

नालको  NALCO

33वीं वार्षिक रिपोर्ट
2013-14



प्रदर्शन....
पोषण, विकास और खुशी



लक्ष्य

धातु एवं ऊर्जा क्षेत्रों में
एक सम्माननीय
वैश्विक कम्पनी बनना

वर्ष एक नज़र में

विवरण	ईकाई	2013-14
भौतिक		
बॉक्साइट	एमटी	62,92,677
एल्यूमिना हाइड्रेट	एमटी	19,25,000
एल्यूमिनियम	एमटी	3,16,492
विजली (निवल)	एमयू	4,989
पवन विद्युत	एमयू	144
वित्तीय		
निर्यात कारोबार	₹ करोड़ में	3,719
सकल बिक्री	₹ करोड़ में	7,024
कर पूर्व लाभ	₹ करोड़ में	918
कर पश्चात लाभ	₹ करोड़ में	642
प्रति शेयर आय	₹	2.49
प्रति शेयर बुक वैल्यू	₹	47.04
लाभांश	₹ प्रति शेयर	1.50

विषय सूची

पंजीकृत कार्यालय एवं निगम कार्यालय
 नेशनल एल्यूमिनियम कम्पनी लिमिटेड
 CIN: L27203OR1981GOI000920
 नालको भवन, प्लॉट नं. पी / 1,
 नयापल्ली, मुकनेश्वर—751 013 (ओडिशा)
 फोन नं. 0674—2301988—999, फैक्स : 0674—2300677
 ई—मेल: investorservice@nalcoindia.co.in
 वेबसाइट: www.nalcoindia.com

33वीं वार्षिक आम बैठक

शनिवार, 27 सितम्बर, 2014 को प्रातः 11.00 बजे
 नालको भवन, पी / 1, नयापल्ली,
 मुकनेश्वर—751 013

वर्ष एक नज़र में	1
निदेशकों की रिपोर्ट	7
व्यवसाय दायित्व रिपोर्ट	17
कॉर्पोरेट अभिशासन पर रिपोर्ट	36
प्रबंधन चर्चा एवं विश्लेषण रिपोर्ट	55
खतत्र लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट	64
नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणी	67
वार्षिक लेखा	68
नकद प्रवाह विवरण	70
5 वर्षों का कार्य निष्पादन — एक नज़र में भौतिक एवं वित्तीय	95
कार्यालय एवं ग्राहक सम्पर्क केन्द्र	98



निदेशक मण्डल



श्री अंशुमान दास

श्री अंशुमान दास कम्पनी के अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक हैं।

29.04.1955 को जन्मे श्री अंशुमान दास ने वर्ष 1976 में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (पूर्व में क्षेत्रीय इंजीनियरिंग कॉलेज), राउरकेला से यांत्रिक इंजीनियरिंग में स्नातक डिग्री हासिल की। उन्होंने यूनिवर्सिटी ऑफ हुल, यूनाइटेड किंगडम से एमबीए की डिग्री प्राप्त की है। श्री दास ने अपने कैरियर की शुरुआत हिन्दुस्तान एयरोनाटिक्स लिमिटेड में प्रबंध प्रशिक्षा के तौर पर की और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), चेन्नई से एयरोनाटिकल उत्पादन में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम पूरा किया। अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक के तौर पर अपनी नियुक्ति से पूर्व श्री दास नालको के बोर्ड में निदेशक (वाणिज्यिक) थे।

उनके पास नालको में 30 वर्षों से अधिक का व्यावसायिक अनुभव है और संगठन में विभिन्न महत्वपूर्ण प्रबंधन पद धारण किए हैं। भारत सरकार द्वारा उन्हें थोड़े समय के लिए नालको में निदेशक (वित्त) और निदेशक (मानव संसाधन) का अतिरिक्त प्रभार भी दिया गया था। श्री दास नालको के प्रारंभिक परियोजना कार्यों के साथ जुड़े थे और उनके पास कम्पनी के परियोजना प्रबंध एवं वाणिज्यिक कार्यों का समृद्ध अनुभव है। कम्पनी के विकास एवं विविधीकरण के लिए विभिन्न नीतियों एवं कार्यनीतियों को बनाने एवं उनके कार्यान्वयन में उनकी अहम भूमिका रही है। उनके नेतृत्व में कम्पनी ने टीमवर्क के साथ कई उपलब्धियाँ एवं पुरस्कार प्राप्त किए हैं।

उद्योग में अपने योगदान के लिए श्री दास राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय दोनों स्तरों में एक जाने माने उद्योग विशेषज्ञ है। वह विभिन्न उद्योग संगठनों जैसे भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई), ईईपीसी इंडिया (पूर्ववर्ती इंजीनियरिंग निर्यात प्रोत्साहन परिषद), भारतीय खनिज उद्योग संघ (एफआईएमआई), एल्यूमिनियम एशोसिएशन ऑफ इंडिया (एआईआई) में प्रमुख अधिकारी और जेवियर विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर के निदेशक मण्डल के सदस्य हैं।

श्री एस.एस. महापात्र

श्री एस.एस. महापात्र 01.10.2011 से कम्पनी के निदेशक (उत्पादन) हैं।

20.12.1954 को जन्मे श्री एस.एस. महापात्र ने यूसीई, बुला से यांत्रिक इंजीनियरिंग में बी.एससी (इंजीनियरिंग) और आईआईएमएम, बंगलौर से सामग्री प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिग्री लिया। उन्होंने उत्कल विश्वविद्यालय से विधि में डिग्री भी प्राप्त की है।



श्री महापात्र ने अपने कैरियर की शुरुआत मैसर्स प्रेसेल्स प्राइवेट लिमिटेड से की और बाद में 1982 में नालको में कार्यग्रहण किया। उनके पास बॉयलर विनिर्माण उद्योग से लेकर एल्यूमिनियम उद्योग तक 34 वर्षों का विविध अनुभव है।

श्री महापात्र ने प्रौद्योगिकी उन्नयन, स्वेच्छी विकास, सक्रिय एवं मात्री सूचक अनुरक्षण प्रणालियों और कार्सिटेंग तथा रोलिंग सुविधाओं में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। उन्होंने गुणवत्ता, पर्यावरण एवं व्यावसायिक स्वास्थ्य प्रबंधन में उल्लेखनीय भूमिका निभाई है। चार प्रचलनरत ईकाइयों का ओएचएसएस 180001, आईएसओ 14001 प्रमाणीकरण के अलावा, एल्यूमिना रिफाइनरी एवं कैप्टिव पावर प्लांट (सीपीपी) को आईएसओ 50001 प्रमाणीकरण मिला है। उनके नेतृत्व में कैप्टिव पावर प्लांट की महत्वपूर्ण और जीवनरेखा परियोजना "पतले घोल के माध्यम से खानों में राख का न्यूनतम निपटान" ने उल्लेखनीय प्रगति की है।

श्री महापात्र इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियरिंग (इंडिया) के फलो, भारतीय धातु संस्थान के आजीवन सदस्य और भारतीय वेलिंग संस्थान के आजीवन सदस्य हैं और प्रतिक्रिया नॉन-फैरस खनिजों की स्थाई समिति एवं भारतीय खनिज उद्योग संघ (एफआईएमआई) के स्थानापन्न उपायक्ष के तौर पर हैं। वे मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के स्वायत्त संस्थान नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ कारबॉन एवं कॉर्ज टेक्नोलॉजी (एनआईएफएकटी) के निदेशक मण्डल के सदस्य भी हैं। श्री महापात्र को वर्ष 2012-13 के लिए पंचायात्रामाली बॉक्साइट माइन्स में पर्यावरण संरक्षण एवं सतत माइनिंग के लिए माननीय खान मंत्री से भारतीय खनिज उद्योग संघ (एफआईएमआई) द्वारा संस्थापित व्यक्तिगत प्रशंसा पत्र से सम्मानित किया गया।



श्री एन.आर. महान्ति

श्री एन.आर. महान्ति 01.02.2012 से कम्पनी के निदेशक (पीएडटी) हैं।

13.01.1957 को जन्मे श्री महान्ति ने 1980 में एनआईटी, राउरकेला से यांत्रिक इंजीनियरिंग में बी.एससी, इंजी. (ऑनसी) में स्नातक उपाधि अंजित की और उन्हें संबलपुर विश्वविद्यालय के "उत्कृष्ट स्नातक" का सम्मान मिला। उन्होंने एलएंडटी और बाल्को में कार्य करने के पश्चात 1986 में नालको में कार्यग्रहण किया तथा निदेशक (पीएडटी) बनने से पूर्व महाप्रबंधक (ओएंडएम) और महाप्रबंधक (स्मेल्टर) आदि विभिन्न पदों पर कार्य किया। नालको के व्यवसाय विकास विभाग में कार्यरत रहते हुए उन्होंने नालको की नई विज़न और मिशन योजना तैयार करने में महत्वपूर्ण योगदान दिया। उनके कार्यकाल के दौरान नालको स्मेल्टर ने 100 प्रतिशत क्षमता उपयोग हासिल किया और विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार से राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण पुरस्कार, 2011 के लिए एल्यूमिनियम थोक में द्वितीय पुरस्कार हासिल किया। उन्होंने गाडिकोटा, आन्ध्र प्रदेश में 50.4 मेगावाट की पहली पवन विद्युत परियोजना और जैसलमेर, राजस्थान में 47.6 मेगावाट की दूसरी पवन

ऊर्जा परियोजना और निगम कार्यालय में गिड से जुड़े छत में लगने वाले सौर संयंत्र को पूरा करने के साथ नालको को "हरित ऊर्जा" के थोक में सफलतापूर्वक योगदान दिया। भुवनेश्वर विथू टाउनशिप में गिड से जुड़े एक और 100 कोडब्लूपी छत में लगने वाले सौर संयंत्र को स्थापित किया जा रहा है। उनके निर्देशन में विदेश में 0.5 एमटीपीए स्मेल्टर प्लांट की व्यवहार्यता के अन्वयन के अलावा कई अन्य घरेलू परियोजनाएं जैसे कि गुजरात में 1 मिलियन टीपीए एल्यूमिना रिफाइनरी, दामनजोड़ी में चर्टमान रिफाइनरी में 1 मिलियन टीपीए 5वा ट्रीम, सुन्दरगढ़ जिला ऑडिशा में 0.5 मिलियन टीपीए स्मेल्टर एवं कैप्टिव पावर प्लांट, जोएसीएल के साथ 2 लाख टीपीए कार्सिटक सोडा प्लांट, पीजीसीआईएल के साथ जेवी में 60,000 टीपीए एल्यूमिनियम कंडक्टर प्लांट, भारत में एक या दो स्थानों पर 100 मेगावाट पवन विद्युत प्लांट, दामनजोड़ी में नालको की बॉक्साइट खानों के बाहर 14 मेगावाट पवन विद्युत प्लांट, उपयुक्त स्थान पर 15 मेगावाट सौर ऊर्जा परियोजना, भारतीय रेशर अर्थ लि. के साथ जेवी में उपयुक्त आकार के टाइटेनियम स्लैग प्लांट तो जीवी से बनाए जा रहे हैं। वे भारतीय खनिज संस्थान के आजीवन सदस्य, इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियरिंग के फेलो सदस्य और इंडियन इंस्टीट्यूट्यूट ऑफ वेलिंग के सदस्य हैं।

निदेशक मण्डल

श्री एस.सी. पाढ़ी

श्री एस.सी. पाढ़ी 20.12.2012 से कम्पनी के निदेशक (मानव संसाधन) हैं।

3 जून, 1956 को जन्मे श्री पाढ़ी ब्रह्मपुर विश्वविद्यालय, ओडिशा से अम एवं कल्याण में स्नातकोत्तर हैं। उन्होंने 1979 में टाटा माइन्स से अपने कंरिअर की शुरुआत की और टाटा माइन्स, एनटीपीसी और एसजेवीएनएल में अपने कार्य प्रदर्शन के माध्यम से मानव संसाधन के प्रबंधन में व्यापक अनुभव प्राप्त किया। एसजेवीएनएल में शेष स्कोर के सिद्धान्त पर आधारित 'कार्यनिष्पादन से जुड़ा वेतन (पीआरपी)' के कार्यान्वयन तथा बहाली और पुनः तैनाती के जरिए मानव शक्ति के प्रभावी इस्तेमाल सहित 'मानवशक्ति का युक्तिसंगत' किया जाना उनके प्रमुख योगदानों में शामिल है। श्री पाढ़ी एनआईपीएम मध्य जोन के क्षेत्रीय उपाध्यक्ष भी हैं। उन्हें सितंबर, 2012 में एशिया प्रैसिफिक मा.स.वि. कॉर्पस ने श्रेष्ठ मा.स. नेतृत्व-2012 प्रदान किया गया है।



श्री पाढ़ी नालको में कार्यमार ग्रहण करने से पूर्व महानदी कोलफील्ड्स लिमिटेड में निदेशक (मा.स.) थे। एमसीएल में उनके प्रमुख योगदान मा.स.वि. परियोजना प्रभावित परिवारों के आरएंडआर, ठेका श्रमिकों के सांविधिक और नैर-सांविधिक कल्याण उपायों का कड़ाई से अनुपालन के संबंध में थे।



श्री के.सी. सामल

श्री के.सी. सामल 03.01.2014 से कम्पनी के निदेशक (वित्त) हैं।

20.08.1958 को जन्मे श्री सामल निदेशक (वित्त) का कार्यग्रहण करने से पूर्व कम्पनी के कार्यपालक निदेशक (वित्त) के तौर पर कार्यरत थे।

इंस्टीट्यूट ऑफ कॉर्स्ट एकाउटेंट्स ऑफ इंडिया के फेलो सदस्य श्री सामल ने ट्रेजरी कार्यों, विदेशी विनियम प्रबंधन, कॉर्पोरेट लेखा, बजटिंग एवं कंट्रोल के क्षेत्र में महत्वपूर्ण कार्य किए हैं। वे 1999 में हुई कम्पनी की पूँजी पुनर्संरचना के साथ जुड़े थे जिससे पूँजी आधार में कमी आई और कम्पनी के ईपीएस में बढ़ोत्तरी हुई। उन्होंने वित्त क्षेत्र में बड़े स्तर पर कम्प्यूटरीकरण, विदेशी ऋण प्रबंधन, विदेशी विनियम प्रभावन के अधीन जोखिम प्रबंधन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। वे विभिन्न शैक्षणिक संस्थानों जैसे एक्सआईएमबी, उत्कल विश्वविद्यालय, केआईआईटी, आईसीएआई आदि में आगुन्तक संकाय सदस्य के तौर पर भी जुड़े रहे।

सुश्री सोमा मंडल

सुश्री सोमा मंडल 11.03.2014 से कम्पनी के निदेशक (वाणिज्यिक) हैं।

21.04.1963 को जन्मे सुश्री सोमा मंडल ने वर्ष 1984 में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, राउरकेला से विद्युत इंजीनियरिंग में स्नातक उपाधि प्राप्त की। उन्होंने नालको में स्नातक अभियंता प्रशिक्षण के तौर पर अपना कंरिअर शुरू किया और प्रौद्योगिकी प्रकोष्ठ के एक भाग के रूप में विभिन्न परियोजना कार्यान्वयन गतिविधियों में शामिल रही।



उनके पास एल्यूमिनियम के विपणन में व्यापक अनुभव है और कम्पनी के क्षेत्रीय एवं निगम कार्यालय दोनों में 27 वर्ष विपणन विभाग में कार्य करने के साथ वे उद्योग के वैशिक एवं घरेलू परिदृष्ट्य को गहराई से समझती हैं। विभिन्न उद्योग मंचों में उनके योगदान के लिए एल्यूमिनियम उत्पादन में वे जानी मानी महिला हैं। घरेलू एवं विदेशी बाजार में नालको के विभिन्न उत्पादों की विपणन नीतियों को बनाने में उनकी आहम भूमिका रही है तथा कम्पनी द्वारा विभिन्न उत्पादों की शुरुआत में भी उन्होंने सक्रिय योगदान दिया है। उनके निर्देशन में विपणन एवं सामग्री प्रबंधन कार्यों में कई प्रणालीगत सुधार पहलों को कार्यान्वयन किया गया।



श्री आर. श्रीधरन

श्री आर. श्रीधरन 30.08.2013 से कम्पनी के अंशकालिक आधिकारिक निदेशक हैं।

श्री आर. श्रीधरन खान मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव हैं।

श्री जी.पी. जोशी

श्री जी.पी. जोशी 15.09.2011 से कम्पनी के स्वतंत्र निदेशक हैं।

1955 में जन्मे श्री जोशी के पास भौतिक और अंतर्राष्ट्रीय विकास परियोजनाओं के प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिग्री तथा वित्तीय प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा हैं। वे 1978 में भारतीय प्रशासनिक सेवा में शामिल हुए और 2008 में रवैचिक सेवानिवृत्ति ले ली। उनके पास केन्द्र और मणिपुर तथा गुजरात राज्य सरकारों में विभिन्न पदों में तीस वर्षों का अनुभव है। उन्होंने हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड, सराफ फूल्स लिमिटेड और पीचिंज एंड प्लम्स रिसार्ट्स प्राइवेट लिमिटेड के बोर्ड के निदेशक के रूप में सेवा की है।





निदेशक मण्डल



श्री एस.एस. खुराना

श्री एस.एस. खुराना 15.09.2011 से कंपनी के स्वतंत्र निदेशक हैं।

रेलवे बोर्ड के पूर्व अध्यक्ष और भारत सरकार के पदेन प्रधान सचिव श्री खुराना (आईआईटी / रुड़की के पूर्व छात्र) भारतीय रेलवे के विभिन्न महत्वपूर्ण पदों में 38 वर्षों का मजबूत प्रशासनिक, निगम, प्रबंधन और तकनीकी अनुभव रखते हैं। रेल मंत्रालय में अध्यक्ष रेलवे बोर्ड के सर्वोच्च स्तर के पद के अलावा उन्होंने सदस्य स्टाफ, रेलवे बोर्ड, और भारत सरकार के पदेन सचिव, पूर्व तट रेलवे और पूर्वी रेलवे के जोनल रेलवे के महाप्रबंधक, दक्षिण पूर्व रेलवे की एडीआरए प्रभाग के मंडल रेल प्रबंधक जैसे अन्य महत्वपूर्ण पदों पर कार्य किया। इसके अलावा उन्होंने रेल मंत्रालय के दो महत्वपूर्ण सार्वजनिक क्षेत्र उपकरणों अर्थात् इरकॉन इंस्टरेशनल लि. और डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (डीएफसीआईआईएल) के अध्यक्ष आदि कार्यों का निर्वहन किया। उन्होंने इलाहाबाद में रेल विद्युतीकरण के मुख्य वैद्युत अभियंता और अम्बाला के रेल विद्युतीकरण के मुख्य परियोजना प्रबंधक के तौर पर भी कार्य किया। श्री खुराना ने "इन्टर्न विजनेस रेलवे, न्यूयार्क, अमेरिका" से उन्नत नेतृत्व कार्यक्रम में भाग लिया। उन्होंने अध्ययन दौरों के साथ-साथ इलेक्ट्रिक लोकोमोटिव के निरीक्षण, डिजाइन एवं विकास के लिए कई दैशों को दौरा किया। उन्होंने इन दैशों में रेलवे के बारे में व्यापक अनुभव एवं ज्ञान प्राप्त किया है।

श्री मधुकर गुप्ता

श्री मधुकर गुप्ता 27.12.2011 से कंपनी के स्वतंत्र निदेशक हैं।

श्री मधुकर गुप्ता राजनीति शास्त्र में स्नातकोत्तर डिग्री धारक है। वे 1971 में भारतीय प्रशासनिक सेवा में शामिल हुए। उनके पास केन्द्र सरकार और उत्तर प्रदेश और उत्तराखण्ड राज्य सरकारों में 38 वर्षों से अधिक का अनुभव है। वे गृह सचिव, भारत सरकार के पद से सेवानिवृत्त हुए। इससे पूर्व उनके द्वारा धारित पदों में केन्द्र सरकार में उर्दुरक और युवा मामले तथा खेल मंत्रालय / विभागों के सचिव, खान विभाग में अपर सचिव, दिल्ली विकास प्राधिकरण के उपाध्यक्ष, और संकीर्ण निदेशक (मध्य पूर्व) भारतीय निवेश केन्द्र, अबु धाबी, और मुख्य सचिव, उत्तराखण्ड सरकार तथा अन्य महत्वपूर्ण पद, जिनमें शायद में सार्वजनिक क्षेत्र शामिल हैं, समिलित हैं। वे क्वीन एलिजाबेथ हाउस, यूनिवर्सिटी ऑफ ऑक्सफोर्ड में अधिसदस्य थे और पूर्व में उन्होंने टूरिन, इटली में आईएलओ सेन्टर से ग्रामीण विकास परियोजनाएँ : डिजाइन एवं मूल्यांकन में डिप्लोमा प्राप्त किया। उन्होंने झारखण्ड में राष्ट्रपति शासन के दौरान राज्यपाल के सलाहकार के तौर पर भी काम किया।



श्री जी.एच. अमिन

श्री जी.एच. अमिन 27.12.2011 से कंपनी के स्वतंत्र निदेशक हैं।

28.03.1947 को जन्मे श्री जी.एच. अमिन विज्ञान स्नातक हैं और उन्होंने विधि में डिग्री हासिल की है। वे गुजरात उच्च न्यायालय में 38 वर्षों से अधिवक्ता के तौर पर प्रैविटेस कर रहे हैं। वे गुजरात अधिवक्ता परिषद के पूर्व अध्यक्ष भी हैं।



श्री अमिन ने भारत में सहकारी क्षेत्र में बहुत योगदान दिया है। वे अहमदाबाद जिला केन्द्रीय सहकारी बैंक लि. के अध्यक्ष और विकासमीस सहकारी बैंक लि. (बहु राज्य बैंक) के क्षेत्रीय अध्यक्ष हैं। वे नेशनल कॉ-ऑपरेटिव यूनिवर्सिटी इंडिया-नई दिल्ली के अध्यक्ष थे। वे बहु राज्य सहकारी सौसाइटी अधिनियम, 1961 की समीक्षा और उसमें संशोधन के लिए गठित उत्तराधिकार प्राप्त समिति के सदस्य थे। वे जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (जैएनयू) के मूलपूर्व कोर्ट सदस्य तथा गुजरात विश्वविद्यालय, अहमदाबाद के पूर्व सिंडीकेट सदस्य थे।

उन्होंने कई पुरस्कार अपने नाम किए हैं। सहकारी प्रबंधन में सरदार पटेल अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार, यूएनओ और यूनेस्को से इंस्टरेशन ऑफ एजुकेटर्स फॉर वर्ल्ड पीस से प्रशंसा पत्र प्राप्त किया। गुजरात के तत्कालीन मुख्यमंत्री श्री नरेन्द्रभाई मोदी ने श्री अमिन को वर्ल्ड पीस डेवलपमेंट एंड रिसर्च फाउंडेशन, नई दिल्ली द्वारा प्रदान किए गए "सहाकर विश्व शिशोमणि अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार" प्राप्त करने पर "सहकारिता उत्कृष्टता पुरस्कार-2013" से सम्मानित किया।

श्री केसर शमीम

श्री केसर शमीम 10.07.2012 से कंपनी के स्वतंत्र निदेशक हैं।

05.06.1951 को जन्मे श्री केसर शमीम ने लखनऊ विश्वविद्यालय से अर्थशास्त्र में एमए और एलएलबी की। उन्होंने यूनिवर्सिटी ऑफ बंगलूरु के से वित्तीय अध्ययन में एम.एससी. की है। उन्होंने हितोत्सुबासी यूनिवर्सिटी, टोकियो, जापान से अर्थशास्त्र में अनुसंधान किया है। उन्होंने केनेडी स्कूल ऑफ गवर्नमेंट, हारवर्ड यूनिवर्सिटी, यूएसए से ट्रिड्रो मोग्राम, हितोत्सुबासी यूनिवर्सिटी, ओसाका, जापान से जापानी भाषा प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम भी किया है। वे 1974 में आईआरएस में शामिल हुए और भारत सरकार के विभिन्न पदों पर 37 वर्षों का अनुभव रखते हैं। उन्होंने वस्त्र मंत्रालय, भारत सरकार में संयुक्त सचिव के तौर पर कार्यरत रहते हुए वस्त्र नियंता और डब्ल्यूटीओ वार्ताओं आदि की देखरेख की। मुख्य आयकर आयुक्त, दिल्ली के रूप में सेवानिवृत्ति से पूर्व उन्होंने विभिन्न मंत्रालयों में सेवा की। श्री शमीम कॉर्पोरेट गवर्नेंस के मामलों के विशेषज्ञ हैं जिन्होंने देश के बड़े सार्वजनिक और निजी क्षेत्र के नियमों में कामकाज की बड़े पैमाने पर देखरेख की। श्री शमीम भारतीय हज समिति के अध्यक्ष हैं।



श्री संजीव बत्रा

श्री संजीव बत्रा 10.07.2012 से कंपनी के स्वतंत्र निदेशक हैं।



17.09.1950 को जन्मे श्री संजीव बत्रा ने आईआईटी, नई दिल्ली से बी.टेक (इलेक्ट्रिकल) डिग्री तथा दिल्ली विश्वविद्यालय से एमबीए किया है। उन्होंने आईआईएफटी से अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम भी पूरा किया है। उनके पास सार्वजनिक और निजी क्षेत्र में विपणन, कार्यनीतिक नियोजन, व्यापार विविधकरण, वस्तुओं के आयत और नियंता हेतु निपटन, आपूर्ति अंखला प्रबंधन और समारंतर तथा व्यापार से संबंधित अवधारणाना के प्रोत्साहन के बीत्र में 40 वर्षों का अनुभव है। उन्हें उन्होंने एमएमटीसी लिमिटेड के सीएमडी के तौर पर काम किया। सार्वजनिक निजी भागीदारी मार्ग अपनाते हुए एमएमटीसी को एक समेकित एकजुटाता प्रदान करने हेतु बदलाव के लिए उनकी अहम भूमिका रही। वे मिडईस्ट टील कम्पनी लिमिटेड के बोर्ड में निदेशक और न्यू जेन रिसोर्सिंग प्रा. लि., सिंगापुर में प्रबंध निदेशक भी हैं।

कार्यपालक निदेशकगण



श्री एन. सूंदराय
कार्यपालक निदेशक (सामान्य)



श्री ए.के. साहू
कार्यपालक निदेशक (एच एंड ऐ)



श्री पी.के. महान्ति, आईएएस
मुख्य सतर्कता अधिकारी



श्री वी. वाला सुब्रमण्यम
कार्यपालक निदेशक (उत्पादन)



श्री संजीव के. राय
कार्यपालक निदेशक (एस एंड पी)



श्री के.एन. रविंद्र
कार्यपालक निदेशक (पी एंड टी)



श्री एस.के. दास
कार्यपालक निदेशक (पी एंड टी)



श्री आर.के. मिश्रा
कार्यपालक निदेशक (एम एंड आर)

शोध प्रबंधन

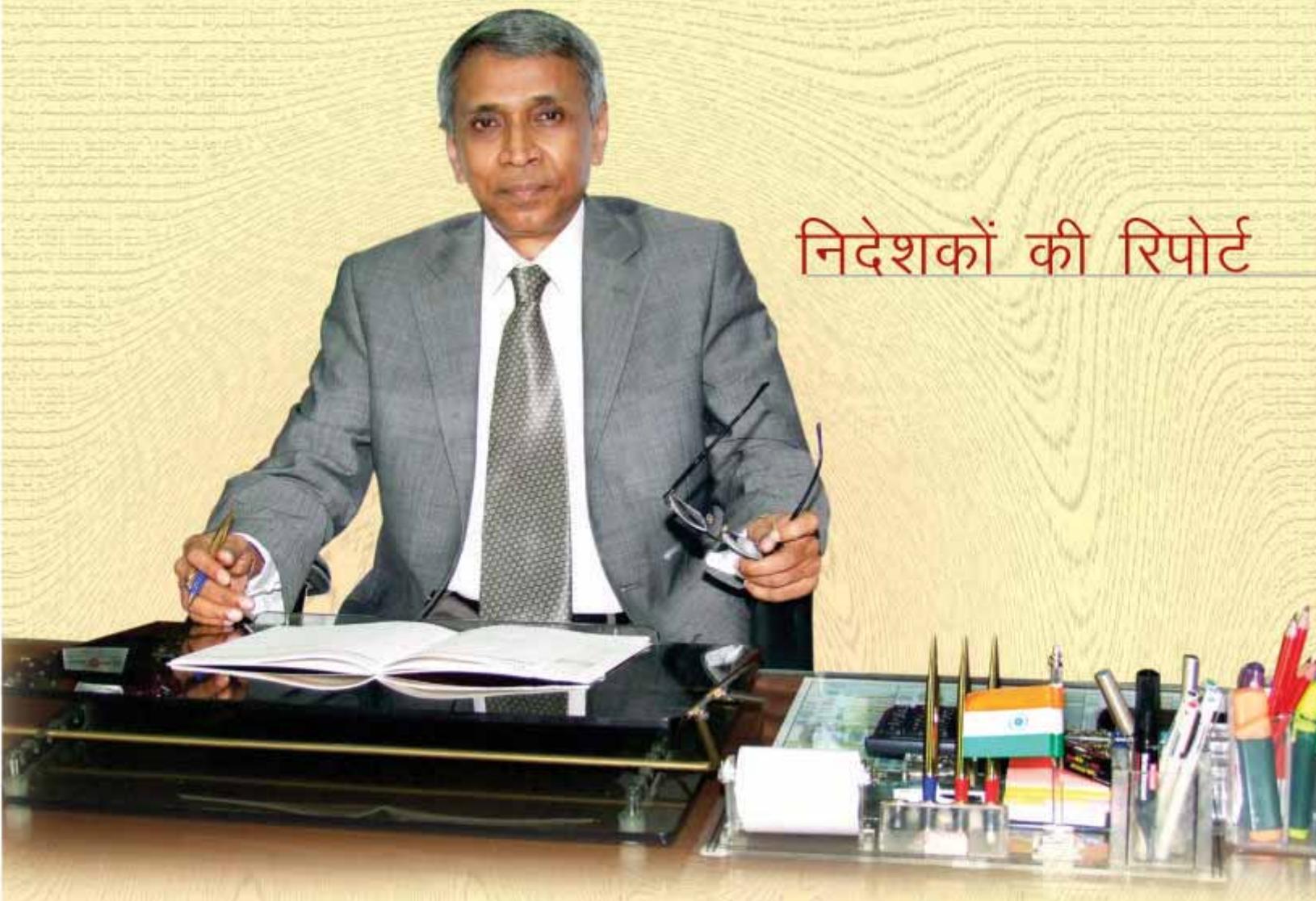
नालको NALCO

Ordinary people, extraordinary attitude



वाय से दाय : संवेदी, एस्टेस्ट, महापत्र, निदेशक (लेयाकर), एस्टेस्टी, पाठी, निदेशक (मानव संसाधन), पी.के., बेहटी, आईएस्ट, मुख्य सतर्कता अधिकारी, एन.आर. माहनि
वाय से दाय : संवेदी, एस्टेस्ट, महापत्र, निदेशक (लेयाकर), एस्टेस्टी, पाठी, निदेशक (मानव संसाधन), पी.के., बेहटी, आईएस्ट, मुख्य सतर्कता अधिकारी, एन.आर. माहनि
निदेशक (पी.एडटी), अशुमान दास, अध्यक्ष-सह-प्रबन्धन निदेशक, क.सी. समल, निदेशक (पी.एटी), सुश्री सामा महल, निदेशक (पी.एटी), क.एन. रघुद्र, कमानी सचिव
निदेशक (पी.एडटी), अशुमान दास, अध्यक्ष-सह-प्रबन्धन निदेशक, क.सी. समल, निदेशक (पी.एटी), सुश्री सामा महल, निदेशक (पी.एटी), क.एन. रघुद्र, कमानी सचिव

निदेशकों की रिपोर्ट



प्रिय सदस्यमण,

आपके निदेशकों को 31 मार्च, 2014 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए लेखापरीक्षित वित्तीय विवरणों और लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट के साथ आपकी कम्पनी की 33वीं वार्षिक रिपोर्ट आपके सम्मुख प्रस्तुत करते हुए प्रसन्नता हो रही है।

कार्यनिधान के मुख्य अंश

भौतिक कार्यप्रदर्शन

आपको जानकर प्रसन्नता होगी की बॉक्साइट खानों ने पिछले वर्ष के श्रेष्ठ 54.19 लाख मी. टन के मुकाबले 62.93 लाख मी. टन परिवहन के साथ अपनी स्थापना से अब तक का सबसे अधिक उत्पादन हासिल किया है।

इसी तरह दामनजोड़ी में आपकी कम्पनी के एल्यूमिना रिफाइनरी संयंत्र ने भी पिछले वर्ष के श्रेष्ठ 18.02 लाख मी. टन के मुकाबले 19.25 लाख मी. टन एल्यूमिना हाइड्रेट उत्पादन के साथ अपनी स्थापना से अब तक का सबसे अधिक उत्पादन हासिल किया है।

अंगुल में एल्यूमिनियम स्मेल्टर संयंत्र ने 2010–11 में पूर्ववर्ती श्रेष्ठ 4.44 लाख मी. टन और पिछले वर्ष के दौरान 4.03 लाख मी.टन के मुकाबले 3.16 लाख

मी. टन कारस्ट मेटल उत्पादन किया। अनुमान से अधिक लम्बे समय तक कम एल्यूमिनियम कीमतों के महेनजर आपकी कम्पनी ने केटिव पावर प्लाट में विद्युत उत्पादन के लिए अधिकतर लिंकेज कोयले का उपयोग और उत्पादन लागत को नियंत्रित कर वर्ष के दौरान 960 पॉट्रस में से केवल 625 पाट्रस का प्रचालन करके विद्युत उत्पादन में कमी करने का महत्वपूर्ण फैसला लिया।

