168.63
नकद और नकद समकक्षों का प्रारम्भिक शेष Opening Balance of Cash and Cash Equivalents		1,922.33	1,753.70
नकद और नकद समतुल्य का समापन शेष Closing balance of Cash and Cash Equivalents		1,538.08	1,922.33
नकद और नकद समकक्षों के घटक: Components of Cash and Cash Equivalents:			
बैंकों के साथ चालू खातों और अन्य अल्पकालिक जमा में शेष Balances with banks in Current accounts and other short term deposits		1,537.43	1,921.84
हाथ में नकद / Cash on hand		0.65	0.50

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

Gokhale & Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

रुपेन्द्र धीमान

कंपनी सचिव

Rupender Dhiman

Company Secretary

ए. रॉय चौधरी

निदेशक (वित्त)

A. Roy Chowdhury

Director (F)

दीपेन्द्र सिंह

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D Singh

Chairman & Managing Director

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019

**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 आम तौर पर भारत में मान्य लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार उपचय आधार पर तथा कंपनी (भारतीय लेखा मानकों) नियम, 2015 एवं कंपनी अधिनियम, 2013 के खंड 133 के साथ पढ़े जाने वाले कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के आधार पर तथा यथा लागू अधिसूचि त भारतीय लेखांकन मानक (भालेमा) नियमों, तथा अन्य सांविधिक- निर्देशों से संबंधित प्रावधानों के अनुरूप उचित मूल्य पर मापन किया जाता है।

(ii) समेकन का आधार :

समेकित वित्तीय विवरणों में कंपनी और उसकी सहायक कंपनियों (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 संभवतः 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, इक्विटी, आय, व्यय की वस्तुओं के बही 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 अवास्तविक क्षति भी समाप्त हो जाते हैं।

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 इसके कारण 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 line-by-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 non-controlling 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) अनुमानों का इस्तेमाल:**

वित्तीय विवरणों के प्रस्तुतीकरण के लिए यह आवश्यक है कि उन अनुमानों 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 अनुमानों के बीच के अंतर को उस अवधि में माना जायेगा जिसमें परिणामों की जानकारी होती है/कार्यान्वित किया जाता है।

(iv) मुख्य लेखा अनुमान 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। ऐतिहासिक 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 संसाधन भविष्यलक्षी प्रभाव से पहचाने जाते हैं।

लेखा नीतियों को लागू करने के लिए महत्वपूर्ण निर्णयों के बारे में जानकारी, उसके साथ ही साथ ऐसे अनुमान 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 लाभ दायित्वों का मापन- नोट 41
- (ख) आकस्मिकताओं और प्रावधानों घटित होने की मापन और संभावना - नोट 40 और 45
- (ग) स्थगित कर संपत्ति की मान्यता - नोट 34
- (घ) उचित मूल्य मापन और अनुमान - नोट 35

1.2 संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण :

- क) (i) संपत्ति, प्लांट एवं उपकरण (पीपीई) को शुद्ध वसूली योग्य करों में से संचित मूल्यह्रास/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।

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,

(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
- b) Measurement and likelihood of occurrence of contingencies and provisions-Note 40 & 45
- c) Recognition of deferred tax assets-Note 34
- d) 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.

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



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 बही 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 का 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 प्रतिधारित मूल्य को पूर्णतः 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 पर बनने वाले भवनों तथा शिफ्टिंग प्रभार के लिए भुगतान क्षतिपूर्ति, पंजीकरण प्रभार, स्टैप 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 या गया 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।

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.

d) 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.



स्थानीय सरकार (सरकारों) को भुगतान किए स्टॉप 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 अनुसूची II में निर्दिष्ट आधार पर किया गया है, तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर निम्नलिखित को लिए छोड़कर:

क्र. सं.	परिसंपत्ति का विवरण	उपयोगी जीवनकाल (वर्षों में)	तकनीकी औचित्य
1	स्लरी पम्प	5	प्रचालन की प्रकृति एवं कार्य माहौल को ध्यान में रखते हुए जीवनकाल तकनीकी रूप से निर्धारित किया गया।
2	एअर कंडीशनर	8	संक्षारीय कार्य माहौल को ध्यान में 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 फोन्स	2	निरंतर प्रौद्योगिकी परिवर्तनों को 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।

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 में नाली की सीलबंदी की लागत में मूल्यहास किया जाता है।

ग) वर्ष के दौरान शामिल 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 परिसंपत्तियों पर उनके शामिल करने के वर्ष में अंकित मूल्य के रूप में ₹ 1/- बनाए रखते हुए 100% की दर से मूल्यहास किया जाता है।

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 asis 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.

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.

The cost of sealing of trench is 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.

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.



च) जिन अचल आस्तियों का ऐतिहासिक मूल्य कीमत समायोजन, शूल्क में परिवर्तन आदि के कारण बदल गया 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 में मूल्यांकित भावी खनन योग्य भारी खनिजों के अलावा वर्ष के दौरान खनन की गई भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा तक की जाती है।

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	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	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 में रखते हुए इस वर्ष में खनिज भारी खनिजों की वास्तविक मात्रा को मान्यता दिया जाता है।
3	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	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 परिसंपत्तियों 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 अग्रणीत राशि से कम है तो अग्रणीत 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

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.

h) Amortization of intangible assets is provided for on straight line basis as per the followings:

Sl. No.	Particulars	Amortisation
1	Mining lease	Amount of amortization 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	Compensatory Afforestation Charges	Amount of amortization 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.
3	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



पाया जाए कि गत काल में आंकी गई क्षति अब उपस्थित नहीं है तो प्रति प्राप्त 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।

1.7 सहायक कंपनियों में निवेश :

- सहायक कंपनी के मामले में, सहयोगी कंपनी में निवेश कम लागत में रिकॉर्ड करती है, यदि कोई हो।
- प्रारंभिक मान्यता के बाद, कंपनी यह निर्धारित करेगी कि सहायक कंपनी में निवल निवेश की प्रारंभिक मान्यता के बाद हुई एक या अधिक घटनाओं के परिणामस्वरूप 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।
- भंडार अतिरिक्त पुर्जों तथा खुले उपकरणों का मूल्यांकन लागत पर किया जाता है।
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।
- 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।
- 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।
- कंपनी भारत औसत सूत्र का पालन करती है।

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 Investments in Subsidiaries:

- In case of subsidiary, the Company records the investments in subsidiary at cost less impairment, if any.
- 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:

- Raw material and material in-transit are valued at cost or net realizable value whichever is lower.
- 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.
- Off-grade material / contaminated stock is valued at 80 % of lower of cost or market value of normal merchandise considering the reprocessing cost.
- Stores and spares not moved for more than 3 years are written down by 95 % of the cost.
- The company follows weighted average cost formula.

**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 उन्हें समायोजित नहीं किया गया है।

1.11 विदेशी मुद्रा में लेन-देन :

- क) विदेशी 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।
- ग) तुलनपत्र की तारीख पर विदेशी मुद्रा में अंकित मौद्रिक परिसंपत्तियों एवं देयताओं को उस तारीख पर लागू विनिमय दर पर पुनः दर्ज किया जाता है।
- घ) निपटान अथवा पुनर्विचार पर विनिमय अंतरः
 - 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।

- i. बिक्री से राजस्व मान्यता प्राप्त है जब प्रदर्शन दायित्वों भारतीय लेखा मानक 115 के अनुसार संतुष्ट हैं।
निष्पादन दायित्वों की संतुष्टी होने के लिए तब 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 तब 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

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:

- a) 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.
- 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:
 - i. 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).

- i. 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



को अनुबंधों में परिभाषित शर्तों के आधार पर तब 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

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, अतः 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 महिनो के अन्दर पूर्ण रूप से देय 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) नौकरी पश्चात तथा अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ :

क) परिभाषित अंशदान योजनाएं :

सभी कर्मचारियों हेतु कर्मचारी पेंशन योजना तथा कंपनी के कर्मचारियों के विशिष्ट समूह हेतु अधिवर्षिता योजना एवं नई पेंशन योजना परिभाषित अंशदान योजनाएं होती हैं। परिभाषित योगदान योजनाओं के प्रति कंपनी का अंशदान 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 अंशदान भविष्य निधि एवं अन्य विविध प्रावधान अधिनियम 1952 के अधीन संबंधित भविष्य निधि प्राधिकारियों को प्रेषित

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.

- ii. 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 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



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 अंशदानविशिष्ट 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 अंशदान दायित्व को पूरा करने के लिए बीमा कंपनी को अंशदान 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।

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) 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.



कंपनी जहा भी आवश्यक हो वास्तविक मूल्यांकन के आधार पर प्रति वर्ष नौकरी 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 वसूलीयोग्य 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, प्रासंगिक देयताएं तथा प्रासंगिक परिसंपत्तियां :

1. 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।

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 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. 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
- पूर्व घटनाओं से उत्पन्न कोई वर्तमान दायित्व क्योंकि :
 - यह संभावित नहीं होता है कि आर्थिक लाभों को मूर्त रूप देते हुए दायित्वों को निपटाने के लिए संसाधनों का बाह्यप्रवाह आवश्यक होगा, अथवा
 - दायित्वों हेतु धनराशि का एक विश्वसनीय अनुमान 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।

- 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 अनुमान के लिए संभव 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 वर्तमान 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

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
- any present obligation that arises from past events because:
 - it is not probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation; or
 - 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.

- 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.
- 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.
- 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



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।

3. 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 क्रमशः अन्य व्यापक आय या सीधे इक्विटी में मान्यता प्राप्त होता है।

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 हैं, “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 के पिछले तीन वित्त 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 परिसंपत्तियों के अर्जन/ निर्माण के परिणामस्वरूप हैं, ऐसी परिसंपत्तियों की लागत के हिस्से के रूप में पंजीकृत की जाती हैं। अर्हता प्राप्त परिसंपत्ति वो होती है जो अपने अभिप्रेत उपयोग हेतु तैयार होने के लिए पर्याप्त समयावधि लेती है। अन्य सभी उधार संबंधी लागतें राजस्व के लिए प्रभारित की जाती हैं।

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

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.

3. 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



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 तरफ 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

1. पट्टे पर संपत्ति के उचित मूल्य के निचले स्तर पर या न्यूनतम पट्टा भुगतानों के वर्तमान मूल्य के आधार पर वित्त पट्टों को पट्टे की स्थापना में पूंजीकृत किया जाता है। संबंधित किराये की दायित्वों, वित्त प्रभार का शुद्ध, उचित रूप में उधार या अन्य वित्तीय देयताओं में शामिल हैं। प्रत्येक पट्टा भुगतान को देनदारी लागत के बीच आबंटित किया जाता है। वित्त अवधि को पट्टा अवधि में लाभ या हानि के लिए प्रभारित किया जाता है ताकि प्रत्येक अवधि के लिए देयता के शेष पर एक निरंतर आवधि क ब्याज दर उत्पन्न किया जा सके।
2. परिचालनगत पट्टा के तहत किये गये भुगतान (पट्टादाता से प्राप्त किसी भी प्रोत्साहन का निवल) पट्टे की अवधि के दौरान सीधी रेखा के आधार पर लाभ या हानि पर तब तक प्रभारित किये जाते हैं, जब तक कि भुगतान पट्टादाता की अपेक्षित मुद्रास्फीति लागत में वृद्धि की क्षतिपूर्ति करने के लिए पट्टादाता की अपेक्षित सामान्य मुद्रास्फीति के साथ वृद्धि के लिए संरचित नहीं होते हैं।

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 :

1. Finance leases are capitalized at the lease's inception at the lower of fair value of the leased property or the present value of the minimum lease payments. The corresponding rental obligations, net of finance charges, are included in borrowings or other financial liabilities as appropriate. Each lease payment is allocated between the liability and finance cost. The finance cost is charged to the profit or loss over the lease period so as to produce a constant periodic rate of interest on the remaining balance of the liability for each period.
2. Under Operating lease, payments made (net of any incentives received from the lessor) are charged to profit or loss on a straight-line basis over the period of the lease unless the payments are structured to increase in line with expected general inflation to compensate for the lessor's expected inflationary cost increases.

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)नोट 2 : संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण
Note 2: Property, plant and equipment

क्र. सं / Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cost		मूल्यहास Depreciation			निवल ब्लॉक Net block			
		1 अप्रैल 2018 को	वृद्धि Addition	कटौती Deduction	31 मार्च 2019 को	1 अप्रैल 2018 तक	वर्ष के दौरान प्रदान किया गया	कटौतियां Deductions	31 मार्च 2019 को	31 मार्च 2018 को
		As on 1st April 2018			As at 31st March 2019	Up to 1st April 2018	Provided during the year	Up to 31st March 2019	As at 31st March 2019	As at 31st March 2018
1	पट्टे वाली भूमि / Lease hold land क. खनन के लिए रखी गई a. Held for mining	61.11	-	-	61.11	61.11	-	61.11	-	-
	ख. अन्य / b. Others	4.13	-	-	4.13	1.28	0.01	1.29	2.84	2.85
2	पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि Free hold land	8,609.78	738.16	71.99	9,275.95	2,582.56	229.02	2,748.84	6,527.12	6,027.23
	क. खनन के लिए रखी गई a. Held for mining	438.05	-	3.86	434.19	-	-	-	434.19	438.05
	ख. अन्य / b. Others	215.08	-	-	215.08	24.09	7.06	31.15	183.93	190.99
3	पुल, पुलिया, बंडर्स Bridges, Culverts, bunders	678.57	33.38	1.92	710.03	565.63	59.81	623.52	86.51	112.94
4	सड़कें / Roads	10,331.28	411.20	261.11	10,481.37	5,089.30	697.48	5,530.43	4,950.94	5,241.98
5	इमारतें / Buildings	36,148.99	4,472.59	620.76	40,000.82	27,143.15	2,177.91	28,701.55	11,299.28	9,005.85
6	संयंत्र एवं यंत्र / Plant and Machinery	743.10	48.49	1.63	789.96	548.33	39.26	585.96	204.00	194.77
7	फर्नीचर एवं जुड़नार Furniture & Fixtures	323.84	28.77	22.12	330.49	310.93	9.97	298.78	31.71	12.91
8	मोटर वाहन / Motor Vehicles	436.15	-	-	436.15	436.15	-	436.15	-	-
9	रेलवे साइडिंग / Railway Siding	630.62	25.25	25.17	630.70	467.37	48.57	490.77	139.93	163.25
10	कार्यालय उपकरण Office equipment									



11	कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग Computers and Data processing	678.03	42.48	5.88	714.63	512.01	71.04	5.88	577.17	137.46	166.02
12	प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण Laboratory, Dispensary and R & D equipments	1,433.09	103.19	0.69	1,535.59	1,285.76	26.50	0.50	1,311.75	223.84	147.33
13	विद्युत प्रतिष्ठान और उपकरण Electrical installations & equipments	4,561.80	763.36	76.55	5,248.61	2,579.76	366.33	76.30	2,869.79	2,378.82	1,982.04
	कुल / Total	65,293.62	6,666.87	1,091.70	70,868.79	41,607.43	3,732.93	1,072.12	44,268.25	26,600.56	23,686.21
	पिछले वर्ष में / Previous Year	62,160.19	4,612.46	1,479.03	65,293.62	39,886.50	3,127.89	1,406.97	41,607.42	23,686.21	

नोट / Note

- 1 चवरा इकाई में भूमि और संयंत्र और मशीन की मूल्यहास गणना को उस वर्ष के दौरान संशोधित किया गया है, जिसका प्रभाव (-) ₹ 101.59 लाख और ₹ 4.23 लाख क्रमशः चालू वर्ष के खातों में माना गया है।
- 1 The depreciation calculation of land and Plant & Machinery in Chavra unit have been corrected during the year the impact of which amounting to (-) ₹ 101.59 lakhs and ₹ 4.23 lakhs respectively have been recognised in the accounts of the current year.

नोट 3: अमूर्त परिसम्पत्ति

Note 3: Intangible assets

क्र. सं / Sl. No.	विवरण / Particulars	लागत पर सकल ब्लॉक Gross block at cost		कटौती Deduction	मूल्यहास Depreciation				निवल ब्लॉक Net block	
		1 अप्रैल 2018 को	वृद्धि Addition		31 मार्च 2019 को	As at 31st March 2019	1 अप्रैल 2018 तक	वर्ष के दौरान प्रदान किया गया Provided during the year	कटौतियां Deductions	31 मार्च 2019 तक
1	खनन के अधिकार / Mining rights	1,063.32	775.35	-	1,838.67	935.31	110.87	1,046.19	792.50	128.02
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर Computer software	32.74	0.27	-	33.01	11.67	6.63	18.30	14.71	21.06
	कुल / Total	1,096.06	775.63	-	1,871.69	946.98	117.50	1,064.48	807.21	149.08
	पिछले वर्ष में / Previous Year	1,079.43	16.63	-	1,096.06	824.92	122.07	946.99	149.08	

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

**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 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 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 एकड़ (पिछले साल 20.41 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 लिया 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 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 दी हुई जमीन शामिल है।

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.

2. Freehold Land

- a) Includes ₹ 1/- (previous year ₹ 1/-) towards approx. 24.26 acres land received free of cost from the Government of Kerala at Alwaye.
- b) Includes 23.00 acres (previous year 20.41 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 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.



- छ) इसमें एनके ब्लॉक VI अलाप्पदू क्षेत्र और एनके ब्लॉक II करिथुरा क्षेत्र में कुल मिलाकर 130 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 ऑस्कॉम में 116.009 एकड़ (पिछले वर्ष 116.009 एकड़) जमीन शामिल है, जिसके लिए शीर्षक कंपनी के पक्ष में नहीं है।
- झ) इसमें रेअर अर्थ प्रभाग - अलुवा युनिट की 0.81 सेंट (पिछले वर्ष 0.81 सेंट) जमीन शामिल है। जिसके लिए शीर्षक ट्रेस करने योग्य नहीं 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 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, कल्पकम 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 ऑस्कॉम 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 अर्थ 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।
- छ) मानवलकुरिची इकाई में आवास परिसर का मूल्य होने पर ₹ 132.09 लाख (पिछले वर्ष ₹ 132.09 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) इसमें 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।

- f) Includes Approx. 130 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. 116.009 acres (previous year 116.009 acres) of land at OSCOM in Odisha for which title is not in favour of the company.
- h) Includes Approx. 0.81 Cents (previous year 0.81 Cents) of land at RED - Aluva unit for which title is not traceable.

3. Buildings

- 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).
- f) Includes cost of ₹ 132.09 lakhs (Previous year ₹ 132.09 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 Bhubaneswar co-ordination centre amounting to ₹ 21.36 lakhs (previous year ₹ 21.36 lakhs) constructed on leasehold land provided by Government of Odisha.



- 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) इसमें कंपनी के पंजीकृत कार्यालय भवन के सुधार की लागत ₹ 26.07 लाख (पिछले वर्ष ₹ 26.07 लाख) की राशि शामिल है, जो डीईई, भारत सरकार के तहत पीएसयू मेसर्स ईसीआईएल से 20 वर्षों की अवधि के लिए कुल ब्याज रहित जमा राशि के विरुद्ध ₹ 1069.20 लाख की राशि के साथ प्रति वर्ष ₹ 1000 के पट्टा किराया के साथ लीज पर ली गई 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 है।

5. संयंत्र एवं यंत्र

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।

6. 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।

7. प्रयोगशाला, औषधालय और अनुसंधान एवं विकास उपकरण

इसमें आर.ई. प्रभाग में स्थापित ₹ 132.87 लाख (पिछला वर्ष ₹ 132.87 लाख) लागत वाले प्रयोगशाला उपकरण शामिल हैं और मूल्य ₹ 107 (पिछला वर्ष ₹ 107) के रूप में पूरी लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से दी गई है।

8. फर्नीचर एवं जुडनार

इसमें आर.ई. प्रभाग में फर्नीचर की लागत ₹ 0.15 लाख (पिछले वर्ष ₹ 0.15 लाख) शामिल है। भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी लागत के रूप में प्राप्त किया गया है और ₹ 3/- (पिछला वर्ष ₹ 3/-) मूल्य है।

9. कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग

इसमें आर. ई. प्रभाग, ऑसकॉम, और एमके में ₹ 1.05 लाख (पिछले वर्ष ₹ 1.05 लाख) की लागत वाले कंप्यूटर शामिल हैं, जिनका मूल्यांकन ₹ 3/- (पिछले वर्ष ₹ 3/-) है, जबकि इसकी संपूर्ण लागत भारत सरकार से प्राप्त धन से पूरी की गई है।

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) 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.

4. Roads

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

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.

6. 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.

7. Laboratory, Dispensary and R&D Equipments

Includes laboratory equipment costing ₹ 132.87 lakhs (Previous year ₹ 132.87 lakhs) installed in R.E. Division and valued at ₹ 107 (Previous year ₹ 107) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

8. Furniture and Fixtures

Includes furniture costing ₹ 0.15 lakhs (Previous year ₹ 0.15 lakhs) at R.E. Division and valued at ₹ 3/- (Previous year ₹ 3/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.

9. Computers and data Processing

Includes computers costing ₹ 1.05 lakhs (Previous year ₹ 1.05 lakhs) at R.E.Division, OSCOM, and MK valued at ₹ 3/- (Previous year ₹ 3/-) as the entire cost is met out of funds received from the Government of India.



नोट 4: प्रगति पर कार्य में पूंजी

(₹ लाख में)

Note 4: Capital work-in-progress

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
प्रगति पर कार्य में पूंजी / Capital work in progress	758.09	4,476.05
पूँजीगत वस्तुएँ जो संस्थापन / पारगमन में लंबित हैं Capital items pending installation / in transit	406.89	395.52
कुल / Total	1,164.98	4,871.57

नोट 5: गैर-वर्तमान निवेश

(₹ लाख में)

Note 5: Non-current Investments

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019			31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018		
	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (₹) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (₹) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)
एफवीटीपीएल पर अन्य इक्विटी निवेश 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 लिमिटेड, एलूर (i) IRE Employees' Consumers' Co-operative Stores Ltd., Eloor	833	100	0.83	833	100	0.83
(ii) आईआरई कर्मचारी कंज्यूमर को-ऑपरेटिव स्टोर लिमिटेड, मनवलाकुरिची (ii) IRE Employees' Consumers' Co-operative Stores Ltd., Manavalakurichi	1,094	10	0.11	1,094	10	0.11
(iii) आईआरई कर्मचारी थिफ्ट एंड क्रेडिट सोसाइटी लिमिटेड, मनवलाकुरिची (iii) IRE Employees' Thrift and Credit Society Ltd., Manavalakurichi	200	10	0.02	200	10	0.02
iv) आईआरई कर्मचारी उपभोक्ता सहकारी भंडार लिमिटेड, चवरा iv) IRE Employees' Consumer Co-operative Stores Ltd ,Chavara	4,550	10	0.46	4,550	10	0.46
कुल गैर-वर्तमान निवेश Total non-current investments			1.42			1.42
गैर उद्धृत निवेश की कुल राशि Aggregate amount of unquoted investments			1.42			1.42
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 कुल प्रावधान Aggregate provision for diminution in value of investments			-			-



नोट 6: गैर वर्तमान वित्तीय परिसम्पत्तियां - ऋण

(₹ लाख में)

Note 6: Non current financial assets - Loans

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
सुरक्षा जमा / Security deposit		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	1,893.17	1,772.71
संदिग्ध माना गया / Considered doubtful	45.29	45.29
घटाएं : संदिग्ध जमा के लिए प्रावधान / Less: Provision for Doubtful deposit	(45.29)	(45.29)
अन्य ऋण और अग्रिम - कर्मचारी / Other Loans and advances - employees		
सुरक्षित अच्छा माना गया / Secured considered good	556.70	770.21
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered good	133.17	183.83
घटाएं : संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान / Less: Provision for Doubtful Loans		
अन्य ऋण और अग्रिम- नकद या वस्तु रूप में प्राप्त किए जाने वाले या मूल्य के लिए वसूली योग्य Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
असुरक्षित अच्छा माना गया / Unsecured considered Good	-	0.27
संदिग्ध माना गया / Considered doubtful	-	-
घटाएं : संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान / Less: Provision for Doubtful Loans		
कुल / Total	2,583.04	2,727.02

नोट 6 क : अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां

(₹ लाख में)

Note 6A: Other non-current financial assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
अन्य बैंक के शेष / Other Bank Balances		
12 से अधिक महीनों के लिए जमा राशि (मार्जिन मनी के रूप में रखी गई) Deposits placed for more than 12 months (Held as Margin money)	483.27	7.90
कुल / Total	483.27	7.90



नोट 7: आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल)

(₹ लाख में)

Note 7: Deferred tax assets (net)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
निम्न के कारण से आस्थगित कर देयताएं / Deferred tax liabilities on account of:		
बही खाता एवं कर मूल्यहास के बीच का अंतर Difference between book and tax depreciation	1,217.62	772.89
कुल आस्थगित कर देयताएं / Total deferred tax liabilities	1,217.62	772.89
निम्न के कारण आस्थगित कर परिसंपत्ति / Deferred tax assets on account of:		
धारा 43 ख के तहत समयान्तरों के रूप में मंजूरी योग्य नामंजूरियाँ Disallowances U/s 43B allowable as timing differences	358.62	954.04
संदिग्ध ऋणों एवं अग्रिमों के लिए प्रावधान / Provision for Doubtful debts and Advances	91.15	730.14
सेवानिवृत्ति पश्चात् चिकित्सा योजना / Post Retirement Medical Scheme	1,994.98	1,785.15
अन्य समयान्तर / Other timing differences	2,643.08	827.43
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	-	-
अनवशोषित नुकसान / Unabsorbed loss	-	-
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	0.57	2.04
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	5.06	6.52
एमएटी क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	-	1,442.59
कुल आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ / Total deferred tax assets	5,093.46	5,747.91
कुल / Total	3,875.85	4,975.03

नोट 8 - गैर वर्तमान कर परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 8 - Non-current tax assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
अग्रिम कर - गैर वर्तमान # / Advance Tax - Non current #	2,311.89	2,784.33
कुल / Total	2,311.89	2,784.33

नोट 43 देखें / # Refer Note 43

नोट 9 क - पूंजीगत अग्रिम

(₹ लाख में)

Note 9A - Capital Advances

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
पूंजीगत अग्रिम / Capital advances		
अच्छा माना गया / Considered good	267.57	330.39
संदिग्ध माना गया / Considered doubtful	6.67	6.67
घटाये: संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Less: Provision for for doubtful debts and Advances	(6.67)	(6.67)
कुल / Total	267.57	330.39



नोट 9 ख - अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियां
Note 9B - Other non current assets

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
पूंजी अग्रिमों के अलावा अन्य अग्रिम / Advances other than capital advances		
(क) सुरक्षा जमा / (a) Security deposit		
अच्छा माना गया / Considered good	0.51	-
संदिग्ध माना गया / Considered doubtful	1.77	1.77
घटाएं: संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Less: Provision for doubtful debts and Advances	(1.77)	(1.77)
(ख) अन्य ऋण और अग्रिम- नकद या वस्तु रूप में प्राप्त किए जाने वाले या मूल्य के लिए वसूली योग्य (b) Other loans and advances- advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
अच्छा माना गया / Considered good	17.76	17.49
संदिग्ध माना गया / Considered doubtful	81.27	1,896.29
घटाएं: संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Less: Provision for doubtful debts and Advances	(81.27)	(1,896.29)
(ग) कर्मचारियों की स्थगित लागत / (c) Deferred employees cost	163.14	196.32
(घ) पूर्वदत्त व्यय / (d) Prepaid expenses		
पूर्वदत्त रेलवे साइडिंग व्यय / Prepaid railway siding expenses	-	-
पूर्वदत्त माइनिंग लीज नवीनीकरण / Prepaid mining lease renewal	-	-
पूर्वदत्त लीज किराया / Prepaid lease rent	-	38.16
(च) पूर्व परियोजना व्यय / (e) PreProject expenses	2.85	-
कुल / Total	184.26	251.97



नोट 10 - वस्तुसुचियाँ

(₹ लाख में)

Note 10 - Inventories

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
कच्चा माल / Raw Materials		
परिवहन में माल / Goods in transit	-	-
भण्डार में / In Stock	467.57	111.46
प्रगति पर कार्य / Work-in-Progress	2,957.23	959.48
तैयार माल / Finished Goods	9,165.93	9,519.51
भण्डार और पुर्जे / Stores and Spares		
परिवहन में माल / Goods in transit	117.74	79.55
भण्डार में / In Stock	3,087.95	3,186.51
फुटकर औजार / Loose tools	4.80	3.62
अन्य- आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती (इंटरमीडिएट) उत्पाद Others- Intermediate products for further processing	335.37	267.80
कुल / Total	16,136.59	14,127.93
1. इन्वेंटरी में कच्चा माल से संबंधित पारगमन में माल शामिल है। 1. Inventories includes goods in transit relating to- Raw Material	-	-
इन्वेंटरी में भण्डार और पुर्जे से संबंधित पारगमन में माल शामिल है। Inventories includes goods in transit relating to- Stores & spares	117.74	79.55
2. आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद में मोनाज़ाइट की ₹ 0.00 लाख (पिछले वर्ष ₹ 0.13 लाख) की राशि शामिल है। 2. Intermediate product for further processing includes an amount of ₹ 0.00 lakhs (Previous year ₹ 0.13 lakhs) of monazite.		
3. भंडार और पुर्जों की सूची में 1988-89 और 1990-91 के दौरान बरामद की गई 101.440 किलो चांदी (पिछले वर्ष 101.440 किग्रा) शामिल है। चूंकि चांदी के अवशेषों के लिए कोई शुल्क आवंटित नहीं किया गया था और बीएआरसी को कोई शुल्क नहीं दिया गया था, इसलिए उक्त इन्वेंटरी की 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).		
4. एफजी में भारत सरकार को आपूर्ति के लिए ₹ 552.72 (पिछले वर्ष ₹ 193.96 लाख) मूल्य का एनजी एडीयू के 4.916 टन (पिछले वर्ष 1.797 टन) शामिल हैं। 4. FG includes 4.916 tons (Previous Year 1.797 tons) of NG ADU valued at ₹ 552.72 lakhs (Previous year ₹ 193.96 lakhs) meant for supply to Govt of India.		



नोट 11 - निवेश

Note 11 - Investment

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019			31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018		
	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (₹) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)	मात्रा (सं.) Quantity (No's)	अंकित मूल्य (₹) Face value (₹)	राशि (₹ लाख में) Amount (₹ in lakh)
म्यूचुअल फंड में एफवीटीपीएल में निवेश (उद्धरित) Investment in mutual fund at FVTPL (Quoted)						
यूटीआई निवेश (कैश लिक्विड प्लान) UTI Investment (Cash Liquid Plan)	2,24,607	1,019	2,289.76	1,82,203	1,019	1,857.47
कुल वर्तमान निवेश / Total Current investments	2,24,607	1,019	2,289.76	1,82,203	1,019	1,857.47
बिना उद्धरण वाले निवेश की कुल राशि Aggregate amount of unquoted investments	-					
उद्धृत निवेश और बाजार मूल्य की कुल राशि Aggregate amount of quoted investments and market value thereof			2,289.76			1,857.47
निवेश के मूल्य में कमी के लिए कुल प्रावधान Aggregate provision for diminution in value of investments	-	-	-	-	-	-

नोट 12 - व्यापार से प्राप्य

Note 12 - Trade receivables

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	1,518.41	704.26
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	213.24	12.84
असुरक्षित, संदिग्ध माना गया / Unsecured, considered doubtful	6.49	5.29
	1,738.14	722.39
घटाएं: संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान / Less: Provision for doubtful debts	(6.49)	(5.29)
कुल / Total	1,731.65	717.10

नोट 13 - नकद और नकद समकक्ष

Note 13 - Cash and cash equivalents

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
चालू खातों में बैंकों के पास शेष / Balances with banks in Current accounts	1,537.43	324.57
3 महीनों तक की अवधि के लिए बैंक में जमा / Bank deposits for less than 3 months	-	1,597.27
हाथ में नकद / Cash on Hand	0.65	0.50
कुल / Total	1,538.08	1,922.34



नोट 14 - अन्य बैंकों के शेष

(₹ लाख में)

Note 14 - Other Bank Balances

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
बैंकों के साथ निर्धारित जमा (पीआरएमएस) / Earmarked deposits with banks (PRMS)	3,500.00	3,500.00
12 महीनों से अधिक के लिए जमा राशि / Deposits placed for more than 12 months	-	-
12 महीनों के लिए जमा राशि / Deposits placed for 12 months	36,241.67	27,612.48
मार्जिन धन के रूप में रखी गई जमा राशि / Deposits held as margin money	653.73	377.45
कुल / Total	40,395.40	31,489.93

नोट 15 - वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियां - ऋण

(₹ लाख में)

Note 15 - Current financial assets - Loans

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
ऋण एवं अग्रिम - निदेशक / Loans and advances - directors		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	-	-
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	0.43	0.35
ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी / Loans and advances - employees		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	331.13	258.50
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	468.64	419.39
ऋण या अग्रिम- नकद या वस्तु रूप में प्राप्त करने योग्य ऋण या मूल्य में प्राप्य मूल्य के लिए Loans and advances -advances recoverable in cash or kind or for value to be received		
सुरक्षित, अच्छा माना गया / Secured, considered good	3.57	3.57
असुरक्षित, अच्छा माना गया / Unsecured, considered good	9,786.31	8,309.17
असुरक्षित, संदिग्ध माना गया / Unsecured, considered doubtful	2.92	17.52
घटाएं: संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Less: Provision for doubtful debts and advances	(2.92)	(17.52)
कुल / Total	10,590.08	8,990.98