अंगुल में केटिव पावर प्लाट (सीपीपी) ने 2010–11 में पूर्ववर्ती श्रेष्ठ 6,608 एमयू और पिछले वर्ष के दौरान 6,076 एमयू उत्पादन के मुकाबले 4,989 एमयू 'निवल विद्युत' उत्पादन किया। सीपीपी ने पिछले वर्ष के दौरान 66 प्रतिशत की तुलना में वर्ष के दौरान अब तक का सबसे अधिक 71 प्रतिशत राख उपयोग हासिल किया।

आपको जानकर खुशी होगी कि हरित ऊर्जा के अपने प्रयासों के साथ आपकी कम्पनी ने जनवरी, 2014 में जैसलमेर, राजस्थान में 47.6 मेगावाट के दूसरे पवन विद्युत संयंत्र का कार्य भी पूरा किया। वर्ष 2012–13 में आन्ध्र प्रदेश में 50.4 मेगावाट के पहले पवन विद्युत संयंत्र को लगाया गया था। रिपोर्टार्डीन वर्ष के दौरान इन दो संयंत्रों से लगभग 150 मिलियन यूनिट विजली उत्पादन हुआ था।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14



विक्री कार्यनिष्ठादान

निर्यात आय (रु. करोड़ में)



आपको जानकर प्रसन्नता होगी कि आपकी कम्पनी ने 2012-13 के दौरान 9.85 लाख मी. टन विक्री की तुलना में 2013-14 में अब तक की सबसे अधिक मात्रा 13.43 लाख मी. टन रासायनिक विक्री की। इसमें 2012-13 के दौरान 9.44 लाख मी. टन निर्यात की तुलना में 2013-14 के दौरान अब तक का सबसे अधिक 13.09 लाख मी. टन कैल्सिनाइज़ एल्यूमिना निर्यात शामिल है।

घातु

2012-13 में 4.03 लाख मी. टन घातु विक्री की तुलना में 2013-14 के दौरान कुल घातु विक्री 3.20 लाख मी. टन थी। घातु विक्री में 2013-14 के दौरान 2.19 लाख मी. टन घरेलू विक्री और 1.01 लाख मी. टन निर्यात विक्री शामिल है। घरेलू विक्री में 87,969 मी. टन बायर रोड शामिल है जो कि 2012-13 के दौरान पूर्ववर्ती श्रेष्ठ 79,752 मी. टन के आंकड़े को पार कर स्थापना से अब तक की सबसे अधिक विक्री है।

स्मेल्टर प्लांट में उत्पादन में कमी के कारण वर्ष के दौरान कुल घातु विक्री कम थी। हालांकि, 2013-14 में घातु मालसूची 2012 में 5,594 मी. टन के स्तर से कम होकर 2,149 मी. टन थी।

आपकी कम्पनी ने पिछले वर्ष के दौरान पूर्ववर्ती सबसे अधिक विक्री रु. 3410 करोड़ के मुकाबले वर्ष के दौरान सबसे अधिक रु. 2718 करोड़ निर्यात विक्री हासिल की है और पिछले वर्ष के दौरान रु. 2.64 करोड़ राजस्व सृजन के मुकाबले रिपोर्टार्ड वर्ष के दौरान नवीनकरणीय ऊर्जा से रु. 46.81 करोड़ राजस्व सृजन भी किया।

घरेलू घातु विक्री जंगुल में स्मेल्टर प्लांट और नौ रस्टोकयार्ड यथा कोलकाता, बद्दी, जयपुर, करीदाबाद, सिल्हाया, बंगलुरु, चैन्नई एवं वाइजाम से प्रभावित रही।

आपकी कम्पनी विभिन्न देशों जैसे सिंगापुर, मलेशिया, कोरिया, जापान, तुर्की, वियतनाम, बंगलादेश, बहरीन, थीन, इजिएट, ईरान, यूरोप आदि को एल्यूमिनियम घातु एवं कैल्सिनाइज़ एल्यूमिना का निर्यात कर रही है। कम्पनी के पंजीकृत उपभोक्ताओं के निर्यात आर्डर ई-नियिदा प्रणाली के माध्यम से दुक किए जाते हैं।

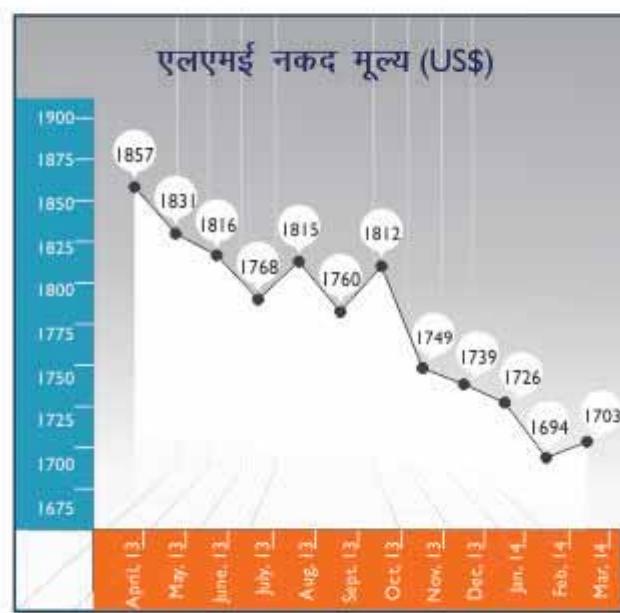
विभिन्न राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं/पुस्तिकाओं/ समाचारपत्रों में अंतर्राष्ट्रीय ग्राहकों के पंजीकरण के लिए सार्वभौमिक सूचना प्रकाशित कर विदेशी बाजार में अपनी उत्पादों की विक्री के लिए नए ग्राहकों को जोड़ने की पहल की जा रही है और विभिन्न अंतर्राष्ट्रीय बैठकों/सम्मेलनों/प्रदर्शनियों के दौरान नए ग्राहकों के साथ बातचीत की गई। ग्राहक आधार बढ़ाना और निर्यात के लिए नये विदेशी बाजारों की खोज निरंतर प्रक्रिया है।

वित्तीय कार्यनिष्ठादान

वित्तीय सूचना का विवरण नीचे दिया गया है:

विवरण	(रु करोड़ में) 2013-14	(रु करोड़ में) 2012-13
प्रधालनों से राजस्व (निवल)	6,781	6,916
अन्य आय	558	511
कुल आय	7,339	7,427
उपभोग की गई सामग्री की लागत	1,063	1,168
विद्युत एवं ईंधन	2,018	2,432
कर्मचारी हितलाभ व्यय	1,245	1,154
अन्य व्यय	1,521	1,256
वित्त लागत	-	7
मूल्यदाता एवं परिशोधन व्यय	525	505
कुल व्यय	6,372	6,522
असाधारण मदों से पूर्व लाभ	967	905
असाधारण मदें	49	-
कर पूर्व लाभ	918	905
व्यय कर	276	312
कर पश्चात लाभ	642	593

पिछले वर्ष की तुलना में प्रधालनों से राजस्व में कमी का मुख्य कारण केवल लिंकेज कोयले के माध्यम से बिजली उत्पादन, जैसा कि एलएमई के वर्तमान स्तर पर उच्च मूल्य आयातित कोयले का उपयोग लागत प्रभावी नहीं होगा, द्वारा निश्चित घातु उत्पादन का महत्वपूर्ण फ़ेसला था। कुछ प्रबंधन हस्तक्षेपों





माननीय खान मंत्री से "सीता राम लूंगटा सोसाइटी जागरूकता पुरस्कार 2013-14" प्राप्त करते हुए सीएमडी।

जैसे कि शिड से बिजली खरीद पूरी रोकना, फ्यूल औंयल खपत कम करके कार्यकुशलता सुधार, आयातित कोयले का कम उपयोग, खनिज उत्पादन में कमी आदि तथा अधिक एल्यूमिना उत्पादन एवं विक्री के कारण आपकी कम्पनी थोड़ा उच्च लाभ हासिल कर सकी।

लाभांश एवं विनियोजन

आपकी कम्पनी ने मार्च, 2014 में पहले से भुगतान किए गए अंतरिम लाभांश रु. 1.10 प्रति शेयर (रु. 5/- प्रति के 22 प्रतिशत इकियटी शेयर) के अलावा वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए अंतिम लाभांश रु. 0.40 प्रति शेयर (रु. 5/- प्रति के 8 प्रतिशत इकियटी शेयर) की सिफारिश की है। विचले वर्ष के रु. 322.15 करोड़ के मुकाबले वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए भुगतान किया गया कुल लाभांश रु. 386.59 करोड़ है। वर्ष के लिए कुल लाभांश में कर

रु. 452.29 करोड़ है जो कि निवल लाभ का लगभग 70 प्रतिशत है। आगामी वार्षिक आम बैठक में अनुमोदन के पश्चात अंतिम लाभांश का भुगतान किया जाएगा।

आपके निदेशक वर्ष 2012-13 में स्थानांतरित किए गए रु. 220 करोड़ के मुकाबले वर्ष 2013-14 के लिए लाभ से रु. 190 करोड़ सामान्य आरक्षित खाते में स्थानांतरित करने का प्रस्ताव करते हैं।

भारत सरकार द्वारा कर्मचारियों को शेयरों की पेशकश

जैसा कि आप जानते हैं भारत सरकार ने मार्च, 2013 में विक्री की पेशकश (ओएफएस) के माध्यम से द्वितीयक बाजार में अपनी धारिता का 6.09 प्रतिशत विनियेश किया था। ओएफएस के बाद, भारत सरकार ने योग्य एवं इच्छुक कर्मचारियों को / रु. 38 प्रति शेयर अर्थात् ओएफएस मूल्य रु. 40 में 5 प्रतिशत छूट के साथ रु. 5 प्रति के 1,56,56,730 इकियटी शेयर प्रदान किए थे। शेयरों की पेशकश 15.05.2014 से 22.05.2014 तक खुली रखी गई और पेशकश अवधि के दौरान 32,77,000 शेयरों के लिए योग्य कर्मचारियों ने सब्सक्राइब किया। कर्मचारियों के लिए शेयरों की पेशकश के बाद भारत सरकारी की शेयरधारिता 81.06 प्रतिशत से घटकर 80.93 प्रतिशत रह गई है।

अ.जा. / अ.ज.जा. आरक्षण पर राष्ट्रपति के निर्देश

राष्ट्रपति के निर्देशों के अनुसार अ.जा. / अ.ज.जा. उम्मीदवारों की नियुक्ति / पदोन्नति के लिए प्रयास किए जाते हैं। कम्पनी विकलांग व्यक्ति अधिनियम, 1995 के प्रावधानों का अनुपालन भी करती है। राष्ट्रपति के निर्देशों के साथ-साथ सरकारी निर्देशों / दिशानिर्देशों के कायान्वयन के उद्देश्य से अ.जा. / अ.ज.जा. के साथ विकलांग व्यक्तियों के लिए आरक्षण मामलों की देखरेख के लिए अ.जा. / अ.ज.जा. सम्पर्क अधिकारी नियुक्ति किए गए हैं।

31.03.2014 को कम्पनी रोल में 7,425 कर्मचारियों (प्रशिक्षु सहित) में से 1,199 अ.जा., 1,341 अ.ज.जा., 769 अ.पि.ब. और 79 विकलांग व्यक्ति थे। संगठन में महिला कर्मचारियों की संख्या 350 पहुंच गई है। इस प्रकार, 16.15



प्रतिशत कुल कर्मचारी अ.जा., 18.06 प्रतिशत अ.ज.जा., 10.36 प्रतिशत अ.पि.व. और 1.06 प्रतिशत विकलांग व्यक्ति हैं। कम्पनी का प्रत्येक तीसरा कर्मचारी या तो अ.जा. अथवा अ.ज.जा. श्रेणी से हैं।

औद्योगिक संबंध

वर्ष के दौरान आपकी कम्पनी में सामान्य औद्योगिक संबंध परिवेश सीहार्डपूर्ण रहा। जिससे संगठन को उत्कृष्ट भौतिक कार्यनिष्ठादन हासिल करने में सहायता मिली। प्रतिभागी प्रबंधन मंडों में कुछ महत्वपूर्ण लागत नियंत्रण एवं प्रधालनात्मक नियंत्रण लिए गए और इन नियंत्रणों का प्रभावी कार्यान्वयन किया गया। नीटर आधारित घरेलू विजली उपभोग के माध्यम से ऊर्जा खेतना के नये परिवेश की शुरुआत की गई। वर्ष के दौरान कम्पनी के औद्योगिक संबंध कार्यकलापों में विभिन्न साधित्यक व्यावधानों का अनुपालन और शिकायत नियारण दो महत्वपूर्ण केन्द्रीय बिन्दु रहे।

एसए 8000:2008

आपकी कम्पनी ने स्नेहपूर्ण कार्य परिवेश, जो कम्पनी की नीतिपरक छवि को कायम रखने के अलावा अचूती प्रतिभा जोड़ता एवं प्रतिभा कायम रखता है, बनाने के उद्देश्य के साथ अंतर्राष्ट्रीय मानक एसए 8000:2000 का कार्यान्वयन एवं अनुपालन निरंतर जारी रखा।

निगमित कार्यालय सहित सभी यूनिटें इस तिथि तक एसए 8000 मानक से पुनः प्रमाणित हैं और नवीनीकरण करने की तिथि अनुसार प्रमाणपत्र का नवीनीकरण किया गया है।

कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व

एक जिम्मेदार कॉर्पोरेट नागरिक के रूप में आपकी कम्पनी, कम्पनी की प्रत्तालन ईकाइयों के आस-पास स्थानीय लोगों के विकास पर विशेष ध्यान देती है। कम्पनी अपने निवल लाभ का 2 प्रतिशत आबंटन सीएसआर गतिविधियों के लिए करती है जिसमें से 1 प्रतिशत ओडिशा सरकार द्वारा स्थापित पुनर्वास एवं परिधीय विकास सलाहकार समितियां (आरपीडीएसी) के माध्यम से परिधीय विकास कार्यक्रमों में खर्च किया जाता है और 1 प्रतिशत लोक उद्यम विभाग (डीपीई), भारत सरकार द्वारा जारी सीपीएसई के लिए सीएसआर दिशानिर्देशों के आधार पर स्थापित नालकों फाउंडेशन के माध्यम से खर्च किया जाता है।

इसके अलावा, आपकी कम्पनी ने कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के भाग के रूप में परिधीय क्षेत्र के बच्चों की शिक्षा के लिए अंगुल एवं दामनजोड़ी में दिल्ली पश्चिम स्कूल (अंगेजी माध्यम) और स्वस्वती विद्या मंदिर (ओडिया माध्यम) को ₹ 13.30 करोड़ की वित्तीय सहायता प्रदान की है।

वर्ष के दौरान, आपकी कम्पनी ने सीएसआर पर ₹ 29 करोड़ खर्च किए हैं जो कम्पनी के निवल लाभ का 4.5 प्रतिशत है। यह डीपीई दिशानिर्देशों के अंतर्गत सीएसआर गतिविधियों पर अपेक्षित खर्च 2 प्रतिशत से कहीं अधिक है।



परिधीय विकास कार्यकलापों की विशेषताएं

- भर्यकर चक्रवात 'फेलिन' आने के बाद पुनर्वास एवं निर्माण कार्यों की चुनीतियों से निपटने के लिए ओडिशा सरकार को सहायता के तौर पर मुख्यमंत्री राहत कोष, ओडिशा में ₹. 10 करोड़ का योगदान दिया गया। इसके साथ ही बालासोर, पुरी और गंजम जिलों के प्रभावित क्षेत्रों में ₹. 19 लाख की राहत सामग्री का वितरण किया गया।
- परिधान सिलाई में 238 व्यक्तियों जिनमें 95 प्रतिशत महिलाएँ थीं, को



NALCO FOUNDATION DAY LECTURE

Topic :

Indian Economy :
Immediate Challenges &
Medium Term Concerns

By
Ranga

Economic Advisor
Finance Minister

Dr. Ranga Rajan

Dr. Ranga Rajan

प्रशिक्षण देने के लिए वर्क्स मंत्रालय को अपने एमएंडआर कॉम्लैक्स, दामनजोड़ी में संभारतंत्र सहयोग दिया गया।

- कोरापुट में जिला प्रशासन द्वारा आयोजित कोरापुट के राज्य स्तरीय जनजातीय रथीहार में पर्व के लिए रु. 27 लाख का योगदान दिया गया।
- एमएंडआर कॉम्लैक्स, दामनजोड़ी में बेहतर खेती के लिए आस-पास के गांवों के उन्नत किसानों के लिए खेतीबाड़ी प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- विशाखापट्टनम के जिला प्रशासन के अनुरोध पर ग्रीन विशाखा प्रोजेक्ट के अंतर्गत विशाखापट्टनम शहर (आन्ध्र प्रदेश) में रु. 25.00 लाख व्यय के साथ 5,000 पौधे लगाए गए।

नाल्को फाउंडेशन द्वारा संचालित सीएसआर गतिविधियों की विशेषताएं नाल्कोफाउंडेशन दामनजोड़ी में आपकी कम्पनी के खान एवं रिफाइनरी कॉम्लैक्स, अंगुल में स्मेल्टर एवं पावर कॉम्लैक्स और ओडिजा में पोटेंटी एवं आन्ध्र प्रदेश में गुडेंस तथा के, आर. कोण्डा में प्रस्तावित खनन क्षेत्रों की 15 किमी. परिधि के भीतर रहने वाले लोगों के विकास पर मुख्य ध्यान देता है।

नाल्को फाउंडेशन द्वारा संचालित की जा रही कुछ प्रमुख सीएसआर पहलें निम्नानुसार हैं:

1. मोबाइल स्वास्थ्य ईकाइयाँ

अच्छे काम को देखते हुए आपकी कम्पनी ने अपने स्मेल्टर एंड पावर कॉम्लैक्स, अंगुल (43 गांव) और माइनिंग एंड रिफाइनरी कॉम्लैक्स, दामनजोड़ी (144 गांव) (प्रत्येक यूनिट के पास चार एमएचयू) के आसपास गांवों में वर्ष के दौरान संचालित 6 मोबाइल स्वास्थ्य ईकाइयों की संख्या बढ़ाकर 8 कर दी है। दामनजोड़ी की मेडिकल स्वास्थ्य यूनिटें वाखरदत फाउंडेशन और अंगुल में लॉयस क्लब, अंगुल के माध्यम से संचालित की जा रही है। ये मोबाइल स्वास्थ्य ईकाइयाँ गांववालों के घरों में ढायग्नोस्टिक, निःशुल्क दवाईयों के साथ प्राथमिक चिकित्सा सेवाएं और सूचना, शिक्षा एवं संचार (आईईसी) गतिविधियों के माध्यम से जागरूकता प्रदान करते हैं। रिपोर्टोरीयन वर्ष के दौरान 2,463 कैम्प आयोजित किए गए और दामनजोड़ी एवं अंगुल के आसपास गांवों के 1,09,166 लोगों का निःशुल्क उपचार किया गया।

2. दामनजोड़ी के आसपास के गांवों में रहने वाले बच्चों को ओपचारिक शिक्षा का प्रायोजन करना

इस बात को ध्यान में रखते हुए कि शिक्षा देना सभसे अच्छी सीएसआर है, आपकी कम्पनी ने सम्पूर्ण खर्च उठाते हुए आवासीय स्कूलों के बच्चों को प्रायोजित करने की अनूठी योजना को जारी रखा। वर्ष के दौरान 254 और बच्चे प्रायोजित किए गए। अब तक रु. 1.31 करोड़ की लागत के साथ प्रायोजित विद्यार्थियों की कुल संख्या 655 हो गई है। इसमें जनजातीय बहुल और माझोवाद प्रमावित कोरापुट जिला तथा माइन्स एंड रिफाइनरी कॉम्लैक्स, दामनजोड़ी के 16 परिधीय गांवों के बच्चे शामिल हैं। फाउंडेशन भुवनेश्वर (कालिंगा इंस्टीट्यूट ऑफ सोसियल साइंस) और कोरापुट (कोरापुट डेवलपमेंट फाउंडेशन एंड विकास विद्यालय) में 3 आवासीय स्कूलों के विद्यार्थियों की पढ़ाई, रखने व खाने-पीने का सभी खर्च उठाता है। नामांकित बच्चों के लिए आवासीय शिक्षा पूरी होने तक का पूरा खर्च उठाया जाता है।

कर्मचारियों की ओर से तूफान प्रभावितों की सहायता के लिए उत्तराखण्ड सरकार को योगदान

आपकी कम्पनी के कर्मचारियों ने अपने एक दिन का वेतन रु. 1.58 करोड़ की राशि भयंकर तूफान से प्रभावित लोगों की सहायता के लिए मुख्यमंत्री राहत कोष, उत्तराखण्ड सरकार को देकर अपनी ओर से योगदान दिया।

संसदीय समितियों का दौरा

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, निम्नलिखित संसदीय स्थाई समितियों ने आपकी कम्पनी का दौरा किया और निम्नलिखित क्षेत्रों की समीक्षा की:

- विज्ञान, तकनीक तथा पर्यावरण एवं वन पर संसदीय स्थाई समिति ने 28.06.2013 को भुवनेश्वर का दौरा किया।
- आंकलन समिति ने 25.09.2013 को भुवनेश्वर का दौरा किया।
- वाणिज्य एवं उद्योग पर स्थाई समिति से संवधित विभाग ने 06.11.2013 से 09.10.2013 तक भुवनेश्वर का दौरा किया।

पुरस्कार एवं सम्मान

विभिन्न क्षेत्रों में उत्कृष्ट कार्य प्रदर्शन के लिए आपकी कम्पनी ने विभिन्न संगठनों से सम्मान प्राप्त करना जारी रखा। वर्ष 2013-14 के दौरान निम्नलिखित पुरस्कार प्राप्त किए जो इसकी उत्कृष्टता के पर्याप्त प्रमाण हैं:

- i) इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंजिनियरिंग (आईआईआईई), मुम्बई द्वारा संस्थापित 'गोल्डन परफार्मेंस एक्सीलेंस अवार्ड 2011-12'।
- ii) जिम्मेदार व्यवसाय सम्मेलन एवं पुरस्कार समारोह में नालको फाउंडेशन, आपकी कम्पनी का सीएसआर भाग, को 'श्रेष्ठ कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व कार्यकलाप-2013' पुरस्कार।
- iii) पंचपटमाली बॉक्साइट माइन्स, कोरापुट, ओडिशा में पर्यावरण प्रबंधन की दिशा में इसकी योगदान के लिए फेडरेशन ऑफ इंडियन मिनिरल इंडस्ट्रीज (एफआईएफआई) द्वारा वर्ष 2012-13 के लिए जैम ब्रेनाइट्स इन्यायरमेंट अवार्ड।
- iv) वर्ष 2011-12 के दौरान अपनी उत्कृष्ट नियर्यात कार्यनिष्ठादान के लिए बड़े उदाम श्रेणी में शीर्ष नियर्यातक के रूप में ईईपीसी (पूर्ण क्षेत्र) गोल्ड ट्राफी।
- v) भारतीय धातु संस्थान द्वारा संस्थापित बड़े एकीकृत संयंत्र श्रेणी में से वित्तीय वर्ष 2012-13 के लिए आईआईएम नॉन-फेरस श्रेष्ठ कार्यनिष्ठादान पुरस्कार।
- vi) ओडिशा के उद्योगों में से सुरक्षा, स्वास्थ्य एवं पर्यावरण में श्रेष्ठ कार्यनिष्ठादान के लिए ओडिशा सरकार से पुरस्कार।
- vii) वर्ष 2010-11 के लिए भारत सरकार का श्रेष्ठ नियर्यात पुरस्कार।
- viii) वर्ष 2012-13 के दौरान उल्लेखनीय नियर्यात कार्यनिष्ठादान के लिए 45वाँ ईईपीसी इंडिया नेशनल अवार्ड।
- ix) टाइम्स ऑफ इंडिया एवं ट्रेफला से श्रेष्ठ पर्यावरण पद्धतियों के लिए थिंक ओडिशा लीडरशिप अवार्ड।
- x) इंडियन ब्यूरो ऑफ माइन्स (भुवनेश्वर क्षेत्र) के सानिध्य में आयोजित 16वें खान पर्यावरण एवं खनिज संरक्षण सप्ताह (एमईएमसी): 2013-14 के दौरान विभिन्न श्रेणियों में पंचपटमाली बॉक्साइट माइन ने 4 पुरस्कार प्राप्त किए।
- xi) कारखाने एवं बॉयलर निदेशालय, ओडिशा द्वारा सुरक्षा, स्वास्थ्य एवं पर्यावरण पर श्रेष्ठ पद्धतियों के लिए एल्यूमिना रिफाइनरी को पुरस्कार दिया गया था।
- xii) एल्यूमिनियम उद्योग श्रेणी में श्रेष्ठ सुरक्षा पद्धतियों के लिए एल्यूमिना रिफाइनरी को कलिंगा सुरक्षा पुरस्कार प्रदान किया गया था।
- xiii) भारतीय खान ब्यूरो से पंचपटमाली बॉक्साइट माइनों को मृदा संरक्षण के लिए प्रथम पुरस्कार, वनीकरण के लिए प्रथम पुरस्कार, भूमि सुधार एवं पुनर्वास के लिए हितीय पुरस्कार और पूर्णतः यांत्रिक खानों (फैउंडर एवं सुन्दरगढ़ छोड़कर) में समग्र पर्यावरणीय कार्यनिष्ठादान के लिए हितीय पुरस्कार प्रदान किया गया था।
- xiv) नालको ने मुम्बई में आयोजित 18वीं सीईओ बैठक के दौरान भारतीय औद्योगिक अभियांत्रिकी संस्थान से गोल्डन श्रेणी में कार्यनिष्ठादान उत्कृष्टता पुरस्कार-2013 प्राप्त किया है।
- xv) नालको ने वर्ष 2012-13 के लिए भारतीय नियर्यात संगठन संघ (एफआईआईओ) से अग्रणी ट्रेडिंग हाउस-नॉन एमएसएमई श्रेणी में पूर्ण क्षेत्र नियर्यात उत्कृष्टता गोल्ड ट्राफी प्राप्त की है।

xvi) नालको की पंचपटमाली बॉक्साइट खान ने नई दिल्ली में भारतीय खनिज उद्योग संघ (एफआईएमआई) द्वारा संस्थापित 'सीता राम रंगटा सामाजिक जागरूकता पुरस्कार 2013-14 प्राप्त किया है।

कार्यान्वयन के अधीन परियोजनाएं

कार्यान्वयन के अधीन विभिन्न परियोजनाओं की प्रगति का विवरण नीचे दिया गया है:

एल्यूमिना रिफाइनरी-उन्नयन परियोजना

रु. 409 करोड़ की अनुमानित लागत पर एल्यूमिना रिफाइनरी के चौथे स्ट्रीप का क्षमता उन्नयन 5.25 लाख टीपीवाई से 7.0 लाख टीपीवाई करने और बॉक्साइट खानों का 6.3 मिलियन टीपीवाई से 6.825 मिलियन टीपीवाई करने का कार्य पूरा कर लिया गया है।

उत्कल-ई कोयला ब्लॉक

रु. 337.61 करोड़ (मई, 2011 मूल्य स्तर पर) की लागत पर 67.49 मिलियन टन कुल खनिज आरक्षित के साथ उत्कल-ई कोयला ब्लॉक कार्यान्वयन के अधीन है।

मुख्य कार्यविधियां जैसे पर्यावरण एवं बन मंत्रालय से पर्यावरण क्लीयरेंस, कोयला मंत्रालय, भारत सरकार से माइनिंग लीज की स्वीकृति, और ओडिशा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (ओएसपीसीबी) से स्थापना की सहमति, ओडिशा सरकार से पानी लेने का अनुमोदन, माइन लीज क्षेत्र का लीजीपीएस सर्वै, आरएडआर कॉलेजी नाम स्टार्ट लान का अनुमोदन और सशोधित खनन एवं खनन बंद योजना आदि को जमा करने का कार्य पूरा कर लिया गया है।

सरकारी एवं निजी भूमि का अधिग्रहण और बन क्लीयरेंस आदि कार्य चल रहे हैं।

राजस्थान में 47.6 मेगावाट पवन विद्युत परियोजना-II

रु. 283 करोड़ की अनुमानित लागत पर जैसलमेर, राजस्थान में 47.6 मेगावाट पवन विद्युत परियोजना-II को 29.01.2014 को पूरा कर लिया था। वर्ष के दौरान संयंत्र से 34 एमवू उत्पादन हुआ। संयंत्र उत्पादन आधारित प्रोत्साहन का लाम पाने के लिए इरेडा के साथ पंजीकृत है और आरईसी लाभों के लिए एनएलडीसी के साथ भी पंजीकृत है जो आपकी कम्पनी के नवीनीकरणीय ऊर्जा दायित्वों को पूरा करेगा।

छत में लगने वाले सोलर पावर प्रोजेक्ट

हरित पहल के एक भाग के रूप में, आपकी कम्पनी ने मई, 2014 में निगम कार्यालय भवन में छत में लगने वाले सोलर सिस्टम (180 केडब्ल्यूएच) का कार्य पूरा किया और मार्च, 2014 में भुवनेश्वर में डाउनशिन भवनों पर छत में लगने वाले सोलर सिस्टम (100 केडब्ल्यूएच) स्थापित किए।

एमओयू कार्यप्रदर्शन

वित्तीय कार्यनिष्ठादान एवं अन्य दिए गए मानदंडों के आधार पर आपकी कम्पनी को वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए भारत सरकार के साथ कम्पनी द्वारा हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन (एमओयू) के आधार पर 'उत्कृष्ट' रेटिंग मिलने की समावना है।

राजभाषा नीति का कार्यान्वयन

भारत सरकार की नीति के अनुसार सभी ग्रुप्पिंग एवं प्रधान कार्यालय में हिन्दी के प्रगती प्रयोग के लिए नियमित रूप से सभी प्रयास किए गए थे। राजभाषा अधिनियम



खान मंत्रालय के साथ 2014-15 के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर



बी.आर. श्रीधरन, एएस. (यान) पीडीसीप-2014, कॉर्पोरेट मामले मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जारी अधिसूचना सं. जीएसआर 289(ई) दिनांक 31 मार्च, 2001 के अनुसार सरकारी कम्पनी को रु. 60 लाख या उससे अधिक, यदि पूरे वित्तीय वर्ष के दौरान नियोजित है अथवा रु. 5 लाख प्रतिमाह, यदि वित्तीय वर्ष के आशिक भाग के दौरान नियोजित है, पारिश्रमिक पाने वाले कर्मचारियों का विवरण देना आवश्यक नहीं है। जैसाकि नालको एक सरकारी कम्पनी है इसलिए कथित अधिसूचना के अनुसार निदेशकों की रिपोर्ट के भाग के रूप में ऐसी कोई सूचना शामिल नहीं है।

स्टॉक एक्सचेंज में सूचीयन और सूचीयन शुल्क का भुगतान

आपकी कम्पनी को इक्विटी शेयर, बीएसई लिमिटेड और एनएसई लिमिटेड, देश के अग्रणी स्टॉक एक्सचेंजों जिनका राष्ट्रव्यापी व्यापार नेटवर्क है, में नियमित रूप से सूचीबद्ध होते रहे हैं। इन स्टॉक एक्सचेंजों को वर्ष 2013-14 के लिए समय पर सूचीयन शुल्क का भुगतान किया गया।

जमाकर्ताओं को वार्षिक कर्स्टोडियल शुल्क का भुगतान

सेवी के दिशानिर्देशों के अनुसार आपकी कम्पनी घरेलू शेयर रजिस्ट्री एक ही छत के नीचे शेयर अंतरण और सहायक गतिविधियों को भौतिक और इलेक्ट्रॉनिक दोनों खंडों में उपलब्ध करवा रही है। इलेक्ट्रॉनिक मोड में शेयरों को धारण के उद्देश्य से आपकी कम्पनी ने भारत में डिपोजिटरी सेवाएं शुरू होने के समय से ही दोनों ही डिपोजिटरीज (एनएसडीएल एवं सीडीएसएल) के साथ सीधे इलेक्ट्रॉनिक संपर्क स्थापित किया है। वार्षिक कर्स्टोडियल शुल्क और कर्स्टडी प्रभारों को वर्ष 2013-14 के लिए भुगतान दोनों, एनएसडीएल और सीडीएसएल को समय पर कर दिया था।

निदेशकों के उत्तरदायित्व का वक्ताव्य

कम्पनी अधिनियम, 1956 की धारा 217(एए) के अनुसार में जिसमें निदेशकों के उत्तरदायित्व का वक्तव्य अपेक्षित है, आपके निदेशकमण्ड एतत्द्वारा पुष्टि करते हैं कि:-

- (i) वार्षिक खातों की तैयारी में लागू होने वाले लेखाकरण के मानकों का अनुपालन प्रेषित सामग्री से संबंधित उधित व्याख्या सहित किया गया है,
- (ii) निदेशकों ने लेखाकरण की ऐसी नीतियों का चयन करते हुए उन्हें लागू किया है कि उनके अनुसार लिए गए निर्णय और प्राक्कलन कारणोंधित एवं पर्याप्त सिद्ध हो और वित्तीय वर्ष के अंत में कंपनी के कामकाज की

टोरंटो में पैविलियन का उद्घाटन कर रहे हैं

सही और स्पष्ट छवि प्रदर्शित करें तथा इस अवधि के लिए कंपनी के लाभ को भी दर्शाएं।

(iii) निदेशकों ने कम्पनी अधिनियम, 1956 के उपकंठों के अनुसार लेखाकरण के अभिलेखों का पर्याप्त रखखाल और देखभाल की है जिससे कम्पनी की सम्पत्ति की रक्षा की जा सकें और धोखेबाजी तथा अन्य दूसरे प्रकार की अनियन्त्रितताओं की पहचान करते हुए उनकी रोकथाम की जा सकें।

(iv) निदेशकों ने निरंतर आधार पर वार्षिक खाते तैयार किए हैं।

कॉर्पोरेट गवर्नेंस

सूचीकरण करार के खंड 49 और लोक उद्यम विभाग दिशानिर्देशों के अनुरूप कॉर्पोरेट गवर्नेंस पर एक रिपोर्ट इस रिपोर्ट के परिशिष्ट-III पर संलग्न है। पिछले वर्षों की तरह अक्षी कॉर्पोरेट गवर्नेंस पद्धति के भाग के तौर पर आपकी कम्पनी ने वर्ष 2013-14 के लिए भी अपनी इक्वा से कार्यरत कम्पनी संघर्ष से सधिकीय लेखापरीक्षा पूरी की है और सधिकीय लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट इस रिपोर्ट के परिशिष्ट-IV में प्रदर्शित की गई है।

प्रबंधन चर्चा एवं विश्लेषण रिपोर्ट

प्रबंधन चर्चा एवं विश्लेषण रिपोर्ट इस रिपोर्ट के परिशिष्ट-V पर प्रदर्शित की गई है।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा लेखाओं की समीक्षा

आपको यह जानकर खुशी होगी कि आपकी कम्पनी ने वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक से लेखाओं पर "शून्य" टिप्पणियां प्राप्त की हैं।

सार्वजनिक जमा

रिपोर्टधीन वर्ष के दौरान आपकी कम्पनी ने कोई भी सार्वजनिक जमा की न तो रखीकर किया और न ही नवीकृत किया है।

लेखापरीक्षक

सांविधिक लेखापरीक्षक

वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा मैसर्स अगस्टी एंड एसोसिएट्स और मैसर्स एंड एसोसिएट्स को आपकी कंपनी के संयुक्त सांविधिक लेखापरीक्षक के रूप में नियुक्त किया था।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

लागत लेखापरीक्षक

धारा 233(बी)(२) के अनुसरण में वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए मैसर्स घल एंड क. को आपकी कम्पनी के लागत लेखापरीक्षक के रूप में नियुक्त किया गया है। वर्ष के लिए लागत लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट जमा करने की अंतिम तिथि 27 सितम्बर, 2014 है और इसे निर्धारित समय-सीमा के भीतर जमा कर दिया जाएगा।

संविधीय लेखापरीक्षक

वर्ष 2013-14 के लिए मैसर्स डी एस मिश्रा एंड एसोसिएट्स को संविधीय लेखापरीक्षक के रूप में नियुक्त किया गया है।

आंतरिक लेखापरीक्षक

वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए आपकी कम्पनी ने आंतरिक लेखापरीक्षा कार्यों को सम्पादित करने के लिए निम्नलिखित लेखापरीक्षा कर्मी को नियुक्त किया है:-

मैसर्स तेज राज एवं पाल (निगम कार्यालय, मुवनेश्वर के लिए)

मैसर्स बी. एन. मिश्रा एंड क. (स्मेल्टर प्लांट, अंगुल के लिए)

मैसर्स जीएनएस एंड एसोसिएट्स (सीपीपी, अंगुल के लिए)

मैसर्स जी. आर. कुमार एंड क. (एमएंडआर कॉम्प्लैक्स, दामनजोड़ी और पोर्ट फैसिलिटीज, विशाखापट्टनम के लिए)

मैसर्स पी. अग्रवाल एंड एसोसिएट्स (उत्तरी क्षेत्रीय कार्यालय, नई दिल्ली के लिए)

मैसर्स पीपीएसवी एवं एसोसिएट्स (पूर्वी क्षेत्रीय कार्यालय, कोलकाता के लिए)

मैसर्स कुमात एंड क. (दक्षिणी क्षेत्रीय कार्यालय, वेन्नई के लिए)

मैसर्स विंग्स एंड कान्ट्रीक्टर (पश्चिमी क्षेत्रीय कार्यालय, मुम्बई के लिए)

निदेशकगण

पिछली रिपोर्ट के बाद से आपकी कम्पनी के निदेशक मंडल में निम्नलिखित परिवर्तन हुए:

नियुक्ति

- श्री के.सी. सामल को 03.01.2014 से निदेशक (वित्त) के तौर पर नियुक्त किया गया था।
- सुश्री सोमा मंडल को 11.03.2014 से निदेशक (वाणिज्यिक) के तौर पर नियुक्त किया गया था।

कार्यकाल समाप्ति

- श्री वी.के.जैन और श्री पी.सी. शर्मा 21.03.2014 से आपकी कम्पनी के निदेशक मंडल में नहीं रहे।
- श्री डी.एस. मिश्रा, आईएएस, संयुक्त संविव, खान मंत्रालय 11.07.2014 से आपकी कम्पनी के निदेशक मंडल में नहीं रहे।

आपके निदेशकगण श्री वी.के. जैन, श्री पी.सी. शर्मा और श्री डी.एस. मिश्रा की कंपनी में उनके कार्यकाल के दौरान की गई उल्लेखनीय रोडाओं का उल्लेख रिकार्ड में लेना चाहते हैं।

आभार

आपके निदेशकगण सहज दिल से शेयरधारकों, खान मंत्रालय, भारत सरकार के अन्य मंत्रालयों/विभागों, ओडिशा सरकार, महानदी कोल्फ़ाइल्ड्स लिमिटेड, मारतीय रेल, अन्य सरकारी एजेंसियों और केन्द्रीय सार्वजनिक बोर्ड उद्यमों से मिले सहयोग, समर्थन एवं मूल्यवान मार्गनिर्देशों के लिए आभार प्रकट करते हैं और भविधि में भी उनसे इसी प्रकार के सहयोग और सहायता मिलने की कामना करते हैं तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक, प्रधान निदेशक, वाणिज्यिक लेखा एवं पदेन सदस्य, लेखापरीक्षा बोर्ड, कोलकाता, साधिक लेखापरीक्षकों, लागत लेखापरीक्षकों, संविधीय लेखापरीक्षकों, आंतरिक लेखापरीक्षकों, बैंकरों और जेवी साझेदारों, व्यवसाय सहायकों को उनके द्वारा दिए गए सहयोग के लिए धन्यवाद ज्ञापित करते हैं।

आपके निदेशकगण मूल्यवान एवं सम्मानित घरेलू एवं अंतर्राष्ट्रीय ग्राहकों, विक्रेताओं, सॉलीसिटर्स द्वारा दिए गए सहयोग के लिए भी उनका आभार व्यक्त करते हैं और आगे आने वाले वर्षों में भी उनके साथ इसी तरह के पारस्परिक व्यापार सहयोग की कामना करते हैं।

रिपोर्टधीन वर्ष के दौरान आपकी कम्पनी को विभिन्न स्तरों पर सभी कर्मचारियों द्वारा किए गए कठिन परिश्रम, प्रतिबद्धता और समर्पित प्रयत्नों तथा ट्रेड यूनियनों और अधिकारी एसोसिएशनों से मिले सक्रिय सहयोग एवं समर्थन के कारण सफलता मिली है।

कृते निदेशक मंडल एवं उनकी ओर से

(अंशुमान दास)
अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक

स्थान: मुवनेश्वर
दिनांक: 20-08-2014



कॉर्पोरेट कार्यालय में छत पर लगने वाले सौलर सिस्टम का उदघाटन

वर्ष 2013-14 के लिए व्यवसाय दायित्व रिपोर्ट

खण्ड क: कंपनी के बारे में सामान्य सूचना

क्र.सं.	विवरण	कंपनी सूचना
1	कंपनी की कॉर्पोरेट पहचान सं. (सीआईएन)	L27203OR1981GOI000920
2	कम्पनी का नाम	नेशनल एल्यूमिनियम कम्पनी लिमिटेड
3	पंजीकृत कार्यालय एवं निगम कार्यालय	नालको मवन, प्लॉट नं. पी/1, नयापल्ली, भुवनेश्वर-751061, ओडिशा, भारत
4	वेबसाइट	www.nalcoindia.com
5	ई-मेल आईडी	knravindra@nalcoindia.co.in (कंपनी सचिव)
6	रिपोर्टधीन वित्तीय वर्ष	वित्त वर्ष 2013-14
7	क्षेत्र, जिनमें कंपनी संलग्न है (कोड—वार औद्योगिक गतिविधि)	बॉक्साइट खान : औद्योगिक समूह कोड 072 एल्यूमिना रिफाइनरी : औद्योगिक समूह कोड 201 एल्यूमिना स्मेल्टर : औद्योगिक समूह कोड 242 विद्युत उत्पादन : औद्योगिक समूह कोड 351
8	तीन प्रमुख उत्पादों/सेवाओं की सूची जिनका कम्पनी विनिर्माण/प्रदान करती है 	<ol style="list-style-type: none"> एल्यूमिना <ul style="list-style-type: none"> केलिसनाइड एल्यूमिना एल्यूमिना हाइड्रेट स्पेशिलिटी एल्यूमिना एंड हाइड्रेट एल्यूमिनियम <ul style="list-style-type: none"> स्टैंडर्ड इनगोट्स सॉ इनगोट्स वॉयर रॉड्स विलेट्स कार्ट स्ट्रिप फ्लेट रोल्ड उत्पाद (कॉयल्स, शीट और चेकड़ शीट) टी-इनगोट्स विजली <ol style="list-style-type: none"> अंतर्राष्ट्रीय स्थानों की संख्या : शून्य राष्ट्रीय स्थान : <ul style="list-style-type: none"> क) भुवनेश्वर रिथत निगम कार्यालय ख) माइन्स एंड रिफाइनरी कॉम्लैक्स, दामनजोड़ी-763006, जिला कोशपुर, ओडिशा ग) स्मेल्टर प्लांट, नालको नगर, अंगुल-759145, ओडिशा घ) केटिव पावर प्लांट, अंगुल-759122, ओडिशा ड) पतन सुविधाएं, पतन क्षेत्र, विशाखापट्टनम-530035, आन्ध्र प्रदेश च) पवन विद्युत संयंत्र-1, गडिकोटा, जिला वाईएसआरकडपा, आन्ध्र प्रदेश छ) पवन विद्युत-2, जिला जैसलमेर, राजस्थान ज) पतन सुविधाओं की सं. : 03 (विशाखापट्टनम, कोलकाता, पारादीप) झ) क्षेत्रीय कार्यालयों की संख्या : 04 (नई दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, कोलकाता) झ) शाखा कार्यालय : 01 (बैंगलुरु) ट) स्टॉक्याडों की संख्या : 09 (जयपुर, फरीदाबाद, बद्दी, कोलकाता, बैंगलुरु, चेन्नई, विशाखापट्टनम, भिवंडी एवं सिलवासा)
9	स्थानों की संख्या जहाँ पर कंपनी प्रचालन को सम्पादित करती है: (1) अंतर्राष्ट्रीय स्थानों की संख्या (2) राष्ट्रीय स्थानों की संख्या	<ol style="list-style-type: none"> अंतर्राष्ट्रीय स्थानों की संख्या : शून्य राष्ट्रीय स्थान : <ul style="list-style-type: none"> क) भुवनेश्वर रिथत निगम कार्यालय ख) माइन्स एंड रिफाइनरी कॉम्लैक्स, दामनजोड़ी-763006, जिला कोशपुर, ओडिशा ग) स्मेल्टर प्लांट, नालको नगर, अंगुल-759145, ओडिशा घ) केटिव पावर प्लांट, अंगुल-759122, ओडिशा ड) पतन सुविधाएं, पतन क्षेत्र, विशाखापट्टनम-530035, आन्ध्र प्रदेश च) पवन विद्युत संयंत्र-1, गडिकोटा, जिला वाईएसआरकडपा, आन्ध्र प्रदेश छ) पवन विद्युत-2, जिला जैसलमेर, राजस्थान ज) पतन सुविधाओं की सं. : 03 (विशाखापट्टनम, कोलकाता, पारादीप) झ) क्षेत्रीय कार्यालयों की संख्या : 04 (नई दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, कोलकाता) झ) शाखा कार्यालय : 01 (बैंगलुरु) ट) स्टॉक्याडों की संख्या : 09 (जयपुर, फरीदाबाद, बद्दी, कोलकाता, बैंगलुरु, चेन्नई, विशाखापट्टनम, भिवंडी एवं सिलवासा)

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

10	कंपनी द्वारा सेवारत बाजार	<p>नालको देश में एल्यूमिनियम धातु का प्रमुख उत्पादक है। कंपनी द्वारा सेवारत एल्यूमिनियम बाजारों में (भारत के अलावा) शामिल हैं: बंगलादेश, कोरिया, सिंगापुर, वियतनाम, तुर्की, थाइलैंड, इंडोनेशिया, चीन, यूएई, इजराइल, ताइवान, श्री लंका आदि।</p> <p>हमारी स्वयं की जरूरत से अधिक उत्पादित कैल्सिनाइड एंड एल्यूमिना को निर्यात किया जाता है।</p> <p>कंपनी द्वारा सेवारत एल्यूमिना बाजारों में (भारत के अलावा) शामिल हैं: चीन, मिश्र, जार्जिया, ईरान, रोमानिया, यूएई, उक्रेन, बहरीन, कतार आदि।</p>
----	---------------------------	--

खण्ड ख : कंपनी के वित्तीय विवरण

क्र. सं.	विवरण	कंपनी सूचना
1	प्रदत्त पूँजी (आईएनआर) 31.03.14 को	1288.62 करोड़
2	कारोबार (आईएनआर) : सकल : निवल	7024.27 करोड़ 6648.80 करोड़
3	कर पश्चात लाभ (आईएनआर)	642.35 करोड़
4	कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) पर कुल खर्च (क) आईएनआर में (ख) कर पश्चात लाभ की प्रतिशतता के तौर पर :	क) सीएसआर पर 29 करोड़ ख) पिछले वर्ष के पीएटी (आईएनआर करोड़) के प्रतिशत के रूप में: 4.89 प्रतिशत
5	कार्यकलापों की सूची जिनमें उक्त 4 में व्यय किया गया	(क) शिक्षा को प्रोत्साहन (ख) स्वास्थ्य एवं स्वच्छता (ग) सामुदायिक अवसंरचना निर्माण (घ) पर्यावरणीय विकास (ङ) राहत उपाय (च) व्यवसायिक कौशल विकास (छ) स्थानीय समुदाय की सांस्कृतिक गतिविधियों को प्रोत्साहन (ज) समाज के वंचित, निःशुक्त व्यक्तियों तक पहुंच

- वया कंपनी की कोई सहायक कंपनी / कंपनियाँ हैं: नहीं
- वया सहायक कंपनी / कंपनियाँ मूल कंपनी की बीआर पहलू में शामिल होते हैं? यदि हां तो ऐसी सहायक कंपनियों की संख्या का उल्लेख करें। लागू नहीं होता
- वया कोई अन्य ईकाई / ईकाइयाँ (जैसे कि आपूर्तिकर्ता, वितरक आदि) हैं जिनसे कंपनी व्यवसाय करती है, कंपनी के बीआर पहलू में भाग लेती है? यदि हां तो ऐसी ईकाई / ईकाइयों की प्रतिशतता का उल्लेख करें? [30% से कम, 30–60%, 60% से अधिक]
आपूर्तिकर्ता, ग्राहक आदि संगठन द्वारा संचालित व्यवसाय दायित्व पहलों में शामिल नहीं होते।

खण्ड घ : व्यवसाय दायित्व (बीआर) सूचना

- व्यवसाय दायित्व के लिए जिम्मेदार निदेशक / निदेशकों का विवरण
क) निदेशक (उत्पादन) स्थाई विकास पहलों के लिए जिम्मेदार हैं जबकि निदेशक (मानव संसाधन) कंपनी की सीएसआर गतिविधियों के लिए जिम्मेदार हैं।

ख) 1) स्थाई विकास के लिए बीआर प्रमुख का विवरण :

क्र.सं.	बीआर	विवरण
1	डीआईएन नंबर	03619725
2	नाम	श्री एस.एस. महापात्र
3	पदनाम	निदेशक (उत्पादन)
4	टेलीफोन नंबर	0674-2300660
5	ई-मेल आईडी	dirprod@nalcoindia.co.in

ख) 2) सीएसआर गतिविधियों के लिए बीआर प्रमुख का विवरण :

क्र.सं.	ब्यौरा	विवरण
1	डीआईएन नंबर	02594088
2	नाम	श्री एस. सी. पाढ़ी
3	पदनाम	निदेशक (मानव संसाधन)
4	टेलीफोन नंबर	0674-2300430
5	ई-मेल आईडी	dirhr@nalcoindia.co.in

ख) 3) नालको में सीएसआर एवं एसडी समिति का गठन 2011 में किया गया था। वर्तमान समिति में 2 कार्यकारी निदेशक और 2 स्वतंत्र निदेशक हैं। रिपोर्टधीन अवधि के दौरान समिति की 1 अगस्त, 2013 को बैठक हुई।

31.03.2014 को समिति सदस्य हैं:

नाम	पदनाम	डीआईएन संख्या
श्री केसर शमीम	स्वतंत्र निदेशक एवं समिति के अध्यक्ष	03560915
श्री एस.एस. महापात्र	निदेशक (उत्पादन)	03619725
श्री संजीव बत्रा	स्वतंत्र निदेशक	02594088
श्री एस.सी. पाढ़ी	निदेशक (मानव संसाधन)	00602669

2. सिद्धांतवार (राष्ट्रीय स्वैच्छिक दिशानिर्देश (एनवीजी) के अनुरूप) व्यवसाय दायित्व नीति / नीतियां (हाँ / नहीं में उत्तर दें)

9 सिद्धांत (पी1 से पी9 तक), सिद्धांतों के व्यापक होतों का संक्षेप में विवरण नीचे दिया गया है:

सिद्धांत 1 : व्यापार का प्रबंधन एवं संचालन पारदर्शिता, नीतिकता और जवाबदेही के साथ किया जाना चाहिए।

सिद्धांत 2 : व्यवसाय ऐसा होना चाहिए जहाँ सभी वस्तुएं एवं सेवाएं सुरक्षित हो और उनका सम्पूर्ण जीवन चक्र संचारणीयता में योगदान करता हो।

सिद्धांत 3 : कर्मचारियों के कल्याण के साथ व्यवसाय किया जाना चाहिए।

सिद्धांत 4 : व्यापार में सभी पक्षों विशेषतौर पर उपेक्षित, जलरुतमंद और गरीबों के हितों का सम्मान और इन वर्गों के प्रति संवेदनशीलता बनी रहनी चाहिए।

सिद्धांत 5 : मानव अधिकारों को प्रोत्साहन देकर व्यवसाय किया जाना चाहिए।

सिद्धांत 6 : पर्यावरण की रक्षा, सम्मान एवं संरक्षा के साथ व्यवसाय किया जाना चाहिए।

सिद्धांत 7 : जिम्मेदारीपूर्ण तरीके से सार्वजनिक और विनियामक नीति के लिए प्रभावकारिता को शामिल करके व्यवसाय।

सिद्धांत 8 : समावेशी विकास और न्यायसंगत विकास को समर्थन के साथ व्यवसाय किया जाना चाहिए।

सिद्धांत 9 : जिम्मेदारीपूर्ण तरीके से ग्राहकों एवं उपभोक्ताओं को मूल्य उपलब्ध कराकर व्यवसाय किया जाना चाहिए।

उपर्युक्त 9 सिद्धांतों (पी1 से पी9 तक) के संबंध में प्रत्युत्तर नीचे दिया गया है

क्र. सं.	प्रश्न	प्रत्युत्तर								
		P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9
1.	क्या आपके पास 9 एनजीवी के लिए नीति / नीतियां हैं?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
2.	क्या नीति को संगत पण्डारियों के साथ प्रारम्भ से तैयार किया जा रहा है?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
3.	क्या नीति किसी राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय मानदंडों से पुष्ट होती है ? यदि हाँ, विविर्दिष्ट करें? (50 शब्द)	हाँ, नालको द्वारा उच्चारित नीतियों में सभी लागू राष्ट्रीय विज्ञानिकों का भाव एवं उद्देश्य प्रदर्शित होता है और इन नीतियों का कार्यान्वयन अंतर्राष्ट्रीय मानकों जैसे आईएसओ 9001, आईएसओ 14001, औएचएसएस 180001, आइएसओ 50001 और एसए 80000 के लागू मूल घटकों के साथ प्रव्यवहार प्रणाली के माध्यम से किया जाता है।								
4.	क्या नीति को बोर्ड द्वारा अनुमोदित किया जा रहा है? यदि हाँ, क्या इस पर प्र.नि. / स्वामी / सीईओ / उपयुक्त बोर्ड निदेशक के हस्ताक्षर किए हैं?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
5.	क्या कंपनी के पास नीति के कार्यान्वयन की देखरेख के लिए बोर्ड की विविर्दिष्ट समिति / निदेशक / अधिकारी हैं?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
6.	ऑनलाइन समीक्षा की जाने वाली नीति हेतु लिंक का उल्लेख करें? **	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
7.	क्या नीति की औपचारिक सूचना सभी संगत आंतरिक और बाहरी पण्डारियों को दी जाती है?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8.	क्या कंपनी के पास नीति / नीतियों के कार्यान्वयन के लिए भीतरी संरचना है?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9.	क्या कंपनी के पास नीति / नीतियों से संबंधित पण्डारियों की शिकायतों के निपटान के लिए शिकायत निवारण प्रणाली है?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
10.	क्या कंपनी ने इस नीति के कामकाज की आंतरिक या बाहरी एजेंसी से स्वतंत्र लेखारेक्षा / मूल्यांकन करवाया है?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

33वाँ वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

**

एनवीजी सिंद्हान्त	नीतियों के वेब लिंक
सिंद्हान्त 1 : नैतिकता, पारदर्शिता और जवाबदेही	<ol style="list-style-type: none"> सतत् विकास नीति बोर्ड सदस्यों और वरिष्ठ प्रबंधन के लिए व्यवसाय आचरण संहिता घोटाला रोकथाम नीति भ्रष्टाचार विरोधी नीति आंतरिक व्यापार की रोकथाम के लिए आचार संहिता <p>उपरोक्त सभी नीतियाँ http://www.nalcoindia.com/Policies.aspx में उपलब्ध हैं।</p>
सिंद्हान्त 2 : उत्पाद के जीवनचक्र में संधारणीयता	<ol style="list-style-type: none"> सतत् विकास नीति http://www.nalcoindia.com/Policies.aspx
सिंद्हान्त 3 : कर्मचारी कल्याण	<ol style="list-style-type: none"> लक्ष्य विवरण http://www.nalcoindia.com पर उपलब्ध है। नालको इन्ट्रानेट में कॉर्पोरेट योजना 2020 में एचआर दृष्टि एवं लक्ष्य
सिंद्हान्त 4 : पणधारक संलग्नता	<ol style="list-style-type: none"> सतत् विकास नीति http://www.nalcoindia.com/Policies.aspx नालको इन्ट्रानेट में कॉर्पोरेट योजना 2020 में आशिक रूप से संबोधित
सिंद्हान्त 5 : मानवाधिकार प्रोत्साहन	<ol style="list-style-type: none"> सतत् विकास नीति http://www.nalcoindia.com/Policies.aspx लक्ष्य विवरण http://www.nalcoindia.com में उपलब्ध
सिंद्हान्त 6 : पर्यावरण संरक्षण	<ol style="list-style-type: none"> पर्यावरण नीति http://www.nalcoindia.com/Policies.aspx पर उपलब्ध है।
सिंद्हान्त 7 : जिम्मेदार सार्वजनिक नीति का समर्थन	<ol style="list-style-type: none"> कॉर्पोरेट योजना 2020 : http://nalcoinsight/downloads/CorpPlan%202020.pdf में आशिक रूप से संबोधित
सिंद्हान्त 8 : समग्र विकास	<ol style="list-style-type: none"> सतत् विकास नीति http://www.nalcoindia.com/Policies.aspx नालको फाउंडेशन दृष्टि एवं लक्ष्य www.nalcoindia.com/NALCO_FOUNDATION.pdf
सिंद्हान्त 9 : ग्राहक मूल्य	<ol style="list-style-type: none"> सतत् विकास नीति http://www.nalcoindia.com/Policies.aspx लक्ष्य विवरण http://www.nalcoindia.com

2क. यदि क्र.सं. 1 में किसी भी सिंद्हान्त के तहत उत्तर नहीं मौजूद है, तो कृपया उल्लेख करें: कि क्यों है (2 विकल्पों तक टिक)

क्र.सं.	प्रश्न	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
1.	कंपनी ने सिंद्हान्तों को नहीं समझा है									
2.	कंपनी इस स्थिति में नहीं है जहां वह स्वयं को विनिर्दिष्ट सिंद्हान्तों पर नीतियों के निर्धारण और कार्यान्वयन की स्थिति में पाती हो									
3.	कंपनी के पास कार्य के लिए उपलब्ध वित्तीय या मानव शक्ति संसाधन नहीं है									लागू नहीं
4.	इसके अगले 6 माह के किए जाने की योजना है									
5.	इसके अगले 1 वर्ष तक किए जाने की योजना है									
6.	कोई अन्य कारण (कृपया विवरण दें)									

1. व्यवसाय दायित्व (बीआर) से संबंधित अभिशासन
बीआर रिपोर्ट (बीआरआर) रूपरेखा के संदर्भ में प्रत्युत्तर

क्र.सं.	प्रश्न	प्रत्युत्तर
1.	बीआर कार्यनिष्पादन मूल्यांकन पर बोर्ड समिति द्वारा समीक्षा की स्थिति	बोर्ड स्तरीय समिति द्वारा बीआर कार्यनिष्पादन की समीक्षा वार्षिक रूप से की जाती है। वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान रीएसआर और एसडी कार्यकलापों की समीक्षा के लिए बोर्ड समिति की बैठक 1 अगस्त, 2013 को हुई।
2.	बीआर और रिथरता रिपोर्ट का प्रकाशन	<ul style="list-style-type: none"> नालको ने वित्त वर्ष 2011-12 के लिए कॉर्पोरेट मामले मंत्रालय द्वारा जारी राष्ट्रीय स्वैच्छिक दिशानिर्देशों पर आधारित पहली संधारणीयता विकास रिपोर्ट वर्ष 2011 में तैयार की जिसे वित्त वर्ष 2012-13 में प्रकाशित किया गया था। इस रिपोर्ट में एनजीवी पर 9 सिद्धांतों से संबंधित हमारा कार्यप्रदर्शन शामिल है। वित्त वर्ष 2011-12 के लिए प्रकाशित संधारणीयता रिपोर्ट का वेब लिंक है: http://www.nalcoindia.com/download/Sustainable_Development_Report_2011-12.pdf वार्षिक रिपोर्ट 2012-13 के साथ वित्त वर्ष 2012-13 के लिए व्यवसाय दायित्व रिपोर्ट अगस्त 2013 में प्रकाशित की गई थी। सार्वभौमिक रिपोर्टिंग पहलों (एम्स्टरडम, दि नीदरलैंड्स) जी 3.1 पर आधारित वित्त वर्ष 2012-13 के लिए विस्तृत संधारणीयता विकास रिपोर्ट वित्त वर्ष 2013-14 के दौरान संकलित की गई और तीसरी पार्टी द्वारा बाहरी आश्वासन के लिए जमा की गई। वित्त वर्ष 2013-14 के लिए व्यवसाय दायित्व रिपोर्ट वित्त वर्ष 2013-14 की वार्षिक रिपोर्ट के साथ प्रकाशित की जा रही है।

खण्ड 4 : सिद्धांतवार कार्यनिष्पादन

सिद्धांत 1 : व्यापार का प्रबंधन और संचालन पारदर्शिता, नीतिकता और जवाबदेही के साथ किया जाना चाहिए।

नालको की कॉर्पोरेट अभिशासन धारणा का आधार उच्चतम "त्रिस्तरीय" कार्य निष्पादन सुनिश्चित करते हुए पारदर्शिता, सम्मानितकरण और जवाबदेही जैसे नीतिक मूल्यों का अनुपालन है। सत्यनिष्ठा, नीतिकपरक कार्य, पारदर्शिता की पहलें हमारी संधारणी रिपोर्ट में प्रतिष्ठापित हैं।

बीआरआर रूपरेखा के संदर्भ में प्रत्युत्तर :

क्रम सं.	प्रश्न	प्रत्युत्तर
1.1	नीतिकता, रिश्वतखोरी एवं भ्रष्टाचार से संबंधित नीति	<p>"बोर्ड सदस्यों और वरिष्ठ प्रबंधन के लिए व्यवसाय आचरण संहिता एवं नीतिकता", घोटाला रोकथाम नीति, भ्रष्टाचार विरोधी नीति एवं अधिकारियों के लिए "आचरण, अनुशासन एवं अपील नियम" पर व्यापक संहिता बोर्ड द्वारा अनुमोदित है और वेबसाइट में उपलब्ध है। इसी प्रकार, सभी कामगारों के लिए लागू "स्टैंडिंग आदेश" साविधिक अनुसार है।</p> <p>संधारणीयता विकास रिपोर्ट नीतिगत व्यापार संहिता, पारदर्शिता एवं जवाबदेही के प्रति नालको की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करती है।</p> <p>नीतियां संगठन से जुड़े सभी कर्मचारियों, आपूर्तिकर्ताओं, ठेकेदारों और हमारे साथ कार्य करने वाले तीसरे पक्षों के आधार व्यवहार पर भी लागू हैं।</p>
1.2	पण्धारकों की शिकायतें प्राप्त करना और प्रबंध द्वारा उनका संतोषपूर्वक निवारण करना	<ol style="list-style-type: none"> वित्त वर्ष 2013-14 के दौरान 105 सतर्कता शिकायतें प्राप्त हुई थीं। इसके अलावा पिछले वर्ष की 46 शिकायतें लंबित थीं। 31.3.14 को कुल 151 शिकायतों में से 127 को संतोषपूर्वक निपटाया गया और 24 शिकायतें जांच के विभिन्न चरणों में लंबित हैं। सतर्कता जांच के आधार पर 52 कर्मचारियों के विरुद्ध अभियोग तय किए गए। 14 कर्मचारियों को कारण बताओ नोटिस भेजा गया तथा 8 कर्मचारियों के विरुद्ध संबंधित अनुशासन प्राधिकारी द्वारा अभियोग विज्ञप्ति जारी की गई है। जांच के आधार पर, सुधार एवं पारदर्शिता को सुनिश्चित करने के लिए दिए गए सुझावों को लागू किया गया है। वित्त वर्ष 2013-14 के दौरान निवेशक शिकायतों की संख्या 97 हैं और सभी का संतोषपूर्वक निपटारा कर दिया गया है।

सिद्धांत 2 – व्यवसाय ऐसा होना चाहिए जहां सभी वस्तुएं एवं सेवाएं सुरक्षित हो और उनका सम्पूर्ण जीवन चक्र संधारणीयता में योगदान करता हो

नालको के उत्पाद राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय बाजारों की जरूरतों को पूरा करने के लिए डिजाइन किए गए हैं। उत्पादों का डिजाइन एवं विकास और सहायक प्रक्रियाएं संधारणीयता के विभिन्न पहलुओं में शामिल रहती हैं। सुरक्षा, व्यावसायिक स्वास्थ्य एवं पर्यावरणीय मामले हमारी सतत विकास नीति में विरतार से संबोधित किए गए हैं।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