नोट 16 - अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 16 - Other current financial assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
बकाया आय / प्रेषण धन / Outstanding income / Despatch Money	1,156.82	1,157.55
प्राप्य दावे / Claims receivable		
अच्छा माना गया / Considered good	4,584.55	4,704.32
संदिग्ध माना गया / Considered doubtful	116.45	116.63
घटायें : संदिग्ध ऋण तथा अग्रिमों के लिए प्रावधान Less: Provision for doubtful debts and advances	(116.45)	(116.63)
कुल / Total	5,741.37	5,861.87

नोट 17 - अन्य वर्तमान परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 17 - Other current assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
पूंजी अग्रिम के अलावा अन्य अग्रिम Advances other than capital advances		
नकद या वस्तु रूप में या मूल्य प्राप्त करने के लिए वसूल योग्य ऋण और अग्रिम Advances recoverable in cash or kind or for value to be received	6,599.23	4,529.65
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी - असुरक्षित अच्छा माना गया Advances - Employees - unsecured considered good	14.98	7.81
कर्मचारी आस्थगित लागत / Deferred employees cost	38.41	43.51
प्रीपेड व्यय / Prepaid Expenses		
प्रीपेड पट्टे का किराया / Prepaid Lease rent	38.39	44.93
कुल / Total	6,691.01	4,625.90

नोट 17 क - अन्य वर्तमान परिसंपत्तियाँ

(₹ लाख में)

Note 17A - Other current assets

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
निपटान के लिए लंबित परिसंपत्तियाँ / Asset pending disposal	3.40	1.74
कुल / Total	3.40	1.74



नोट 18 - इक्विटी शेयर पूंजी
Note 18 - Equity share capital

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
अधिकृत / Authorised:		
₹ 1000/- प्रत्येक के 10,00,000 इक्विटी शेयर (पिछले वर्ष : ₹ 1000 / - प्रत्येक के 10,00,000 इक्विटी शेयर) 10,00,000 Equity shares of ₹ 1,000/- each (PY: 10,00,000 Equity shares of ₹1,000/- each)	10,000.00	10,000.00
कुल / Total	10,000.00	10,000.00
जारी, सदस्यता लिया और भुगतान किया: / Issued, subscribed and paid up:		
8,63,650 (पिछले वर्ष: 8,63,650) इक्विटी शेयर प्रत्येक ₹ 1,000/- के पूरी तरह से भुगतान किये गए 8,63,650 (PY: 8,63,650) Equity shares of ₹1,000/- each fully paid up	8,636.50	8,636.50
कुल / Total	8,636.50	8,636.50

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
रिपोर्टिंग तिथि से ठीक पहले पांच साल की अवधि के दौरान पूरी तरह से भुगतान के रूप में आवंटित शेयरों की समेकित संख्या और वर्ग जिनका अनुबंध के अनुसार बिना नकद में भुगतान 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, जिसका पूरी तरह से भुगतान किया गया है Aggregate number and class of shares allotted as fully paid up by way of bonus shares during the period of five years immediately preceding the reporting date	शून्य/ Nil	शून्य/ Nil
रिपोर्टिंग तारीख से पहले तुरंत पांच साल की अवधि के दौरान खरीदी गई 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 पहले पांच साल की अवधि के दौरान कंपनी ने किसी भी शेयर को जारी / वापस खरीदा नहीं किया है। 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 का इक्विटी शेयर का एक वर्ग है जिसका सममूल्य ₹ 1000 / - प्रति शेयर है। प्रत्येक शेयर धारक को प्रति शेयर एक वोट के लिए पात्र है। परिसमापन की घटना में, इक्विटी शेयरधारक अपनी 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 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.



(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	2018-19		2017-18	
	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	8,63,650	8,636.50	8,63,650	8,636.50
वर्ष के अंत में बकाया शेयर Shares outstanding at the end of the year	8,63,650	8,636.50	8,63,650	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:

शेयरधारक का नाम / Name of Shareholder	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019		31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018	
	धारित शेयरों की संख्या Number of Shares held	होल्डिंग का % % of Holding	धारित शेयरों की संख्या Number of Shares held	होल्डिंग का % % of Holding
इक्विटी शेयर्स / Equity Shares:				
भारत सरकार और उसके नामिती Government of India and its nominee	8,63,650	100%	8,63,650	100%

नोट 19 - अन्य इक्विटी / Note 19 - Other equity

सामान्य सुरक्षित
General reserve

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
प्रारंभिक शेष / Opening balance	8,200.18	8,200.18
वर्ष के दौरान लेनदेन / Transaction during the year	-	-
अंतिम शेष / Closing balance	8,200.18	8,200.18

प्रकृति 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 कमाई / Retained earnings

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
प्रारंभिक शेष / Opening balance	56,113.04	51,147.86
वर्ष के दौरान लेनदेन / Transaction during the year -		
वर्ष के लिए लाभ / (नुकसान) / Profit / (loss) for the year	11,750.45	8,211.23
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय / Other comprehensive income for the year	(307.80)	846.19
प्रतिधारित कमाई में मान्यता प्राप्त पूर्व अवधि वस्तुओं के कारण प्रभाव Impact on account of prior period items recognised in Retained Earnings		-
लाभांश / Dividend	4,400.27	4,092.24
अंतिम शेष / Closing balance	63,155.42	56,113.04

प्रकृति और प्रयोजन - रखी गई कमाई कंपनी द्वारा वर्षों से एकत्रित 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 19क - अनियंत्रित ब्याज / Note 19A - Non Controlling Interest

सामान्य रिजर्व

(₹ लाख में)

General reserve

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 का As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 का As at 31st March 2018
प्रारंभिक शेष / Opening balance	-	-
वर्ष के दौरान लेनदेन / Transaction during the year	11.21	-
अंतिम शेष / Closing balance	11.21	-

31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के इक्विटी में परिवर्तन के समेकित विवरण

(₹ लाख में)

Consolidated Statement of changes in equity for the year ended March 31, 2019

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	इक्विटी धारकों के लिए उत्तरदायी Attributable to equity holders			
	शेयर पूंजी Share Capital	रिजर्व और अधिशेष Reserves and Surplus		कुल / Total
		सामान्य रिजर्व General reserve	प्रतिधारित आय Retained earnings	
1 अप्रैल, 2018 को शेष / Balance at April 1, 2018	8,636.50	8,200.18	56,113.04	72,949.71
वर्ष के लिए लाभ / Profit for the year	-	-	11,749.03	11,749.03
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय, आयकर का निवल Other comprehensive income for the year, net of income tax	-	-	(307.80)	(307.80)
वर्ष के लिए कुल व्यापक आय Total comprehensive income for the year	-	-	11,441.23	11,441.22
प्रस्तावित लाभांश का भुगतान (डीडीटी सहित) Payment of Proposed dividend (Including DDT)	-	-	4,400.27	4,400.27
31 मार्च, 2019 को शेष / Balance at March 31, 2019	8,636.50	8,200.18	63,154.00	79,990.66

वर्ष के दौरान ₹ 36,50.00 लाख घोषित किए जाते हैं और वर्ष 2017-18 से संबंधित लाभांश के रूप में भुगतान किया गया है और ₹ 750.27 का डीडीटी मुक्त रिजर्व के सामने समायोजित है।

During the year ₹ 36,50.00 lakhs is declared and paid as dividend pertaining to year 2017-18 and DDT of ₹ 750.27 thereon is adjusted against free reserve.



नोट 20 - अन्य गैर-वर्तमान वित्तीय देयताएं

(₹ लाख में)

Note 20 - Other non-current financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligations	14.49	18.67
कुल / Total	14.49	18.67

नोट 21 - गैर-वर्तमान प्रावधान

(₹ लाख में)

Note 21 - Non-current provisions

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
क) कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान / a) Provision for employee benefits	10,512.81	10,277.42
ख) अन्य / b) Others		
अन्य दीर्घकालीन प्रावधान / Other long term provision	196.22	189.60
प्रवेश कर के लिए प्रावधान # / Provision for entry tax #	69.67	71.31
कुल / Total	10,778.70	10,538.33

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 विरुद्ध 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 ₹ 79.28 लाख (पिछले वर्ष ₹ 77.63 लाख) की कुल राशि को समायोजित किया, जिसे सकल देयता के खिलाफ निव्वल 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 ₹ 79.28 lakhs (previous year ₹ 77.63 lakhs) with CCT as directed by the competent authorities which has been netted against the gross liability.

नोट 22 - गैर-वर्तमान प्रावधान

(₹ लाख में)

Note 22 - Other non-current liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
अन्य देयताएं # / Other liabilities #	5,000.00	5,000.00
कुल / Total	5,000.00	5,000.00

अन्य देयताएं - बैंक गारंटी होने के कारण समय सारणी (शेड्यूल) के अनुसार सामग्री न उठाने के कारण मैसर्स टीटीपीएल से 5000 लाख रुपये की राशि का भुगतान किया गया।

Other Liabilities - Being Bank Guarantee encashed amount ₹ 5000 lakhs off M/s TTPL due to non lifting of materials as per schedule.



नोट 23 - वर्तमान व्यापार देयताएं

(₹ लाख में)

Note 23 -Current trade payables

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
सूक्ष्म और लघु उद्यम / Micro and Small Enterprises	974.23	755.65
अन्य / Others	2,212.57	1,564.95
कुल / Total	3,186.80	2,320.60

नोट 24 - अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं

(₹ लाख में)

Note 24 - Other current financial liabilities

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
अन्य देयता - सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम Other Payables - Micro, Small and Medium Enterprises	177.30	285.62
खर्चों के लिए देयताएं / Liabilities for expenses	4,238.41	3,034.57
सुरक्षा और प्रतिधारण धन / Security and retention money	1,530.68	1,036.44
ग्राहक से अग्रिम / Advance from customer	442.52	3.97
अन्य देनदारियां ## / Other liabilities ##	2,446.52	5,676.30
कुल / Total	8,835.43	10,036.90

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.

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019		31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018	
	गैर वर्तमान - दीर्घकालिक देयताएं-देय और अन्य वर्तमान देनदारियां Non current - Long term liabilities -Trade payable & Other current liabilities	वर्तमान- व्यापार देय और अन्य वर्तमान देयताएं Current -Trade payable & Other current liabilities	गैर वर्तमान - दीर्घकालिक देयताएं-देय और अन्य वर्तमान देयताएं Non current - Long term liabilities -Trade payable & Other current liabilities	वर्तमान- व्यापार देय और अन्य वर्तमान देयताएं 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 MSMED Act and remaining unpaid as at the end of year	शून्य/ NIL	1,151.53	शून्य/ NIL	1,041.27



<p>एमएसएमईडी अधिनियम के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को देय मूल राशि और वर्ष के अंत में बकाया राशि Interest due to suppliers registered under the MSMED Act and remaining unpaid as at the end of year</p>	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL
<p>वर्ष के दौरान नियत दिन के बाद, एमएसएमईडी के तहत पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं को एमएसएमईडी अधिनियम की धारा 16 के तहत भुगतान किया गया ब्याज Interest paid, under section 16 of the MSMED Act, to suppliers registered under MSMED, beyond the appointed day during the year</p>	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL
<p>भुगतान करने में विलंब की अवधि के लिए ब्याज की देय राशि और देय (जिसका भुगतान किया गया है लेकिन वर्ष के दौरान नियत दिन के बाद) लेकिन एमएसएमईडी 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 MSMED Act.</p>	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL
<p>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.</p>	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL
<p>एमएसएमईडी 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 MSMED Act.</p>	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL	शून्य/ NIL

नोट 25 - अन्य वर्तमान देयताएं

Note 25 - Other current liabilities

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
ग्राहकों से अग्रिम रकम / Advances from Customers	2,913.27	1,774.37
सांविधिक देयताएं / Statutory Liabilities	256.88	841.13
अन्य देयताएं / Other liabilities	2,766.68	1,165.60
कुल / Total	5,936.83	3,781.10



नोट 26 - वर्तमान प्रावधान
Note 26 - Current provisions

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान ## / Provision for employee benefits ##	8,669.33	3,942.52
अन्य / Others		
संवैदात्मक प्रावधान / Contractual Provision	972.50	792.34
कुल / Total	9,641.83	4,734.86

वर्ष 2017-18 के दौरान श्रमिक यूनियनों के साथ आईडी अधिनियम 1947 के खंड- 12 (3) के तहत वेतन समझौते के लिए देय दर्ज किये गए कुल राशि में से, ₹ 561.22 लाख (पिछले वर्ष ₹ 945.49 लाख) की राशि प्रावधान खाते में बनी हुई है और आंशिक शेष राशि दायित्व खाते में संवितरण हेतु लंबित है।

Out of total amount payable towards wage settlement u/s 12(3) of ID Act 1947 with workers' unions entered during the year 2017-18, an amount of ₹ 561.22 lakhs (PY ₹ 945.49 lakhs) continues to remain in provision account and partial balance amount has remained in liability account pending disbursement.

नोट 27 - परिचालन से आय
Note 27 - Revenue from operations

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
उत्पादों की बिक्री / Sale of Products	72,156.39	51,549.55
अन्य परिचालन आय / Other Operating Revenues	4,806.06	5,938.75
कुल / Total	76,962.45	57,488.30

नोट: / Note:

उत्पादों की बिक्री में एफओबी आधार पर गणना की गई विदेशी मुद्रा में ₹ 40,137.37 लाख (पिछले वर्ष ₹ 27,832.40 लाख) की कमाई शामिल है।

Sale of products includes earning in foreign exchange amounting to ₹ 40,137.37 lakhs (Previous year ₹ 27,832.40 lakhs) calculated on FOB basis.

न्यूक्लियर ग्रेड अमोनियम डि-यूरनेट (एनजीएडीयू) के लिए मुआवजे के लिए राजस्व भारत सरकार (जीओआई) को विशेष रूप से प्रदान किया जाता है, यह वर्ष 2010-11 के लिए दि. 13 अप्रैल 2012 दिनांक की सूचना के अनुसार अनुमोदित दर यानी ₹ 13,557/- प्रति किलो के आधार पर मान्यता प्राप्त है। यह दर 2012-13 से 2018-19 तक सभी वर्ष के लिए प्रारंभिक मान्यता के लिए लगातार लागू की गई है। ऐसा इसलिए है क्योंकि भले ही किसी उच्च दर का दावा किया जा सकता है, वास्तविक लागत (जो दावे का आधार है) विभिन्न संयंत्र / प्रक्रियाओं की अंतिम अनुमोदित दरों से कम हो सकती है (2015-16 में प्रभावी आपूर्ति के लिए 2018 में ₹ 14,337/- प्रति किलोग्राम अनुमोदित)। विशिष्ट अनुमोदन प्राप्त होने पर, अंतर के प्रभाव को ऐसी स्वीकृति प्राप्त होने के वर्ष में राजस्व का हिस्सा माना गया है। तदनुसार, ₹ 217.60 लाख की राशि के अंतर के रूप में आरम्भ में वित्तीय वर्ष 2015-16 के लिए मान्यता प्राप्त है और अब इस स्वीकृत राशि को उन वर्षों के लिए वर्ष 2018-19 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 2018-19. 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 (₹ 14,337/- per kg approved in 2018-19 for supplied effected in 2015-16). Upon receipt of specific approval, the differential impact is considered as part of the revenue in the year of receipt of such approval. Accordingly, ₹ 217.60 Lakhs being the difference of the sum initially recognised for F.Y.2015-16 and the sum now approved for those years is recognised as revenue in the year 2018-19.

**निष्पादन के दायित्व / Performance Obligations:**

महत्वपूर्ण भुगतान शर्तें: घरेलू बिक्री के साथ-साथ निर्यात बिक्री के मामले में, ज्यादातर मामलों में अनुबंध की शर्तों के लिए अग्रिम भुगतान की आवश्यकता होती है।

Significant Payment Terms: In case of domestic sales as well as export sales, in most of the cases contract terms require payment in advance.

नोट 28 - अन्य आय

(₹ लाख में)

Note 28 - Other income

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
परिशोधित लागत पर मापे गए वित्तीय परिसंपत्तियों पर व्याज आय Interest Income on financial assets measured at amortised cost		
बैंक जमा पर / On Bank deposits	2,454.77	1,976.64
अन्य जमा पर / On others	1,357.79	908.03
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	279.29	222.78
शुद्ध विदेशी मुद्रा लाभ / Net foreign exchange gain	32.52	87.55
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर लाभ Profit on sale of property, plant and equipment	60.84	1.41
अन्य गैर-परिचालनगत आय / Other non-operating income	515.43	863.95
कुल / Total	4,700.64	4,060.36

नोट 29 - उपभुक्त सामग्रियों की लागत

(₹ लाख में)

Note 29 - Cost of materials consumed

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
उपभुक्त कच्चा माल / Raw material consumed	6,460.54	4,723.85
उपभुक्त रसायन / Chemicals consumed	2,626.56	1,658.99
कुल / Total	9,087.10	6,382.84



नोट 30 - तैयार माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और प्रगति पर कार्य के 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 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
वर्ष के अंत में / At the end of the Year		
तैयार माल / Finished Goods	9,165.93	9,888.26
प्रगति पर कार्य / Work-In-Progress	2,957.23	959.48
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद Intermediate product for further processing	335.36	267.68
	12,458.52	11,115.42
वर्ष के आरम्भ में / At the beginning of the Year		
तैयार माल / Finished Goods	9,519.48	8,434.06
प्रगति पर कार्य / Work-In-Progress	959.48	822.02
आगे की प्रक्रिया के लिए मध्यवर्ती उत्पाद Intermediate product for further processing	267.68	228.30
	10,746.64	9,484.38
कुल / Total	(1,711.88)	(1,631.04)

नोट 31 - कर्मचारी लाभ व्यय

(₹ लाख में)

Note 31 - Employee benefits expense

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
वेतन और मजदूरी / Salaries and wages	19,747.62	14,608.08
भविष्य निधि और अन्य निधियों का अंशदान / Contribution to provident and other funds	2,748.09	4,186.32
कर्मचारी कल्याण व्यय / Staff welfare expense	3,737.27	3,855.89
घटाएं: सरकारी परियोजनाओं / पूंजीगत कार्यों से ओवरहेड शुल्क के अन्य शीर्षों और पुनः भुगतान के लिए हस्तांतरित व्यय Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from the Government projects/capital works	(119.03)	(207.85)
कुल / Total	26,113.95	22,442.44

बीमांकिक लाभ/(हानि) / Actuarial Gain / (Loss)

ग्रेच्युटी / Gratuity	(84.96)	522.56
पीआरएमएस / PRMS	(388.16)	553.21
कुल / Total	(473.12)	1,075.77

नोट: भारतीय लेखा मानक-19 के अंतर्गत विभिन्न कर्मचारियों के 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 लागत

Note 32 - Finance costs

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
परिशोधन लागत पर मापी गई वित्तीय देनदारियों पर ब्याज व्यय: Interest expense on financial liabilities measured at amortised cost:		
व्याज - अन्य / Interest - others	2.62	96.23
कुल / Total	2.62	96.23

नोट 33 - अन्य व्यय

Note 33 - Other expenses

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
भण्डार और पुर्जों का उपभोग # / Consumption of stores and spares #	2,222.57	1,770.35
बिजली और ईंधन / Power and fuel	8,170.34	6,872.57
किराया / Rent	126.12	109.70
इमारतों की मरम्मत / Repairs to buildings	530.66	531.53
मशीनरी की मरम्मत / Repairs to machinery	1,231.71	691.22
मरम्मत - अन्य / Repairs- others	2,511.37	1,352.01
बीमा / Insurance	110.10	107.13
स्थानीय और अन्य कर / Rates and taxes	88.21	70.30
रॉयल्टी / Royalty	1,907.07	1,427.41
आर एंड डी के व्यय / R & D Expenses	229.97	189.25
अपशिष्ट निपटान खर्च / Waste disposal expenses	214.79	143.94
पैकिंग और हैंडलिंग का खर्च / Packing and handling expenses	1,828.05	1,491.43
कमीशन / Commission	8.37	11.11
बेचे गए / निकले गए संपत्ति, संयंत्र और उपकरणों पर नुकसान Loss on property, plant and equipment sold/discarded	14.86	41.88
संदिग्ध ऋण, संपत्ति और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for doubtful debts, assets and advances	1.20	1.13
अचल भंडार का नुकसान Loss of non-moving stores	34.89	36.67
सीएसआर की धारणीयता ## / CSR & Sustainability ##	150.58	80.37
यात्रा - / Travelling-	312.72	275.94
वैधानिक लेखापरीक्षा शुल्क / Statutory Audit fees	7.50	7.62
कर लेखा परीक्षा शुल्क / Tax audit fees	1.63	2.11



लागत लेखा परीक्षा का शुल्क / Cost Audit fees	0.60	0.49
अन्य सेवायें / Other services	0.25	-
यात्रा और जेब खर्च / Travelling and out of pocket expenses	6.36	6.13
खनिजों पर निर्यात शुल्क / Export Duty on minerals	613.55	497.67
निजी सुरक्षा व्यवस्थाओं के लिए व्यय / Expenses for Pvt. Security Arrangements	955.96	841.17
खनन पट्टे का व्यय. / Mining Lease exp.	954.10	672.74
विविध व्यय / Miscellaneous expenses	2,484.35	1,717.16
	24,717.87	18,949.03
घटायें: अन्य शीर्ष को हस्तांतरित व्यय और सरकारी परियोजनाओं / पूंजी कार्यों से ओवरहेड शुल्कों की पुनरावृत्ति Less: Expenditure transferred to other heads & recoupment of overhead charges from Government projects/capital works	(454.94)	(360.59)
कुल / Total	24,262.93	18,588.44

नोट: 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए आयातित / स्वदेशी कलपुर्जों और घटकों का मूल्य

Note: Value of imported / Indigenous spare parts & components consumed For the year ended 31st March 2019

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
आयातित (%) / Imported (%)	-	-
स्वदेशी (%) / 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 33.72 लाख (पिछले वर्ष- शून्य)

(a) Gross amount required to be spent by the company during the year ₹ 33.72 lakhs (PY ₹ Nil)

(ख) 31.03.2019 को वर्ष के दौरान खर्च की गई राशि ₹ 150.58 (पिछले वर्ष (PY) ₹ 80.37 लाख)

(b) Amount spent during the year on 31.03.2019 ₹ 150.58 (PY ₹ 80.37 lakhs)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2019	31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए For the year ended 31st March 2018
(i) किसी भी परिसंपत्ति का निर्माण / अधिग्रहण / Construction / acquisition of any asset	12.12	-
(ii) उपरोक्त (i) के अलावा अन्य उद्देश्यों पर / On purposes other than (i) above	138.46	80.37
कुल / Total	150.58	80.37

वर्ष के लिए अब तक ₹ 14.79 लाख (पिछले वर्ष -शून्य) का नकद में भुगतान किया जाना बाकी है।

Yet to be paid in cash for the year is ₹ 14.79 lakhs (PY Nil)



नोट 34: आय कर व्यय

(₹ लाख में)

Note 34: Income Tax Expense

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को 31st March 2019	31 मार्च 2018 को 31st March 2018
(क) आय कर व्यय / (a) Income tax expense		
वर्तमान कर / Current tax		
वर्तमान वर्ष के लिए / For Current Year		
आय कर / Income tax	7,494.21	1,847.47
पिछले वर्षों के लिए / For earlier years		
आय कर / Income tax	(284.47)	-
कुल वर्तमान कर / Total of Current tax	7,209.74	1,847.47
आस्थगित कर / Deferred Tax		
आस्थगित कर प्रभार / (क्रेडिट) / Deferred tax charge/(credit)	1,099.17	2,326.54
कुल आस्थगित कर / Total of Deferred tax	1,099.17	2,326.54
कुल / Total	8,308.91	4,174.01

नोट 34.1: कर व्यय का मिलान और कर लाभ को कर दर से गुणा किया जाता है

(₹ लाख में)

Note 34.1: Reconciliation of tax expense and the accounting profit multiplied by tax rate

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को 31st March 2019	31 मार्च 2018 को 31st March 2018
कर के पहले निवल लाभ / Net Profit before tax	20,057.93	12,385.23
34.94% की दर से कर (पिछले वर्ष: 30.90%) Tax at the rate of 34.94% (Previous year: 30.90%)	7,494.21	1,194.18
उपयोग किया गया एमआईटी / MAT utilised	1,442.59	-
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	444.73	(1,303.42)
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान / Provision for doubtful debts	638.99	(83.89)
धारा 43 बी के अंतर्गत अस्वीकृति / Disallowance u/s 43B	595.42	1,431.20
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना / Post retirement medical scheme	(209.83)	(110.74)
अन्य समय अंतर / Other timing differences	(1,815.65)	1,347.83
अनवशोषित हानि / Unabsorbed Loss	-	636.73
अनवशोषित मूल्यहास / Unabsorbed Depreciation	-	1,293.99
ब्याज आय का आस्थगन / Deferment of interest income	1.47	(0.24)
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	1.46	(2.04)
पूर्व वर्ष में किए गए अतिरिक्त प्रावधान को उलट देना Reversal of excess provision made in earlier year	(284.47)	-
आय कर व्यय / Income Tax expense	8,308.92	4,403.59



निम्न के संबंध में आस्थगित कर शेष Deferred tax balance in relation to	1 अप्रैल 2018 को As at 1st April 2018	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 2019 को As at 31st March 2019
निम्न के लिए आस्थगित कर देयताएं : Deferred tax liabilities on account of:				
पुस्तक और कर मूल्यहास के बीच का अंतर Difference between book and tax depreciation	772.89	444.73		1,217.62
कुल स्थगित कर देयताएं Total deferred tax liabilities	772.89	444.73	-	1,217.62
निम्न खाते में आस्थगित कर परिसंपत्तियां: Deferred tax assets on account of:				
समय के अंतर के कारण धारा 43 बी के अंतर्गत स्वीकार्य को अनुमति नहीं है Disallowances U/s 43B allowable as timing differences	954.04	(625.10)	29.68	358.62
संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान Provision for Doubtful debts and Advances	730.14	(638.99)		91.15
सेवानिवृत्ति के बाद चिकित्सा योजना Post Retirement Medical Scheme	1,785.15	74.19	135.64	1,994.98
अन्य समय अंतर / Other timing differences	827.43	1,815.65		2,643.08
ब्याज आय का आस्थगन Deferment of interest income	2.04	(1.47)		0.57
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligation	6.52	(1.46)		5.06
एमएटी क्रेडिट पात्रता / MAT credit entitlement	1,442.59	(1,442.59)		-
कुल आस्थगित कर संपत्ति Total deferred tax assets	5,747.91	(819.76)	165.32	5,093.46
कुल / Total	4,975.02	(1,264.48)	165.32	3,875.84

नोट 35: उचित मूल्य माप

Note 35: Fair value measurements

श्रेणी द्वारा वित्तीय प्रलेख

(₹ लाख में)

Financial instruments by category

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 / 31st March 2019		31 मार्च 2018 / 31st March 2018	
	एफविटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost	एफविटीपीएल FVTPL	परिशोधित राशि Amortised cost
वित्तीय परिसंपत्तियाँ : गैर वर्तमान Financial assets: Non-current				
गैर -वर्तमान निवेश / Non-current investments	1.42	-	1.42	-
सुरक्षा जमा / Security deposit	-	1,893.17	-	1,772.71



ऋण और अग्रिम - कर्मचारी Loans and advances - employees	-	689.87	-	954.04
अन्य ऋण एवं अग्रिम Other Loans and advances	-	-	-	0.27
वित्तीय परिसंपत्तियां: वर्तमान Financial assets: Current				
निवेश / Investment	2,289.76	-	1,857.47	-
व्यापार प्राप्य / Trade receivables	-	1,731.65	-	717.10
नकद एवं नकद समकक्ष Cash and cash equivalents	-	1,538.08	-	1,922.34
अन्य बैंक के शेष / Other Bank balances	-	40,395.40	-	31,489.93
ऋण एवं अग्रिम - निदेशक Loans and advances - directors	-	0.43	-	0.35
ऋण एवं अग्रिम - कर्मचारी Loans and advances - employees	-	799.77	-	677.89
अन्य ऋण एवं अग्रिम Other Loans and advances	-	9,789.88	-	8,312.74
अन्य वर्तमान वित्तीय परिसंपत्तियाँ Other current financial assets	-	5,741.37	-	5,861.87
कुल वित्तीय परिसंपत्तियां / Total financial assets	2,291.18	62,579.62	1,858.89	51,709.24
वित्तीय देयतायें : गैर -वर्तमान Financial liabilities: Non-current				
वित्तीय पट्टा दायित्व / Finance lease obligations	-	14.49	-	18.67
वित्तीय देयतायें : वर्तमान Financial liabilities: Current				
व्यापार देय / Trade payables	-	3,186.80	-	2,320.60
अन्य वर्तमान वित्तीय देयताएं Other current financial liabilities	-	8,835.43	-	10,036.90
कुल वित्तीय देयतायें / Total financial liabilities	-	12,036.72	-	12,376.17

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 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 : पदानुक्रम में उद्धृत कीमतों का उपयोग करके मापा गया वित्तीय साधन शामिल हैं। इसमें सूचीबद्ध इक्विटी इंस्ट्रूमेंट्स, ट्रेडेड बॉन्ड और म्यूचुअल फंड शामिल हैं जिनकी कीमत उद्धृत की है। सभी इक्विटी इंस्ट्रूमेंट्स (बॉन्ड्स सहित) का उचित मूल्य जिसका स्टॉक एक्सचेंज में कारोबार किया जाता है, रिपोर्टिंग अवधि के दौरान समापन मूल्य का उपयोग करके मूल्यांकित किया गया है। म्यूचुअल फंड के मूल्यांकन हेतु बंद 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 बांड, ओवर-द-काउंटर डेरिवेटिव) का 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 भरोसा करते हैं। यदि किसी साधन 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-the-counter 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 बाजार के आंकड़ों पर आधारित नहीं है, तो साधन स्तर 3 में सम्मिलित है। यह गैर-सूचीबद्ध इक्विटी प्रतिभूतियों, आकस्मिक विचार और क्षतिपूर्ति संपत्ति के लिए स्तर 3 में शामिल 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 होता है।

There are no transfers between fair value hierarchy levels during the year.

कर्मचारियों और सुरक्षा जमाओं को ऋण 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 प्रयुक्त महत्वपूर्ण मूल्यांकन तकनीकों में निम्न शामिल हैं:

Significant valuation techniques used to value financial instruments include:

सुरक्षा जमा के लिए उचित मूल्य, कर्मचारियों को दिया जाने वाला ऋण, एसबीआई की प्रचलित ब्याज दर, 10 साल के बॉन्ड पर औसत उपज दर, पिछले 10 वर्षों के औसत प्राइम लेंडिंग रेट पर विचार करते हुए निर्धारित दर का उपयोग करके रियायती नकदी प्रवाह पर आधारित है।

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 संपत्ति और देनदारियों का मूल्यांकन करता है। मूल्यांकन पद्धति के अनुमोदन के लिए टीम सीधे निदेशक वित्त को रिपोर्ट करती 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.

मूल्यांकन प्रक्रिया के लिए मुख्य स्तर 2 इनपुट व्युत्पन्न किये जाते हैं और निम्नानुसार मूल्यांकन किया जाता है:

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 उपज दर, पिछले 10 वर्षों के औसत प्राइम लेंडिंग रेट को देखते हुए निर्धारित की जाती है जो मुद्रा के समय मूल्य के मौजूदा बाजार मूल्यांकन और परिसंपत्ति के लिए जोखिम 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 निवेश लाभ और हानि के माध्यम से उचित मूल्य के हिसाब से ₹ 2,289.76 लाख की राशि पदानुक्रम के स्तर 1 में वर्गीकृत की गई हैं।

Investment in mutual fund amounting to ₹ 2,289.76 lakhs accounted at Fair value through profit and loss is categorised into Level 1 of hierarchy.

V. परिष्कृत मूल्यों पर मापा गया वित्तीय संपत्ति और देनदारियों का उचित मूल्य 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)

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 / 31st March 2019		31 मार्च 2018 को / 31st March 2018	
	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value	कैरिंग राशि Carrying amount	उचित मूल्य Fair value
वित्तीय परिसंपत्तियां : / Financial assets:				
सुरक्षा जमा / Security deposit	1,893.17	1,796.83	1,772.71	1,590.40
ऋण और अग्रिम - कर्मचारी Loans and advances - employees	1,490.07	1,859.25	1,632.28	1,977.60
वित्तीय देयतायें : गैर- वर्तमान Financial liabilities: Non-current				
वित्त पट्टा दायित्व / Finance lease obligations	14.49	16.89	18.67	18.16

व्यापार प्राप्य, नकद और नकद समकक्ष, ऋण और अग्रिम - निदेशक, अन्य ऋण और अग्रिम, अन्य मौजूदा वित्तीय संपत्तियां, व्यापार देय और अन्य वर्तमान वित्तीय देनदारियों की कैरिंग राशियों को व्यापार प्राप्य, नकद और नकद समकक्ष, ऋण और अग्रिम - निदेशक, अन्य ऋण और अग्रिम, अन्य मौजूदा वित्तीय संपत्तियां, व्यापार देय और अन्य वर्तमान वित्तीय देनदारियों को उनकी लघु-अवधि प्रकृति 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 दायित्वों में वित्त पट्टा दायित्वों, व्यापार और अन्य देयताएं शामिल हैं। इन वित्तीय देनदारियों का मुख्य उद्देश्य कंपनी के परिचालन को वित्त देना है। कंपनी की प्रमुख वित्तीय संपत्तियों में ऋण, व्यापार और अन्य प्राप्तियां, और नकद और नकद धन शामिल है जो सीधे अपने परिचालन से आता है। कंपनी सहकारी समितियों में एफवीटीपीएल 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.