बीआर रिपोर्ट (बीआरआर) रूपरेखा के संदर्भ में प्रत्युत्तर

क्र.सं.	प्रश्न	प्रत्युत्तर
2.1	उत्पाद या सेवाएं जिसका डिजाइन समाज या पर्यावरण विषयों, जोखिमों और/या अवसरों को ध्यान में रखकर किया जाता है।	<p>नालको के उत्पाद, एल्यूमिना और कैलिसनाइड एल्यूमिना ग्राहकों द्वारा उच्च गुणवत्ता एवं अच्छी सर्विस के माने जाते हैं। उत्पादित एल्यूमिनियम की गुणवत्ता लंदन मेटल एक्सचेंज रजिस्ट्रेशन के अनुसार आवश्यक पी1020ए विनिर्देशों के अनुसार है। इसी प्रकार, एल्यूमिना हाइड्रेट और कैलिसनाइड एल्यूमिना अंतर्राष्ट्रीय मान्यताप्राप्त मैटालर्जिकल ग्रेड एल्यूमिना मानक के अनुसार उत्पादित किए जाते हैं।</p> <p>हमारे उत्पाद विभिन्न क्षेत्रों में उपयोग के लिए ग्राहकों के माध्यम से अंतिम उपभोक्ता तक पहुंचते हैं। परिवहन क्षेत्र में एल्यूमिना के उपयोग से अन्य धातुओं की अपेक्षा वाहनों / हवाईजहाज या वाणिज्यिक वाहनों का भार घट जाता है। इससे ईंधन की बचत होती है जिससे वाहन चलाते समय खतरनाक गैसों के उत्सर्जन में महत्वपूर्ण कमी के द्वारा पर्यावरण पर अच्छा प्रभाव पड़ता है।</p> <p>अनुसंधान एवं विकास के माध्यम से नवोन्मेश एवं सुधार लाकर बेहतर कार्यकुशलता के साथ निरंतर गुणवत्तापूर्ण उत्पादों के उत्पादन के प्रयास किए जाते हैं जिससे कार्बन उत्सर्जन में कमी होती है।</p> <p>तीन मुख्य उत्पाद श्रेणी में एल्यूमिनियम, कैलिसनाइड एल्यूमिना और बिजली शामिल हैं। इनसे जुड़े पर्यावरणीय विषयों, जोखिमों एवं अवसरों को विस्तार से नीचे "क" में दिया गया है।</p>
2.2	ऐसे प्रत्येक उत्पाद के संबंध में उपयोग किए गए स्रोत (विद्युत, जल, कच्ची सामग्री आदि) उत्पाद की प्रति यूनिट का विवरण	<p>i) हमारे उत्पाद एवं प्रक्रिया डिजाइन में उपयोग किए गए स्रोत की कार्यकुशलता एकीकृत होती है। वित वर्ष के दौरान हासिल विशिष्ट खपत नीचे "ख" में दी गई है।</p> <p>ii) हमारी प्रक्रियाओं में निरंतर विकास अपेक्षित गुणवत्ता के कैलिसनाइड एल्यूमिना एवं एल्यूमिना के उत्पादन में सहायता करता है। निरंतर उत्पादित एवं ग्राहकों को आपूर्ति किए जाने वाले उत्पादों में विनिर्देशित गुणवत्ता, ऊर्जा का इष्टतम उपयोग और प्रक्रियाओं में जरूरी बदलाव का ध्यान रखा जाता है।</p>
2.3	सतत आपूर्ति स्रोत की प्रक्रियाएं (परिवहन सहित)	<p>नालको में मुख्यतया कच्ची सामग्री के स्रोत के नजदीक मुख्य विनिर्माण यूनिटों की स्थापना को सुनिश्चित करते हुए कच्ची सामग्री की सतत आपूर्ति की जाती है। एल्यूमिना रिफाइनरी बॉक्साइट खान के नजदीक है जिससे हम 100 प्रतिशत बॉक्साइट आवश्यकता को पूरा करते हैं। इसी प्रकार, हमारे स्मेल्टर के लिए केंटिव पावर प्लांट भी मैसर्स एमसीएल की कोयला खानों के नजदीक है जिससे ईंधन आपूर्ति समझौते (एफएसए) के अनुसार कोयला खरीदा जाता है। हमारी आवश्यकता के अनुसार एफएसए के पूरा कोयले न मिलने की रिस्ति में कोयले की कमी को पूरा करने के लिए कोयले को ई-नीलामी और / अथवा आयात, जिसकी लागत कम पड़ती है, उसी अनुसार खरीदा जाता है। सभी थोक बल्क सामग्री जैसे कॉर्स्टिक सोडा, लाइम, सीटी पिच, सीपीकोक, एल्यूमिनियम फ्लोरोइड आदि की खरीद विश्वासपूर्वक आपूर्ति सुनिश्चित करने वाले बैंडरों से खरीदी जाती है। भंडार एवं कच्ची सामग्री की सतत आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए बैंडर आवार को बढ़ाने के प्रयास चल रहे हैं। बॉक्साइट का परिवहन सिंगल फ्लाइट मल्टी-कर्व लम्फी दूरी केबल वेल्ट कन्वेयर द्वारा करने से पर्यावरणीय दुष्प्रभावों को कम किया गया है। इसी प्रकार, केंटिव पावर प्लांट से स्मेल्टर और एमसीएल की भरतपुरा कोल माइन के बीच एक समर्पित मेरी-गो-राउड (एमजीआर) केंटिव रेल सिस्टम का प्रयोग किया गया है।</p> <p>खनन, परिवहन एवं निष्कर्षण कार्यकलापों में हमारे सीधा नियंत्रण होने के कारण सभी प्रक्रियाओं में संधारणीयता बनी रहती है।</p> <p>यूनिटों के आस-पास की नदियां एवं दरिया जल का स्रोत हैं।</p>
2.4	स्थानीय एवं छोटे उत्पादकों से खरीद	<p>एमएसई (लघु एवं मध्यम उद्यम) यूनिटों के विकास के लिए विशेष जोर दिया गया है। उन्हें विभिन्न इनपुट सामग्रियों एवं सेवाओं के उत्पादन एवं आपूर्ति के लिए अवसर प्रदान किए जाते हैं। वित वर्ष 2013-14 के दौरान ओडिशा की चार यूनिटें, उनमें से दो हमारे प्लांट के नजदीक हैं, को सहायक यूनिट का दर्जा दिया गया था। अब सहायक यूनिटों की संख्या बढ़कर 57 हो गई है। वित वर्ष 2013-14 के दौरान एमएसएमई से खरीद एवं अन्य सेवाओं में 42.87% की वृद्धि हुई अर्थात् यह वित वर्ष 2012-13 के दौरान रु. 189.26 करोड़ की तुलना में वर्ष 2013-14 के दौरान रु. 270.40 करोड़ है। वित वर्ष 2012-13 के दौरान रु. 230.57 करोड़ की तुलना में वित वर्ष 2013-14 के दौरान यूनिटों (ओडिशा से बाहर सहित) से कुल खरीद रु. 294.41 करोड़ पहुंच गई जो 27.69% वृद्धि दर्शाता है।</p> <p>स्थानीय एमएसई को जोड़ने के निरंतर प्रयास किए जाते हैं और उनका योगदान सुधारने के लिए उन्हें प्रेरित किया जा रहा है। वित वर्ष 2013-14 के दौरान हमारी यूनिटों अर्थात् अंगुल और दामनजोड़ी में दो संयंत्र स्तरीय सहायक यूनिट समितियों को बैठकें आयोजित की गई। एसएडपी कॉम्लैक्स, अंगुल में स्थित हमारे प्रशिक्षण संस्थान में क्रेता एवं क्रिकेताओं के बीच बैठक, अ.जा. एवं अ.ज.जा. एमएसई के</p>

क्र.सं.	प्रश्न	प्रत्युत्तर
		<p>लिए वेन्डर प्रशिक्षण कार्यक्रम और उद्यमी विकास कार्यक्रम आयोजित किए गए थे। अ.जा. एवं अ.ज. जा. उद्यमियों पर विशेष ध्यान देते हुए एमएंडआर कॉम्प्लैक्स में उद्यमिता सप्ताह भी मनाया गया था। हमने विभिन्न एमएसई प्रदर्शनियों जैसे एमएसएमई इंटरप्राइज ओडिशा 2013; भुवनेश्वर में एंटरप्राइज ओडिशा 2013 और भुवनेश्वर में ओडिशा एमएसएमई इंटरनेशनल ट्रेड में भी भाग लिया।</p>
2.5	उत्पादों एवं अवशिष्टों का पुनः चक्रण	<p>मुख्यतया एल्यूमिनियम उत्पादन के क्षेत्र में होने के कारण अधिकतम अवशिष्टों के पुनः चक्रण पर जोर दिया जाता है। मेल्टिंग फर्नेस में उत्पादित एल्यूमिनियम ड्रॉस को ऑटोजिनियस मिल्स में प्रोसेस किया जाता है जहां धातु धोल सामग्री से अलग हो जाता है और प्राप्त धातु का पुनः चक्रण किया जाता है। बाईपासिंग वर्तनों, वर्तन के शिरों, वर्तनों के ढक्कनों, अवशिष्ट धातु पैड आदि के लिए प्रयुक्त एल्यूमिनियम पच्छड़ों को गोलाकर पॉटलाइन स्टैंप मेल्टिंग फर्नेस के माध्यम में पुनः चक्रण किया जाता है।</p> <p>जल के सतत उपयोग को प्राथमिकता दी जाती है और हम जहां संभव हो एक बार उपयोग किए गए पानी को पुनः उपयोग करते हैं। हमारी सभी उत्पादन यूनिटें पानी की बर्बादी एवं सीवरेज वाटर मैनेजमेंट के मामले में जीरो डिस्चार्ज यूनिटें हैं। परिष्कृत अवशिष्ट पानी का प्रक्रियाओं में पुनः उपयोग किया जाता है और सीवरेज वाटर का उपयोग बागवानी के लिए किया गया है। हमारे स्मेल्टर प्लांट में रिवर्स परासरण प्रक्रिया के द्वारा अवशिष्ट जल का संर्वर्धन एवं पुनः चक्रण करने की योजना है। वित्त वर्ष 2013-14 के दौरान, सीपीपी में, ऐश तालाब में ओवरफ्लो पानी का ऐश निपटान प्रणाली में पुनः चक्रण एवं पुनः उपयोग किया गया। ऐश तालाब से 1,29,81,238 क्यूबिक मीटर पानी का पुनः चक्रण किया गया था। हमारे प्रचालनों में विभिन्न अवशिष्टों की रिकवरी एवं पुनः उपयोग की जानकारी नीचे "ग" में दी गई है।</p>

(कृपया 2.1 का संदर्भ लें)

क. पर्यावरणीय चिंताएं, जोखिम, अवसरों का उत्पाद-वार विवरण नीचे दिया गया है:

उत्पाद	पर्यावरणीय चिंताएं	जोखिम	अवसर
एल्यूमिना	कॉस्टिक, धूल, राख	कॉस्टिक रिप्लओवर, वायु प्रदूषण, ऐश स्पिलेज	अवशिष्ट जैसे धूल, राख का इस्तेमाल
एल्यूमिनियम	फ्लोराइड उत्सर्जन कचड़ा जैसे बैकार पॉटलाइन	फ्लोराइड दूषण	सीमेंट उद्योग में बैकार पॉटलाइन का इस्तेमाल
विजली	ऐश	वायु प्रदूषण, ऐश स्पिलेज	ईंट बनाने, सीमेंट प्लांट आदि में राख का इस्तेमाल

- कीचड़ के तालाबों, ऐश के तालाबों में विशेष भंडारण और कुशल प्रक्रिया नियंत्रण के माध्यम से पर्यावरणीय चिंताएं और जोखिमों आदि का समाधान किया गया है।
- (कृपया 2.2 का संदर्भ लें)

ख. विनिर्दिष्ट खपत

उत्पादन के प्रति यूनिट विनिर्दिष्ट खपत	मानक/एमओयू लक्ष्य	पिछला वर्ष (वि.व. 2012-13)	वर्तमान वर्ष (वि.व. 2013-14)
बॉक्साइट खानों में विस्फोटक खपत	165 gm/T	125 gm/T	120 gm/T
एल्यूमिना संयंत्र में एचएफओ खपत	81 Ltr/MT	83.79 Ltr/MT	81.59 Ltr/MT
स्मेल्टर में डीसी ऊर्जा खपत	13500 KWH/MT	13394 KWH/MT	13408 KWH/MT
स्मेल्टर में ऐसी ऊर्जा खपत	14850 KWH/MT	14705 KWH/MT	14754 KWH/MT
स्मेल्टर में एचएफओ खपत	90 Ltr/MT	71 Ltr/MT	57 Ltr/MT
स्मेल्टर में एल्यूमिनियम फ्लोराइड खपत	19.5 Kg/MT	18.5 Kg/MT	17.71 Kg/MT
सीपीपी में इंधन तेल खपत	1.1 ml/KWH	3.27 ml/KWH	1.01 ml/KWH

(कृपया 2.5 का संदर्भ लें)

ग. अपशिष्ट का पुनः चक्रण :

यूनिट	उपयोग	प्रतिशतता
बॉक्साइट खान	खनन किए गए क्षेत्रों के रिक्लेमेशन हेतु अधिक दबाव का इस्तेमाल किया जाता है।	100%
एल्यूमिना रिफाइनरी	लाल कीचड़ से कॉस्टिक सोडा को पुनः शोधित किया जाता है	6.55%
	ऐश उपयोग	69.64%
स्मेल्टर	एल्यूमिनियम ड्रॉस को प्रक्रिया की इनपुट के तौर पर पुनः शोधित किया जाता है	70.80%
सीपीपी	ऐश उपयोग	71.67%

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

सिद्धान्त 3 : कर्मचारियों के कल्याण के साथ व्यवसाय किया जाना चाहिए।

कर्मचारियों का कल्याण और उनकी प्रतिभा विकसित करना हमारी संरकृति का अभिन्न भाग है। कर्मचारियों के अनुबंध व सशक्तीकरण के माध्यम से हम उचित, निष्पक्ष, भेदभाव रहित प्रबंधन अभ्यासों को बढ़ावा देते हैं, और एक उच्च कार्यकुशलता की कार्य संरकृति का निर्माण करते हैं। मिशन कथन प्रशिक्षण व विकास को रेखांकित करता है जो हमारी वृद्धि रणनीतियों को साकार करने के लिए हमारे कर्मचारियों के विकास के लिए प्राथमिकता के अनुरूप है। नालको अपने कर्मचारियों की आवश्यकताओं के लिए संवेदशील है, और अपने कर्मचारियों की सुरक्षा तथा कल्याण की देखभाल करने हेतु विभिन्न नीतियों का सूखपात किया है। कर्मचारी कल्याण के प्रति प्रबंधन का संकल्प निम्नलिखित में परिलेखित होता है:

बोर्ड सदस्यों और वरिष्ठ प्रबंध के लिए व्यापार आचार सहिता और आचार नीति

क्रियाशील जीवन की गुणवत्ता बढ़ाने के लिए कर्मी और संसाधनों प्रबंधित करें

संगठनात्मक नेतृत्व सहकर्मियों को अपना सर्वोत्तम देने के लिए सक्षम बनाने हेतु उनके लिए एक कार्य करने व व्यापार के लिए एक अनुकूल वातावरण तैयार करने को सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदार है। बोर्ड के सदस्य और वरिष्ठ प्रबंधन सभी कर्मचारियों की मानवीय प्रतिष्ठा को सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदार होगा। कम्पनी के कर्मचारियों को सभी आवश्यक सहयोग व सहायता प्रदान करके उनके व्यावसायिक विकास को प्रोत्साहन और सहयोग प्रदान करेगा जिससे उनके कार्य करने की गुणवत्ता को बढ़ायेगा।

महिलाओं के यौन उत्पीड़न पर आन्तरिक शिकायत समीति

नालको ने कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न अधिनियम 2013 को दृष्टिगत करते हुए उनके कार्यस्थल बचाव रोकथाम व निवारण पर किसी भी प्रकार के यौन उत्पीड़न से बचाव तथा ऐसी शिकायतों व अन्य संबंधित मामलों के निवारण के लिए महिलाओं के यौन उत्पीड़न पर एक आन्तरिक शिकायत समीति का गठन किया है।

व्यावसायिक स्वास्थ्य व सुरक्षा नीति

नलको अपने सभी संचालनों में एक सुरक्षित स्वरूप से खदानों तथा संयंत्रों में विभिन्न प्रकार के कार्य क्षेत्रों में काम कर रहे संविदा कर्मियों के द्वारा व्यक्तिगत पूर्वसंक्रिय उपकरण के प्रयोग पर लक्ष्य करती है। यह आशा की जाती है कि हर वर्ग/क्षेत्र का अभियंता प्रभारी निर्देशों का सावधानीपूर्वक पढ़ेगा और सहिता में निहित निर्देशों का पालन करने के लिए आवश्यकता के समय संविदा कर्मियों की पर्याप्त देखभाल करेगा।

ठेकेदारों के लिए सुरक्षा संहिता (कार्य व सेवायें)

ठेकेदारों के लिए सुरक्षा संहिता प्रमुखरूप से खदानों तथा संयंत्रों में विभिन्न प्रकार के कार्य क्षेत्रों में काम कर रहे संविदा कर्मियों के द्वारा व्यक्तिगत पूर्वसंक्रिय उपकरण के प्रयोग पर लक्ष्य करती है। यह आशा की जाती है कि हर वर्ग/क्षेत्र का अभियंता प्रभारी निर्देशों का सावधानीपूर्वक पढ़ेगा और सहिता में निहित निर्देशों का पालन करने के लिए आवश्यकता के समय संविदा कर्मियों की पर्याप्त देखभाल करेगा।

मानवसंसाधन विकास नीति

हमारी मानवसंसाधन विकास नीति व्यवस्थाओं तथा प्रक्रियाओं को बढ़ावा देती है, जो भेदभाव से मुक्त है, और मानव संसाधन नियम-पुस्तक में भली भाँति लिखी है। हम भर्ती से पूर्व और परिवर्य कार्यक्रम के माध्यम से रोजगार के नियम व शर्तें बता देते हैं।

कर्मचारी शिकायत क्रियाविधि

कर्मचारी भेदभाव से संबंधित शिकायतों के लिए कर्मचारी शिकायत प्रबंधन क्रियाविधि का प्रयोग करते हैं।

बीआरआर रूपरेखा के संदर्भ में प्रत्युत्तर

क्रम सं.	प्रश्न	प्रतिक्रिया
3.1	कर्मचारियों की कुल संख्या	7425
3.2	अस्थायी/संविदात्मक/अनीपचारिक आधार पर रखे गये कर्मचारियों की कुल संख्या	10 संविदात्मक कर्मचारी रखरखाव, सफाई, संरक्षण आदि में बाहरी स्रोतों से प्राप्त की गई गतिविधियों कार्य ठेकेदारों ने 10393 कर्मचारियों को नियुक्त किया है।
3.3	स्थायी महिला कर्मचारियों की संख्या	349
3.4	विकलांग स्थायी कर्मचारियों की संख्या	79
3.5	प्रबंधन द्वारा स्वीकृत कर्मचारी संघ	नालको के पास अपनी विभिन्न उत्पादन इकाइयों और कार्यालयों में कई पंजीकृत संघ हैं। प्रत्येक इकाई में अधिकांशतः सदस्यता वाले संघ मान्यता प्राप्त संघ के दर्जे के अनुरूप भी हैं।
3.6	आपके स्थायी कर्मचारियों का प्रतिशत इस मान्यता प्राप्त कर्मचारी संघ के सदस्य हैं।	लगभग 100 प्रतिशत कर्मचारी पंजीकृत संघों के सदस्य हैं। जहाँ तक मान्यता प्राप्त संघों की बात है, 31.3.2014 के अनुसार 46.64 प्रतिशत संगठित कर्मचारी इन संघों के सदस्य हैं।

क्रम सं.	प्रश्न	प्रतिक्रिया		
3.7	पिछले वित्तीय वर्ष में बाल श्रम, जबरन मजदूरी, अनैछिक मजदूरी, यौन उत्पीड़न से संबंधित और वित्तीय वर्ष की समाप्ति तक अनिर्णात शिकायतों की संख्या।	श्रेणी	शिकायतों की संख्या (पिछले वर्षों से अनिर्णात सहित के वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान दर्ज की गई)	31.03.14 को लंबित शिकायतों की संख्या
		बाल श्रम, जबरन मजदूरी, अनैछिक मजदूरी,	शून्य	शून्य
		यौन उत्पीड़न	02	01
		विमेदन कर्मचारी	शून्य	शून्य
3.8	पिछले वर्ष जिन कर्मचारियों को सुरक्षा व कौशल नवीनीकरण प्रशिक्षण दिया गया था।	<ul style="list-style-type: none"> स्थायी कर्मचारी – 44.08 प्रतिशत स्थायी महिला कर्मचारी – 22.48 प्रतिशत अनौपचारिक/अस्थायी/संविदात्मक कर्मचारी – 14.12 प्रतिशत विकलांग कर्मचारी – 5.88 प्रतिशत 		

सिद्धान्त 4: व्यापार में सभी पक्षों विशेषताएँ पर उपेक्षित, जरूरतमंद और गरीबों के हितों का सम्मान और इन वर्गों के प्रति संवेदनशीलता बनी रहनी चाहिए।

नालको विश्वास करता है कि शेयरधारकों की वचनबद्धता विश्वास आधारित संबंध निर्माण में सहायता करती है, और व्यापार संबंधी खतरों को पहचानने में प्रमुख है। चिरस्थायी विकास नीति शेयरधारकों के लिए मूल्य सृजन को बढ़ाने के दृष्टिकोण के साथ प्रगति व सतत सुधारों के प्रयासों के माध्यम से शेयरधारकों की वचनबद्धता को रेखांकित करती है। निम्नलिखित अनुमोदित प्रलेख में कथन इसके अनुरूप महत्व को रेखांकित करते हैं:

प्रलेख	कथन
व्यापार की संहिता बोर्ड सदस्यों और वरिष्ठ प्रबंधन के लिए आचरण तथा आचार नीति	शेयरधारकों के प्रति उत्तरदायी बनें।
मिशन कथन	ग्राहकों तथा शेयरधारकों और कर्मचारियों एवम् अन्य शेयरधारकों को संतुष्ट करना।
कारपोरेट योजना तथा विजन प्रलेख 2020	यह कम्पनी के शेयरधारकों के साथ बाहरी संवाद को मजबूत करने के लिए आवश्यक है।

बीआरआर रूपरेखा के संदर्भ में प्रत्युत्तर

क्रम सं.	प्रश्न	प्रतिक्रिया
4.1	आन्तरिक तथा बाहरी शेयरधारकों का प्रतिचित्रण	<p>नालको के पास प्रमुख शेयरधारकों अर्थात् ग्राहकों, शेयरधारकों व वित्तीय संस्थानों, सरकार व उनके प्रतिनिधियों, नियामक प्राधिकरणों, औद्योगिक संघ, रणनीय समुदायों, समिति संगठनों, कर्मचारियों, सेवा प्रदाताओं और कार्य संविदा कर्मियों, विक्रेताओं के साथ संवाद करने की एक उद्यित क्रियाविधि है।</p> <p>ऊपर दिये गये शेयरधारक अधिकतर मामलों में औपचारिक संरचित प्रक्रिया के माध्यम से कार्यरत हैं। शेयरधारकों के संदर्भ में सूचना का आवधिक नवीनीकरण संवाद के औपचारिक या अनौपचारिक ढैनल के माध्यम से होता है।</p> <p>सूचना का अधिकार अधिनियम (आरटीआई) के प्रावधानों के संबंध में भी शेयरधारकों द्वारा मौंगी गई जानकारी प्रदान करने के लिए जिम्मेदार एक सार्वजनिक सूचना अधिकारी की नियुक्ति की गई है। वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान पिछले वित्तीय वर्ष 2012-13 के विचाराधीन 19 प्रश्नों सहित कुल 199 प्रश्न प्राप्त हुए थे। इसमें से 184 प्रश्नों का समाधान हो चुका है, जबकि शेष 15 पर कार्यवाही विभिन्न घरणों में है।</p>
4.2	सुविधाहीन, कमजोर और अधिकारहीन शेयरधारकों की पहचान	दमनजोड़ी और अंगुल में हमारी निर्माण सुविधाओं के पास में समाज के आर्थिक रूप से सुविधाहीन, कमजोर और अधिकारहीन समूह के समुदायों की पहचान की गई है। समुदायों की आवश्यकताओं का पता लगाने के लिए एक आवश्यकता मूल्यांकन सर्वे किया गया। अंगुल व कोरापुट में नालको खदानों तथा संयंत्रों और प्रस्तावित खनन क्षेत्रों की 15 किमी की परिधि में स्थित गाँवों के निवासियों को कारपोरेट सामाजिक जिम्मेदार कार्यक्रम के अंतर्गत लाभ प्रदान किये जाते हैं।
4.3	सुविधाहीन, कमजोर और अधिकारहीन शेयरधारकों को सम्मिलित करने के लिए विशेष पहल	वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान दमनजोड़ी की परिधि के गाँवों के 254 जनजातीय बच्चों को कोरापुट जग्यपुर तथा भुवनेश्वर में आवासीय रक्कूलों में प्रवेश दिया गया था। इस योजना के प्रारंभ से 655 बच्चों को इस अवसर से लाभ प्राप्त हो चुका है, और ये अभी भी अपनी शिक्षा को ऐसे संस्थानों में जारी रखे हुए हैं। उनकी शिक्षा का व्यय का बहन नालको फाउंडेशन, कम्पनी की सीएसआर संस्था, द्वारा किया जाता है।

क्रम सं.	प्रश्न	प्रतिक्रिया
6.3	संभावित पर्यावरणीय खतरों की पहचान व मूल्यांकन	हमारी सभी निर्माण इकाइयों आईएसओ 140001 तथा ओएचएसएस 18001 से प्रमाणित हैं। सभी लागू नियमन अनुरूप हैं। जोखिमों को उत्पाद जीवन चक्र पर पहचाना गया है और उनका विवरण सिद्धान्त 2 में दिया गया है।
6.4	स्वच्छ विकास कियाप्रणाली से संबंधित परियोजना	गांडीकोटा आंध्रप्रदेश में स्थित 50.4 मेगावाट के पवन विद्युत संयंत्र—। को राष्ट्रीय सीडीएम प्राधिकरण पर्यावरण एवम् वन मंत्रालय भारत सरकार से होस्ट कंट्री अनुमोदन मिल चुका है। उपक्रम गतिविधि वैध के अन्तर्गत है। वार्षिक औसत जीएचजी उत्सर्जन कमी की अनुमानित मात्रा 87000 टन कार्बन डाइ आक्साइड के समान है। राजस्थान में स्थित 47.6 मेगावाट वायु शक्ति संयंत्र—। के लिए उपक्रम डिजायन प्रलेख और प्रोजेक्ट संकलना टिप्पणी होस्ट कंट्री अनुमोदन के लिए राष्ट्रीय सीडीएम प्राधिकरण पर्यावरण एवम् वन मंत्रालय भारत सरकार में जमा की जा चुकी है।
6.5	स्वच्छ तकनीकी उर्जा दक्षता नवीनीकरण उर्जा पर अन्य पहल	एक कार्बन सिस्टेशन संयंत्र हमारी सीपीपी में संचालन में है जहाँ ईंधन गैस से कार्बन डाइ आक्साइड सीधे शैवालों की वृद्धि के लिए अवशोषित की जाती है। गांडीकोटा, आंध्र प्रदेश तथा जैसलमेर राजस्थान में संचालित पवन विद्युत संयंत्र दो नवीनीकरण उर्जा पहल हैं। कारपोरेट कार्यालय भुवनेश्वर में 160 किलो वाट के रुफ टॉप सौर शक्ति संयंत्र लगाने का कार्य प्रगति पर है। नालको नगर टाउनशिप, भुवनेश्वर में रुफ टॉप सौर शक्ति संयंत्र 100 किलोवाट लगाने का आदेश दिया जा चुका है।
6.6	वित्तीय वर्ष के लिए सीपीसीबी /एसपीसीबी द्वारा दी गई अनुमतियोग्य सीमाओं के अन्दर कम्पनी द्वारा उत्पादित उत्सर्जन /अवशिष्ट की रिपोर्ट की जा रही है।	कम्पनी द्वारा उत्पादित उत्सर्जन /अवशिष्ट सीपीसीबी /एसपीसीबी द्वारा निर्धारित की गई अनुमतियोग्य सीमाओं के अन्दर है। ऐसी सूचनाओं सहित पर्यावरणीय वृतान्त नियामक प्राधिकरण को हर वर्ष जमा किया जाता है।
6.7	सीपीसीबी /एसपीसीबी से प्राप्त कारण बताओ /कानूनी नोटिसों की संख्या जो वित्तीय वर्ष के अन्त में विचाराधीन अर्थात् संतोषपूर्वक समाधान नहीं हुआ है।	एक कारण बताओ नोटिस 21.03.2014 को उड़ीसा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी हुआ था और 31.03.2014 को विचाराधीन था। उसके शीघ्र समाधान के लिए आवश्यक कार्यवाही की गई थी और अन्ततः मामले को अगली तिमाही में हल कर लिया गया था।

सिद्धान्त 7: जिम्मेदारीपूर्ण तरीके से सार्वजनिक और विनियामक नीति के लिए प्रभावकारिता को शामिल करके व्यवसाय।

वर्तमान गतिक व्यापार परिदृश्य में एक स्वस्थ औद्योगिक संबंध को विकसित करने तथा बढ़ावा देने के लिये व्यापारिक सहयोगियों वैधानिक एजेन्सियों राज्य तथा केन्द्र सरकार के साथ संवाद माध्यमों का होना आवश्यक है। हमारी कारपोरेट योजना ऐसे बाहरी संवाद को व्यापारिक सहयोगियों वैधानिक एजेन्सियों सरकार प्राधिकरणों के साथ मजबूत बनाने की वकालत करती है। हम विभिन्न सदस्य संगठनों तथा संघों का हिस्सा बनकर विभिन्न व्यापार संबंधी विकास प्रक्रियाओं में योगदान करते हैं।

बीआरआर रूपरेखा के संदर्भ में प्रत्युत्तर

क्रम सं.	प्रश्न	प्रतिक्रिया
7.1	किसी व्यापार व घेम्बर या संघ के सदस्य	हाँ, हम कुछ प्रतिष्ठित संघों के सदस्य हैं। प्रमुख हैं: 1. भारतीय एल्यूमीनियम संघ, 2. भारतीय खनिज उद्योग संघ, नई दिल्ली, 3. राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद, मुम्बई, 4. सार्वजनिक उपक्रम स्थायी सम्मेलन, नई दिल्ली, 5. भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई)
7.2	जन कल्याण की उन्नति या सुधार के लिए नीति की ऊपर के संघ के पक्ष समर्थन के माध्यम से	हम नीति तथा नियामक स्तरों पर उद्योग संघों जैसे भारतीय एल्यूमीनियम संघ, सीआईआई और एफआईएमआई आदि में परिचर्चाओं / मंत्रणाओं में हमारी भागीदारी के माध्यम से एल्यूमीनियम उद्योग द्वारा सामना किये जा रहे खतरों, चुनौतियों और अवसरों के लिए आवाज उठाते हैं। ये सामूहिक मंच हमें संवाद करने और व्यापक रूप से उद्योग तथा समाज के लाभ के लिए प्रभावी सार्वजनिक नीतियों हेतु कार्यनीतियों को विकसित करने का अवसर प्रदान करते हैं।

सिद्धान्त 8: समावेशी विकास और न्यायसंगत विकास को समर्थन के साथ व्यवसाय किया जाना चाहिए

विस्तृत वृद्धि हमारी दीर्घकालिक विकास नीति में शीर्ष प्राथमिकता के अनुरूप है, और इसलिए स्थानीय तथा अधिकारविहीन समुदायों के लिए निरंतरता और सीएसआर के लिए केन्द्रित पहल की गयी है। सीएसआर नीति के एक भाग के रूप में नालको शुद्ध लाभ का 2 प्रतिशत समुदाय विकास पहल के लिए आविष्ट करता है। इसमें से 1 प्रतिशत नालको फाउंडेशन, कम्पनी की सीएसआर विंग, सीएसआर के माध्यम से गतिविधियों पर व्यय किया जाता है, जबकि शेष

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

1 प्रतिशत ओडिशा सरकार द्वारा स्थापित आरपीडीएसी अर्थात् पुनर्वास और परिधीय विकास परामर्श समिति के माध्यम से परिधीय विकास कार्यक्रम पर व्यय करने के लिए आवंटित किया जाता है। भारत सरकार के सार्वजनिक उपक्रम विभाग द्वारा 2013 में सीएसआर तथा निरंतरता दिशा-निर्देश जारी किये गये का भी अनुसरण किया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप शिक्षा, स्वास्थ्य मामलों आदि क्षेत्रों में विभिन्न परियोजनायें लागू की गई हैं।

बीआरआर रूपरेखा के संदर्भ में प्रत्युत्तर

क्रम सं.	प्रश्न	प्रतिक्रिया
8.1	नीति के अनुगमन में कार्यक्रम/पहल/परियोजनायें	<p>नालको द्वारा सार्वजनिक उपक्रम विभाग, भारत सरकार द्वारा जारी की गयी नीति तथा दिशा-निर्देशों के अनुगमन में प्रारंभ किये गये विभिन्न कार्यक्रम और पहल हैं:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) एस एण्ड पी काम्प्लेक्स में, नालको ने अपने परिधीय विकास कार्यालय, नालको नगर, अंगुल में निकटवर्ती गाँवों में रहने वाले ग्रामीणों के लाभ के लिए एक आपीडी केन्द्र खोला है। केन्द्र पर परीक्षण के बाद, रोगियों को मुफ्त में दवाइयाँ दी जाती हैं। डाक्टर और पैरामेडिकल स्टाफ सभी कार्यदिवसों पर उपलब्ध हैं। ii) एम एण्ड आर काम्प्लेक्स, दमनजोड़ी में चालू वित्त वर्ष के दौरान 238 लोगों, जिसमें 95 प्रतिशत महिलायें हैं, को बस्त्र सिलाई का प्रशिक्षण दिया गया है। यह कार्यक्रम वस्त्र मंत्रालय तथा नालको द्वारा संचालित किया गया जा रहा है, और प्रशिक्षण हेतु भागीदारों तथा स्टाफ के लिए आवास सुविधा सहित अवसंरचना सुविधा प्रदान कर रहा है। iii) एम एण्ड आर काम्प्लेक्स, दमनजोड़ी में आसपास के गाँवों के प्रगतिशील किसानों के बीच बेहतर कृषि के लिए किसान प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। iv) हरित विशाखा परियोजना के अन्तर्गत विशाखापट्टनम जिला प्रशासन के अनुरोध पर विशाखापट्टनम (आंध्र प्रदेश) में 25.00 लाख की लागत से 5000 पेड़ों का कृषारोपण किया गया था। v) भीषण चक्रवात फैलिन के बाद पुनर्वास और निर्माण कार्यों की चुनीतियों से निपटने में उड़ीसा सरकार को सहयोग करने के लिए एक जिम्मेदार कारपोरेट नागरिक के रूप में नालको ने मुख्यमंत्री राहत कोष, उड़ीसा में 10.00 करोड़ रुपये का योगदान दिया। साथ ही, बालासोर, पुरी और गंजम जिलों के प्रभावित क्षेत्रों में 19.00 लाख का खर्च उठाते हुए सीधी राहत वितरण गतिविधियाँ भी शुरू कीं। vi) नालको ने जिला प्रशासन द्वारा कोरपुट में 16 से 18 जनवरी 2014 तक आयोजित कोरपुट के एक राज्य स्तरीय जनजातीय उत्सव परव, 2013 के लिए रु. 27.00 लाख का योगदान दिया। vii) कर्मचारियों ने भी मुख्यमंत्री राहत कोष, उत्तराखण्ड सरकार में प्रलयकारी बाढ़ के कारण प्रभावित लोगों के कष्टों के निवारण हेतु एक दिन के बेतन के दान के द्वारा रु. 15786307 का योगदान दिया।
8.2	आंतरिक विशेषज्ञों/विभाग द्वारा लागू की जा रही सीएसआर पहलें।	<p>कम्पनी की सीएसआर निम्नलिखित के माध्यम से चलाई जाती है: i) बोर्ड स्तरीय सीएसआर और एसडी समिति ii) पुनर्वास और परिधीय विकास सलाहकार समिति (आरपीडीएसी) iii) नालको फाउंडेशन।</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) बोर्ड स्तरीय सीएसआर और एसडी समिति (ii) आरपीडीएसी – परिधीय विकास कार्यक्रम की आवंटित राशि (1 प्रतिशत का शुद्ध लाभ) से। 40 प्रतिशत एस एण्ड पी काम्प्लेक्स, अंगुल, 40 प्रतिशत एम एण्ड आर काम्प्लेक्स, दमनजोड़ी और 20 प्रतिशत कारपोरेट स्तरीय गतिविधियाँ। उड़ीशा सरकार ने अंगुल तथा दमनजोड़ी क्षेत्रों के लिए संबंधित राजस्व मंडलीय आयुक्त की अध्यक्षता में पुनर्वास और परिधीय विकास सलाहकार गठित की है। समिति के अन्य सदस्यों में जिलाधिकारी, स्थानीय विधायक, सांसद, जनप्रतिनिधि और नालको के प्रतिनिधि शामिल हैं। इस निश्चित की गयी निधि से संबंधित सभी परियोजनायें और नीतियाँ आरपीडीएसी द्वारा निश्चित की जाती हैं। अधिकतर परियोजनायें जिला प्रशासन द्वारा और कुछ परियोजनायें कम्पनी द्वारा सीधे लागू की जाती हैं। (iii) नालको फाउंडेशन – नालको फाउंडेशन नालको के संचालन क्षेत्रों की 15 किमी. की परिधि में स्थित गाँवों के विकास के लिए ध्यान केन्द्रित करता है। नालको ने आधार रेखा सर्वे के माध्यम से और प्राथमिक शैयरधारकों की आधारिक स्तर पर निर्णय करने की प्रक्रिया में भागीदारी को सुनिश्चित करके परियोजना आधारित उत्तरदायी पहल को अपनाया है।

क्रम सं.	प्रश्न	प्रतिक्रिया
8.3	सीएसआर पहलों के प्रभाव का मूल्यांकन	सभी प्रारंभ सीएसआर परियोजनाओं की निगरानी और मूल्यांकन डीपीएफ दिशा-निर्देशों के अनुसार बाहरी स्वतंत्र एजेंसी द्वारा की जाती है।
8.4	समुदाय विकास परियोजनाओं में प्रत्यक्ष योगदान	ऐसी गतिविधियों में प्रत्यक्ष योगदान रु. 29 करोड़ है, जो पिछले वित्तीय वर्ष के पीएटी का 4.89 प्रतिशत है। राशि को गतिविधियों पर खर्च किया गया था श्रेणियों के अन्तर्गत <ul style="list-style-type: none"> क) शिक्षा को बढ़ावा ख) स्वास्थ्य और स्वच्छता ग) भवन समुदायिक अवसंरचना घ) पर्यावरण निरंतरता ड) राहत उपाय च) व्यावसायिक कौशल वृद्धि छ) स्थानीय समुदाय की सांस्कृतिक गतिविधियों को बढ़ावा, ज) समाज के अधिकारविहीन, विकलांग लोगों तक पहुँचना
8.5	समुदाय द्वारा सामुदायिक विकास पैल को सफलतापूर्वक अपनाने हेतु सुनिश्चित करने के लिए कदम	समुदाय योजना बनाने से लेकर उसे लागू करने और निगरानी करने की अवस्थाओं तक परियोजना आरंभ की प्रत्येक अवस्था में शामिल होता है। हम ग्रामीणों से सुधारों के लिए एक कार्य योजना बनाने हेतु ग्राम स्तरीय विकास समितियों के माध्यम से उनके सुझाव मांगते हैं। समुदाय व समितियों के सदस्यों का सफलतापूर्वक लागू करने को सुनिश्चित करने में मदद करता है, जिससे सम्पूर्ण प्रक्रिया संवर्धनीय बनती है।

रिक्वान्ट 9: जिम्मेदारीपूर्ण तरीके से ग्राहकों एवं उपभोक्ताओं को मूल्य उपलब्ध कराकर व्यवसाय किया जाना चाहिए।

नालको ने ग्राहकों को बेहतर सेवा प्रदान करने के अपने मूलमंत्र के साथ ग्राहक—केन्द्रित होने के लिए पहल की है। दीर्घकालिक विकास नीति शेयरधारकों के लिए मूल्य सूजन को बढ़ाने के लिए ध्यान दिये जाने वाले आर्थिक मुददों को रेखांकित करती है, और भिशन कथन ग्राहक संतुष्टि पर केन्द्रित करता है। हमारे कामकाज में व्यापारिक उत्कृष्टता प्राप्त करने और अन्य सामाजिक दायित्वों को पूरा करने हेतु निरंतर सुधार के द्वारा ग्राहक की आवश्यकताओं तथा उम्मीदों को पूरा करना भी हमारा एक चयनित मार्ग है।

वीआरआर रूपरेखा के संदर्भ में प्रत्युत्तर

क्रम सं.	प्रश्न	प्रतिक्रिया
9.1	वित्तीय वर्ष के अन्त में अर्थात् 31 मार्च 2014 को विचाराधीन ग्राहक शिकायतों/उपभोक्ता मामलों का प्रतिशत	31.03.2013 तक विचाराधीन शिकायतें : 06 वित्तीय वर्ष 2013–14 के दौरान प्राप्त की गई शिकायतें : 10 वित्तीय वर्ष 2013–14 के दौरान समाप्त की गई शिकायतें : 15 31.03.2013 को विचाराधीन शिकायतें : 01 कुल शिकायतों के संदर्भ में 31.03.2013 को विचाराधीन उपभोक्ता शिकायतों का प्रतिशत : 6.25 प्रतिशत
9.2	उत्पाद लेबल पर उत्पाद सूचना का प्रदर्शन	नालको यिथि द्वारा निर्धारित अन्यासों का अनुसरण करके उत्पाद पत्रण के संबंध में आवश्यकताओं को पूरा करता है। उदाहरण के लिए एल्यूमिनियम धातु के मामले में उत्पाद श्रेणी, ढेर संख्या, बंडल संख्या, शुद्ध भार उत्पाद लेबल पर प्रदर्शित होते हैं। लपेटे हुए किये हुए उत्पादों के मामले में कम्पनी का नाम और उत्पादन इकाई व स्थान का नाम, कुंडली संख्या, श्रेणी, मि.मी. में आकार (मोटाई व चौड़ाई), निरीक्षण करने वाले अधिकारी के हस्ताक्षर, पैकेजिंग की तिथि, सह-डेरों की संख्या और प्रति पैकेट में चादरों की कुल संख्या (केवल लपेटी हुई चादरों के लिए), उत्पाद लेबल पर प्रदर्शित की जाती है।
9.3	शेयरधारकों द्वारा शिकायतें	गलत व्यापार अन्यासों, गैर जिम्मेदार विज्ञापन और / या गैर प्रतिस्पर्धात्मक व्यवहार के संदर्भ में किसी भी शेयर धारक द्वारा कम्पनी के विरुद्ध पिछले 5 सालों के दौरान कोई भी मामला नहीं दर्ज किया गया है।
9.4	उपभोक्ता सर्वे/उपभोक्ता संतुष्टि प्रचलन	नालको संतुष्टि सूचकांक के प्रतिचित्रण तथा ग्राहकों के सुझाव एकत्र करने के लिए वर्ष में दो बार ग्राहक संतुष्टि सर्वे संचालित करती है। इसके बाद हमारे अपने कामकाज को आन्तरिकरूप से मानक प्रदान करने के लिए आगे उसमें सुधार करने हेतु प्रचलनों का विश्लेषण किया जाता है।

कंपनी अधिनियम, 1956 और इसके तहत बनाए गए नियमों की धारा 219(1)(ड.) के तहत विस्तृत सूचना का विवरण

क. ऊर्जा संरक्षण

क. किए गए ऊर्जा संरक्षण उपायः

वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान कंपनी की विभिन्न इकाइयों में अपनाए गए यूनिट विशेष ऊर्जा संरक्षण उपाय नीचे दिए गए हैं :

बॉक्साइट खान

मैसर्स राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एन पी सी), भुवनेश्वर द्वारा किए गए ऊर्जा आडिट की 13 सिफारिशों में से 3 सिफारिशों का कार्यान्वयन पूरा किया जा चुका है और शेष 10 सिफारिशों कार्यान्वयन की विभिन्न अवस्थाओं में हैं। पूरी की गई सिफारिशों निम्न हैं :

क. वर्तमान 3 ट्रांसफार्मरों की मौजूदा क्षमता ($33 / 0.433$ केवी 1250 एम पी ए) का भार साझा करने के लिए इष्टतम भार होगा।

ख. परिवहन हेतु सड़कों के लिए छिड़काव पम्प हाउस की निर्गत ऊंचाई का सुधार।

ग. सोलर स्ट्रीट लाइट पोल आधारित 36 वाट के 10 एल ई डी की संस्थापना।

उपर्युक्त सभी पूरा किए गए प्रयासों से 30,636 किलोवाट घंटे प्रति वर्ष ऊर्जा की बचत हुई है।

एल्यूमिना रिफाइनरी संयंत्र

वर्ष के दौरान रिफाइनरी में क्रियान्वित प्रमुख ऊर्जा संरक्षण के प्रयास निम्न हैं :

- बायलर-1 के बीएफपी में पूर्ववर्ती 7 चरण के बीएफपी को ऊर्जा कुशल 6 चरण के बीएफपी के साथ बदलने के कार्य को पूरा किया गया है, इससे 5,56,800 किलोवाट घंटे प्रति वर्ष की ऊर्जा बचत हुई है।
- देशी कोयले के साथ उच्च जीसीवी के आयातित कोयले की ब्लॉडिंग के लिए सीएचपी में स्वचालित आयातित कोयला ब्लॉडिंग की प्रणाली को सफलतापूर्वक चालू किया गया है।

प्रदावक संयंत्र

वर्ष के दौरान प्रदावक संयंत्र में क्रियान्वित प्रमुख ऊर्जा संरक्षण के प्रयास निम्न हैं :

- प्रदावक संयंत्र में विशिष्ट डीसी ऊर्जा खपत को 13,550 किलोवाट घंटे / एमटी के लक्ष्य की तुलना में वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान तप्त धातु के 13,523 किलोवाट घंटे / एमटी तक कम किया गया है। इसे पॉट लाइन-1 में, एनोडिक समस्याओं को कम करके, ग्रेफाइड कैथोड ब्लाक का प्रयोग, स्लाइड एनोड का प्रयोग और चल रहे पॉट में एनोड स्टब होल और पिन की लंबाई बढ़ाकर ए एल पी एस वाई एस पॉट विनियमन प्रणाली को चालू करके प्राप्त किया जा सका। इन सभी गतिविधियों के फलस्वरूप 86,00,688 किलोवाट घंटे की कुल वार्षिक ऊर्जा बचत हुई है।
- विशिष्ट ईंधन तेल की खपत में कास्ट धातु के 69 लीटर / एमटी की विशिष्ट ईंधन तेल खपत के अत्यधिक संतुलित बजटीय लक्ष्य की तुलना में वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान कास्ट धातु के 57 लीटर / एमटी के अब तक के सर्वोत्तम आंकड़े को प्राप्त किया गया है। इसे सर्वोत्तम प्रचालनात्मक प्रथाओं, बाजार मांग के अनुसार भट्ठी प्रचालन को इष्टतम करके भट्ठी के खाली समय को कम करके, भट्ठियों में इष्टतम फायरिंग के लिए पीआईडी नियंत्रक के साथ अर्ध-स्वचालित फायरिंग, भट्ठियों में उचित परमाणुकरण और दहन को सुनिश्चित करके प्राप्त किया गया। इसके फलस्वरूप 3,797.9 किलोलीटर तेल की कुल बचत हुई है।
- बीईई द्वारा निर्धारित पीएटी लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए प्रगालक ने 10 पीएटी (निष्पादन, प्राप्ति और व्यापार) परियोजनाएं शुरू की गई हैं, तीन परियोजनाएं पूरी हो चुकी हैं, जिन्होंने विशिष्ट ईंधन तेल खपत और विद्युत ऊर्जा में कटौती में योगदान दिया है। पूरी की गई परियोजनाएं निम्न हैं :
 - रोलिंग संयंत्र के 1 एम एंड एच भट्ठी के लिए अर्ध-स्वचालित फायरिंग नियंत्रण प्रणाली।
 - एनोड पर स्टब होल लंबाई में वृद्धि।
 - टी एफ एल द्यूबों को टी 5 लैम्प से बदलना।

ग्रहीत विद्युत संयंत्र

वर्ष के दौरान ग्रहीत विद्युत संयंत्र में क्रियान्वित प्रमुख ऊर्जा संरक्षण के प्रयास निम्न हैं :

- ईंधन तेल खपत, 19,822 किलोलीटर से कम होकर 5,084 किलोलीटर रह गई है, जिससे 14,739 किलोलीटर ईंधन तेल की बचत हुई है।
- 900 किलोवाट के 4 पुरानी किस्म की पीए पंखा मोटरों को बीएर्डीएल की ऊर्जा कुशल पीए पंखा मोटरों के साथ प्रतिस्थापन से विश्वसनीयता में सुधार हुआ है और ऊर्जा की खपत में कटौती हुई है।

- ख. वर्ष 2014-15 में पूरा करने की योजना के साथ वर्ष 2013-14 के दौरान प्रस्तावित या प्रगति पर ऊर्जा संरक्षण की परियोजनाएं निम्न हैं :
- (i) एल्यूमिना रिफाइनरी में बॉयलर एचएफओ ट्रेसिंग लाइनों में प्रोसेस क्षेत्र आदि में दोषपूर्ण जाल का चरण-वार प्रतिरक्षण प्रगति पर है। पूरा होने पर भाप रिसाव में कटौती द्वारा की जाने वाली ऊर्जा बचत का अनुमान 1,621 टीओई प्रतिवर्ष लगाया गया है।
 - (ii) सीपीपी में कूलिंग टावर पंखों की गति के नियंत्रण के लिए परिवर्तनीय फ्रीक्वेंसी ड्राइव (वी एफ डी) संस्थापना की योजना बनाई गई है और इससे लगभग 5 प्रतिशत ऊर्जा बचत होने का अनुमान है।
 - (iii) प्रद्रावक में रोडिंग शॉप 2 में दूसरी स्लाट कटिंग मशीन की संस्थापना के 31 मार्च, 2015 तक पूरा करने की योजना बनाई गई है, इससे 50 किलोवाट घंटे/एमटी की विशिष्ट डीसी ऊर्जा खपत में कमी होने का अनुमान है।
- ग. कुल ऊर्जा खपत और उत्पादन के प्रति ग्रूनिट ऊर्जा खपत फार्म-क में संलग्न है।

ख. प्रौद्योगिकी अवशोषण

फार्म वी के अनुसार प्रौद्योगिकी अवशोषण में किए गए प्रयास संलग्न हैं।

ग. विदेशी मुद्रा अर्जन और खर्च

नालको अंतर्राष्ट्रीय बाजार में विभिन्न समुद्रपारीय स्थानों जैसे सिंगापुर, मलेशिया, कोरिया, जापान, तुर्की, वियतनाम, बहरीन, चीन, मिश्र, ईरान, यूएई आदि को एल्यूमीनियम धातु और केल्सिनाइड एल्यूमिना का निर्यात करता रहा है। हमारे पंजीकृत ग्राहकों के लिए निर्यात आदेश ई-निविदा प्रणाली के माध्यम से बुक किए जाते हैं।

विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं/मैगजीनों/समचारपत्रों और विभिन्न अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों/सेमिनारों/प्रदर्शनियों के दौरान नए ग्राहकों से परस्पर संपर्क से अंतर्राष्ट्रीय ग्राहकों के पंजीकरण के लिए वैशिक आमंत्रण के लिए नोटिस प्रकाशित करके निर्यात बाजार में उत्पादों की बिक्री के लिए नए ग्राहकों को पंजीकृत करने के लिए पहलें की गई हैं। ग्राहक आधार बढ़ाने और नए निर्यात के लिए समुद्रपारीय स्थानों की तलाश करना एक लगातार जारी प्रोसेस है।

वर्ष 2012-13 में 3,378 करोड़ रुपए की विदेशी मुद्रा के अर्जन की तुलना में वर्ष 2013-14 के लिए विदेशी मुद्रा के अर्जन 3,617 करोड़ रुपए के थे। रिपोर्टधीन वर्ष के लिए विदेशी मुद्रा खर्च पूर्ववर्ती वर्ष में 287 करोड़ रुपए की तुलना में 319 करोड़ रुपए के थे।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

फार्म - A

ऊर्जा संरक्षण संबंधी विवरण का प्रकटन

A. विद्युत एवं ईधन की स्थिति

		ग्रहीत विद्युत संयंत्र	एल्यूमिना परिशोधन	प्रदावक संयंत्र	
		चालू वर्ष 2013-14	गत वर्ष वर्ष 2012-13	चालू वर्ष 2013-14	गत वर्ष वर्ष 2012-13
1.	1.1 विद्युत (क) ग्रिडको से खरीद यूनिट (मिलियन किलोवाट घंटा) कुल राशि (लाख रुपए में) दर/यूनिट (रुपए / किलोवाट घंटा)	0.1932 13.78 7.13	106.297 7,334.52 6.90	5.222 370.74 7.10	74.306 5,312.91 7.15
	(ख) निजी सूजन i) डीजल जेनरेटर से यूनिट यूनिट प्रति लीटर डीजल औंयल लागत/मूल्य ii) भाष्प टरबाइन/जेनरेटर से यूनिट (सकल)/मिलियन किलोवाट घंटा ईधन औंयल/गैस की यूनिट प्रति लीटर लागत/यूनिट (किलोवाट घंटा)	(i) लागू नहीं 5,644.071 लागू नहीं 2.789	(i) लागू नहीं 6,855.271 लागू नहीं 3.107	- 422.559 - -	- 363.722 - -
2.	कोयला (गुणवत्ता) एवं उपयोग क्षेत्र का उल्लेख (क्यालिटी ग्रेड — एफ एड जी, आयात) विद्युत और भाष्प के अपने सूजन के लिए प्रयुक्त गुणवत्ता (टन) कुल लागत (लाख रुपए में) औसत दर (रुपए / टन में)	4,826,755 77,542.904 1,607	5,709,496 1,04,090.94 1,823.11	1,307,865 36,406.35 2,784	1,153,566 29,071.41 2,520.15
3.	मट्टी तेल मात्रा (किलोलीटर) कुल राशि (लाख रुपए में) औसत दर (रुपए / टन में)	5,049 2,442.62 48,378	19,823.701 8,986.27 45,330	1,56,056.26 63,644.44 40,783	1,47,696.5 59,587.24 39,667
4.	अन्य/आंतरिक सूजन मात्रा कुल लागत दर/इकाई	लागू नहीं	लागू नहीं	लागू नहीं	लागू नहीं

B. उत्पादन की प्रति यूनिट स्थिति

उत्पाद (विवरण सहित)	इकाई	मानक (यदि कोई हो)	चालू वित्त वर्ष 2013-14	पिछला वित्त वर्ष 2012-13
1. एल्यूमिना (क) विजली (ख) निस्तापन हेतु ईधन औंयल (ग) वाष्प के लिए कोयला (घ) वाष्प के लिए औंयल	(केडब्ल्यूएच / एमटी) (लीटर / एमटी) (कि.ग्रा. / एमटी) (लीटर / एमटी)	335 77 620 4	344.02 77.76 677 3.81	349.28 77.56 640 6.09
2. एल्यूमिनियम (क) ए. सी. विजली (ख) ईधन औंयल (ग) अन्य	(केडब्ल्यूएच / एमटी) (लीटर / एमटी)	14,800 90	14,754 57	14,708 71

फार्म B

प्रौद्योगिकी अवशोषण अनुसंधान और विकास (आर एंड डी) के संबंध में विवरणों का प्रकटन

1. कंपनी ने कुछ विशिष्ट क्षेत्रों में आर एंड डी गतिविधियां संचालित की हैं, वे निम्नानुसार हैं :

क) आंतरिक आर एंड डी गतिविधियां

एल्यूमिना रिफाइनरी

- विभिन्न बेयर लिंकर से बैनडिंग रस्ते के निष्कर्षण के लिए उपयुक्त स्रोत और इष्टतम पैरामीटर को स्थापित करने के लिए अध्ययन 1 प्रयोगशाला पैमाने के अध्ययन पूर किए गए। जिओलाइट संयंत्र में उपलब्ध सुविधाओं का प्रयोग करके प्रायोगिक परीक्षण जारी है।
- वर्तमान में प्रयोग किए जा रहे पारम्परिक वाशरों में गेहूँ की भूसी, प्राकृतिक फ्लोक्युलेट की प्रतिस्पापित करने के लिए वैकल्पिक कृत्रिम फ्लोक्युलेट का पता लगाने के लिए आपूर्ति के विभिन्न स्रोतों के साथ प्रयोगशाला पैमाने के फ्लोक्युलेट परीक्षण किए गए थे।
- उच्च दर वाले विकासों और नई रस्तों के गहरे कोन वाशरों में प्रयोग के लिए विभिन्न फ्लोक्युलेट की आपूर्तिकर्ताओं के साथ प्रयोगशाला पैमाने के अध्ययन किए गए थे (जब भी अपेक्षित होता है किए जाते हैं)।

प्रद्रावक

- कार्बन संयंत्र को कच्ची सामग्री की गुणवत्ता में सुधार के लिए अध्ययन।
- एनोड गुणवत्ता सुधार के लिए एनोड बैंबू पैमाने के अध्ययन।
- गुणवत्ता सुधार के लिए कार्स्ट उत्पादों और तरल धातु के समावेशी विश्लेषण के मटेलोग्राफिक अध्ययन।
- स्लोटिंग एनोड और पॉट लाइन में उच्च स्टेट होल गहराई का पूर्ण पैमाने पर प्रयोग।
- फ्लक्स का प्रयोग करके ड्राइस के पैदा होने को कम करने के लिए परीक्षण किए गए।
- रोल्ड एल्यूमीनियम शीटों से कुक्कयेयर के उत्पादन के लिए पहले चरण के परीक्षण किए गए।
- विद्युत विश्लेषण सैलों में एनोड से केथोड का अनुमान लगाने के लिए गणितीय माडल विकसित किया गया।
- एनोड गुणवत्ता के सुधार के लिए आपूर्तिकर्ता की सीधी कोक के गुण धर्मों को संशोधित करने के लिए प्रयोगशाला पैमाने और संयंत्र पैमाने पर अध्ययन किए गए।
- गलन हानि को कम करने के लिए कार्स्ट हाउस में तरल धातु के अंतरण की साइफन प्रणाली के कार्यान्वयन के लिए परियोजना शुरू की गई।
- पॉट लाइनों में तरल का तापमान मापन शुरू किया गया।
- पॉट लाइनों में नई विकसित येजिस को क्रियान्वित करने के लिए अनुरूपण अध्ययन किया गया।
- "6063 विलिंग गुणवत्ता का निर्धारण" नामक परियोजना को पूरा किया गया।
- नए उत्पाद के रूप में थेक शीट की विक्री से विधिवाली और उत्पाद मिश्रण मिला है और अतिरिक्त राजस्व से प्रद्रावक संयंत्र को लाभ मिला है।
- आर एंड डी प्रयोग के कारण अच्छी गुणवत्ता वाले कोक का कार्बन संयंत्र में प्रयोग किया गया है और एनोड गुणवत्ता में पर्याप्त सुधार हुआ था।

ख. सहयोगात्मक आर एंड डी गतिविधियां

दर्व के दोरान पूरी की गई और शुरू की गई कुछ सहयोगात्मक आर एंड डी परियोजनाएं निम्नानुसार हैं :

- बिशैले साइनाइड को नष्ट करने के लिए ताप उपचार प्रोसेस का विकास और रैपेट पॉट लाइन सामग्रियों (एस पी एल) से बहुमूल्यों (सोडियम), फ्लोराइड, आदि) की वसूली – पूरी की गई।
 - धातु मेट्रिक्स कम्जोजिट का विकास – पूरी की गई।
 - एल्यूमीनियम विद्युत विश्लेषण सैलों में परपलूरो कार्बन (पी एफ सी) के लिए तकनीक और साधन – पूरी की गई।
 - इलेक्ट्रोलिटिक बाथ के तरलों के तापमान निर्धारण के लिए प्रोब का विकास – पूरी की गई।
 - गलन हानि और गलन हानि की कटीती के लिए समाधान प्राप्त करने में विस्तृत अध्ययन – पूरी की गई।
 - इलेक्ट्रोलिटिक बाथ की धुलनशीलता पर एल्यूमिना गुणवत्ता पर प्रभाव का अध्ययन – पूरी की गई।
 - डीसी कार्स्ट एंड6063 में विलिंग गुणवत्ता का निर्धारण – पूरी की गई।
 - भारतीय एल्यूमीनियम उद्योग के लिए उच्च गति वाली निष्कासन मिश्र धातु का विकास।
 - रैपेट पॉट लाइनों के कार्बन भाग के उपचार और उपयोग के लिए बैंबू पैमाने का अध्ययन : कार्बन, सोडियम और फ्लोरीन मूल्य की वसूली – जारी।
 - नालकों की कोयला राख का प्रयोग करके वियर रोधी सिरेमिक टाइल की निर्माण के लिए औद्योगिक पैमाने की जांच – जारी।
 - एल्यूमिना रिफाइनरी में इनका रेड थर्मोशाफ्ट अध्ययन – जारी।
 - तापीय और गैर-तापीय हाइड्रोजन प्लाज्मा के माध्यम से बाक्सोइट के उपचार पर जांच – जारी।
 - सिलिका के बायो लीविंग के माध्यम से नालकों में एल्यूमिना का उन्नयन और पाइरो/हाइड्रो मेटालाजिक रूटों के माध्यम से एल्यूमिना की परवर्ती वसूली – जारी।
2. उपर्युक्त आर एंड डी (आंतरिक और सहयोगात्मक) के परिणाम के रूप में उद्भूत लाभ
- इस प्रकार निष्कर्षित वेनेडियम रस्ते का बाजार में अच्छा मूल्य है, इस प्रकार यह एक राजस्व देने वाला उत्पाद हो सकता है। वेनेडियम रस्ते को हटाने से लिंकर में अशुद्धता कम हो जाती है, इस प्रकार रस्ते का उपचार न्यूनतम हो जाता है जिससे पाइरो लाइन और ताप अंतरण उपस्करण के प्रवाह प्रतिवेद्य समाप्त हो जाते हैं। यह अतिरिक्त लाइन धार्जिंग (वेनेडियम की नियंत्रित करने के लिए) वर्तमान में की जा रही, को समाप्त करने में भी सहायता करेगा, इस प्रकार चूने की खपत कम हो जाएगी।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

2. गैरुं की भूसी, एक प्राकृतिक घारा होने के कारण, उपयुक्त रूप से प्रतिस्थापित की जा सकती है।
3. नई उत्पादन स्ट्रीम को शुल्क करने में पहले विभिन्न पलोक्युलेट के निष्पादन का मूल्यांकन करने के लिए।
4. नए उत्पाद के रूप में थेक शीट की विक्री से विधिवत और उत्पाद मिशन मिला है और वर्ष 2013-14 में 4.63 करोड़ रुपए के अतिरिक्त राजस्व से प्रदावक संयंत्र को लाभ मिला है।
5. समायेशी विश्लेषण और मटेलोचाफिक अध्ययनों ने उत्पाद की गुणवत्ता में सुधार के लिए सहायता दी है।
6. पॉट लाइन में रस्ताठिए एनोड और उच्च स्ट्रब होल गहराई वाले एनोड के प्रयोग से 100-150 किलोवाट घंटे/ठी घातु द्वारा डीसी कर्जा खपत में कटौती के कारण लगभग 1 करोड़ रुपए/महीने का लाभ दिया गया है।
7. आर एंड डी प्रयोगांकों के कारण कार्बन संयंत्र में अच्छी गुणवत्ता वाले कोयले का प्रयोग किया गया है। उद्भूत वित्तीय लाभ पिछले वर्ष की तुलना में इस वर्ष लगभग 25-30 लाख रुपए/महीना है, जिसका कारण कोयला तार पिच और केल्सीनिड पेट्रोलियम कोक की खपत में कटौती है।
3. भविष्य की कार्रवाई योजना और नई परियोजनाएँ :

 1. दोनों स्थलों पर आर एंड डी केंद्रों के पुनरुद्धार सहित भुवनेश्वर में विश्व स्तर के नालको अनुसंधान और प्रौद्योगिकी केंद्र की स्थापना।
 2. कुछ आर एंड डी प्रोसेसों का वाणिज्यिकरण।
 3. सिरेमिक टाइल विनिर्माण, औद्योगिक जांच में पलाई एश का उपयोग।
 4. पलाई एश से एल्यूमिना के निष्कर्षण के लिए जानकारी प्रोसेस का विकास।
 5. विपणन के लिए ग्रीन लिकर से नमक को अलग करने के लिए ओक्सालेट हटाने के यूनिट/जिओलाइट संयंत्र की मीजूदा सुविधाओं का उपयोग।
 6. सीजीएम के वैकल्पिक स्रोतों का विकास करना।
 7. विभिन्न नई प्रौद्योगिकियों को अपनाना और कार्ट हाउस में गलन हानि को कम करने के उपाय।
 8. रेंट पॉट लाइनिंग कार्बन भाग से बहुमूल्यों की बसूली के लिए बैंच पैमाने पर और प्रायोगिक संयंत्र का विकास।
 9. एनोड की गुणवत्ता में सुधार के लिए बैंच पैमाने/प्रायोगिक पैमाने पर अध्ययन।
 10. मूल्य वर्धित और नए उत्पादों का विकास।
 11. कर्जा की खपत को इष्टतम करने के लिए प्रदावक संयंत्र के लिए प्रोसेस के सुधार हेतु संबद्ध परियोजनाएँ/अध्ययन।
 12. एनोड के आवश्यकरण व्यवहार के सुधार पर अध्ययन।
 13. पॉट लाइन के लिए निम्न कर्जा सैल प्रौद्योगिकी का विकास।
 14. प्रयोगशाला पैमाने पर अशिक रूप से लेटराइज्ड खोड़लाइट (पी एल के) और पलाई एश से सिरेमिक प्रोपैट का विकास।

4. अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :

(लाख रुपए)

	2013-14	2012-13
(a) पूँजी	796	1,226
(b) रेकरिंग	591	666
(c) योग	1,387	1,892
(d) कुल आर एंड डी पर व्यय कुल कारोबार का प्रतिशत	0.20	0.26

5. प्रौद्योगिकी अवशोषण, अनुकूलन एवं नवाचार :

(क) एम एंड आर कॉम्प्लेक्स, दामनजौड़ी :

क्र.सं.	सुधार का विवरण	उसके लाभ
1	प्रेसिपेटर्स में स्पिल्ट फीडिंग	रोडे की अशुद्धता घटी
2	उच्च दर सेटलिंग टेक्नोलॉजी	एल्यूमिना की हानि में फिर से कमी, सोडा और ताप हानि, फुट प्रिट एरिया और कैपेक्स में कमी
3	टी सी ए का फिल्टर एंड के तीर पर उपयोग	विशिष्ट फिल्ट्रेशन दर में सुधार हुआ, प्रवाह दर को बढ़ाया
4	केली फिल्टर्स के स्थान पर उच्च वर्टिकल डायरस्टर फिल्टर्स	प्रवाह दर बढ़ी और कैपेक्स में कमी आई। यांशिंग की जरूरत नहीं रही, सर्किट के हल्केपन में कमी आई इस प्रकार यांशिंग की लागत में बदल हुई।
5	यर्टमान 3 रेटेज पी एच ई में दो रेटेज पी एच ई एलिमिनेटिंग	उच्चतर ताप बसूली
6	सीड ग्राइंडर शामिल करना और सीड पार्टिकल का औसत आकार नियमित आधार पर 45 एम से 10-12 प्रतिशत कम रखना	लिकर उत्पादकता में सुधार और सोडा उत्पाद में 200 पी पी एम तक कटौती

(ख) प्रगालक संयंत्र, अंगुल

क्र.सं.	सुधार का विवरण	उसके लाभ
1	पॉट लाइन में शिटिड पॉट में सासोवित वेज के लिए बाइपासिंग.	पॉट लाइनों में डीसी कर्जा की खपत में कटौती
2	गहरी स्टब होल गहराई के साथ एनोड में समाहित करने के लिए स्टेम ब्रेकटों के पिन की लंबाई बढ़ाई गई है।	पॉट लाइनों में डीसी कर्जा की खपत में कटौती
3	रोलिंग संयंत्र में एक गलन और होल्डिंग बटटी के लिए अर्ध-स्वचालित कायरिंग नियंत्रण प्रणाली	रोलिंग संयंत्र में ईधन की कटौती
4	कार्बन संयंत्र की रोलिंग शॉप-1 के बट क्रिंशन क्षेत्र में डी-डिस्टिंग प्रणाली का पुनरुद्धार	मशीन का बेहतर निष्पादन और विशिष्ट स्थान में घूल पैदा होने में कटौती
5	सी एच -सी में आई सी एम-1 के लिए रोकयेल पी एल सी के लिए सुदूर आई/ओ रेक की संस्थापना	आई सी एम -1 में कारस्टिंग हील क्षेत्र पर किसी दुर्घटनावश आग के दौरान पर्याप्त डाउनटार्फ़िम और केवल धूति से अलगाव

पिछले 5 वर्षों के दौरान आयातित/उन्नत प्रौद्योगिकी का विवरण :