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 साधनों 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 प्रबंधन / 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 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 है, लेकिन खराब नहीं है (₹ लाख में)

Age of receivables that are past due but not impaired (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
6 माह तक / Upto 6 months	1,731.55	714.12
6 से 12 माह / 6 to 12 months	-	-
12 से 24 माह / 12 to 24 months	0.01	-
24 से 36 माह / 24 to 36 months	0.09	2.98
36 से अधिक माह / More than 36 months	-	-
कुल / Total	1,731.65	717.10



II. तरलता जोखिम / Liquidity risk

तरलता जोखिम को उस जोखिम के रूप में परिभाषित किया जाता है जिसे कंपनी समय पर या उचित मूल्य पर अपने दायित्वों को 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 के जोखिमों से संबंधित प्रक्रियाएं और नीतियां वरिष्ठ प्रबंधन द्वारा देखरेख की जाती हैं। प्रबंधन अपेक्षित नकदी प्रवाह के आधार पर रोलिंग 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 2019 को / As at 31st March 2019

गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

(₹ लाख में)

Maturities of non-derivative financial liabilities

(₹ in lakh)

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 के बाद Beyond 5 years	कुल / Total
व्यापार देयतायें / Trade payables	3,060.05	22.85	20.14	83.77	3,186.80
वित्त पट्टा / Finance lease	-	1.61	8.05	83.72	93.38
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	7,158.89	437.39	150.90	1,088.24	8,835.42
कुल / Total	10,218.94	461.84	179.09	1,255.72	12,115.60

31 मार्च 2018 को / As at 31st March 2018

गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देनदारियों की परिपक्वता

(₹ लाख में)

Maturities of non-derivative financial liabilities

(₹ in lakh)

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 के बाद Beyond 5 years	कुल / Total
व्यापार देयतायें / Trade payables	1,893.10	112.27	283.72	31.51	2,320.60
वित्त पट्टा / Finance lease	-	1.61	8.05	85.33	94.99
अन्य वित्तीय देयताएँ Other financial liabilities	6,827.60	533.63	2,351.12	324.55	10,036.90
कुल / Total	8,720.70	647.51	2,642.89	441.39	12,452.49

**III. बाजार की जोखिम / Market risk****विदेशी मुद्रा की जोखिम / Foreign currency risk**

विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन के जोखिम के लिए कंपनी का प्रदर्शन मुख्य रूप से प्रमुख विदेशी बिक्री (यानी 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).

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 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 से मूल्य जोखिम से प्रभावित और लाभ और हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर बैलेंस शीट 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 यानी म्यूचुअल फंड की ऋण प्रोफाइल इंगित करती है कि ऋण विश्वासपात्र बैंक और अन्य संस्थागत दलों को दिया गया है। To manage its price risk arising from the investment, the Company has invested in the mutual fund after considering its 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 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
एनएवी में 2% की वृद्धि के लिए कर के बाद लाभ पर प्रभाव Impact on profit after tax for 2% increase in NAV	45.80	37.15
एनएवी में 2% की कमी के बाद लाभ पर प्रभाव Impact on profit after tax for 2% decrease in NAV	(45.80)	(37.15)

नोट 37: पूंजी प्रबंधन**Note 37: Capital management**

कंपनी के पूंजी प्रबंधन के लिए, पूंजी में जारी की गई इक्विटी पूंजी शामिल है और इक्विटी धारकों के लिए उत्तरदायी अन्य सभी इक्विटी रिजर्व 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)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
(i) इक्विटी शेअर्स / Equity shares		
31 मार्च 2018 को समाप्त वित्तीय वर्ष का ₹ 422.62 रुपये (पिछले वर्ष ₹ 393.68) का अंतिम लाभांश पूरी तरह से भुगतान किए गए प्रति शेयर पर है Final dividend For the year ended 31st March 2018 of ₹ 422.62 (PY ₹ 393.68) per fully paid share	3,650.00	3,400.00
(ii) रिपोर्टिंग अवधि के अंत में लाभांश को मान्यता नहीं दी गई है (ii) Dividends not recognised at the end of the reporting period	4,000.00	3,650.00

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 निर्णयकर्ता - कार्यकारी निदेशकों का समूह कंपनी के निर्णयकर्ता की जांच करता है। प्रबंधन ने मुख्य परिचालन निर्णयकर्ता द्वारा समीक्षा के आधार पर परिचालन खंड की पहचान की है। प्रबंधन के उद्देश्यों के लिए, कंपनी अपने उत्पादों के आधार पर व्यावसायिक इकाइयों में संगठित की गई है और इसके निम्नानुसार दो 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 and has two reportable segments, as follows:

- (क) खनिज प्रभाग, जिसमें ऑस्कॉम, 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 अर्थर्स प्रभाग शामिल है।
(b) Chemical units, which comprises of MOPP and RED units.

खंड की परिचालन गतिविधियों के लिए उनके संबंधों के आधार पर राजस्व और खर्चों का हिसाब लगाया गया है। आय और व्यय, जो एक समग्र रूप में कंपनी से संबंधित हैं और एक उचित आधार पर खंडों के लिए आवंटित नहीं हैं, क्रमशः “आवंटित न की जाने वाली आय” और “आवंटित न किया खर्च” के तहत शामिल किए गए हैं। परिसंपत्तियां और देयताएं, जो उद्यम के समग्र रूप से संबंधित हैं और उचित आधार पर सेगमेंट के लिए आवंटित नहीं हैं, को “आवंटित न की जाने वाली परिसंपत्तियां/देयताएं” के तहत शामिल किया गया है। इंटर-सेगमेंट ट्रांसफर को स्पर्धात्मक बाजार की कीमतों के लिए जिम्मेदार माना जाता है जो एक समान सामानों के लिए अप्रभावित ग्राहकों को चार्ज 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 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:

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019			31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018		
	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Separation Units	रासायनिक इकाइयाँ Chemical units	कुल / Total	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Separation Units	रासायनिक इकाइयाँ Chemical units	कुल / Total
आय / Revenue						
वर्तमान ग्राहक External customers	64,412.11	7,744.28	72,156.39	46,789.54	4,760.01	51,549.55
अंतर-खंड बिक्री Inter-Segment Sales	-	-	-	-	-	-
अन्य आय / Other Income						
बाहरी ग्राहक External customers	691.28	4,583.60	5,274.88	1,013.60	5,854.73	6,868.33
अंतर-खंड / Inter-Segment						
कुल खंड आय Total segment revenue	65,103.39	12,327.88	77,431.27	47,803.14	10,614.74	58,417.88
आवंटित नहीं की गई / Unallocable			139.95			23.31
कुल आय (निवल समायोजित अंतर खंड) Total Revenue (Net-off Inter-segment)			77,571.22	47,803.14	10,614.74	58,441.19
परिणाम / Results						
खंड परिणाम / Segment result	20,449.59	(1,207.70)	19,241.89	12,315.96	(640.44)	11,675.52
आवंटित नहीं की गई कॉर्पोरेट व्यय (निवल) Unallocated Corporate expenses (Net)			(2,993.90)			(2,078.75)
परिचालनगत लाभ Operating Profit			16,247.99			9,596.77
व्याज के व्यय / Interest Expenses			2.62			96.23
व्याज की आय / Interest Income			3,812.55			2,884.67
कर के पूर्व लाभ Profit Before Tax			20,057.92			12,385.21



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.

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

	31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019			31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018		
	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Separation Units	रासायनिक इकाइयाँ Chemical units	कुल / Total	खनिज पृथक्करण इकाइयाँ Mineral Separation Units	रासायनिक इकाइयाँ Chemical units	कुल / Total
खंड परिसंपत्तियाँ Segment assets	47,699.91	21,801.87	69,501.78	38,377.76	21,188.82	59,566.58
आवंटित नहीं की गई परिसंपत्तियाँ Unallocated assets			53,895.59			49,813.60
कुल परिसंपत्तियाँ Total assets			1,23,397.37			1,09,380.18
खंड देयताएं Segment liabilities	48,598.93	21,980.03	70,578.96	39,440.26	21,395.61	60,835.87
आवंटित नहीं की गई देयताएं Unallocated liabilities			52,818.41			48,544.31
कुल देयताएं Total liabilities			1,23,397.37			1,09,380.18
अन्य प्रकटन Other disclosures						
पूंजीगत व्यय Capital Expenditure	8,813.21	1,448.38	10,261.59	6,438.86	2,522.62	8,961.48
आवंटित न किया गया पूंजीगत व्यय Unallocated capital expenditure			40.47			25.87
कुल / Total			10,302.06			8,987.35
मूल्य- -हास / Depreciation	2,001.21	1,823.15	3,824.36	1,905.68	1,321.56	3,227.24
आवंटित न किया गया मूल्य- -हास Unallocated depreciation			26.09			26.86
कुल / Total			3,850.45			3,254.10



मूल्यहास के अलावा गैर-नकद व्यय Non-cash expenses other than depreciation	3,168.42	1,090.20	4,258.62	1,613.14	239.10	1,852.24
मूल्यहास के अलावा आवंटित न किया गया गैर-नकद व्यय Unallocated non-cash expenses other than depreciation			1,411.12			633.04
कुल / Total			5,669.74			2,485.28
गैर वर्तमान परिसंपत्ति (वित्तीय प्रलेख, डीटीए और कर्मचारी लाभ के अलावा) Non Current Assets (Other than Financial Instrument, DTA& Employee Benefits)						
भारत / India			29,021.74			29,289.22
भारत के बाहर / Outside India			-			-
कुल / Total			29,021.74			29,289.22

नोट 39: संबंधित पार्टियों के साथ लेनदेन

Note 39: Related party transactions

भारतीय लेखामानक 24 "संबंधित पार्टियों 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 / (A) Subsidiary Company

1	आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड	18 जनवरी 2018 को निगमित
1	IREL IDCOL LIMITED	Incorporated on 18th Jan 2018.

सहायक कंपनी के साथ लेनदेन के विवरण इस प्रकार है:

(₹ लाख में)

Details of transactions with Subsidiary Company are as follows:

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31.03.2019 को प्राप्य शेष राशि Balance Receivable as on 31.03.2019	31.03.2018 को प्राप्य शेष राशि Balance Receivable as on 31.03.2018
1	आईआरईएल इडकॉल लिमिटेड / IREL IDCOL LIMITED	0.50	-



(ख) महत्वपूर्ण 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.मोहंति / Shri K K Mohanty	:	निदेशक (विपणन) / Director (Marketing)
3	श्री ए के महापात्र / Shri A K Mohapatra	:	निदेशक (तकनीकी) / Director (Technical)
4	श्री ए.रॉय चौधरी / Shri A. Roy Chowdhury	:	निदेशक(वित्त) - 10.08.2018 से / Director (Finance) - From 10.08.2018
5	सुश्री शिला सांगवान / Ms. Sheila Sangwan	:	स्वतंत्र निदेशक / Independent Director
6	श्री संजय एम कौल / Shri Sanjay M Kaul	:	स्वतंत्र निदेशक / Independent Director
7	श्री रुपेन्द्र धीमान / Shri Rupender Dhiman	:	कंपनी सचिव / Company Secretary

स्वतंत्र निदेशकों के साथ लेनदेन का विवरण निम्न प्रकार से है:

Details of transactions with Independent directors are as follows:

स्वतंत्र निदेशकों को वर्ष 2018-19 के दौरान बैठक की फीस के लिए ₹ 1,40,000 (पिछले वर्ष: ₹ 1,40,000) की राशि का भुगतान किया गया था।
An amount of ₹ 1,40,000 (Previous year : ₹ 1,40,000) was paid to the independent directors towards sitting fees during the year 2018-19.

प्रमुख प्रबंधन 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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
1	पारिश्रमिक / Remuneration	146.84	98.34
2	ऋण और अग्रिमों की चुकौती / Repayment of loans and advances given	2.12	0.82
3	दिए गए अग्रिम / Advances given	2.20	-
4	31 मार्च को बकाया राशि: / Outstanding balance as at 31st March:		
5	वसूली योग्य राशि / Amount recoverable	0.43	0.35

व्यक्तिगत प्रमुख प्रबंधन कर्मियों के पारिश्रमिक का विवरण
Remuneration particulars of individual key management personnel

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	नाम / Name	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
1	श्री दीपेन्द्र सिंह / Shri. D.Singh	42.05	33.15
2	श्री ए.रॉय चौधरी / Shri A Roy Chowdhury	17.66	-
3	श्री राकेश तुमाने / Shri. Rakesh Tumane	-	14.54
4	श्री के.के.मोहंति / Shri K K Mohanty	40.01	29.83
5	श्री. ए.के.महापात्र / Shri A K Mohapatra	34.62	6.87
6	श्री बी.आर.तरफदार (कंपनी सचिव) / Shri. B.R.Tarafdar (CS)	-	13.29
7	श्री रुपेन्द्र धीमान (कंपनी सचिव) / Shri Rupender Dhiman (CS)	12.51	0.67
	कुल / Total	146.85	98.35
	स्वतंत्र निदेशक / Independent Directors	1.40	1.40



दिये गये ऋण एवं अग्रिम का पुनर्भुगतान तथा अग्रिम एवं का बकाया राशि का भुगतान

(₹ लाख में)

Re-Payment of Loans and Advances, payment of advances and outstanding

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	नाम / Name	दिए गए ऋण का पुनर्भुगतान Repayment of loans		दिए गये अग्रिम Advances given		बकाया शेष Outstanding balances	
		31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
1	श्री के.के. मोहंति Shri K K Mohanty	0.87	0.82	0.87	-	-	-
2	श्री. ए.के. महापात्र Shri A K Mohapatra	0.83	-	0.80	-	0.32	0.35
3	श्री ए.रॉय चौधरी Shri A. Roy Chowdhury	0.43	-	0.54	-	0.11	-
	कुल / Total	2.12	0.82	2.20	-	0.43	0.35

सहायक कंपनी से संबंधित पार्टियों का प्रकटीकरण**Related party disclosure of Subsidiary**

भारतीय लेखांकन मानक में 24 के “अनुसार संबंधित पार्टियों के खुलासे” के अनुसार, संबंधित खातों के साथ लेन-देन का खुलासा, जैसा कि भारतीय लेखांकन मानक परिभाषित किया गया है, 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:

सहयोगी कंपनी / Associate Company

उड़ीशा औद्योगिक विकास निगम लि. (इडकॉल) / Industrial Development Corporation of Odisha Ltd (IDCOL)

प्रमुख प्रबंधन कार्मिक / Key Management Personnel(KMP):**निदेशक / Directors:**

1	सुरेश चन्द्र महापात्र / Suresh Chandra Mahapatra	:	नामित निदेशक / Nominee Director
2	अरबिंदा आचार्य / Arabinda Acharya	:	निदेशक / Director
3	रुपेन्द्र धीमान / Rupender Dhiman	:	नामित निदेशक / Nominee Director
4	बिष्णु प्रसन्ना महापात्र / Bishnu Prasanna Mahapatro	:	निदेशक / Director
5	किशोर कुमार मोहंति / Kishore Kumar Mohanty	:	निदेशक / Director
6	अरुण कुमार महापात्र / Arun Kumar Mohapatra	:	निदेशक / Director
7	अरुणव रॉय चौधरी / Arunava Roychowdhury	:	नामित निदेशक / Nominee Director
8	प्रद्युम्न कुमार जेना / Pradyumna Kumar Jena	:	सीईओ / CEO

मूल और सहयोगी कंपनियों के साथ लेनदेन का विवरण निम्नानुसार है:

Details of transactions with Parent & Associate Companies are as follows:

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31.03.2019 को देय शेष राशि (₹) Balance Payable as on 31.03.2019 (₹)
1	उड़ीशा औद्योगिक विकास निगम लि. Industrial Development Corporation of Odisha Ltd	37,885



केएमपी (KMP) के साथ लेनदेन का विवरण निम्न प्रकार से है:

Details of transactions with KMP are as follows:

शून्य / Nil

नोट 40: आकस्मिक देयताएं, आकस्मिक संपत्ति और अन्य प्रतिबद्धताएं:

(₹ लाख में)

Note 40: Contingent liabilities, contingent assets and other commitments:

(₹ in lakh)