(क) एम एंड आर काम्पलेक्स, दामनजोड़ी

आयातित प्रौद्योगिकी	आयात का वर्ष	क्या प्रौद्योगिकी पूरी तरह आत्मसात की गई है?	यदि पूरी तरह आत्मसात नहीं की गई है, तो वे क्षेत्र जहां इसे नहीं अपनाया गया, उसके कारण और भावी कार्य योजनाएं
टाइट्रेशन आधारित विश्लेषण के स्थान पर सोडा और डिजोल्प्यूड एल्यूमिना के लिए बेयर लीकर का प्रोटोशियोमीटर विश्लेषण	2008.09	पूरी तरह आत्मसात की गई है	-
माइक्रो फाइन्ड हाइड्रेट की बृद्धि के जरिए सीड ग्रेन साइज कंट्रोल	2008.09	पूरी तरह आत्मसात की गई है	-
फलोराइन्ड, औक्सलेट आदि के विश्लेषण के लिए आयन क्रोमेटोग्राफ	2008.09	पूरी तरह आत्मसात की गई है	-
पार्टिकल साइज एनालिसिस के लिए ऑटो एनालाइजर	2010.11	-	न्यून मूल्यांकन
फर्नेसिस और वैश्वृत विचवायार्ड उपरकरों में हॉट स्पॉट्स का पता लगाने के आरइआर थर्मोग्राफी स्टडीज	2009.11	-	प्रक्रिया/प्रणाली स्थापनाधीन

(ख) प्रदावक संयंत्र, अंगुल :

आयातित / उन्नत प्रौद्योगिकी	आयात का वर्ष	क्या प्रौद्योगिकी पूरी तरह आत्मसात की गई है?	यदि पूरी तरह आत्मसात नहीं गई है, तो वे क्षेत्र जहां इसे नहीं अपनाया गया, उसके कारण और भावी कार्य योजनाएं
एम्प्रेज में वृद्धि और बेहतर निष्पादन के लिए पॉटलाइन-3 में ग्रेफेटाइज्ड कैथोड को अर्ध-योकाइट कैथोड से उन्नत पॉटलाइनिंग सामग्री	2009-10	नहीं	240 पॉट में से 192 पॉट को ग्रेफेटाइज्ड कैथोड के साथ लाइन किया गया है। शेष को सभी पॉट के प्रचालन पर लाइन किया जाएगा।
पॉटलाइन प्यूम ट्रीटमेंट प्लांट में आनलाइन मानीटरों की संस्थापना चार अनलोडिंग स्टेशन, कार्बन संयंत्र को तरल विच के भंडारण प्रणाली	2010	हां	-
600 एमटी आतिरिक्त क्षमता को पुरा किया गया। पूरी प्रणाली आतिरिक्त रूप से विकसित की गई है।	-	-	-
एनोड बेकिंग भट्टी-2 में प्यूम ट्रीटमेंट सेंटर की संस्थापना कार्बन संयंत्र में बैक्ट एनोड के लिए स्टॉट कटिंग मरीन	2012-13	हां	-
टी इनगोट कंटीन्यूअल्स पूर्णतः स्वचालित हॉरीजोन्टल	2010-11	हां	-
कास्ट हाउस में डायरेक्ट विल (एचडीसी) कारस्टिंग मशीन संस्थापित कास्ट हाउस में डायरेक्ट विल (एचडीसी) कारस्टिंग मशीन संस्थापित थाइरिस्टर नियंत्रण पेनल (टीसीपी), वैसल्स, पाइपिंग, स्वचालन प्रणाली	2010-2011	हां	-
सहित 8X432 किलोवाट की क्षमता का ई-एचटीएफ हीटर यह कार्बन संयंत्र में पुराने औयल काफार्ड बायलर की ऊनायन प्रणाली है। कार्बन संयंत्र की रोलिंग शॉप-1 में नई यंत्रीकृत बाथ ब्रेकिंग और बाथ किनिशेंग मशीने पॉटलाइन 1 में एलपीएसबाल्स पॉट विनियमन प्रणाली को क्रियान्वित किया गया है। यह बर्ट्सन वुल्जरता को अधिकतम करने एनोड प्राव फ्रीकॉर्डी और पीएफसी जनरेशन को कम करने में सहायता करेगा।	2011-12	हां	-
कार्बन संयंत्र की रोलिंग शॉप-2 की बाथ हैंडलिंग प्रणाली में नई बाथ बाईपास प्रणाली	2013-14	हां	-
8", 9" और 10" विलेट्स कास्ट के लिए एल्यूमीनियम विलेट्स कारस्टिंग सुविधा संजित	2013-14	हां	-

कारपोरेट अभिशासन पर रिपोर्ट

कारपोरेट अभिशासन पर रिपोर्ट

1.0 घारांग

कॉरपोरेट अभिशासन को कॉरपोरेट उत्कृष्टता की प्रोफाइल में पृथक ब्रांड और बैंचमार्क के रूप में देखा जाता है। यह पारदर्शिता और जवाबदेही को सुनिश्चित करने के लिए समय-समय पर सेबी द्वारा दिशानिर्देशों, नियम और विनियमों को अद्यतन करने से रपट है।

अच्छी अभिशासन प्रथाएं संगठन की संरक्षित और पूर्वग्रह से पनपती हैं। गतिशील परिवेश में कारपोरेट अभिशासन को नियमित रूप से विकसित किए जाने की जरूरत है। यह सभी हिस्सेदारों की आकाशियों को पूरा करने के लिए बधनबद्धता है। यह शेयरधारकों के प्रतिफल, उच्च क्रेडिट रेटिंग, अभिशासन प्रोसेसों और कार्य परिवेश पर सकेन्द्रित उद्यम के निष्पादन में प्रदर्शित होता है।

नालको में, कारपोरेट अभिशासन सब कुछ सत्यनिष्ठा के संवर्धन और बनाए रखने, पारदर्शिता और प्रबंध की जवाबदेही के बारे में है। कारपोरेट अभिशासन को उद्यम और इसके संसाधनों को नीतिशास्त्र के उच्चतम मानकों के साथ प्रभावशाली ढंग से कुशलता से प्रबंध में आशाओं को पूरा करने के लिए सभी स्तरों पर अत्यधिक महत्व दिया जाता है। इस प्रकार नालको ऐसी संरक्षित को बढ़ावा देने और बनाए रखने के सभी प्रयास करता है जो निदेशक मंडल, आडिट समिति, लेखाकरण और कारपोरेट संविवालय टीम, लेखा परीक्षकों और वरिष्ठ प्रबंधन में जटिल अंतर संबंधों को एकीकृत करती है।

2.0 निदेशक मंडल

एक प्रबुद्ध बोर्ड अभिशासन की गुणवत्ता के सुधार के उद्देश्य से दीर्घकालिक और नीति विचार प्रदान करता है। बोर्ड के कृत्य और कार्य को कंपनी के सर्वोत्तम हितों के अनुरूप बनाया जाता है। कंपनी के परिभावित दिशानिर्देश हैं और कारपोरेट अभिशासन पर सूचीकरण करार के खंड 49 और डीपीई दिशानिर्देशों के तहत अपेक्षित के अनुरूप बोर्ड की संरचना और बैठकों के लिए छाँचा स्थापित किया है।

नालको बोर्ड का लगातार यह प्रयास रहता है कि सर्वोत्तम कारपोरेट अभिशासन प्रथाएं अपनाई जाएं। नालको द्वारा व्यवहार में लाए गए सर्वोत्तम अभिशासन मानदंड निम्नानुसार हैं :

- स्वतंत्र निदेशक सीपीएसई बोर्ड के गैर-सरकारी निदेशकों की भूमिका और जिम्मेदारी पर डीपीई के कार्यालय ज्ञापन, दिनांक 20.06.2013 के साथ पठित दिनांक कार्यालय ज्ञापन दिनांक 28.12.2012 के अनुरूप वर्ष के दीरान अलग बैठक करते हैं।
- सभी प्रतिभूतियों से संबंधित सूचना और स्टाक एक्सेंज़ेंजों के साथ सूचीकरण करार में संशोधनों को कंपनी की लेखा परीक्षा समिति के समझ रखा जाता है जो शेयरधारकों की शिकायतों को भी देखती है।
- कंपनी की आतंरिक लेखा परीक्षा को मुख्य अतंरिक लेखापरीक्षक के रूप में नामित वरिष्ठ कर्मचारी के पर्यावरण के तहत स्वतंत्र चार्टर्ड लेखाकार कर्मचारी को रखा जाता है।
- स्थानिक संविवालीय लेखा परीक्षा कंपनी संविवालीय द्वारा की जाती है जो प्रथा में पूर्णकालिक है। संविवालीय लेखा परीक्षा रिपोर्ट बोर्ड की रिपोर्ट के साथ संलग्न है और इसे सभी शेयरधारकों को परिचालित किया जाता है।

2.1 बोर्ड का आकार

31.03.2014 की स्थिति के अनुसार कंपनी की प्रदत्त शेयर पूँजी का 81.06 प्रतिशत भारत के राष्ट्रपति धारण कर रहे हैं। सरकारी कंपनी होने के कारण बोर्ड में निदेशकों को नियुक्त करने की शक्ति भारत के राष्ट्रपति के पास है। कंपनी के संगम अनुच्छेदों के अनुसार बोर्ड में निदेशकों की संख्या 4 से कम और अठारह से अधिक नहीं होगी।

2.2 संरचना

बोर्ड में 31 मार्च, 2014 को 14 निदेशक थे जिनमें अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक सहित छह पूर्णकालिक निदेशक, दो गैर—कार्यपालक सरकारी निदेशक और छह गैर—कार्यपालक गैर—सरकारी (स्वतंत्र) निदेशक शामिल थे। दो स्वतंत्र निदेशकों का कार्यकाल 20.03.2014 को समाप्त हो गया। कारपोरेट अभिशासन पर सूचीकरण करार और डीपीई दिशानिर्देशों में यह शर्त है कि बोर्ड का आधा स्वतंत्र निदेशकों का होना चाहिए।

कारपोरेट अभिशासन पर सूचीकरण करार और डीपीई दिशानिर्देशों की अपेक्षाओं का वर्ष के अधिकांश भाग में अनुपालन किया गया था। तथापि, 20.03.2014 को 2 स्वतंत्र निदेशकों का कार्यकाल के समाप्त होने के कारण 21.03.2014 से 31.03.2014 तक की अवधि के लिए अपेक्षा का पालन नहीं किया गया था। तथापि, 21.03.2014 से 31.03.2014 तक की अवधि के दीरान बोर्ड की कोई बैठक नहीं हुई।

2.3 निदेशकों का सारांश

रोटेशन द्वारा सेवानिवृत्त होने वाले निदेशकों और नियुक्ति चाहने वाले अतिरिक्त निदेशकों, जिसमें विशिष्ट कार्यालय क्षेत्रों में उनके अभिनव के स्वरूप, उन कंपनियों के नाम जिनमें वे निदेशकता और बोर्ड/समिति की सदस्यता/अध्यक्षता धारण करते हैं, का संक्षिप्त सारांश वार्षिक आम बैठक आयोजित करने के नोटिस के साथ संलग्न है।

2.4 निदेशकों की आयु—सीमा और कार्यकाल

अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक और अन्य पूर्णकालिक निदेशकों की आयु—सीमा 60 वर्ष है। अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक और अन्य पूर्णकालिक निदेशकों के प्रभार ग्रहण करने की तारीख या सेवानिवृत्ति की तारीख तक या भारत सरकार के अगले आदेश तक, जो भी पहले हो, शुरू में पांच वर्ष की अवधि के लिए नियुक्ति किए जाते हैं। निष्पादन के आधार पर पूर्णकालिक निदेशकों के कार्यकाल को सेवानिवृत्ति की तारीख तक या भारत सरकार के आदेश तक, इनमें से जो भी पहले हो, और आगे बढ़ाया जा सकता है।

स्वतंत्र निदेशकों को भारत सरकार द्वारा तीन वर्ष की अवधि के लिए नियुक्ति किया जाता है।

खान मंत्रालय के संयुक्त संविवालीय और कार्यपालक स्तर के अधिकारी कंपनी के बोर्ड में अंशकालिक सरकारी निदेशकों के रूप में नियुक्त होते हैं। वे खान मंत्रालय के अधिकारी न रहने पर निदेशक मंडल में निदेशक नहीं रहते।

2.5 बोर्ड की बैठकें

सूचीकरण करार की अपेक्षाओं के अनुसार दो बोर्ड बैठकों में घार महीने से अधिक का अंतर नहीं होना चाहिए। इसी प्रकार, डीपीई के सीपीएसई के लिए कारपोरेट अभिशासन पर दिशानिर्देश प्रिविधारित करते हैं कि किसी दो बोर्ड बैठकों के बीच तीन महीने से अधिक का अंतर नहीं होना चाहिए। वित्तीय वर्ष के दौरान इन दिशानिर्देशों के अनुपालन में बोर्ड बैठकें हुई हैं।

घार बैठकों की न्यूनतम अपेक्षा की तुलना में वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान सात बोर्ड बैठकें आयोजित की गई थीं। बैठकें 27.05.2013, 14.08.2013, 16.09.2013, 11.11.2013, 13.12.2012, 29.01.2014 और 25.02.2014 को आयोजित की गईं। किसी दो बैठकों के बीच न्यूनतम और अधिकतम समय का अंतर क्रमशः 26 दिन और 78 दिन था। बोर्ड बैठकों का व्यौरा और बैठकों में निदेशकों की उपस्थिति निम्नानुसार है :

बोर्ड बैठक संख्या	बोर्ड की संख्या	उपस्थिति निदेशकों की संख्या
266/27.05.2013	13	10
267/14.08.2013	13	12
268/26.09.2013	14	9
269/11.11.2013	14	13
270/13.12.2013	14	13
271/29.01.2014	15	13
272/25.02.2014	15	14

बोर्ड बैठकों का व्यौरा जिनमें निदेशक उपस्थित हुए, पिछली आम वार्षिक बैठक की उपस्थिति, निदेशकों द्वारा धारित अन्य निदेशक पद/समिति सदस्यता की संख्या नीचे दी गई है :

क. पूर्णकालिक निदेशक

नाम और पदनाम	बोर्ड बैठक		27.09.2013 को आयोजित 32वीं एजीएम में उपस्थिति	अन्य निदेशकता की संख्या	अन्य कंपनियों की समितियों में सदस्यता*	
	कार्यकाल के दौरान आयोजित	उपस्थिति			सदस्यता	अध्यक्षता
श्री अंशुमान दास, सीईएस	7	7	हाँ	शून्य	शून्य	शून्य
श्री वी. एल. बागरा, निदेशक (वित्त) (30.04.2013 तक)	-	-	लागू नहीं	2	1	-
श्री एस. एस. महापात्र, निदेशक (उत्पादन)	7	7	हाँ	शून्य	शून्य	शून्य
श्री एन. आर. महान्ती, (पी एंड टी)	7	6	हाँ	शून्य	शून्य	शून्य
श्री एस. सी. पाढ़ी, निदेशक (मानव संसाधन)	7	7	हाँ	शून्य	शून्य	शून्य
श्री के. सी. सामल, निदेशक (वित्त) (30.01.2014 तक)	2	2	लागू नहीं	2	शून्य	शून्य
सुश्री सोमा मंडल निदेशक (वाणिज्यिक) (11.03.2014 से)	-	-	लागू नहीं	शून्य	शून्य	शून्य

ख (i) अशकालिक सरकारी निदेशक (गैर-स्वतंत्र)

सुश्री गौरी कुमार, आईएएस (30.06.2013 तक)	1	1	लागू नहीं	शून्य	शून्य	शून्य
श्री दुर्गा शंकर मिश्र, आईएएस (04.07.2013 तक)	6	5	नहीं	02	02	शून्य
श्री आर. श्रीधरन, आईएएस (30.08.2014 से)	5	3	नहीं	शून्य	शून्य	शून्य

b (ii) अंशकालिक गैर-सरकारी (स्वतंत्र) निदेशक

श्री वेद कुमार जैन, (20.03.2014 तक)	7	7	हाँ	7	3	2
श्री पी.सी. शर्मा, आईएएस (सेवानिवृत्त) (20.03.2014 तक)	7	5	हाँ	2	1	1
श्री जी.पी. जोशी, आईएएस (सेवानिवृत्त)	7	6	नहीं	3	शून्य	शून्य
श्री एस. एस. खुराना	7	7	हाँ	1	1	शून्य
श्री मधुकर गुप्ता, आईएएस (सेवानिवृत्त)	7	4	नहीं	1	शून्य	शून्य
श्री जी. एच. अमीन	7	6	हाँ	शून्य	शून्य	शून्य
श्री केसर शर्मीम	7	6	हाँ	शून्य	शून्य	शून्य
श्री संजीव बत्रा	7	5	नहीं	2	2	शून्य

* केवल लेखापरीक्षा समिति और शोयरधारक / निवेशक शिकायत समिति में सदस्यता / अध्यक्षता पर सूचीकरण करार के अनुसार विचार किया जाता है।

26

संस्थागत निर्णय लेने का प्रोसेस

- (i) बोर्ड संगठन के नीति और योजना से संबंधित सभी निर्देश तय करने के लिए जिम्मेदार है और सुनिश्चित करेगा कि बनाए गए प्रोसेस परिणाम देंगे। पूर्णकालिक निदेशक कंपनी के दिन प्रतिदिन के कार्यों का प्रबंध करते हैं।
- (ii) बोर्ड की बैठकें अधिकतर नई दिल्ली में आयोजित की जाती हैं और कभी-कभी भुवनेश्वर में कंपनी के पंजीकृत कार्यालय में की जाती हैं।
- (iii) बोर्ड बैठकें कम से कम सात दिन का अधिक नोटिस देकर आयोजित की जाती है। आवश्यकता के मामले में कंपनी अधिनियम, 1956 के उपबंधों के अनुसार प्रस्ताव परियालन द्वारा पारित किए जाते हैं। तथापि, समीक्षातीन वर्ष के दौरान सभी बैठकें 7 दिन से अधिक का नोटिस देकर आयोजित की गई थी।
- (iv) सभी यूनिट/विभागों को बैठक की तारीख के बारे में काफी पहले सूचित कर दिया जाता है ताकि उनके मामले जिनको बोर्ड की चर्चा/अनुमोदन/निर्णय अपेक्षित हैं को बैठक के एजेंडा में शामिल करने के लिए कंपनी संघिय विभाग को संप्रेषित किया जा सके। आवश्यक परिस्थितियों में एजेंडा में पूरक मद्दों को बोर्ड के समक्ष पटल पर रखा जाता है।
- (v) एजेंडा प्रपत्र विभागों द्वारा तैयार किए जाते हैं और सीएमडी द्वारा अनुमोदित किए जाते हैं। एजेंडा मद्दे, जिनमें व्यय शामिल होता है, को अनुमोदन के लिए सीएमडी को प्रस्तुत करने से पहले निदेशक (वित्त) द्वारा सहमति दी जाती है।
- (vi) बोर्ड के सदस्यों को सभी सूचना के लिए पूरी पहुंच होती है और बैठक के दौरान किसी एजेंडा मद्द पर अतिरिक्त सूचना/स्पष्टीकरण के लिए किसी विशेष अधिकारी को बुलाने के लिए स्वतंत्र होते हैं।
- (vii) बोर्ड को उत्पादन, विपणन, वित्त, व्यवसाय विकास, विकास योजनाओं, सहयोग/संयुक्त उदाम प्रचालनों आदि को कवर करते हुए नियमित अंतरालों पर प्रस्तुतिकरण दिया जाता है।
- (viii) बोर्ड के समक्ष रखी जाने वाली सूचना में इन्म शामिल होता है :
 - वार्षिक प्रचालन योजनाएं और बजट तथा उनमें कोई संशोधन
 - पूँजीगत बजट और कोई अन्य अद्यतन सूचना
 - कंपनी का तिमाही वित्तीय परिणाम और व्यवसाय प्रखंड
 - बोर्ड की समितियां बनाना/पुनर्गठन
 - बोर्ड समितियों के विचारार्थ विषय
 - बोर्ड की लेखापरीक्षा समिति और अन्य समितियों की बैठक के कार्यवृत्त
 - वरतुपरक महत्वपूर्ण मामलों के कारण बताऊ, माग, अभियोजन और अर्थदद नोटिस, यदि कोई हो।
 - धातक या गमीर दुर्घटनाएं, खतरनाक घटनाएं, कोई सामग्री उत्सर्जन या प्रदूषण समस्या
 - कंपनी द्वारा बैचे गए माल के पर्याप्त गैर-भुगतान या कंपनी को और द्वारा वित्तीय दायित्व में कोई वास्तविक चूक
 - कोई मुद्दा, जिसमें पर्याप्त स्वरूप के समायित सार्वजनिक या उत्पाद देनदारी दावे शामिल हों, जिसमें कोई निर्णय या आदेश जिसमें कंपनी के आवरण पर निर्दा पारित की गई हो या किसी अन्य उदाम के संबंध में प्रतिकूल दृष्टिकोण लिया गया हो जिसका कंपनी पर नकारात्मक निहितार्थ हो सकता है।
 - निदेशकों के हित का सामान्य नोटिस
 - निवेश, विलय या अधिग्रहण के लिए प्रस्ताव
 - संयुक्त उदामों, अधिग्रहणों और सहयोग करारों के ब्यारे
 - सामग्री के स्वरूप, निवेशों की सहायक कंपनियों, आरितायों की विक्री जो व्यवसाय के सामान्य कार्य में नहीं हैं
 - किसी विनियामक, साविधिक या सूचीकरण अपेक्षाओं का अनुपालन न करना और शोयरधारक सेवा जैसे कि लाभांश की अदायगी न करना, शेयर अंतरण में देरी आदि
 - मजदूरी बातीत और समझौता, उल्लेखनीय श्रमिक समस्याएं और उनके प्रस्तावित समाधान
 - साविधिक घटनाक्रमों, सरकार की नीतियों में परिवर्तन के साथ उसके प्रभाव पर संकेत।

2.6.1 अनुपालन

प्रत्येक विभाग में नोडल अधिकारियों की पहचान कानून के सभी प्रयोज्य उपबंधों, नियमों, दिशानिर्देशों के अनुपालन को सुनिश्चित करने के लिए की गई है। नोडल अधिकारी उनके विभागों से संबंधित प्रयोज्य कानूनों के अनुपालन की पुष्टि करते हुए कंपनी संचिव को मारिक अनुपालन रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं। कंपनी संचिव सभी कानूनों के अनुपालन से संबंधित सभी डाटा संकलित करता है, गैर-अनुपालन, यदि कोई हो, और उसके कारणों को बोर्ड के समक्ष सूचना और मार्गदर्शन के लिए रखता है।

3.0 बोर्ड की समितियाँ

बोर्ड ने निम्नलिखित समितियाँ गठित की हैं :

- क. लेखापरीक्षा समिति (निवेशकों की शिकायत समिति की जिम्मेदारियाँ सीधी गई हैं)।
- ख. मानव संसाधन समिति
- ग. पारिश्रमिक समिति
- घ. प्रौद्योगिकी समिति
- ङ. अनांकेष्ठ परिणामों के विचार के लिए निवेशकों की समिति
- च. नीतिशास्त्र और कारपोरेट अभिशासन समिति
- छ. जौखिम प्रबंध समिति
- ज. सीएसआर और संधारणीय विकास समिति
- झ. परियोजनाओं और नए उद्यमों के लिए निवेशकों की समिति
- ज. ख्यतंत्र निवेशकों की समिति

3.1 लेखापरीक्षा समिति

लेखापरीक्षा समिति का गठन कंपनी अधिनियम, 1956, सूचीकरण करार और कारपोरेट अभिशासन पर डीपीई के दिशानिर्देशों के अनुसार किया जाता है। लेखा परीक्षा समिति के विधार्थ विषय कंपनी अधिनियम, 1956, सूचीकरण करार और कारपोरेट अभिशासन पर डीपीई के दिशानिर्देशों के तहत सभी क्षेत्रों को कवर करते हैं। इसके अलावा, लेखापरीक्षा समिति के कार्यों में निम्नलिखित शामिल हैं :

1. यह जांच करना कि प्रवालनों के आकार के अनुरूप नियंत्रण पर्याप्त हैं।
2. उन क्षेत्रों जिनमें आय बढ़ाइ जा सकती है और ऐसे क्षेत्र जिनमें लागत कम की जा सकती है, का अध्ययन करना।
3. उपर्युक्त प्रत्येक क्षेत्र में प्रबंध आसूचना प्रणाली।

वर्ष के दौरान समिति में निम्नलिखित शामिल थे :

1. श्री वी.के. जैन — स्वतंत्र निवेशक (20.03.2014 तक)
2. श्री पी.सी. शर्मा — स्वतंत्र निवेशक (20.03.2014 तक)
3. श्री जी.पी. जोशी — स्वतंत्र निवेशक
4. श्री करीर शमीम — स्वतंत्र निवेशक

श्री वी. के. जैन समिति के अध्यक्ष हैं। सभी सदस्य वित्तीय और लेखाकरण जानकारी रखते हैं।

निवेशक (वित्त), सांविधिक लेखा परीक्षकों, लागत लेखा परीक्षकों और आंतरिक लेखापरीक्षा के प्रमुखों को सदस्यों के साथ परस्पर संपर्क के लिए बैठकों में आमंत्रित किया जाता है। अन्य कार्यात्मक निवेशकों को विशेष आमंत्रित के रूप में बैठकों में भाग लेने के लिए सदैव आमंत्रित किया जाता है। वरिष्ठ कार्यात्मक कार्यपालकों को समिति को आवश्यक सूचना प्रदान करने के लिए जब भी अपेक्षित होता है बैठकों में आमंत्रित किया जाता है।

कंपनी संचिव लेखापरीक्षा समिति के संचिव के रूप में कार्य करता है।

बैठकें और उपरिस्थिति

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान लेखापरीक्षा समिति की 27.05.2013, 12.07.2013, 13.08.2013, 26.09.2013, 11.11.2013 और 29.01.2014 को छह बैठकें आयोजित की गई थीं। दो लेखापरीक्षा समिति की बैठकों में अधिकतम जंतर 78 दिन का था। आयोजित बैठकों और सदस्यों की उपरिस्थिति के बारे नीचे दिए गए हैं :

लेखापरीक्षा समिति के सदस्य	आयोजित बैठक	बैठकों में उपरिस्थिति
श्री वी. के. जैन	6	5
श्री पी.सी. शर्मा	6	4
श्री जी.पी. जोशी	6	5
श्री करीर शमीम	6	4

यद्यपि वर्ष के दौरान श्री जैन ने 5 बैठकों की अध्यक्षता की, फिर भी एक बैठक की अध्यक्षता श्री पी. सी. शर्मा द्वारा की गई। श्री वी. के. जैन के लेखापरीक्षा समिति के अध्यक्ष होने के कारण शेयरधारकों के प्रश्नों के उत्तर देने के लिए 27.09.2013 को आयोजित पिछली आम वार्षिक बैठक में भाग लिया।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

3.2 निवेशक शिकायत समिति

लेखापरीक्षा समिति की शेयरधारक / निवेशक शिकायत समिति की जिम्मेदारियां सीधे गई हैं। समिति शेयर ट्रांसफर / ट्रांसमिशन, लाभांश / वार्षिक रिपोर्ट प्राप्त न होने, डुलीकेट प्रमाणपत्र जारी करने, शेयरों का अभीतिकीकरण और पुनः भीतिकीकरण, पते, बैंक विवरण में परिवर्तन और अन्य विविध मामलों के बारे में निवेशकों / शेयरधारकों की शिकायतों / समस्याओं का निपटारा करती है।

श्री के. एन. रवीन्द्र, कंपनी संचिव सूचीयन समझौते के उपबंध 47 के अनुसार अनुपालन अधिकारी हैं।

विस्तीर्ण वर्ष के दौरान प्राप्त, समाधान की गई और लंबित शिकायतों के बारे निम्नानुसार हैं :

विवरण	अध्येत्र	वर्ष के दौरान प्राप्त	समाधान की गई	लंबित
स्कोर्स - सेवी	शून्य	05	05	शून्य
स्टॉक एक्सचेंज	शून्य	02	02	शून्य
व्यक्ति और संस्थाएं	शून्य	90	90	शून्य
कुल		97	97	शून्य

कंपनी शेयरधारकों / निवेशकों की सभी शिकायतों को तेजी से संबोधित करती है और इनका डुलीकेट वारंट / डीडी के जारी करने के मामलों या मामले जिनमें कठिपय कानूनी अनुपालन अपेक्षित हो समान्यतः 2-3 दिन में समाधान किया जाता है। प्राप्त और निपटाई गई शिकायतों के बारे के कंपनी के तिमाही विस्तीर्ण परिणामों के साथ प्रकाशित किया जाता है। विस्तीर्ण वर्ष के दौरान उन मामलों को छोड़कर जहां कानूनी पेंडिगियां शामिल हैं, कंपनी ने तीव्रता के साथ शिकायतों को दूर किया है। विभिन्न प्रकार की शिकायतों का विवरण और कुल प्राप्त शिकायतों की संख्या तथा निवेशकों की संतोषजनक ढंग से हल की गई शिकायतों की संख्या नीचे दी गई है :-

शिकायतों का स्वरूप	शिकायतों की संख्या
लाभांश प्राप्त न होना	87
वार्षिक रिपोर्ट प्राप्त न होना	06
एनईसीएस सूचना रिलप का प्राप्त न होना	01
डिवेचर्स पर व्याज प्राप्त न होना	01
शेयरों का अंतरण	02
कुल	97

3.3 मानव संसाधन समिति

मानव संसाधन समिति के विचारार्थ विषयों में :

निम्नलिखित क्षेत्रों में प्रस्तावों का अध्ययन करना और अनुमोदन के लिए बोर्ड के पास भेजना।

(i) बोर्ड स्तर से नीचे के कर्मचारियों के संबंध में भर्ती, स्थानांतरण, पदोन्नति, प्रतिनियुक्ति और अन्य सेवा शर्तों से संबंधित नियमों और विनियमों को तैयार करना।

(ii) कंपनी के कर्मचारियों का वेतन ढांचा और वेतनमान तथा उनमें कोई परिवर्तन

(iii) मानवशक्ति नियोजन सहित संगठनिक वार्ट

(iv) बोर्ड द्वारा समय-समय पर प्रस्तुत कोई अन्य संदर्भ

मानव संसाधन समिति में निम्नलिखित सदस्य हैं :

1. श्री पी.सी. शर्मा — स्पर्टन निवेशक (20.03.2014 तक)

2. श्री एस. एस. खुराना — स्पर्टन निवेशक

3. श्री जी. एच. अमिन — स्पर्टन निवेशक

4. निवेशक (उत्पाद)

5. निवेशक (मानव संसाधन)

श्री पी. सी. शर्मा, स्पर्टन निवेशक समिति के अध्यक्ष हैं।

बैठकें और उपरिधिति

वर्ष के दौरान मानव संसाधन समिति की तीन बैठकें हुईं। बैठकों की तिथियों और बैठकों में निवेशकों की उपरिधिति निम्नानुसार है :-

क्र.सं.	सदस्यों के नाम	बैठकों की तिथियाँ		
		21.05.13	26.09.13	25.02.14
1.	श्री पी सी शर्मा	✓	✓	✓
2.	श्री एस एस खुराना	✓	✓	✓
3.	श्री जी एच अमिन	✗	✓	✓
4.	श्री एस एस महापात्रा, निवेशक (उत्पादन)	✓	✓	✓
5.	श्री एस सी पाढ़ी, निवेशक (मानव संसाधन)	✓	✓	✓

3.4 पारिश्रमिक समिति

केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम होने के कारण निदेशकों का कार्यकाल और पारिश्रमिक भारत के राष्ट्रपति द्वारा निश्चित किया जाता है। तथापि, श्रीपीई दिशानिर्देशों के प्रावधानों के अनुसार वार्षिक बोनस / परियर्ती वेतन पूल और इसके विनिर्धारित सीमा में कार्यपालकों और गैर-संघीय पर्यवेक्षकों में वितरण के लिए नीति का निर्णय लेने के लिए पारिश्रमिक समिति गठित की गई है।

पारिश्रमिक समिति में निम्नलिखित सदस्य हैं:

1. श्री मधुकर गुप्ता — स्वतंत्र निदेशक
2. श्री पी. री. शर्मा — स्वतंत्र निदेशक (20.03.2014 तक)
3. श्री संजीव बत्रा — स्वतंत्र निदेशक

वर्ष के दौरान सदस्यों की 08.10.2013 को एक बैठक हुई।

निदेशकों का पारिश्रमिक

(क) पूर्णकालिक निदेशक

वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान पूर्णकालिक निदेशकों को अदा किए गए पारिश्रमिक के बारे निम्नानुसार हैं:

नाम	अन्य निदेशकों के साथ संबंध	वर्ष 2013-14 के लिए पारिश्रमिक (रुपए)		
		पारिश्रमिक बैंकों के सभी तत्व अर्थात् वेतन, पीएफ अंशदान, पेंशन, उपादान आदि	अन्य लाभ*	कुल
श्री अंशुमन दास, सीएमडी	कोई नहीं	47,51,313	2,33,370	49,84,683
श्री एस. एस. महापात्र, निदेशक (उत्पादन)	कोई नहीं	42,67,163	92,698	43,59,861
श्री एन. आर. महान्ति, निदेशक (परि. व तक.)	कोई नहीं	37,31,979	1,88,618	39,20,597
श्री एस. सी. पाढ़ी, निदेशक (मानव संसाधन)	कोई नहीं	25,95,695	1,51,704	27,47,399
श्री के. सी. सामल, निदेशक (वित्त) (11.03.2014 से)	कोई नहीं	6,61,371	18,421	6,79,792
सुश्री सोमल मंडल, निदेशक (वाणिज्यिक) (11.03.2014 से)	कोई नहीं	1,52,974	2,423	1,55,397
श्री बी. एल. बागरा, निदेशक (वित्त) (30.04.2013 से)	कोई नहीं	10,36,450	4,461	10,40,911

* अन्य लाभों में विकित्सा सुविधा, छुट्टी यात्रा रियायत, रिहायशी आवास, विजली और जल प्रभार, अनुरक्षण भत्ता, मनोरंजन भत्ता, उत्पादकता और निष्पादन से संबंधित प्रोत्त्वाहन आदि शामिल हैं।