क्र.सं. Sr No	विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
1	आकस्मिक देयताएं / Contingent Liabilities		
(क) (a)	कंपनी के खिलाफ दावे जिन्हें ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किया गया है Claims against the Company not acknowledged as debts		
i)	ठेकेदार / आपूर्तिकर्ता द्वारा दावे / Claims by Contractors/Suppliers		
	क) मनवलाकुरिची / a) Manavalakurichi	-	41.06
	ख) चवरा / b) Chavara	9.88	9.63
	ग) ऑस्कॉम / c) OSCOM	885.11	877.17
ii)	कर्मचारियों और अन्य द्वारा दायर किये गये अदालतों में लंबित मुकदमे Suits filed by employees and others pending in Courts		
	क) कर्मचारी- आलवे, एमके तथा ऑस्कॉम a) Employees- Always, MK and OSCOM	137.88	368.45
	ख) अन्य - फोरम श्रमिक-सिविल, लोडिंग और बैगिंग b) Others – Forum workers-civil, loading & bagging	122.63	117.66
iii)	कर्मचारी एवं अन्य / Employees and others	राशि जांचने योग्य नहीं है Amount not ascertainable	राशि जांचने योग्य नहीं है Amount not ascertainable
iv)	कंपनी के लिए अधिग्रहित भूमि के लिए उच्च मुआवजा (चवरा, एमके और ऑस्कॉम) Higher Compensation for land acquired for the Company (Chavara, MK and OSCOM)	466.77	449.82
v)	भूमि किराया दरों, सेस और ब्याज के संशोधन के कारण उड़ीसा सरकार द्वारा प्रस्तुत दावा । Claim by the Government of Orissa on account of revision of ground rent rates, cess and interest thereon.	53.32	53.32
vi)	कंपनी के विरुद्ध अन्य दावे / Other claims against the Company	-	-
vii)	अनुबंध / फोरम श्रमिकों के बकाया भुगतान के लिए भविष्य निधि प्राधिकरणों द्वारा दावा Claim by Provident fund authorities for belated payments of contract/forum workers dues	2.28	6.79
viii)	खोले गये और और बकाया लेटर्स ऑफ क्रेडिट का असमाप्त मूल्य Unexpired value of Letters of credit opened and outstanding	-	-
(ख) (b)	गारंटियां (कंपनी की ओर से दी गई बैंक गारंटी की अप्रत्याशित मूल्य) Guarantees (Unexpired value of Bank Guarantees given on behalf of company)	340.37	88.42
(ग) (c)	अन्य धन जिसके लिए कंपनी अनुषंगिक उत्तरदायी है Other Money for which company is contingently liable		
i)	विवादित कर की मांगे / Disputed Tax demands		
	क) बिक्री कर / a) Sales tax	96.78	85.71
	ख) सेवा कर / b) Service tax	-	-
	ग) प्रवेश कर / c) Entry tax	226.68	202.37



ii)	छूट पर रॉयल्टी अंतर के लिए दावा - एमके Claim for differential royalty on rebate – MK	68.75	68.75
iii)	इनपुट कर क्रेडिट के लिए बिक्री कर प्राधिकरण द्वारा दावा -एमके Claim by sales tax authority for input tax credit-MK	-	-
iv)	शिपिंग फोरम कर्मचारियों के लिए बरखास्तगी राशि -चवरा Severance amount for shipping forum employees-Chavara	-	-
v)	एनजीएडीयू के उत्पादन पर केंद्रीय उत्पाद शुल्क दावा-अलवे Central Excise claim on production of NGADU-Always	-	1,972.51
vi)	एनजीएडीयू के उत्पादन पर केंद्रीय उत्पाद शुल्क के दावे पर ब्याज -अलवे Interest on central Excise claim on production of NGADU-Always	-	3,296.89
vii)	केंद्रीय उत्पाद शुल्क द्वारा सेवा कर दावा-चवरा Service tax claim by central excise-Chavara	58.83	58.83
viii)	इल्मेनाइट डिस्पैच पर विभेदक रॉयल्टी -ऑस्कॉम Differential Royalty on Ilmenite Dispatch -OSCOM	-	-
ix)	रॉयल्टी पर स्थानीय उपकर(सेस) और अधिभार - एमके Local Cess & Surcharge on Royalty- MK	-	-
x)	उत्पाद शुल्क -चवरा, एमके / Excise duty -Chavara,MK	986.00	986.00
2	आकस्मिक संपत्ति / Contingent assets		
	इल्मेनाइट पर दि.मार्च 13 से दिसम्बर 16 तक निर्यात ड्यूटी रिफंड का दावा - ऑस्कॉम Export Duty Refund claim on Ilmenite from Mar'13 to Dec'16 - OSCOM	3,254.37	-
3	प्रतिबद्धताएं / Commitments		
(क)	निष्पादित किए जाने वाले शेष पूंजीगत अनुबंधों की अनुमानित राशि और जिसका (a) प्रावधान नहीं किया है / Estimated amount of capital contracts remaining to be executed and not provided for	4,601.33	3,568.59
(ख)	शेयरों और आंशिक रूप से भुगतान किए गए अन्य निवेशों पर अनिश्चित देयता (b) Uncalled liability on shares and other investments partly paid	-	-
(ग)	अन्य प्रतिबद्धताएं (c) Other commitments	-	-

नोट 41: कर्मचारी लाभ दायित्व**Note 41: Employee benefit obligations**

भारतीय लेखा मानक -19 “कर्मचारी लाभ” के अनुसार भारतीय लेखा मानक में परिभाषित प्रकटन 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 वर्ष के लिए लाभ एवं हानि के विवरण में एक व्ययों के रूप 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) नियुक्ति पश्चात् लाभ / (b) Post employment benefits:

i. परिभाषित अंशदान योजना / Defined contribution plan:

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
पेंशन योजना में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to Pension Scheme	169.77	191.01
नई पेंशन योजना में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to New Pension Scheme	27.86	29.97
अधिवर्षिता योजना में नियोक्ता का अंशदान Employer's contribution to Superannuation scheme	478.63	528.86

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 माध्यम से निधि प्रदत्त / Funded through LIC
भविष्य निधि (पीएफ) / Provident Fund (PF)	न्यास के माध्यम से निधि प्रदत्त / Funded through Trust
सेवानिवृत्ति पश्चात चिकित्सा योजना (पीआरएमएस) Post Retirement Medical Scheme (PRMS)	निधि प्रदत्त नहीं / Unfunded

उपदान / Gratuity:

न्यास द्वारा प्रबंधित कर्मचारी उपदान निधि योजना एक परिभाषित लाभ योजना है। दायित्व का वर्तमान मूल्य अनुमानित यूनिट क्रेडिट विधि का उपयोग करके बीमांकक मूल्यांकन के आधार पर निश्चित किया जाता है जो सेवा की प्रत्येक अवधि को लाभ हकदारी की एक अतिरिक्त यूनिट को बढ़ाने वाला मानता 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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
रोज़गार के दौरान मृत्यु दर / Mortality rate during Employment	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate
बट्टा दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	7.64%	7.68%
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ की अपेक्षित दर (प्रति वर्ष) Expected rate of return on plan assets (per annum)	7.64%	7.68%
वेतन में वृद्धि की दर (प्रति वर्ष) / Rate of escalation in salary (per annum)	5.50%	5.50%
कर्मचारी पण्यवर्त की दर (प्रति वर्ष) / Rate of employee turnover (per annum)	2.00%	2.00%
सेवानिवृत्ति आयु (वर्ष) / Retirement age (years)	60	60



बीमांकक मूल्यांकन में विचारित लाभ की अपेक्षित दर पीपीएफ जैसे जोखिम मुक्त निवेशों पर उपलब्ध मानी जाती है क्योंकि एलआईसी के साथ 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 उचित मूल्य के आरंभ शेष एवं अंतिम शेष का समाधान

Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्ष के प्रारंभ में परिभाषित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	12,058.44	10,820.06
वर्तमान सेवा लागत / Current service cost	330.08	234.51
व्याज की लागत / Interest cost	926.09	767.14
पिछली सेवा लागत - गैर निहित लाभ / Past service cost - non vested benefit	-	1,755.82
पिछली सेवा लागत - निहित लाभ / Past service cost - vested benefit	-	-
लाभ या हानि में मान्यता प्राप्त कुल राशि / Total amount recognised in profit or loss	13,314.61	13,577.54
बीमांकक (लाभ)/हानि / Actuarial (gain)/loss	132.17	(418.59)
अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त कुल राशि Total amount recognised in other comprehensive income	132.17	(418.59)
अंदर अंतरित देयता / Liability transferred in	-	-
(बाहर अंतरित देयता) / (Liability transferred out)	-	-
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(1,815.02)	(1,100.51)
वर्ष के अंत में परिभाषित लाभ दायित्व / Defined benefit obligation at year end	11,631.76	12,058.44

योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य के आरंभिक एवं अंतिम शेष का समाधान :

Reconciliation of opening and closing balances of fair value of plan assets:

(₹ लाख में)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्ष की शुरुआत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at beginning of the year	10,850.24	10,191.38
व्याज आय / Interest Income	833.30	722.57
योजना परिसंपत्तियों की अपेक्षित वापसी / Expected return of plan assets	47.21	103.97
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	818.35	932.83
दूसरी कंपनी से अंतरण / Transfer from other Company (दूसरी कंपनी को अंतरित) / (Transfer to Other Company)	-	-
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(1,815.02)	(1,100.51)
वर्ष के अंत में योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets at year end	10,734.09	10,850.24
योजना परिसंपत्तियों पर वास्तविक आय / Actual return on plan assets	880.51	826.54



योजना परिसंपत्तियां और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान :
Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
दायित्व का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	(11,631.76)	(12,058.44)
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	10,734.09	10,850.24
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त अतीत 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 Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	(897.68)	(1,208.20)

वर्ष के दौरान बीमांकिक (लाभ) / हानि को दी गई मान्यता
Actuarial (gain)/Loss recognized during the year:

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
योजना परिसंपत्तियों पर बीमांकिक (लाभ) / हानि Actuarial (gain)/Loss on plan assets	(47.21)	(103.97)
दायित्व पर बीमांकिक (लाभ) / हानि / Actuarial (gain)/Loss on obligation	132.17	(418.59)
निवल कुल / Net Total	84.96	(522.56)

वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत
Net Interest cost for Current period

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
अवधि के आरम्भ में लाभ/ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	12,058.44	10,820.06
(अवधि के आरम्भ में योजना आस्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(10,850.24)	(10,191.38)
आरम्भ में निवल देयता / (परिसंपत्तियां) / Net liability / (Asset) at the beginning	1,208.20	628.68
ब्याज की लागत / Interest cost	926.09	767.14
(ब्याज की आय) / (Interest income)	(833.30)	(722.57)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	92.79	44.57



वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय :

(₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the year:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	330.08	234.51
निवल ब्याज लागत / Net Interest cost	92.79	44.57
विगत सेवा लागत / Past service cost	-	1,755.82
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected Contributions by the Employees)	-	-
कटौती और निपटान पर (लाभ) / हानि (Gains)/Losses on curtailments and settlements	-	-
विदेशी मुद्रा दरों में परिवर्तन का निवल प्रभाव Net effect of changes in Foreign exchange rates	-	-
मान्यताप्राप्त खर्च / Expenses recognised	422.87	2,034.91

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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
अवधि के लिए दायित्व पर बीमांकिक लाभ/ (हानियां) Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period	132.17	(418.59)
ब्याज आय को छोड़कर योजना परिसंपत्तियों पर आय Return on Plan Assets, Excluding Interest income	(47.21)	(103.97)
परिसंपत्ति के सीलिंग में परिवर्तन / Change in Asset ceiling	-	-
ओसीआई में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल (आय) / व्यय Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI	84.96	(522.56)

तुलन पत्र का समाधान:

(₹ लाख में)

Balance sheet reconciliation:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
आरम्भिक निवल देयता / Opening net liability	1,208.20	628.69
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	422.87	2,034.91
ओसीआई में मान्यता प्राप्त व्यय / Expenses recognised in OCI	84.96	(522.56)
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) / (Benefits paid directly by the Employer)	-	-
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	(818.35)	(932.83)
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसंपत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet	897.68	1,208.20



निवेश के विवरण :
Investment details:

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
भारत सरकार की निवल परिसंपत्ति / Government of India Assets	-	-
कॉर्पोरेट बॉन्ड्स / 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:

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Next year:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
अवधि के आरंभ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	11,631.76	12,058.44
(अवधि की शुरुआत में योजना आस्तियों का उचित मूल्य) (Fair value of Plan Assets at the beginning of the Period)	(10,734.09)	(10,850.24)
आरंभ में निवल देयता / (परिसंपत्ति) / Net liability / (Asset) at the beginning	897.67	1,208.20
ब्याज की लागत / Interest cost	888.67	926.09
(ब्याज की आय) / (Interest income)	(820.08)	(833.30)
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज की आय / Net Interest cost for Current period	68.58	92.79

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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्तमान सेवा की लागत / Current Service cost	305.14	330.08
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	68.58	92.79
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	373.72	422.88



(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

अनुमानित लाभ दायित्व की परिपक्वता विश्लेषण: निधि से Maturity Analysis of Projected Benefit Obligation: From the Fund	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
रिपोर्टिंग की तारीख से भविष्य के वर्षों में देय अनुमानित लाभ Projected Benefits payable in future years from the date of reporting		
1ला अनुगामी वर्ष / 1st Following year	2,262.01	2,203.98
2 रा अनुगामी वर्ष / 2nd Following year	1,415.80	1,190.50
3 रा अनुगामी वर्ष / 3rd Following year	1,869.47	2,135.66
4 था अनुगामी वर्ष / 4th Following year	1,831.19	1,744.98
5 वां अनुगामी वर्ष / 5th Following year	1,859.92	1,653.43
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	4,274.98	5,233.18

संवेदनशीलता विश्लेषण / Sensitivity Analysis:

संवेदनशीलता विश्लेषण, ऐसा विश्लेषण है जो दायित्व में गति देगा यदि मान्यताओं को अलग-अलग गणना पर सहीसाबित 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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	11,631.76	12,058.44
छूट के दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of discounting	(396.66)	(431.64)
छूट के दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of discounting	430.94	468.77
वेतन वृद्धि की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Salary Increase	334.00	381.07
वेतन वृद्धि की दर में - 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of Salary Increase	(327.27)	(369.85)
कर्मचारी के पण्यावर्त की दर में + 1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of +1% Change in Rate of Employee turnover	63.33	64.61
कर्मचारी पण्यावर्त की दर में -1% परिवर्तन का डेल्टा प्रभाव Delta Effect of -1% Change in Rate of Employee turnover	(67.91)	(69.36)



वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधि के लिए गणना:

(₹ लाख में)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	2018-19	2017-18	2016-17	2015-16	2014-15
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	11,631.76	12,058.44	10,820.06	10,824.06	10,874.26
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	10,734.09	10,850.24	10,191.38	10,089.15	9,734.93
योजना में अधिशेष / (कमी) Surplus / (Deficit) in the plan	(897.68)	(1,208.20)	(628.68)	(734.91)	(1,139.33)
अनुभव समायोजन : Experience Adjustment:					
योजना दायित्व पर (लाभ) / हानि On plan liability (gain)/loss	(47.21)	(103.97)	(258.34)	131.36	(185.46)
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ / (हानि) On plan assets gain/(loss)	47.21	103.97	65.01	86.39	84.93

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 जाती 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 जमा 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 2019 और 31 मार्च 2017 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 provident 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 2019 and 31st March 2017.

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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
रियायती दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	7.64%	7.68%
आश्चस्त आय (प्रति वर्ष) / Guaranteed return (per annum)	8.55%	8.55%
निवेश पोर्टफोलियो का औसत शेष कार्यकाल (वर्ष) Average remaining tenure of investment portfolio (Years)	5.13 वर्ष / Years	5.03 वर्ष / Years



फंड और योजना परिसंपत्तियों का विवरण नीचे दिया गया है:

(₹ लाख में)

The details of fund and plan assets are given below:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	34,681.09	34,323.23
(दायित्व का वर्तमान मूल्य) / (Present value of obligation)	(34,254.34)	(33,810.08)
कंपनी की बहियों में निवल अतिरिक्त जिसे मान्यता नहीं है Net excess not recognised in books of the Company	426.75	513.14

योजना की संपत्ति 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 / Post Retirement Medical Scheme (PRMS):

सेवानिवृत्ति के बाद की चिकित्सा योजना कर्मचारियों को उनकी सेवानिवृत्ति के बाद स्वास्थ्य देखभाल लागत (अधिवास और अस्पताल में भर्ती) दोनों की प्रतिपूर्ति प्रदान करती है। प्रतिपूर्ति सेवानिवृत्ति के समय कर्मचारी के कैडर के आधार पर एक समग्र सीमा के अधीन होती है।

The post retirement medical scheme provides for reimbursement of health care costs (both domiciliary & 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.