कंपनी ने वर्ष 2013-14 के दौरान कोई रस्टोक विकल्प जारी नहीं किया है।

(ख) अंशकालिक गैर-सरकारी (स्वतंत्र) निदेशक

कंपनी अधिनियम, 1956 के तहत विनिर्धारित अधिकतम सीमा के अनुसार स्वतंत्र निदेशकों को सिटिंग फीस देय है। वेतमान में, बोर्ड / समिति की प्रत्येक बैठक के लिए प्रत्येक स्वतंत्र निदेशक को 20,000/-रुपए की सिटिंग फीस अदा की जा रही है।

वित्तीय वर्ष के दौरान स्वतंत्र निदेशकों को अदा की गई सिटिंग फीस के बारे नीचे दिए गए हैं:

नाम	सिटिंग फीस (रुपए)*		
	बोर्ड बैठक	समिति बैठक	कुल
श्री वेद कुमार जैन (20.03.2014 तक)	1,40,000	1,40,000	2,80,000
श्री पी. सी. शर्मा (20.03.2014 तक)	1,00,000	1,80,000	2,80,000
श्री जी. पी. जोशी	1,20,000	1,40,000	2,60,000
श्री एस.एस. खुराना	1,40,000	1,20,000	2,60,000
श्री मधुकर गुप्ता	80,000	60,000	1,40,000
श्री जी.एच. अमिन	1,20,000	80,000	2,00,000
श्री केशव शर्मा	1,20,000	1,40,000	2,60,000
श्री संजीव बत्रा	1,00,000	80,000	1,80,000

*लागू कर के अधिकीन

(ग) अंशकालिक निदेशक

31 मार्च, 2014 को कंपनी के बोर्ड में दो अंशकालिक सरकारी निदेशक थे। अंशकालिक अधिकारिक निदेशकों को कोई पारिश्रमिक का भुगतान नहीं किया गया।

सेवा संविदा, नोटिस की अवधि, सेवा फीस

अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक और अन्य पूर्णकालिक निदेशक भारत के राष्ट्रपति द्वारा प्रभार ग्रहण करने की तारीख से या सेवानिवृत्ति की तारीख तक (वर्तमान में 60 वर्ष की आयु) या भारत सरकार के उगले आदेश तक, जो भी पहले हो, पांच वर्ष की अवधि के लिए नियुक्त किए जाते हैं।

अंशकालिक निदेशक खान मंत्रालय से भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किए जाते हैं, वे खान मंत्रालय के अधिकारी न रहने पर बोर्ड से रिटायर हो जाते हैं।

स्वतंत्र निदेशक भारत के राष्ट्रपति द्वारा सामान्यतः तीन वर्ष की अवधि के लिए नियुक्त किए जाते हैं।

सेवा फीस के भुगतान के लिए कोई प्रायोगिक नहीं है।

3.5 प्रौद्योगिकी समिति

प्रौद्योगिकी समिति कंपनी की स्वयं की प्रौद्योगिकी की स्थिति के मूल्यांकन, कंपनी को प्रतिरक्षणीय बनाने के लिए जरूरी प्रौद्योगिकियों के अधिग्रहण और आत्मसात करने, प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में सतत मजबूत बनाए रखने के लिए स्वयं के अनुसंधान एवं विकास प्रयासों और स्मेलटर, रिफाइनरी आदि से संबंधित विशिष्ट खपत नियमों का निर्धारण करने के प्रति विशेष ध्यान देती है।

समिति में निम्नलिखित सदस्य हैं :

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1. श्री एस एस खुराना | — स्वतंत्र निदेशक |
| 2. श्री पी जी जोशी | — स्वतंत्र निदेशक |
| 3. श्री संजीव बत्रा | — स्वतंत्र निदेशक |
| 4. निदेशक (उत्पादन) | |
| 5. निदेशक (पी एंड टी) | |

समिति की अध्यक्षता श्री एस एस खुराना, स्वतंत्र निदेशक करते हैं।

वर्ष के दौरान सदस्यों की एक बार 13.12.2013 को बैठक हुई।

3.6 गैर—लेखापरीक्षित वित्तीय परिणामों पर विचार के लिए निदेशकों की समिति

जब कभी बोर्ड की बैठक को बुलाना सुविधाजनक नहीं होता है तो समिति सूचीयन समझौते के उपबंध 41(II) की शर्तों के अनुरूप तिमाही वित्तीय परिणामों पर विचार करती है और उसको रिकार्ड में लेती है। बैठक के कार्यवृत्त बाद में सूचना के लिए बोर्ड की बैठक में रखे जाते हैं।

समिति में निम्नलिखित सदस्य शामिल थे :

1. अध्यक्ष सह प्रबंध निदेशक
2. निदेशक (वित्त)
3. लेखापरीक्षा समिति के अध्यक्ष
4. अंशकालिक सरकारी निदेशक
5. श्री मधुकर गुप्ता — स्वतंत्र निदेशक

चूंकि तिमाही वित्तीय परिणामों पर बोर्ड विचार करता है, इसलिए समिति की वर्ष के दौरान कोई बैठक नहीं हुई।

3.7 नीति शास्त्र और निगम अभिशासन समिति

समिति के विचारार्थ विषयों में निम्नलिखित समिलित है :

- (I) सभी रस्तों पर निगम अभिशासन के व्यवहार और जहां कहीं आवश्यक है सुधारात्मक उपाय सुझाना।
- (II) गीडिंग के समक्ष सही तरीर प्रस्तुत करना ताकि कंपनी की छापि और स्टैंडिंग की संरक्षा हो सके।
- (III) निवेशकों, संसद्यानों और जनता को बड़े पैमाने पर सही तथ्यात्मक सूचना को प्रदान करना।
- (IV) वर्तमान और संभावित एफआईआई और रेटिंग एजेंसियों आदि के साथ संपर्क।
- (V) कंपनी की ओर से परामर्शदाताओं / सलाहकारों की सहायता से, यदि आवश्यक हो, महत्वपूर्ण कारपोरेट कम्युनिकेशन पर निरीक्षण की स्थापना करना।
- (VI) पूरी कंपनी में उच्च स्तरीय अनुशासन की सुविधा के लिए आंतरिक संप्रेषण के मानकीकृत चैनलों का संरक्षण।
- (VII) सेवी और लोक उदाम विभाग के दिशानिर्देशों के अनुरूप अनुपालन निम्नानुसार तैयार किए गए :

- क) वरिष्ठ प्रबंधन के लिए आधार—संहिता
- ख) आंतरिक व्यापार नियमन
- ग) संबंधित पक्ष लेनदेन
- घ) सतर्कता संबंधी मुद्रे
- ड.) भ्रष्टाचार विशेषी नीति

समिति में निम्नलिखित सदस्य शामिल थे :

1. श्री जी एच अमिन — रवतंत्र निदेशक
2. श्री केसर शमीम — रवतंत्र निदेशक
3. निदेशक (वित्त)
4. निदेशक (मानव संसाधन)

श्री जी एच अमिन समिति के अध्यक्ष हैं।

समिति की वर्ष के दौरान एक बार 21.05.2013 को बैठक हुई।

3.8 जोखिम प्रबंधन समिति

विद्यारार्थी विषयों में निम्नलिखित शामिल हैं :

- प्रचालन, रणनीतिक और बाहरी वातावरण जोखिमों की पहचान, मूल्यांकन और शमन के संबंध में जिम्मेदारियों की देखरेख में निदेशकों के बोर्ड की सहायता करना।
- कंपनी की जोखिम नीतियों और संबद्ध व्यवहारों की निगरानी और अनुमोदन के लिए समग्र जिम्मेदारी
- किसी भी सार्वजनिक दस्तावेज या प्रकटन में जोखिम प्रकटन विवरण की समीक्षा और अनुमोदन।

समिति में निम्नलिखित सदस्य थे :

1. श्री एस एस खुराना — रवतंत्र निदेशक
2. श्री मधुकर गुप्ता — रवतंत्र निदेशक
3. श्री जी एच अमिन — रवतंत्र निदेशक
4. निदेशक (वित्त)
5. निदेशक (उत्पादन)

श्री एस एस खुराना समिति के अध्यक्ष हैं।

वर्ष के दौरान समिति की 27.05.2013 को एक बैठक हुई।

3.9 सीएसआर और संघारणीय विकास समिति

विद्यारार्थी विषयों में शामिल हैं :

- (i) संबंधित पुनर्योस परिवीय विकास सलाहकार समितियों (आर पी डी ए सी) तथा एम एम डी आर बिल के जरिए कंपनी द्वारा संचालित और प्रस्तावित परिवीय विकास गतिविधियों की देखरेख करना।
- (ii) नालको फाउंडेशन
- (iii) पर्यावरण संरक्षण और प्रदूषण नियंत्रण

समिति में निम्नलिखित सदस्य शामिल थे :

1. श्री केसर शमीम — रवतंत्र निदेशक
2. श्री संजीव बत्रा — रवतंत्र निदेशक
3. निदेशक (उत्पादन)
4. निदेशक (मानव संसाधन)

श्री केसर शमीम समिति के अध्यक्ष हैं।

समिति की वर्ष के दौरान 01.08.2013 को एक बैठक हुई है।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

3.10 परियोजनाओं और नए उद्यमों के लिए निदेशकों की समिति

विचारार्थ विषयों में शामिल हैं :

- क) नई परियोजनाओं की डीपीआर तैयार किए जाने सहित विभिन्न घरणों के संबंध में प्रक्रियाओं और औपचारिकताओं का मूल्यांकन और अनुमोदन।
- ख) भारत और विदेश में प्रत्येक 10 करोड़ रुपए से अधिक की नई परियोजनाओं में निवेश के लिए प्रस्तावों का अध्ययन और बोर्ड को सिफारिश करना।
- ग) प्रत्येक 100 करोड़ रुपए से कमर की पूँजीगत परियोजनाओं की विधियों की समीक्षा करना।

समिति में निम्नलिखित सदस्य थे :

1. अध्यक्ष सह प्रबंध निदेशक
2. निदेशक (वित्त)
3. निदेशक (उत्पादन)
4. निदेशक (पीएडटी)
5. निदेशक (वाणिज्यिक)
6. अंशकालिक सरकारी निदेशक
7. श्री वी के जैन — रवतंत्र निदेशक
8. श्री जी पी जोशी — रवतंत्र निदेशक
9. श्री मधुकर गुप्ता — रवतंत्र निदेशक

समिति की वर्ष के दौरान 11.11.2013 को एक बैठक हुई।

3.11 रवतंत्र निदेशकों की समिति

रवतंत्र निदेशकों की समिति का गठन सार्वजनिक उद्यम विभाग, भारत सरकार के कार्यालय ज्ञापन सं. 16(4)/2012-जीएम, दिनांक 28.12.2012 और 20.6.2013 के अनुसार किया गया है। विशानिवेशों के अनुसार वर्ष में रवतंत्र निदेशकों की कम से कम एक बैठक होगी। बैठक, बोर्ड को उनके कर्तव्यों को प्रभावशाली ढंग से और समुचित रूप से निष्पादन के लिए आवश्यक कंपनी प्रबंध और बोर्ड के बीच मुण्डता, मात्रा और सूचना के समय पर प्रवाह का मूल्यांकन करेगी।

समिति के अध्यक्ष श्री मधुकर गुप्ता है।

26.02.2014 को ऐसी एक बैठक आयोजित की गई थी।

3.12 अन्य समितियाँ

बोर्ड द्वारा अनुमोदन के कार्य क्षेत्र में कठिप्रथा नियमित गतिविधियों की देखभाल हेतु कार्यात्मक निदेशकों की कुछ समितियाँ हैं। ये समितियाँ हैं :-

- क. निवेश समिति
- ख. विक्री हेतु निदेशकों की समिति
- ग. प्राप्ति हेतु निदेशकों की समिति
- घ. शेयर अंतरण समिति

शेयर अंतरण समिति को छोड़कर, जहां सीएमडी सदस्य नहीं हैं, इन समितियों के सदस्यों में अध्यक्ष—सह—निदेशक सहित केवल कार्यकारी निदेशक हैं।

4.0 कार्यकारी निदेशकों की जवाबदेही

कंपनी प्रशासनिक मंत्रालय अर्थात् खान मंत्रालय के साथ वित्तीय और गैर-वित्तीय क्षेत्रों में लक्ष्यों के निर्धारण के लिए वार्षिक आधार पर समझौता ज्ञापन करती है। समझौता ज्ञापन के संबंध कार्यनिष्पादन की तिमाही निष्पादन समीक्षा (क्यू पी आर) के माध्यम से तिमाही आधार पर मंत्रालय द्वारा समीक्षा की जाती है।

5.0 सांविधिक लेखापरीक्षक

सांविधिक लेखापरीक्षक भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (सी एंड ए जी) द्वारा नियुक्त किए जाते हैं। सांविधिक लेखापरीक्षक वार्षिक आधार, सामान्यतः धार वर्ष के लिए नियुक्त किए जाते हैं। वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए मैसर्स अगास्टी एंड एसोसिएट्स, भुवनेश्वर और मैसर्स एबीपी एंड एसोसिएट्स, चार्टर्ड लेखाकारों को कंपनी के संयुक्त लेखापरीक्षकों के रूप में नियुक्त किया गया था।

संयुक्त सांविधिक लेखापरीक्षकों को वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए सांविधिक लेखापरीक्षा फीस 16 लाख रुपए, तीन तिमाहियों के लिए त्रैमासिक रीमिट समीक्षा रिपोर्ट के लिए प्रयोज्य कर के साथ 12 लाख रुपए, कर लेखापरीक्षा के लिए और प्रयोज्य कर के साथ 3.20 लाख रुपए और कारपोरेट अभिशासन पर प्रमाणन के लिए प्रयोज्य कर के साथ फीस 0.80 लाख रुपए देय थी।

मैसर्स एस ठल एंड एसोसिएट्स, लागत लेखाकारों को वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए कंपनी के लागत लेखापरीक्षक के रूप में नियुक्त किया गया है।

मैसर्स डी एस मिश्र एंड एसोसिएट्स, कंपनी संविधियों को वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए कंपनी के संविधालीय लेखा परीक्षकों के रूप में नियुक्त किया गया है।

6.0 शेयरधारकों की आम बैठक

पिछले 3 वर्षों के दौरान शेयरधारकों की आयोजित आम बैठकों का विवरण

वार्षिक साधारण बैठकें :

वर्ष	2011	2012	2013
तिथि / समय	29.09.2011/प्रातः 11.00 बजे	14.08.2012/प्रातः 11.00 बजे	27.09.2013/प्रातः 11.00 बजे
स्थान	नालको भवन, पी/1, नयापल्ली, मुवनेश्वर-751 013	नालको भवन, पी/1, नयापल्ली, मुवनेश्वर-751 013	नालको भवन, पी/1, नयापल्ली, मुवनेश्वर-751 013
विशेष संकल्प	शून्य	शून्य	शून्य

असाधारण आम बैठक

वर्ष	2011	2012	2013
तिथि / समय	05.03.2011/10.00AM	--	--
स्थान	नालको भवन, पी/1, नयापल्ली, मुवनेश्वर-751 061	--	--
विशेष संकल्प	1. संस्थान के अंतर्नियमों में संशोधन 2. इ एस ओ पी के अधीन कर्मचारियों को शेयरों का प्रस्ताव	शून्य	शून्य

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान पोर्टल बैलेट के जरिए कोई विशेष प्रस्ताव पारित नहीं किया गया।

7.0 प्रकटीकरण

सामग्री अनुबंध / संबंधित पक्ष का लेनदेन

ऐसा कोई हकीकत में महत्वपूर्ण संबंधित पक्ष लेनदेन नहीं है जिसकी व्यापक स्तर पर कंपनी के हित के साथ टकराव की संभावना हो। कंपनी (लेखा मानक) नियम, 2006 के लेखा मानक (एएस)-18 के अनुसार संबंधित पक्ष लेनदेन के विवरण लेखा टिप्पणियों में शामिल किए गए हैं। संबंधित पक्षों के साथ लेनदेन का प्रकटीकरण वार्षिक रिपोर्ट में विस्तृत विवरण की टिप्पणियों की टिप्पणी संख्या 45 में घोषित किया गया है।

लोक उद्यम विभाग के दिशानिर्देश के अनुरूप निम्नलिखित सूचना प्रकट की जाती है:

- लेखा बहियों में अंतरित व्यय की मर्दे, जो व्यवसाय से संबंधित नहीं है – शून्य
- ऐसे व्यय जो कि व्यक्तिगत प्रकृति के हैं और निदेशक मंडल तथा सर्वोच्च प्रबंध पर किया गया व्यय – शून्य
- कुल खर्चों के प्रतिशत के तौर पर प्रशासनिक और कार्यालय व्यय नीचे दिया गया है:

(लाख रुपए में)

विवरण	2013-14	2012-13
प्रशासनिक और कार्यालय खर्च	93.27	93.47
कुल खर्च	6371.38	6522.49
कुल खर्चों के प्रतिशत के रूप में प्रशासनिक और कार्यालय खर्च	1.46	1.43

वर्तमान वर्ष के लिए विस्तृत खर्च शून्य है। (पिछले वर्ष 7.45 लाख)

अनुपालन

पूँजीगत बाजारों या सूचीयन समझौते से संबंधित किसी भी मामले में, निदेशक मंडल के संयोजन पर आंतरायिक अनुपालन को छोड़कर, कंपनी द्वारा किसी तरह की अनुपालन की कोई घटना नहीं है। निदेशक मंडल के संयोजन की अनुपालन कंपनी के नियन्त्रण से बाहर है। पिछले तीन वर्षों के दौरान कंपनी पर किसी स्टॉक एक्सचेंज, सेबी या किसी अन्य वैधानिक प्राधिकारी द्वारा कोई दंड नहीं लगाया गया।

कंपनी ने लोक उद्यम विभाग, भारत सरकार द्वारा केंद्रीय सार्वजनिक उपकरणों के लिए कारपोरेट अभिशासन पर जारी दिशानिर्देशों की अपेक्षाओं का अनुपालन किया है। कंपनी लोक उद्यम विभाग द्वारा कारपोरेट अभिशासन पर नियांरित दिशानिर्देशों की अनुपालन पर तिमाही स्वयं मूल्यांकित रिपोर्ट नियमित रूप से प्रस्तुत करती है। कंपनी को विस्तृत वर्ष 2013-14 के लिए "उत्कृष्ट" ग्रेड प्रदान किया गया है।

कंपनी ने पिछले तीन वर्षों के दौरान जारी राष्ट्रपति के सभी निर्देशों का अनुपालन किया है।

8.0 कारपोरेट आचार संहिता

आंतरिक व्यापार को रोकने के लिए आचार संहिता

समय—समय पर यथा—संशोधित सेबी (आंतरिक व्यापार की रोकथाम) विनियमन, 1992 के अनुरूप, कंपनी ने अप्रकाशित मूल्य संबंधित सूचना के आधार पर किसी आंतरिक व्यक्ति द्वारा कंपनी के शेयरों में व्यापार की रोकथाम के उद्देश्य से “आंतरिक व्यापार की रोकथाम के लिए आचार संहिता” तैयार की है। जब व्यापार खिड़की बंद हो जाती है सभी आंतरिक व्यक्तियों अर्थात् निदेशकों, अधिकारियों, पदनामित कर्मचारियों और उनके आशितों को कंपनी के शेयरों में कारोबार करने से निषेध किया जाता है। विनियमित सीमा से बाहर कंपनी की प्रतिशुल्तियों के कारोबार के लिए अनुपालन अधिकारी की अनुमति अपेक्षित होती है। सभी निदेशकों/अधिकारियों/पदनामित कर्मचारियों के लिए संहिता के अनुरूप आवधिक रूप से अपनी धारिता को घोषित करना भी अपेक्षित होता है और इसे शेयर बाजारों को अपेक्षित किया जाएगा।

आचार संहिता

कंपनी ने लोक उद्यम विभाग द्वारा निर्धारित व्यापक व्यापार आचार संहिता को अपनाया है। इस आचार संहिता को बोर्ड के सभी सदस्यों और प्रबंधन कार्यकों को संचारित किया जाता है और उनके द्वारा वार्षिक रूप से अनुपालन की पुष्टि की जाती है।

आदर्श व्यवसाय आचार संहिता कंपनी की वेबसाइट www.nalcoindia.com पर प्रकाशित की गई है।

इस संबंध में अध्यक्ष सह प्रबंध निदेशक द्वारा हस्ताक्षरित घोषणा नीचे दी गई है:

“मैं एतद्वारा पुष्टि करता हूं कि कंपनी ने बोर्ड के सदस्यों और वरिष्ठ प्रबंधकों (प्रमुख कार्यपालकों) से यह अभिपुष्टि प्राप्त कर ली है कि उन्होंने निदेशकों

हस्ता /—
(अंशुमान दास)
अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक

सीईओ / सीएफओ प्रमाणीकरण

सूचीयन समझौते के अनुच्छेद 49 के अनुरूप यथा अपेक्षित कंपनी के अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक और निदेशक (वित्त) द्वारा वित्तीय रिपोर्टिंग और आंतरिक नियंत्रणों का वार्षिक प्रमाणन निदेशक मंडल की 28.05.2014 की बैठक में प्रस्तुत किया गया। अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक और निदेशक (वित्त) सूचीयन समझौते के उपबंध 41 के अनुरूप गैर लेखापरीक्षित वित्तीय परिणामों को विचार हेतु बोर्ड/निदेशकों की समिति के समकक्ष तिमाही परिणाम प्रस्तुत करते समय भी प्रमाणन देते हैं।

9.0 संप्रेषण के साधन

(i) तिमाही परिणाम :

कंपनी के तिमाही परिणाम भारत में अध्यगी अंग्रेजी और स्थानीय समाचार पत्रों में प्रकाशित किए जाते हैं और कंपनी की वेबसाइट www.nalcoindia.com पर प्रदर्शित किए जाते हैं। परिणामों को फैक्स और ई—मेल के जरिए स्टाक एक्सचेंजों को भी भेजा जाता है। इन्हें एनएसई के एनईएपीएस और बीएसई के सूचीकरण केंद्र में इलेक्ट्रॉनिक रूप से नियमित रूप से दाखिल किया जाता है।

(ii) संस्थागत निवेशकों / विश्लेषकों को प्रस्तुतीकरण :

कंपनी संस्थागत निवेशकों से संप्रेषण करती है और समय—समय पर निवेशक सम्मेलनों में प्रस्तुतिकरण करती है। ऐसे सभी प्रस्तुतिकरण पहले स्टाक एक्सचेंजों को भेजे जाते हैं और इसके साथ—साथ कंपनी की वेबसाइट पर अपलोड भी किए जाते हैं।

(iii) वेबसाइट :

कंपनी की वेबसाइट में एक अलग खंड “निवेशक सेवाएं” है जहां सभी किस्म की शेयरधारकों की सूचना उपलब्ध है। कंपनी की वार्षिक रिपोर्ट भी वेबसाइट पर उपयोगकर्ता के अनुकूल और डाउनलोड किए जा सकने वाले रूप में है।

(iv) अध्यक्ष की विज्ञप्ति :

अध्यक्ष के भाषण की मुद्रित प्रति सभी शेयरधारकों को आम वार्षिक बैठकों में वितरित की जाती है। इसे कंपनी की वेबसाइट पर रखा जाता है।

(v) निवेशकों को अनुस्मारक :

प्रत्येक वर्ष रिकार्ड के अनुसार शेयरधारकों को अदायित/अदत्त लाभांश के लिए अनुस्मारक भेजे जाते हैं। अदत्त/अदायित लाभांश की सूची वर्ष—वार वेबसाइट में “निवेशक सेवा” पृष्ठ पर भी उपलब्ध है।

(vi) एनएसई की इलेक्ट्रॉनिक प्रोसेसिंग प्रणाली (एन ई ए पी एस) :

एनईएपीएस कारपोरेट के लिए नेशनल स्टाक एक्सचेंज (एनएसई) द्वारा विकसित अनुप्रयोग आधारित वेब है।

(vii) बीएसई कारपोरेट अनुपालन और सूचीकरण केंद्र (“सूचीकरण केंद्र”) :

बीएसई का सूचीकरण केंद्र कारपोरेट के लिए बंदूर्झ स्टाक एक्सचेंज (बीएसई) द्वारा विकसित वेब आधारित अनुप्रयोग है। सभी आवधिक अनुपालन को दाखिल करने नामतः शेयरधारिता पैटर्न, कारपोरेट अभिशासन रिपोर्ट, तिमाही परिणाम, प्रेस विज्ञाप्ति आदि सूचीकरण केंद्र में इलेक्ट्रॉनिक रूप से दाखिल किए जाते हैं।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

(ix) शेयर बाजारों के साथ सूचीयन

शेयर बाजारों में नालको शेयरों की सूचीयन स्थिति नीचे दी गई है :

विवरण	शेयर बाजार जहाँ सूचीबद्ध हैं	
	बीएसई लिमिटेड	नेशनल स्टाक एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड
स्क्रिप्ट कोड	532234	नेशनलम
से व्यापारित	19.10.1992	28.04.1999
स्टॉक कोड (आई एस आई एन)	आईएनई 139ए01034	आईएनई139ए01034
2014-15 के लिए सूचीयन फीस का भुगतान	22.04.2014	22.04.2014

वित्तीय वर्ष 2014-15 के लिए वार्षिक करस्टडी फीस का भुगतान दोनों डिपाजिटरी अर्थात् एनएसईएल और सीडीएसएल को क्रमशः 09.05.2014 और 30.05.2014 को कर दिया गया था।

(x) बाजार मूल्य छाटा

माह	शेयर मूल्य (बीएसई)			शेयर मूल्य (एनएसई)		
	उच्चतम	निम्नतम	औसत दैनिक कारोबार	उच्चतम	निम्नतम	औसत दैनिक कारोबार
अप्रैल, 2013	36.30	32.70	125037	36.25	32.50	321092
मई	37.80	33.30	90426	37.70	33.15	261861
जून	34.85	28.25	71809	34.80	28.35	271769
जुलाई	32.00	26.75	78604	32.00	26.50	347697
अगस्त	34.45	24.10	169865	34.60	24.20	513457
सितम्बर	35.65	31.50	165834	35.65	31.60	329398
अक्टूबर	36.90	31.80	110568	36.95	29.25	328165
नवम्बर	40.75	35.35	160576	40.80	35.30	490103
दिसम्बर	39.20	36.10	61940	39.20	35.40	259143
जनवरी, 2014	38.65	33.10	200250	39.95	33.35	256591
फरवरी	33.80	31.80	32568	34.00	31.55	183318
मार्च	39.90	32.55	97686	40.10	32.45	434620

H=Highest, L=Lowest. स्रोत : बीएसई और एनएसई की वेबसाइटें



(xi) शेयर पूँजी का समाधान

एक योग्य एवं कार्यरत कंपनी संचिव द्वारा नेशनल सिक्युरिटीज डिपाजिटरी लिमिटेड (एनएसडीएल) और सीट्रल डिपाजिटरी सर्विसेज (इडिया) लिमिटेड (सीएसडीएल) के साथ कुल प्रवेशित पूँजी और कुल जारी तथा सूचीबद्ध पूँजी का समाधान करने के लिए शेयर पूँजी लेखापरीक्षा की जाती है। लेखापरीक्षा पुष्टि करती है कि कुल जारी/प्रदत्त पूँजी भौतिक स्वरूप में कुल शेयरों की संख्या और एनएसडीएल और सीडीएसएल द्वारा घारित कुल डिमेटीरिलाइज्ड शेयरों की संख्या के अनुरूप है।

सूचीयन समझौते के उपर्युक्त 47-सी के अनुसरण में कार्यरत कंपनी संचिव से प्राप्त शेयर अंतरण औपचारिकताओं की अनुपालन पर अर्द्ध-वार्षिकी प्रमाणपत्र समय पर शेयर बाजारों को प्रस्तुत कर दिया गया है।

11.0 गैर-अनिवार्य अपेक्षाएं

कंपनी ने सूचीयन समझौते के उपर्युक्त 49 के निम्नलिखित गैर-अनिवार्य प्रावधानों को अपनाया है :

पारिश्रमिक समिति

कंपनी ने अपने कार्यपालकों और गैर-यूनियनकृत पर्यवेक्षकों के बीच वितरण के लिए, निर्धारित सीमाओं के भीतर, वार्षिक बोनस/परिवर्तनीय वेतन पूल और नीति का फैसला करने के बास्ते एक पारिश्रमिक समिति का गठन किया है। उस हैसियत से पारिश्रमिक समिति का गठन करना केंद्रीय सार्वजनिक उद्यमों के लिए कारपोरेट अभिशासन पर लोक उद्यम विभाग के दिशानिर्देशों के अधीन अनिवार्य है।

लेखाकरण मानदंड

कंपनी पिछले 14 वर्षों से नियंत्रक तथा महालेखा परीक्षक से 'शून्य' टिप्पणी प्राप्त कर रही है जो बिना शर्त वित्तीय विवरणों की व्यवस्था को इंगित करता है।

भ्रष्टाचार विरोधी नीति

कंपनी ने कंपनी में अनैतिक/गैर-कानूनी व्यवहार या गतिविधियों की रिपोर्टिंग के लिए एक तंत्र कायम किया है। भ्रष्टाचार विरोधी नीति कर्मचारियों की पहचान की गोपनीयता बनाए रखी है जिससे कि वे किसी अनैतिक व्यवहार, आचरण के उल्लंघन, वास्तविक और संदिग्ध घोटाले की रिपोर्ट कर सकें जिसका कंपनी के कामकाज पर गंभीर दुष्प्रभाव हो सकता है। नीति कंपनी की वेबसाइट पर डाली गई है।

कंपनी दृढ़तापूर्वक पुष्टि करती है कि उसने अनुपालन अधिकारी, नामित समिति या लेखापरीक्षा समिति तक किसी कार्मिक की पहुंच से इंकार नहीं किया है।

बोर्ड सदस्यों का प्रशिक्षण

स्वतंत्र निदेशकों को स्कोप, लोक उद्यम विभाग द्वारा आयोजित विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए प्रोत्साहित और प्रायोजित किया जाता है जिससे कि वे निदेशकों आदि के तीर पर कर्तव्य के निर्वहन, कारपोरेट अभिशासन में नवीनतम परिवर्तनों/अद्यतनों की जानकारी प्राप्त कर सकें।

12.0 रजिस्ट्रार और अंतरण एजेंट्स

कंपनी भौतिक और इलेक्ट्रॉनिक दोनों प्रकार से नियेशक संबंधी सेवाएं उपलब्ध करवाने के लिए घरेलू शेयर रजिस्ट्री रखती है। शेयर रजिस्ट्री का विवरण अर्थात् पता, संपर्क नम्बर, ई-मेल पता नीचे दिया गया है :

नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड

शेयर रजिस्ट्री

नालको भवन, प्लाट नम्बर पी / 1, नयापल्ली,

मुकनेश्वर -751 013 (ओडिशा)

टेलीफोन : 0674-2303197, 0674-2301988 से 2301999 (12 लाइनें) (ईपीएवीएक्स)

(विस्तार-2585-87)

फैक्स : 0674-2300677

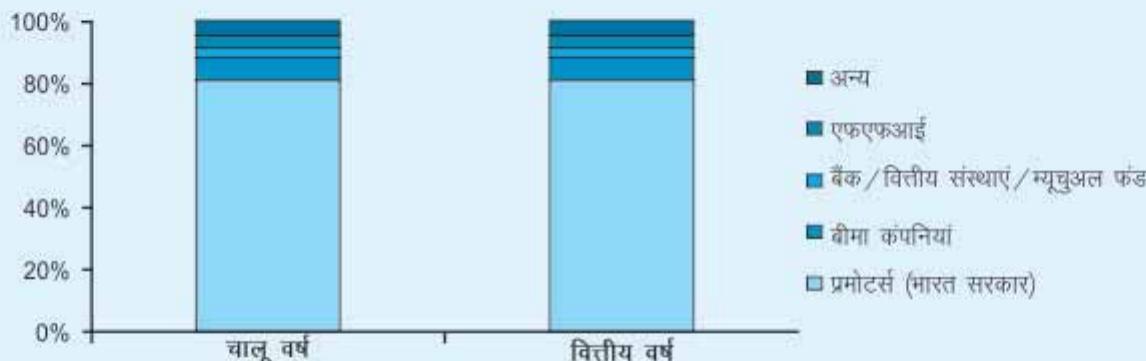
ई-मेल पता: i) knravindra@nalcoindia.co.in

ii) nkmohanty@ nalcoindia.co.in

iii) bharatsahu@ nalcoindia.co.in

(ii) 31.03.2014 को शेयरधारण पद्धति

क्र.सं.	श्रेणी	शेयरधारकों की संख्या	शेयरों की संख्या	शेयरधारिता का प्रतिशत
1.	प्रमोटर्स (भारत सरकार)	1	208,90,59,622	81.06
2.	स्ट्रच्युअल फंड	40	67,92,354	0.26
3.	बैंक/वित्तीय संस्थान	37	7,83,47,621	3.04
4.	वीमा कंपनियां	8	17,81,42,359	6.91
5.	वित्तीय संस्थान	74	9,80,47,365	3.81
6.	कारपोरेट संस्थाएं	1,063	8,97,06,705	3.48
7.	भारतीय जनता	61,568	3,16,47,866	1.23
8.	अन्य	2562	54,64,420	0.21
	कुल	65,353	257,72,38,512	100.00



(iii) शेयरधारिता की वितरण अनुसूची

शेयरों की संख्या	शेयरधारकों की संख्या	कुल धारित शेयर पूँजी (रुपए)	शेयर पूँजी प्रतिशत
1-200	37,990	1,89,92,680	0.15
201-500	14,898	2,84,42,185	0.22
501-1000	6,403	2,60,41,975	0.20
1001-50000	5,920	11,39,21,235	0.88
50001-100000	52	1,76,10,870	0.14
100001 and above	90	1268,11,83,615	98.41