इस तरह की महत्वपूर्ण बीमांकिक मान्यताएं निम्नानुसार थी :

(₹ लाख में)

The significant actuarial assumptions were as follows:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
मृत्यु दर तालिका / Mortality Table	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate	आईएएलएम (2006-08) अंतिम IALM (2006-08) Ultimate
रियायत दर (प्रति वर्ष) / Discount rate (per annum)	7.78%	7.76%
सामान्य सेवानिवृत्ति की 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	0.00%	3.50%

भविष्य के देनदारियों के वर्तमान मूल्यों को बीमांकिक मूल्यांकन में 7.78% ब्याज दर के आधार पर प्राप्त किया गया है, यह मानते हुए कि इस मूल्य पर मेडिकल रिजर्व की गणना की गई हो और भविष्य में वृद्धि कम से कम 7.78% ब्याज दर के साथ जमा की जाए।

The present values of the future liabilities have been arrived at on the basis of 7.78% 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 7.78% interest rate.



आरम्भिक और अंतिम परिभाषित लाभ दायित्व के संतुलन का समाधान :

(₹ लाख में)

Reconciliation of opening and closing balances of defined benefit obligation:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्ष के आरंभ में निर्धारित लाभ दायित्व Defined benefit obligation at beginning of the year	5,108.60	5,418.80
वर्तमान सेवा की लागत / Current service cost	165.75	127.50
ब्याज की लागत / Interest cost	396.43	403.70
विगत सेवा लागत- गैर निहित लाभ / Past service cost- non vested benefit	-	-
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	388.16	(553.21)
भुगतान किए गए लाभ / Benefits paid	(349.88)	(288.19)
वर्ष के अंत में निर्धारित लाभ दायित्व / Defined benefit obligation at year end	5,709.06	5,108.60

योजना परिसंपत्तियों और दायित्वों के उचित मूल्य का समाधान :

(₹ लाख में)

Reconciliation of fair value of plan assets and obligations:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य / Fair value of plan assets	-	-
देयताओं का वर्तमान मूल्य / Present value of obligation	5,709.06	5,108.60
अवधि के अंत में गैर मान्यता प्राप्त अतीत सेवा लागत Unrecognized past service cost at the end of the period	-	-
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त राशि / Amount recognized in balance sheet	5,709.06	5,108.60

निवल ब्याज की लागत :

(₹ लाख में)

Net Interest cost:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
अवधि के आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	5,108.60	5,418.80
(अवधि के आरम्भ 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	5,108.60	5,418.80
ब्याज की लागत / Interest cost	396.43	403.70
(ब्याज की आय) / (Interest income)	-	-
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	396.43	403.70



वर्ष के दौरान लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय: (₹ लाख में)

Expenses recognized in Statement of Profit and Loss during the year: (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	165.75	127.50
निवल ब्याज की लागत / Net Interest cost	396.43	403.70
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान) / (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	562.18	531.20

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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
अवधि के लिए दायित्व पर बीमाकिक लाभ / (हानि) Actuarial Gains / (losses) on obligation for the period	388.16	(553.21)
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 में मान्यता प्राप्त अवधि के लिए निवल (आय) / व्यय Net (Income) / Expense for the period recognised in OCI	388.16	(553.21)

तुलन पत्र का समाधान: (₹ लाख में)

Balance sheet reconciliation: (₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
प्रारंभिक निवल दायित्व / Opening net liability	5,108.60	5,418.80
लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त व्यय Expenses recognised in Statement of Profit and Loss	562.18	531.20
ओसीआई में मान्यताप्राप्त व्यय / Expenses recognised in OCI	388.16	(553.21)
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)	(349.88)	(288.19)
नियोक्ता का अंशदान / Employer's contribution	5,709.06	5,108.60
तुलन पत्र में मान्यता प्राप्त निवल (देयता) / परिसम्पत्ति Net (Liability)/ Asset recognized in the Balance Sheet		



अगले वर्ष के लिए निवल ब्याज लागत:

(₹ लाख में)

Net Interest cost for Next year:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	31 मार्च 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
अवधि की आरम्भ में लाभ दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of Benefit obligation at the beginning of the period	5,709.07	5,108.60
(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	5,709.07	5,108.60
ब्याज की लागत / Interest cost	444.17	396.43
(ब्याज की आय) / (Interest income)	-	-
वर्तमान अवधि के लिए निवल ब्याज लागत / Net Interest cost for Current period	444.17	396.43

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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्तमान सेवा लागत / Current Service cost	184.85	-
निवल ब्याज लागत / Net Interest cost	444.17	396.43
(कर्मचारियों द्वारा अपेक्षित अंशदान / (Expected contributions by the Employees)	-	-
निवल लागत / Net Cost	629.02	396.43

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

1 ला अनुगामी वर्ष / 1st Following year	314.89	222.30
2 रा अनुगामी वर्ष / 2nd Following year	331.67	333.43
3 रा अनुगामी वर्ष / 3rd Following year	341.46	349.48
4 था अनुगामी वर्ष / 4th Following year	351.14	361.83
5 वां अनुगामी वर्ष / 5th Following year	361.24	372.76
वर्ष 6 से 10 का योग / Sum of Years 6 to 10	1,834.99	1,957.90

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 परिकल्पित 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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
वर्तमान मान्यताओं पर अनुमानित लाभ दायित्व Projected Benefit Obligation on current assumptions	5,709.06	5,108.60
रियायत दर में 1% वृद्धि के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in discount rate	(502.84)	(218.65)
रियायत दर में 1% की कमी के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in discount rate	592.47	250.95
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% की वृद्धि के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% increase in Medical Cost Inflation	476.37	212.32
चिकित्सा लागत मुद्रास्फीति में 1% की कटौती के लिए देयता में परिवर्तन Change in liability for 1% decrease in Medical Cost Inflation	(403.64)	(174.97)

वर्तमान वार्षिक अवधि और पिछली चार वार्षिक अवधि के लिए गणना:

(₹ लाख में)

Amounts for the current annual period and previous four annual periods:

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	2018-19	2017-18	2016-17	2015-16	2014-15
दायित्व का वर्तमान मूल्य Present value of obligation	5,709.06	5,108.60	5,418.80	5,109.55	5,144.43
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य Fair value of plan assets	-	-	-	-	-
योजना में अधिशेष / (कमी) Surplus / (Deficit) in the plan	(5,709.06)	(5,108.60)	(5,418.80)	(5,109.55)	(5,144.43)

(ग) अन्य दीर्घ कालीन लाभ / (c) Other Long Term Benefits:

छुट्टी का उत्तरदायित्व / Leave liability

i. छुट्टी का उत्तरदायित्व “अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ” के तहत है और इसका मूल्यांकन बीमांकिक रूप से होता है और तदनुसार बहियों में व्यावहारिक रूप से प्रावधान किया जाता 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 2019 31st March 2019	31 मार्च 2018 31st March 2018
सकल दायित्व / Gross liability	6,353.84	6,292.74

ii. पुनर्वास भत्ता: कंपनी से सेवानिवृत्ति पर पुनर्वास भत्ता को “अन्य दीर्घकालिक अप्रयुक्त कर्मचारी लाभ” के रूप में माना जाता बहियों में ₹ 70.39 लाख (पिछले वर्ष ₹ 77.28 लाख) का प्रावधान एक्चुरियल मूल्यांकन 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 ₹ 70.39 lakh (previous year ₹ 77.28 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.

iii. गैर-अधिकारियों के लिए छुट्टी यात्रा रियायत (LTC): बहियों में छुट्टी यात्रा रियायत (LTC) के लिए ₹ 61.26 लाख (पिछले वर्ष ₹ 63.23 लाख) की राशि का प्रावधान एक्चुरियल मूल्यांकन पर आधारित है।

iii. Leave Travel Concession (LTC) for non-executives: Provision for LTC amounting to ₹ 61.26 lakh (previous year ₹ 63.23 lakh) in the books is made based on actuarial valuation.



नोट्स: / Notes:

- i. भविष्य के वेतन वृद्धि का अनुमान बीमाकिक मूल्यांकन में माना जाता है, जिसमें मुद्रास्फीति, वरिष्ठता, पदोन्नति और रोजगार बाजार में मांग और अन्य प्रासंगिक कारकों का ध्यान रखा जाता 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 2019-20 के लिए ग्रेच्युटी फंड में योगदान की जाने वाली राशि ₹ 865.16 लाख (पिछले वर्ष ₹ 897.58 लाख) होगी।
- ii. The Company estimates that the amount to be contributed to the gratuity fund for the financial year 2019-20 will be ₹ 865.16 lakhs (Previous year ₹ 897.58 lakhs)

नोट 42: प्राप्त शेयर आय (ईपीएस)

(₹ लाख में)

Note 42: Earnings per share (EPS)

(₹ in lakh)

विवरण / Particulars		31 मार्च 2019 को As at 31st March 2019	31 मार्च 2018 को As at 31st March 2018
वर्ष के लिए कर के बाद शुद्ध लाभ / (हानि) (₹ लाख में) Net Profit / (loss) after tax for the year (₹ in lakhs)		11,749.03	8,211.23
इक्विटी शेयर धारकों के लिए लाभ / हानि (₹ लाखों में) Profit / loss attributable to equity share holders (₹ in lakhs)	क/आ	11,749.03	8,211.23
बकाया शेयरों की भारित औसत संख्या (संख्या) Weighted average number of shares outstanding (Nos.)	ख/ब	8,63,650	8,63,650
प्रति शेयर मूल और कम की गई आय (₹) Basic and Diluted Earnings Per Share (₹)	क/ख आ/ब	1,360.39	950.76
प्रति शेयर अंकित मूल्य (₹) / Face Value per Share (₹)		1,000.00	1,000.00

नोट 43 / Note 43:

वर्ष के अंत में, ₹ 64714.52 (पिछले वर्ष 57,722.54 लाख रुपये) की राशि के लिए कर राशि का प्रावधान अग्रिम कर की कुल राशि और टीडीएस को कुल मिलाकर ₹ 67,026.41 लाख (पिछले वर्ष ₹ 60,506.94 लाख) के सामने समायोजित किया गया है और शेष राशि गैर-वर्तमान कर परिसंपत्तियों के तहत शामिल है, और शेष पत्रक में अल्पावधि प्रावधान के तहत शामिल है, जैसा कि मामला हो सकता है। (नोट 8 देखें)

At the end of the year, provision for tax amounting to ₹ 64714.52 lakhs (previous year ₹ 57,722.54 lakhs) has been adjusted against the total amount of advance tax and TDS aggregating to ₹ 67,026.41 lakhs (previous year ₹ 60,506.94 lakhs) and the balance amount is included under Non-current tax assets, and short term provisions in the balance sheet as the case may be. (Refer Note 8)

नोट 44 / Note 44:

कंपनी को भारत सरकार (भारत सरकार) 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 ₹ 2,844.64 लाख (पिछले वर्ष ₹ 1,439.69 लाख) "वर्तमान देयताओं" के अंतर्गत शामिल है। कंपनी ने 30 साल की अवधि के लिए रेअर अर्थ परमेनेट चुंबक संयंत्र (आरएपीएम) सुविधा के लिए विजाग में भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (बीएआरसी) से 9 जनवरी, 2019 को एक जमीन पट्टे पर ली 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 payable to the Government is of ₹ 2,844.64 lakhs (previous year ₹ 1,439.69 lakhs) is included under 'Current liabilities'. The company has also taken a lease land on 9th Jan'2019 from Bhabha Atomic Research Centre (BARC) at Vizag for Rare Earth Permanent Magnet Plant (RAPM) facility for a period of 30 years.



नोट 45: प्रावधानों का प्रकटीकरण :
Note 45: Disclosure of Provisions:

(₹ लाख में)
(₹ in lakh)

विवरण / Particulars	दि. 01.04.2018 को अंतिम शेष Closing balance as on 01.04.2018	वर्ष के दौरान किया गया प्रावधान Provision made during the year	वर्ष के दौरान समायोजित प्रावधान Provision adjusted during the year	दि. 31.03.2019 को अंतिम शेष Closing balance as on 31.03.2019
विवादित प्रवेश कर- ऑस्कॉम के लिए प्रावधान Provision for disputed entry tax-OSCOM	71.31	-	1.64	69.67

नोट 46 / Note 46:

कंपनी को भारत सरकार की ओर से इस परियोजना से संबंधित परिचालनके के साथ सौंपा गया है। इस परियोजना से संबंधित परिचालन कंपनी द्वारा अपने नाम पर किया जा रहा है। इस परियोजना से संबंधित ₹ 315.87 लाख (पिछले वर्ष ₹ 315.88 लाख) के नकद और बैंक बैलेंस और अन्य लेनदेन, कंपनी के वार्षिक खातों में शामिल नहीं है, हालांकि कंपनी द्वारा अपने नाम से प्रबंधित किये गये, जैसा कि सरकार द्वारा सलाह दी गई है। सहायक आयुक्त, बिक्री कर, मुंबई से कंपनी को दि. 29.06.2013 की डिमांड सह शो-काँज नोटिस (एससीएन) प्राप्त हुई जिसके द्वारा इस परियोजना से संबंधित कुल ₹ 668.67 लाख के लिए बिक्री कर, उस पर ब्याज और जुर्माना के भुगतान की मांग की गई है। भारत सरकार की ओर से, कंपनी ने उक्त एससीएन का प्रतिवाद किया और मूल्यांकन प्राधिकरण द्वारा पारित मूल्यांकन आदेश को रद्द कर दिया गया। मूल्यांकन प्राधिकरण को नए सिरे से आकलन 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 ₹ 315.87 lakhs (Previous year ₹ 315.88 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:

- इन्वेंटरी बुक एडजस्टमेंट: बल्क फिनिशड गुड्स 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 बहियों में समायोजित किया जाता है। कोई भी विचलन जो उक्त सीमा से अधिक है, पुस्तक में समायोजन सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से किया जाता है।
- Inventory Book Adjustment: In case of bulk finished goods which are to be quantified based on volumetric measurement, a deviation in the physical balance upto the acceptable error 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
- चवरा इकाई में कुछ परिसंपत्तियों की मूल्यहास गणना को वर्ष के दौरान ठीक किया गया है, जिसके प्रभाव की भौतिकता के आधार पर चालू वर्ष के खातों में ₹ 97.36 लाख की राशि को मान्यता दी गई है।
- The depreciation calculation of some of the assets in Chavara unit has been corrected during the year the impact of which amounting to ₹ 97.36 lakhs has been recognised in the accounts of the current year based on materiality of the impact.
- मजदूरों के 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 ₹ 395.63 लाख का प्रावधान किया गया है।
- 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 ₹ 395.63 lakhs has been provided in the book.
- कंपनी के कार्यकारी अधिकारियों का वेतन संशोधन दि.01.01.2017 से देय है और तदनुसार बही खाते में ₹ 4,292.07 लाख रुपये का प्रावधान किया गया है।



4. Pay revision of the Executives of the company has been due w.e.f 01.01.2017 and accordingly a provision of ₹ 4,292.07 lakhs has been provided in the book.
5. दिनांक 1 अप्रैल, 2016 से कंपनी ने सभी भारतीय लेखा मानकों को अपनाया है और 1 अप्रैल, 2015 को लेनदेन की तारीख के रूप में, भारतीय लेखा मानक 101 मानकों के रूप में, पहली बार भारतीय लेखा मानकों को अपनाया गया। लेन-देन भारतीय लेखा सिद्धांतों से किया जाता था, जिसे 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 जीएपी था।
5. 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.
6. दि.1 अप्रैल 2018 से प्रभावी होने के साथ, कंपनी ने भारतीय लेखा मानक 115 के रूप में 115, ग्राहकों के साथ अनुबंध से राजस्व को अपनाया है।
6. With effect from 1st April 2018, the company has adopted Ind AS 115, Revenue from Contracts with Customers.

नोट 47 क / Note 47 A:

वर्ष 2018-19 के लिए कंपनी के परिचालन और संबंधित लक्ष्यों से राजस्व एमके से संचालन पर विचार किए बिना डीईई (मार्च 2018 पर) के साथ समझौता ज्ञापन के माध्यम से निर्धारित किया गया था, क्योंकि उस समय एमके गैर-परिचालन में था और संयंत्र के परिचालन के संबंध में कोई प्रमाण पत्र नहीं था। एमके के साथ और एमके के बिना 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय प्रदर्शन तालिका में विस्तृत रूप से दिया हुआ है (हालांकि एमके ने अप्रैल 2018 से प्रचालन को फिर से शुरू किया है)।

The Revenue from operation and related targets of the company for the year 2018-19 was set through MoU with DAE (on March 2018) without considering the operation from MK, since MK was non-operational at that time and there was no certainty regarding operation of the plant. Financial performance for the year ended 31st March 2019 with MK & without MK detailed in the table (As MK has resumed operation w.e.f April'2018).

(₹ लाख में) / (₹ in lakh)

विवरण / Particulars		एमके सहित With MK	एमके के बिना Without MK
I.	परिचालन से आय / Revenue From Operations	76,962.45	70,157.91
II.	अन्य आय / Other Income	4,700.64	4,537.62
III.	कुल आय (I + II) / Total Income (I + II)	81,663.09	74,695.53
IV.	व्यय / EXPENSES:		
	उपभोग किए गये सामग्री की लागत / Cost of materials consumed	9,087.10	7,932.66
	तैयार माल, स्टॉक-इन-ट्रेड और कार्य-प्रगति के माल- सूची में परिवर्तन Changes in inventories of finished goods, Stock-in-Trade and work-in-progress	(1,711.88)	(1,897.30)
	माल की बिक्री पर उत्पाद शुल्क / Excise duty on sale of goods	-	-
	कर्मचारी लाभ व्यय / Employee benefits expense	26,113.95	22,514.84
	वित्त की लागत / Finance costs	2.62	2.62
	मूल्यहास और परिशोधन व्यय / Depreciation and amortization expense	3,850.44	3,577.32
	अन्य व्यय / Other expenses	24,262.93	22,416.84
	कुल व्यय (IV) / Total Expenses (IV)	61,605.16	54,546.98
V.	कर के पूर्व लाभ/(हानि) (III-IV) / Profit / (loss) before tax (III-IV)	20,057.93	20,148.54



नोट 47 ख / Note 47 B:

- उपरोक्त तालिका 47 ए के आधार पर, वर्ष 2018-19 के लिए एमओयू के संशोधित लक्ष्यों (प्रमुख) की तुलना में कंपनी का वास्तविक निष्पादन को नीचे दर्शाया गया है:
- Based on the table 47A above, the actual performance of the Company compared with revised targets (major) of MOU for the year 2018-19 is depicted below:

क्र.सं. Sl. No.	विवरण / Description	ईकाई Unit	लक्ष्य उत्कृष्ट (संशोधित) Target Excellent (revised)	वास्तविक Actual
i	खनिजों का उत्पादन / Production of Minerals	एलएमटी /LMT	3.27	3.28
ii	परिचालन से आय / Revenue from operations	(₹ लाख में) (₹ in lakh)	61,361.30	70,157.91
iii	संचालन से आय के प्रतिशत के रूप में परिचालन लाभ Operating profit as percentage of Revenue from operations	%	21.86	22.25

- 2018-19 में परिचालन से वास्तविक राजस्व के मुकाबले राजस्व का संशोधित लक्ष्य ₹ 61,361.30 लाख है। (एमके के बिना) ₹ 70,157.91 लाख है, जो संशोधित लक्ष्य से बहुत अधिक है। हालांकि दो वर्षों के आंकड़ों के विश्लेषण पर विचलन के कारणों की स्पष्ट स्थिति और संशोधित लक्ष्य की वैधता का प्रदर्शन किया गया है।
- The revised target for Revenue from operation worked out is ₹ 61,361.30 lakhs against actual revenue from operation in 2018-19 (without MK) being ₹ 70,157.91 lakhs, which seems to be much higher than the revised target. However on analysis of the figure of the two years give a clear picture of the reasons for the deviation and demonstrating the validity of the revised target.

2017-18 की तुलना में परिचालन से राजस्व की वृद्धि:

The increase of revenue from operation in comparison with 2017-18:

विवरण / Particulars	(₹ लाख में) (₹ in lakh)
2018-19 के लिए परिचालन से राजस्व (एमके के बिना) Revenue from operation for 2018-19 (Without MK)	70,157.91
घटाएँ: 2017-18 के लिए परिचालन से आय Less: Revenue from operation for 2017-18	57,488.30
कुल / Total	12,669.61

यह वृद्धि निम्न के कारण है: / This increase is attributable to:

i	केरल सरकार की ओर से अपने राज्य के सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों को सामग्री प्रदान करने के लिए में जिसके परिणामस्वरूप खनिजों की वस्तु सूची का परिसमापन Liquidating inventory of minerals due to insistence from Govt. of Kerala to provide material to its State PSUs resulting in sales revenue	4,040.63
ii	विदेशी मुद्रा में उतार-चढ़ाव और विघटनकारी बाजार की स्थिति के परिणामस्वरूप राजस्व में वृद्धि Foreign currency fluctuation and disruptive market condition resulting in increase in revenue	6,785.37
iii	प्रारंभिक प्रचालन के दौरान उत्पादित रसायनों के परिसमापन स्टॉक के परिणामस्वरूप राजस्व में वृद्धि Liquidating stock of chemicals produced during initial run resulting in increased revenue	1,631.67
iv	अन्य परिचालन आय में वृद्धि (मुख्य रूप से ऑस्कॉम में गार्नेट संयंत्र के पुराने स्क्रेप की बिक्री) Increase in other operating income (mainly sale of old scrap of garnet plant at OSCOM)	211.94
	कुल / Total	12,669.61



3 औसत निवल मूल्य के लिए पीएटी / PAT to Average Network

अनुपात दो संख्याओं के बीच का संबंध होता है। औसत से निवल मूल्य का अनुपात कंपनी के कर के बाद लाभ के साथ संबंध में कंपनी के इक्विटी फंड पर आधारित है।

कॉर्पोरेट टैक्स न केवल कंपनी के विशेष वर्ष के निष्पादन पर निर्भर है, बल्कि पिछले वर्षों के निष्पादन को भी आगे ले जाये गए नुकसान आदि का विचार करता है। इसके अलावा यह अलग से निर्धारित नहीं किया जा सकता है क्योंकि निवल मूल्य के आंकड़ों को कॉर्पोरेट स्तर पर ही माना जाता है।

A ratio is a relationship between two numbers. PAT to Average Network ratio is based on equity fund of the company in relationship with profit after tax of the company.

Corporate tax is dependent not only on the performance of the company for the particular year but also consider the performance of the previous years by considering carry over losses, MAT etc. Further the same cannot be ascertained separately since in determination of corporate tax as well as net-worth the figures are considered at corporate level only.

नोट 48 / Note-48

वर्ष के आंकड़ों को वर्तमान वर्ष के वर्गीकरण / प्रकटीकरण के अनुरूप करने के लिए जहां भी आवश्यक हो, पुनःसंघटित /पुनःवर्गीकृत किया गया है।

Previous year's figures have been regrouped/reclassified wherever necessary to correspond with current year's classifications/disclosures.

हमारी इसी दिनांक की संलग्न रिपोर्ट के अनुसार

कृते एवं निदेशक मंडल की ओर से

गोखले एण्ड साठे

सनदी लेखाकार

FRN: 103264W

As per our report of even date attached

For and on behalf of the Board of Directors

Gokhale & Sathe

Chartered Accountants

FRN: 103264W

रुपेन्द्र धीमान

कंपनी सचिव

Rupender Dhiman

Company Secretary

ए. रॉय चौधरी

निदेशक (वित्त)

A. Roy Chowdhury

Director (F)

दीपेन्द्र सिंह

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

D Singh

Chairman & Managing Director

जयंत पी गोखले

भागीदार

सदस्यता क्रमांक : 33767

Jayant P Gokhale

Partner

Membership Number: 33767

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019

मुंबई

Mumbai

दिनांक 26 जून, 2019

Dated 26th June, 2019

परिशिष्टAnnexure**प्रपत्र एओसी (AOC)- I****Form AOC- I**

(कंपनी (लेखा) नियम, 2014 के नियम 5 के साथ पढ़े जाने वाली धारा 129 की उप-धारा (3) के पहले शर्त के अनुसार)

(Pursuant to first proviso to sub-section (3) of section 129 read with rule 5 of Companies (Accounts) Rules, 2014)

सहायक कंपनियों / सहयोगी कंपनियों / संयुक्त उपक्रमों के वित्तीय विवरण की मुख्य विशेषताओं का विवरण

Statement containing salient features of the financial statement of subsidiaries/associate companies/joint ventures

भाग "क" : सहायक कंपनियां

Part "A": Subsidiaries

(प्रत्येक सहायक कंपनी के संबंध में जानकारी जो रुपये में राशियों के साथ प्रस्तुत की जाए)

(Information in respect of each subsidiary to be presented with amounts in ₹)

1. क्र.सं.	: 01
2. सहायक कंपनी का नाम	: आईआरईएल इडकॉल लि.
3. संबंधित सहायक कंपनी के लिए रिपोर्टिंग अवधि, यदि होलडिंग कंपनी की रिपोर्टिंग अवधि से भिन्न हो	: लागू नहीं
4. विदेशी सहायक कंपनियों के मामले में संबंधित वित्तीय वर्ष की अंतिम तिथि को मुद्रा और विनिमय दर की रिपोर्ट	: लागू नहीं
5. शेयर पूंजी	: ₹ 2,500,000/-
6. रिजर्व एवं अधिशेष	: (₹ 289123/-)
7. कुल परिसंपत्तियां	: ₹ 23,30,277/-
8. कुल देयताएं	: ₹ 1,19,400/-
9. निवेश	: शून्य
10. पण्यावर्त	: शून्य
11. कर से पूर्व लाभ	: (₹ 358325/-)
12. कराधान के लिए प्रावधान	: (₹ 69202/-)
13. कर के बाद लाभ	: (₹ 289123/-)
14. प्रस्तावित लाभांश	: शून्य
15. शेयरधारिता का %	

1. Sl. No.	: 01
2. Name of the subsidiary	: IREL IDCOL Limited
3. Reporting period for the subsidiary concerned, if different from the holding company's reporting period	: N.A
4. Reporting currency and Exchange rate as on the last date of the relevant financial year in the case of foreign subsidiaries	: N.A
5. Share capital	: ₹ 2,500,000/-
6. Reserves & surplus	: (₹ 289123/-)
7. Total assets :	: ₹ 23,30,277/-
8. Total Liabilities	: ₹ 1,19,400/-
9. Investments	: NIL
10. Turnover	: NIL
11. Profit before taxation	: (₹ 358325/-)
12. Provision for taxation	: (₹ 69202/-)
13. Profit after taxation	: (₹ 289123/-)
14. Proposed Dividend	: Nil
15. % of shareholding	

टिप्पणियां : निम्नलिखित जानकारी विवरण के अंत में दी जाए :

1. सहायक कंपनियों के नाम जिनका परिचालन अभी तक शुरू नहीं हुआ है - शून्य
2. सहायक कंपनियों के नाम जो साल के दौरान परिसमाप्त की गई या बेची गई हैं - शून्य

टिप्पणी : कोष्ठक के भीतर की राशि नकारात्मक शेष राशि दर्शाती है और सभी राशियां दि.31.03.2019 की है.

Notes: The following information shall be furnished at the end of the statement:

1. Names of subsidiaries which are yet to commence operations - Nil
2. Names of subsidiaries which have been liquidated or sold during the year - Nil

Note: Amount within bracket shown negative balance and all the amount are as on 31.03.2019.



भाग "ख" : सहयोगी कंपनियों तथा संयुक्त उपक्रम

Part "B": Associates and Joint Ventures

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 129 (3) के अनुसार सहयोगी कंपनियों और संयुक्त उद्यमों से संबंधित विवरण

Statement pursuant to Section 129 (3) of the Companies Act, 2013 related to Associate Companies and Joint Ventures

सहयोगी/ संयुक्त उद्यम का नाम	नाम 1	नाम 2	नाम 3
Name of Associates/Joint Ventures	Name 1	Name 2	Name 3
1. नवीनतम लेखा परीक्षित तुलन पत्र की तारीख 1. Latest audited Balance Sheet Date			
2. वर्ष के अंत में कंपनी द्वारा धारित सहयोगी कंपनी / संयुक्त उद्यम के शेयर्स 2. Shares of Associate/Joint Ventures held by the company on the year end			
संख्या. / No.			
सहयोगी कंपनी / संयुक्त उद्यम में निवेश की राशि Amount of Investment in Associates/Joint Venture		लागू नहीं / NA	
धारिता (होल्डिंग) की सीमा % / Extend of Holding %			
3. महत्वपूर्ण प्रभाव कैसे होता है, उसका विवरण 3. Description of how there is significant influence			
4. सहयोगी / संयुक्त उद्यम को समेकित नहीं किये जाने का कारण 4. Description of how there is significant influence			
5. नवीनतम लेखा परीक्षा के अनुसार शेयरधारिता के लिए निवल मूल्य जिम्मेदार है 5. Networth attributable to Shareholding as per latest audited			
6. वर्ष के लिए लाभ / हानि 6. Profit / Loss for the year			
i. समेकन में लिया गया है i. Considered in Consolidation			
i. समेकन में नहीं लिया गया है i. Not Considered in Consolidation			

1. सहयोगी कंपनी या संयुक्त उद्यमों के नाम जिनका परिचालन अभी तक शुरू नहीं हुआ है : लागू नहीं

1. Names of associates or joint ventures which are yet to commence operations. : N.A

2. सहायक कंपनियों के नाम जो साल के दौरान परिसमाप्त किये गए या बेचे गए हैं : एन.एस.

2. Names of associates or joint ventures which have been liquidated or sold during the year : N.S.

टिप्पणी : यह प्रपत्र उसी तरीके से प्रमाणित किया जाए, जिस तरह से तुलन पत्र 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.

निदेशक मंडल की ओर से

On behalf of the Board

दीपेन्द्र सिंह

D Singh

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

Chairman & Managing Director

ए रॉय चौधरी

A Roy Chowdhury

निदेशक (वित्त)

Director(Finance)

रुपेन्द्र धीमान

Rupender Dhiman

कंपनी सचिव

Company Secretary



अध्यक्ष परमाणु ऊर्जा आयोग एवं सचिव परमाणु ऊर्जा विभाग की उपस्थिति में अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल और एडीएमजी, बीएआरसी, रेअर अर्थ मूल्यश्रृंखला के विकास पर एलओयू का आदान-प्रदान करते हुए।

CMD, IREL and ADMG, BARC exchanging LoU on development of RE value chain in presence of Chairman AEC and Secretary DAE.

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल दि.4.12.2018 को नई दिल्ली में सीआईआईआई द्वारा आयोजित “चैंपियन निर्माण उद्योगों के सतत विकास के लिए उन्नत सामग्री पर राष्ट्रीय सम्मेलन” में श्रोताओं को संबोधित करते हुए।

CMD, IREL addressing the audience at National “Conference on advanced materials for sustainable growth of champion manufacturing industries”, organised by CII at New Delhi on 4.12.2018.



श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, बुसेल्स, बेल्जियम में “थोरियम ऊर्जा सम्मेलन” को संबोधित करते हुए।

Shri D Singh, CMD addressing "Thorium Energy Conference" at Brussels, Belgium.

श्री के.एन. व्यास, सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग एवं अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग द्वारा आईआरईएल के नए “लोगो” का उद्घाटन श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, आईआरईएल तथा परमाणु ऊर्जा विभाग के अन्य अधिकारियों की उपस्थिति में किया गया।

Shri K.N. Vyas, Secretary, DAE and Chairman, AEC, inaugurating IREL New Logo in presence of Shri D. Singh, CMD and other officials of DAE and IREL.





माननीय श्री पीयूष गोयल, वाणिज्य एवं उद्योग तथा रेलवे मंत्री, भारत सरकार आईआरईएल को केपेक्सिल का “वर्ष 2015-16 और 2016-17 के लिए शीर्ष निर्यात पुरस्कार” प्रदान करते हुए। यह पुरस्कार श्री ए.जे. जनार्थनन, मुख्य महाप्रबंधक एवं प्रधान, ऑसकॉम तथा श्री आर.ए. खले, महाप्रबंधक (विक्रय एवं व्यवसाय विकास) ने प्राप्त किया।

Hon'ble Shri Piyush Goyal, Minister of Commerce & Industry and Railways, Govt of India presenting CAPEXIL “Top Export Award for the Year 2015-16 & 2016-17” to IREL. Award was received by Shri A.J. Janarthanan, CGM & Head, OSCOM and Shri R.A. Khale, GM (S & BD).

श्री दीपेन्द्र सिंह, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक महोदय को नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ पर्सनेल मैनेजमेंट, मुंबई चैप्टर के पश्चिमी क्षेत्रीय मानव संसाधन सम्मेलन में सम्मानित किया गया।

Shri D. Singh, CMD being felicitated at the Western Regional HR Conference of National Institute of Personnel Management, Mumbai Chapter.



आईसीएसटीएआर -2018, तिरुपति में रेअर अर्थ के विज्ञान, प्रौद्योगिकी और अनुप्रयोगों पर एक स्मारिका का विमोचन करते हुए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक।

CMD Releasing a souvenir on Science, Technology and Applications of Rare Earths at ICSTAR-2018, Tirupati.



IREL (India) Limited
(A Government of India Undertaking)

CIN: U15100MH1950GOI008187
Plot No. 1207, ECIL Building,
Veer Savarkar Marg, Prabhadevi, Mumbai-400028