(iv) 31.03.2014 को प्रमुख शेयर धारक

31.03.2014 को चुकता पूँजी का 1 प्रतिशत से अधिक धारण करने वाले शेयरधारकों के बीचे :

शेयरधारक का नाम	धारित शेयरों की संख्या	प्रदत्त पूँजी का प्रतिशत
भारत के राष्ट्रपति	208,90,59,622	81.06
भारतीय जीवन बीमा निगम एवं अन्य	14,92,66,579	5.79
फ्रैंकलिन टैम्पलेटन इंवेस्टमेंट फंड्स	6,30,10,810	2.44
हिंडल्को इंडस्ट्रीज लिमिटेड	2,86,67,404	1.11

(v) सूचीबद्ध शेयरों का डिमेटीरियलाइजेशन / रीमेटीरियलाइजेशन एवं लिमिटेड

नालकों शेयरों को अनिवार्य डिमेटीरियलाइज़ खंड में व्यापारित किया जाता है। कंपनी की 99.90 प्रतिशत शेयर पूँजी 31 मार्च, 2014 को डिमेटीरियलाइज़ हो चुकी है।

कंपनी की शेयर पूँजी के समाधान के लिए साधियालीय लेखा परीका रिपोर्ट प्रेसिट्स करने वाले कंपनी साधिय से तिमाही में प्राप्त की जाती है और निर्धारित समय में स्टाक एक्सचेंजों को प्रस्तुत की जाती है।

भौतिक और डिमेटीरियलाइज़ रूप में धारित कुल शेयरों की संख्या नीचे दी गई है :

	शेयरों की संख्या	कुल शेयरों का प्रतिशत	शेयरधारकों की संख्या
एनएसडीएल के पास डिमेट शेयर	2,53,69,92,120	98.44	43,915
सीडीएसएल के पास डिमेट शेयर	3,76,33,992	1.46	17,114
भौतिक रूप में शेयर	26,12,400	0.10	4,324
कुल	2,57,72,38,512	100	65,353

वर्ष के दौरान कंपनी ने 36,604 शेयरों के लिए 64 डिमेटीरियलाइज़ अनुरोधों की पुष्टि की है। कंपनी ने 96,825 शेयरों के लिए 3 रीमेटीरियलाइज़ अनुरोधों की भी पुष्टि की है।

13.0 बकाया जीडीआर / एडीआर / वारंट या कोई परिवर्तनीय साधन, कन्वर्जन तिथि और इक्विटी पर संभावित प्रभाव

कंपनी ने कोई जीडीआर / एडीआर जारी नहीं किया है और न ही आज की तिथि को कोई बकाया परिवर्तनीय साधन है।

14.0 कंपनी के संयंत्रों के स्थान

<p>पंजीकृत एवं कारपोरेट कार्यालय नालको भवन, एलाट नव्वर पी/ 1, नयापल्ली, भुवनेश्वर-751 061 (ओडिशा)</p>	<p>स्मेल्टर संयंत्र नालको नगर, अंगुल-759122 (ओडिशा)</p>
<p>खान एवं रिफाइनरी खान एवं रिफाइनरी काम्पलेक्स दामनजोड़ी-763 008 जिला - कोरापुट (ओडिशा)</p>	<p>ग्रहीत विद्युत संयंत्र अंगुल-759122 (ओडिशा)</p>
<p>पत्तन सुविधाएं और हैंडलिंग कॉम्पलेक्स के पीछे पत्तन दोत्र, विशाखापत्तनम -530 035 (आंध्र प्रदेश)</p>	<p>उत्कल ई-कोल स्टॉक एस एंड पी काम्पलेक्स, नालको नगर, अंगुल-759145 (ओडिशा)</p>
<p>जैसलमेर 47.6 मेवा पवन विद्युत संयंत्र नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड गांव-लुडारवा, कहेला, खाडेरो-की-ढाणी तावारिया, चातरेल डिवीजन/ तालुक/ जिला-जैसलमेर, राजस्थान-345 001</p>	<p>गांडिकोटा 50.4 मेवा पवन विद्युत संयंत्र नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड गांव-गांडिकोटा, डिवीजन-प्रोडातुर, तालुक-जमालमाड़गु जिला-कड़चा, आंध्र प्रदेश -516 434</p>

— * —

लेखापरीक्षक का प्रमाणपत्र

सेवा में

सदस्यगण

नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड

भुवनेश्वर

हमने नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड द्वारा इस कंपनी के शेयर वाजारों के साथ सूचीकरण समझौते के अनुच्छेद 49 में नियत अनुसार 31 मार्च, 2014 को समाप्त वर्ष के लिए कारपोरेट अभिशासन की शर्तों के अनुपालन की स्थितियों की जांच की है।

कारपोरेट अभिशासन की शर्तों का अनुपालन प्रबंधन की जिम्मेदारी है। हमारा परीक्षण कारपोरेट अभिशासन की शर्तों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए कंपनी द्वारा आत्मसात की गई प्रक्रियाओं और उनके कार्यान्वयन तक सीमित था। यह कंपनी के वित्तीय विवरण पर न तो लेखापरीक्षा है और न ही उस पर किसी राय का प्रकटन है।

हमारी राय में हमारी श्रेष्ठ जानकारी के अनुरूप तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरण और प्रबंधन द्वारा किए गए प्रस्तुतिकरण के अनुरूप हम प्रमाणित करते हैं कि कंपनी ने निम्नलिखित के विषयाधीन ऊपर वर्णित सूचीयन समझौते में यथा निर्धारित कारपोरेट अभिशासन की शर्तों का अनुपालन किया है।

कंपनी के पास उसके बोर्ड में 21.03.2014 से 31.03.2014 तक अपेक्षित रांख्या में स्वतंत्र निदेशक नहीं थे।

हमारा आगे कथन है कि ऐसा अनुपालन न तो भविष्य में कंपनी की व्यवहार्यता के अनुसार आश्वासन है और न ही ऐसी कुशलता या प्रभावकारिता का आश्वासन है जिसके साथ प्रबंधन ने कंपनी के कार्य किए हैं।

कृते अगस्त एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउटेंट
एफआरएन 313043ई

(सीए बी. अगस्त)
साझेदार सदस्यता सं. 051026

कृते एवीपी एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउटेंट
एफआरएन 315104ई

(पी. के. पाण्डा)
साझेदार सदस्यता सं. 057140

स्थान : भुवनेश्वर

तारीख : 7 अगस्त, 2014

सचिवीय लेखापरीक्षा रिपोर्ट

सेवा में
सदस्यगण
नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड
नालको भवन, पी/1, नयापल्ली, नुवनेश्वर

हमने 31 मार्च, 2014 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड द्वारा अनुरक्षित सभी रजिस्टरेज़, रिकार्ड्स और दस्तावेज़ों की जांच की है:-

- कंपनी अधिनियम, 1956 और इसके तहत बनाए गए नियम
- डिपाजिटरीज अधिनियम, 1996 और डिपाजिटरीज के विजनेस नियम
- भारतीय प्रतिमूलि एवं विनियम बोर्ड (सेबी) अधिनियम, 1992 के तहत निर्धारित विभिन्न विनियम और दिशानिर्देश
- नेशनल स्टाक एक्सचेंज (एनएसई) तथा मुंबई स्टाक एक्सचेंज (बीएसई) के साथ इक्विटी सूचीयन समझौता

हमारी जांच, रिकार्ड, दस्तावेज़ों के सत्यापन तथा कंपनी द्वारा हमें प्रदान की गई सूचना और व्याख्या के आधार पर हम रिपोर्ट करते हैं कि :

1. पैदानिक रिकार्ड का अनुरक्षण

कंपनी अधिनियम, 1956, डिपाजिटरी अधिनियम, 1996 और इनके तहत बनाए गए नियमों के तहत विभिन्न प्रावधानों के तहत यथा निर्धारित पैदानिक रजिस्टरों और अन्य रजिस्टरों में की गई सभी प्रविधियों के रिकार्ड उपर्युक्त रूप में रखा गया है एवं इसका सही अनुरक्षण किया गया है। सदस्यों के रजिस्टर की बैठी के संबंध में कंपनी अधिनियम, 1956 के प्रावधानों का विधिवत अनुपालन किया गया है।

2. पैदानिक रिटर्न दाखिल करना

कंपनी रजिस्टर और अन्य पैदानिक प्राधिकारियों के पास विभिन्न कार्मों और रिटर्न के समय पर दायर किए जाने के संबंध में कंपनी अधिनियम, 1956 के प्रावधानों और अन्य विधानों का विधिवत अनुपालन किया गया है। विभिन्न विधियों/सूचीयन समझौतों/विजनेस नियमों के तहत सभी दस्तावेज़ों/सूचनाओं को देय विधियों के भी स्टाक एक्सचेंज और डिपाजिटरीज (एनएसईएल और सीडीएसएल) के पास नियमित रूप से दायर किया गया।

3. बोर्ड का संयोजन

सूचीयन समझौते के अनुच्छेद 49 के तहत अपेक्षित है कि यदि कंपनी का अध्यक्ष कार्यकारी अध्यक्ष है तो बोर्ड के निदेशकों में आधे से अधिक स्वतंत्र निदेशक होने चाहिए। जहां तक बोर्ड के संयोजन से संबंधित सूचीयन समझौते के अनुच्छेद 49 के अनुपालन का संबंध है, कंपनी ने 21.03.2013 से 31.03.2014 तक की अवधि को छोड़कर, प्रावधानों का अनुपालन किया है।

4. बोर्ड बैठकें

कंपनी ने वित्तीय वर्ष के दौरान सात बोर्ड बैठकें आयोजित की और लगातार दो बैठकों के बीच अधिकतम 78 दिनों के अंतराल था, साथ ही सभी बैठकों में उपरिस्थिति का वैध कोरम भी था। कंपनी ने कार्यवृत्त पुस्तिका में परिपत्र प्रस्तावों सहित बोर्ड बैठकों की सूचना देने, बैठकों की सभी कार्यवाहियों को दर्ज करने के संबंध में कंपनी अधिनियम, 1956 के प्रावधानों का अनुपालन किया है।

5. इन-हाउस शेयर रजिस्ट्री

कंपनी की स्वयं की इन-हाउस रजिस्ट्री है जो कि इसके पंजीकृत कार्यालय नालको भवन, पी/1, नयापल्ली, नुवनेश्वर-751061 में स्थित है। इसने सेबी परिपत्र संख्या ३१ एंड सीसी/एफ आई टी टी सी/सीआईआर-15/2002 दिनांक 27.12.2002 के अनुपालन में सभी शेयर संबंधी गतिविधियों भौतिक और इलेक्ट्रॉनिक दोनों की देखरेख की है।

6. शेयर अंतरण समिति

निदेशक मंडल द्वारा गठित शेयर अंतरण समिति शेयरों के कटने-फटने/विकृत/विरुपित/गुम/पुनः भौतिकरण होने के मामले में विचार और नए शेयर प्रमाणपत्र जारी करने का अनुमोदन करने के अलावा शेयरों के अंतरण/ट्रांसमिशन पर विचार और अनुमोदन करती है। जनुरोध के तुरंत निपटारे के लिए बोर्ड ने शेयरों के अंतरण/ट्रांसमिशन पर विचार करने के लिए कंपनी संघिव को प्राधिकृत किया है। 31 मार्च, 2014 को समाप्त वर्ष के दौरान शेयर ट्रांसफर समिति के जरिए शेयर अंतरण/ट्रांसमिशन सहित कटने-फटने/विकृत/विरुपित/गुम/पुनः भौतिकीकरण के फलस्वरूप नए शेयर प्रमाणपत्र जारी करने का 6 बार अनुमोदन किया गया तथा कंपनी संघिव ने सिर्फ 11 बार शेयर अंतरण/ट्रांसमिशन का अनुमोदन किया।

7. निवेशकों की शिकायतों का समाधान

शेयर अंतरण, ट्रांसमिशन, शेयरों की डीमेट/शीमेट, डुल्कीकेट शेयर प्रमाणपत्र जारी करने, लाभाश के भुगतान इत्यादि संबंधी सभी शिकायतों/समस्याओं को न सिर्फ सुना गया बल्कि उनकी प्राप्ति के 2 से 3 दिन के भीतर समाधान भी किया गया। इन शिकायतों/समस्याओं, शेयर ट्रांसफर, शेयरों की इलेक्ट्रॉनिक हालिंग (एनएसईएल और सीडीएसएल दोनों) का विवरण लेखा परीक्षा की प्रत्येक बैठक में रखा गया (लेखा परीक्षा समिति का भी निवेशकों की शिकायतों के समाधान की देखने की जिम्मेदारी सीधी गई है)।

वित्तीय वर्ष के दौरान, कंपनी को सेबी द्वारा शुरू की गई वेब आधारित शिकायत निपटान प्रणाली रकोर्स के जरिए दायर 5 शिकायतों सहित कुल 97 शिकायतें प्राप्त हुईं। सभी शिकायतों का विधिवत निपटान कर दिया गया।

8. सूचीबद्ध और युक्ति का समाधान

भौतिक और डीमेटरियलाइज़ शेयरों का मिलान कंपनी द्वारा कुल जारी शेयरों के साथ दैनिक आधार पर संचालित किया जाता है। उपर्युक्त मिलान संचालित करने के लिए पर्याप्त पारदर्शी प्रणालियां और प्रक्रियाएं हैं। कंपनी ने डीमेटरियलाइज़ सिक्युरिटीज के रिकार्ड की कंपनी द्वारा जारी सभी सिक्युरिटीज के साथ मिलान के संबंध में डिपाजिटरीज अधिनियम, 1996 और इसके तहत बनाई गई उप-विधियों का अनुपालन किया है।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

9. डीमेटरियलाइजेशन / रीमेटरियलाइजेशन

डिपाजिटरीज (एनएसडीएल / सीडीएसएल) के सहमानियों (डीपी) से प्राप्त अनुरोधों पर तत्काल कार्रवाई की जाती है। अनुरोधों की पुष्टि डिपाजिटरीज द्वारा निर्धारित प्राप्ति की तिथि से 15 दिनों और सेबी द्वारा निर्धारित व्यक्तिगत अनुरोधों की अपलोडिंग की तिथि से 21 दिनों के मुकाबले 3-4 दिनों में कर दी जाती है। कंपनी द्वारा रिक्यूरिटीज के डीमेटरियलाइजेशन / रीमेटरियलाइजेशन के संबंध में डिपाजिटरी अधिनियम, 1996 और इसके तहत बनाए गए नियमों और विनियमों के प्रावधानों का विधिवत अनुपालन किया गया है।

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, नालकों के डीपी प्रचालनों की जांच एनएसडीएल और सीडीएसएल के निरीक्षण अधिकारियों द्वारा 11.02.2014 को की गई। सीडीएसएल के निरीक्षण के उपरांत कार्ड टिप्पणी / अभ्युक्तियां प्राप्त नहीं हुई। एनएसडीएल की प्रचालन तरफ भी कोई अभ्युक्त नहीं है।

10. शेयरधारकों को कार्पोरेट नकद लाप्ती का भुगतान

घोषणा के उपरांत समय पर शेयरधारकों को लाभांश का भुगतान करने के संबंध में कंपनी अधिनियम, 1956 के प्रावधानों का विधिवत अनुपालन किया गया है और जहां कहीं आवश्यक है, लाभांश के अधिकारों को शेयरों के लिखित पंजीकरण / विधिक नामलों के लिखित निपटान के अधीन स्थगित रखा जाता है। कंपनी ने 25.02.2014 को प्रति शेयर 5 रुपए के फेरा वेल्यू पर 1.10 रुपए प्रति शेयर के अंतरिम लाभांश का भुगतान किया है और वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए 0.40 रुपए प्रति शेयर के अंतिम लाभांश की है तथा इस प्रकार उसने इसे कुल 1.50 रुपए प्रति शेयर कर दिया है।

11. निदेशक शिक्षा और संरक्षण कोष को स्थानांतरण

घोषणा / भुगतान की तिथि से 7 वर्ष की अवधि समाप्त होने पर कंपनी नियम, 1956 की धारा 205क तथा निवेशक शिक्षा एवं संरक्षण नियम (निवेशकों की जागरूकता एवं संरक्षण) नियम 2001 की शर्तों के तहत, कंपनी ने निम्नलिखित अदत्त / दावारहित व्याज और लाभांश को निवेशक शिक्षा एवं संरक्षण नियम में अंतरित कर दिया है :

अदत्त / दावारहित लाभांश का अंतरण

वित्तीय वर्ष	राशि (रुपए)	अंतरण की तिथि
2005-2006 (अंतिम लाभांश)	6,47,451/-	07.10.2013
2006-2007(पहला अंतरिम लाभांश)	6,22,392/-	06.02.2014
2006-2007 (दूसरा अंतरिम लाभांश)	3,42,853/-	18.03.2014

12. कार्पोरेट गवर्नेंस, विजनेस आधार एवं नीति संहिता

निदेशक मंड़ल ने लोक उद्यम विभाग द्वारा निर्धारित कार्पोरेट अभिशासन, बोर्ड सदस्यों और वरिष्ठ प्रबंधन के लिए आधारण एवं नीति के लिए आदर्श विजनेस संहिता पर दिशानिर्देशों को लागू किया है। विजनेस आधारण की संहिता सभी बोर्ड सदस्यों और वरिष्ठ प्रबंधन को वित्तीय वर्ष की शुरुआत में संधारित की जाती है और उनके द्वारा इसकी वार्षिक तौर पर पुष्टि की जाती है।

13. भट्टाचार विरोधी नीति

कंपनी ने कंपनी में अनैतिक / गैर-कानूनी व्यवहार या गतिविधियों की रिपोर्टिंग के लिए एक तंत्र कायम किया है। भट्टाचार विरोधी नीति कर्मचारियों की पहचान की गोपनीयता बनाए रखती है जिससे कि वे किसी अनैतिक व्यवहार, आधारण के उल्लंघन, वारस्ताविक और सदिग्द घोटाले की रिपोर्ट कर सकें जिसका कंपनी के कामकाज पर गंभीर दुष्प्रभाव हो सकता है। नीति कंपनी की वेबसाइट पर डाली गई है।

14. अंतरिक ट्रेडिंग विनियम

कंपनी ने निदेशक, अधिकारियों और पदनामित कर्मचारियों द्वारा प्रकटन के संबंध में भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (अंतरिक ट्रेडिंग नियंत्रण) विनियम, 1992 के प्रावधानों का अनुपालन किया है और इन विनियमों के तहत अपेक्षित रिकार्ड का रखरखाव किया है। विनियम के अनुरूप कंपनी ने अंतरिक प्रक्रियाएं और आधारण की संहिता भी तैयार की है।

15. कानूनी नोटिस

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान कंपनी को सिक्यूरिटीज के कारोबार में किसी तरह की कमी / त्रुटि के लिए किसी भी वैधानिक प्राधिकरण जैसे कि सेबी, रटाक एक्सचेंजों और कंपनी रजिस्ट्रार आदि से कोई भी कानूनी नोटिस प्राप्त नहीं हुआ है।

16. सार्वजनिक जमाएं

कंपनी ने समीक्षाधीन वर्ष के दौरान कंपनीज (जमाओं की स्वीकार्यता) नियम, 1975 के तहत किसी भी सार्वजनिक जमा को स्वीकार नहीं किया है। कंपनी ने समीक्षाधीन वर्ष के दौरान कोई भी जीडीआर / एडीआर और कोई परिवर्तनीय इंस्ट्रयूमेंट जारी नहीं किया है।

मैसर्जर डी.एस.मिश्रा एंड एसोसिएट्स
(कंपनी संचिव)

डी.एस.मिश्रा
(सी.पी.नम्बर-4002)

स्थान: भुवनेश्वर
तिथि: 22.07.2014

प्रबंधन चर्चा और विश्लेषण रिपोर्ट

1. उद्योग संरचना और घटनाक्रम

वर्ष 2013-14 के दौरान एल्यूमिना और एल्यूमीनियम उद्योग में घटनाक्रम का व्यौता नीचे दिया गया है।

एल्यूमिना

विश्व के एल्यूमिना में उत्पादन वर्ष 2013 के दौरान 5.7 प्रतिशत बढ़ा और 101.56 मिलियन टन के स्तर तक पहुंच गया जबकि विश्व की खपत इसी अवधि के दौरान 5.2 प्रतिशत बढ़कर 98.68 मिलियन टन हो गई, जिससे वर्ष के दौरान 2.88 मिलियन टन का पैशियक अधिशेष हो गया।

गिरती हुई एल्यूमीनियम की कीमतें और कुल मिलाकर मंद बाजार रिथित के पृष्ठपट से वर्ष 2013 में एल्यूमीनियम की कीमतें लगातार कम बनी रहीं। विश्व के बहुत से भागों (यूरोप, उत्तरी अमरीका और ब्राजील सहित) में प्रगालन क्षमताओं को कमजोर एल्यूमीनियम कीमतों और लगातार प्रचालन हानियों को ध्यान में रखते हुए कम / बंद किया गया है। एल्यूमीनियम कीमतों में उपलब्ध एल्यूमिना कार्गों के अधिशेष और निम्न धातु मूल्यों से कमी की प्रवृत्ति रही।

इन घटनाक्रमों के बावजूद धातुकर्मीय ग्रेड के एल्यूमिना (एमजीए) के लिए मांग वर्ष 2014 के दौरान बढ़ने की आशा है, जो मुख्यतः एल्यूमिना के लिए मध्य पूर्व में बढ़ती मांग के कारण है।

एल्यूमीनियम

पैशियक एल्यूमीनियम उत्पादन जो वर्ष 2012 में 5.5 प्रतिशत बढ़कर 47.96 मिलियन टन से वर्ष 2013 में 50.61 मिलियन टन हो गया जबकि पैशियक खपत जो वर्ष 2012 में 5.4 प्रतिशत बढ़कर 47.57 मिलियन टन से वर्ष 2013 में 50.15 मिलियन टन हो गई। इस प्रकार एल्यूमीनियम के बाजार ने वर्ष 2013 में 0.46 मिलियन टन का मामूली अधिशेष दर्ज किया। चीन 24.91 मिलियन टन के उत्पादन के साथ एल्यूमीनियम का सबसे बड़ा उत्पादक बना रहा, जो कुल विश्व उत्पादन का मोटे तौर पर 49 प्रतिशत है। चीन में उत्पादन में वृद्धि लगभग 12 प्रतिशत थी जबकि शेष विश्व में वृद्धि (-) 0.3 प्रतिशत थी। वर्ष 2013 के दौरान मध्य पूर्व में प्राथमिक एल्यूमीनियम के उत्पादन में भी पिछले वर्ष की तुलना में लगभग 6 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई। मध्य पूर्व में क्षमता में वर्ष 2013 के लगभग 4.3 मिलियन टन से वर्ष 2015 तक लगभग 5.8 मिलियन टन तक बढ़ने की आशा है।

चीन 24.14 मिलियन टन के खपत स्तर के साथ विश्व का सबसे बड़ा उपभोक्ता है, कुल विश्व उत्पादन में इसका भाग 48 प्रतिशत है। यद्यपि वर्ष 2012 के संबंध में चीन में खपत में लगभग 11 प्रतिशत की वृद्धि हुई, किंतु भी शेष विश्व में खपत में वृद्धि लगभग 0.5 प्रतिशत थी।

एलएमई एल्यूमीनियम कीमतें पूरे वर्ष में अत्यधिक चंचल नहीं और फरवरी, 2013 में 2,123 अमरीकी डालर के उच्चतम से दिसम्बर, 2013 में 1,695 अमरीकी डॉलर के निम्नतम पर रहीं (जो वर्ष 2009 से निम्नतम एलएमई स्तर था)। वर्ष 2013 के लिए एलएमई नकद निपटान औरत मूल्य 1,846 अमरीकी डॉलर था।

पैशियक एल्यूमीनियम बाजार के लिए समावना कुछ बंदी रही, जो मुख्यतः मांग और आपूर्ति असंतुलन और एलएमई के भाँडागारों में भड़ाक की प्रचुरता के कारण थी। तथापि, हाल के समय में एल्यूमीनियम के लिए बाजार संयोगदान में पर्याप्त सुधार हुआ है और मुख्यतः यूरोप और यूरेस में धातु के लिए अत्य उपयोगकर्ता मांग में सुधार के कारण था। मध्य / दीर्घावधिक समावना के लिए एल्यूमीनियम की मांग विश्व में उभरते हुए सकारात्मक जनसांख्यिक, आटोमोटिव क्षेत्र में बढ़ते उपयोग और पैशियक निर्माण नतियिधि के विकास के नए घरण में प्रवेश से संरचनात्मक है।

एल्यूमीनियम के लिए पैशियक मांग में वर्ष 2014 में 6 से 7 प्रतिशत की वृद्धि होने की आशा है। यद्यपि चीन की मांग में वृद्धि वर्ष 2014 के दौरान कम होकर 10 प्रतिशत से कम रहने (वर्ष 2013 के दौरान दर्ज) क्योंकि देश निवेश से आर्थिक विकास से दूर ले जा रहा है, शेष विश्व में क्षेत्र जैसे उत्तरी अमरीकी और यूरोप के मंदी से उभरने की आशा है। पैशियक रुप से मांग को बढ़ाने वाले सम्भावित मुख्य क्षेत्र हैं: ऐरोस्पेस, आटोमोटिव, पेय कैन पैकिंग और वाणिज्यिक निर्माण।

वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान एल्यूमीनियम धातु की कुल घरेलू मांग 1.73 मिलियन टन थी जो व्यावहारिक रूप से उसी स्तर पर है जैसा कि वित्तीय वर्ष 2012-13 से थी। देश में प्राथमिक धातु की कुल घरेलू खपत में वर्ष 2013-14 में 2008-09 में 1.14 मिलियन टन से 1.58 मिलियन टन तक लगभग 7 प्रतिशत (सीएजीआर) की वृद्धि हुई है। तथापि, प्राथमिक धातु की घरेलू खपत में वर्ष 2013-14 में वर्ष 2012-13 में 1.68 मिलियन टन से वर्ष 2013-14 में 1.58 मिलियन टन तक की लगभग 6 प्रतिशत की कमी हुई है। कमी मुख्यतः देश में विद्युत क्षेत्र से कम खरीद के कारण है। घरेलू खपत में कमी से प्राथमिक उत्पादकों द्वारा अधिक नियर्त किए गए हैं। तथापि, इस प्रवृत्ति के उलटने की सम्भावना है और अवसंरचना पर बढ़े हुए बल के कारण वित्तीय वर्ष 2014-15 में मजबूत विकास की आशा है।

2. मजबूतीयां और कमजोरियां

मजबूतीयां

जैसाकि पिछले वर्ष की रिपोर्ट में सूचित किया गया था कि कुशल और व्यवनवद्ध मानवशक्ति, वाणिज्यिक रूप से व्यवहार्य गुणवत्ता वाले बाक्साइट भंडार, कुशल प्रौद्योगिकी, विभिन्न ठीक नियोजित और आवश्यक रूप से अवास्थित अवसंरचना सुविधाएं, कुशल प्रचालन, उत्पादन, गुणवत्ता वाली एल्यूमिना और एल्यूमीनियम उत्पादों का उत्पादन, पारदर्शी और स्पर्धात्मक प्राप्तण प्रथाएं, सतर्क दिपणन नीति, उत्कृष्ट याहक सेवा, विवेकपूर्ण वित्तीय प्रबंध, सही स्पीकार की गई रीआर पहलें और प्रचालनों के सभी पक्षों में सुदृढ़ कारपोरेट अभिशासन के लिए व्यवनवद्ध आपकी कंपनी की कुछ आधारभूत मजबूतियां हैं और आपके निदेशक आपकी कंपनी के सतत विकास के लिए इन मजबूतियों का लाभ लेने के लिए प्रतिबद्ध हैं।

कमजोरियां

उद्यित मूल्य पर कोयले की अपेक्षित मात्रा उपलब्ध नहीं होना, अम सहित उत्पादन की बढ़ती लागत, एलएमई मूल्यों में घटवड कुछ ऐसी कमजोरियां हैं जो आपकी कंपनी की लाम्प्रदता को प्रमाणित करती रहती हैं।

अंतर्राष्ट्रीय सम्भावना

- एल्यूमीनियम का वैश्विक उत्पादन वर्ष 2014 में लगभग 52 मिलियन टन होने की आशा है जो मुख्यतः चीन और मध्य पूर्व देशों द्वारा चालित है।
- खाड़ी में ईएमएल प्रदावक और मेडेन प्रदावक में उत्पादन में वृद्धि जारी है। ईरान की प्रदावण परियोजनाओं से क्षमता में वृद्धि भी मध्य पूर्व से अंतरिक्त आपूर्तियाँ देगी। भारत में हिंडल्कों के 359,000 टीवीवाई महान प्रदावक और 359,000 टीवीवाई एल्यूमीनियम प्रदावक का ऐम्प-अप प्रगति पर है।
- यद्यपि चीन में आपूर्ति पक्ष में वृद्धि है, फिर भी चीनी उत्पादन पूर्वात्तर प्रदेशों में क्षमता में रेटिंग-अप से लगातार बढ़ा है।
- खपत के पक्ष में, चीनी मांग में वृद्धि के आटोमेटिव और निर्माण उद्योगों द्वारा बढ़ने की सम्भावना है। विशेष रूप से चीन में निर्माण मांग नई सरकार के बढ़ावा देने के उपायों समर्थन से सुधरी हुई भावना द्वारा समर्थित होने की आशा है जिसमें सरते मकानों को पुनः बनाना और अवसंरचना निवेश पर खर्च को बढ़ावा शामिल है।
- शेष विश्व में धातु के लिए मांग बढ़ाने के मुख्य क्षेत्र ऐरोस्पेस, परिवहन, पैकेजिंग और वाणिज्यिक क्षेत्रों में होने की सम्भावना है।

5. जोखिम और चिंताएं

एलएमई मूल्यों में घटबढ़, अमरीकी डालर की विनियम दर में घटबढ़ (क्योंकि एलएमई मूल्य अमरीकी डालर में है), बढ़ती हुई इनपुट लागतें – विशेष रूप से कोयला और इंधन तेल की कीमतें, पारम्परिक रूप से सुदृढ़ अर्थव्यवस्थाओं में कमज़ोर मांग चिंता के कारण बनी रहीं।

पूर्ण मात्रा का प्राप्त न होना और लिंकेज कोयले की खराब गुणवत्ता, सिलिका के ऊचे प्रतिशत के कारण एल्यूमिना और बाक्साइट की अधिक खपत चिंता के कुछ कारण हैं।

6. जोखिम प्रबंध

कंपनी की जोरदार जोखिम नीति है, जो अन्यों के साथ–साथ, समय–समय पर भारत सरकार द्वारा जारी दिशानिर्देशों को शामिल करती है। जोखिम प्रबंधन सामाज्य व्यवसाय प्रथा के भाग के रूप में किया जाता है और यह तय समयों पर अलग कार्य के रूप में है।

कंपनी में बोर्ड स्तर पर जोखिम प्रबंध समिति है। समिति आपवादिक जोखिम रिपोर्टों की समीक्षा करती है और समय–समय पर उपचारी उपायों पर सलाह देती है। जोखिम को कम करने के उपायों की आवधिक रूप से समीक्षा की जाती है और कार्यकारी प्रबंधन उद्दित रूप से परिभाषित ढांचे के जरिए जोखिमों को नियंत्रित करता है। वहान किए गए जोखिमों के लिए नामित जोखिम अधिकारी विनियोजित कार्मेट में जोखिम रजिस्टर रखता है जिनको कंपनी के आंतरिक लेखा परीक्षकों द्वारा भी देखा जाता है। यदि कोई विपर्यय होता है तो लेखापरीक्षा समिति और जोखिम प्रबंध समिति को सुधित किया जाता है।

7. आंतरिक नियंत्रण प्रणालियाँ और उनकी पर्याप्तता

कंपनी ने इसकी प्रकृति और आकार के अनुरूप आंतरिक नियंत्रण प्रणालियों को सुरक्षाप्रति किया है। कंपनी ने रिपोर्टार्डीन वर्ष के दौरान इसके वित्तीय लेनदेनों के उद्देश्यपूर्ण एवं निष्पक्ष मूल्यांकन के लिए आठ प्रतिष्ठित और अनुभावी बाहरी चार्टर्ड एकाउंटेंट कर्मी को अपनी आंतरिक लेखापरीक्षा का कार्य समिति है। लेखापरीक्षकों द्वारा प्रस्तुत की गई आंतरिक लेखापरीक्षा रिपोर्टों पर प्रथमतः कार्यकारी निवेशकों के स्तर पर चर्चा की जाती है और लेखापरीक्षा समिति को वास्तविक टिप्पणियाँ उसकी समीक्षा, विश्लेषण और सभी वास्तविक नियंत्रणों, वित्तीय नियंत्रणों और अनुपालन नियंत्रणों को शामिल करते हुए आंतरिक नियंत्रण प्रणालियों को और सुदृढ़ करने के लिए परामर्श देने के बास्ते प्रस्तुत किया जाता है। आंतरिक लेखापरीक्षा रिपोर्टों पर लेखापरीक्षा समिति की टिप्पणियों पर कार्रवाई रिपोर्ट नियमित रूप से लेखापरीक्षा समिति को प्रस्तुत की जाती है।

8. प्रचालनात्मक निष्पादन के संबंध में वित्तीय निष्पादन पर चर्चा

A. वित्तीय प्रचालन :

1. प्रचालन से राजस्व

(करोड़ रुपए में)

विवरण	2013-14	2012-13	प्रतिशत परिवर्तन
निर्यात कारोबार	3,719.27	3,410.49	+09
घरेलू कारोबार	3,305.00	3,836.68	-14
सकल कारोबार	7,024.27	7,247.17	-03
घटाएँ : उत्पाद शुल्क	375.47	437.72	-14
निवल कारोबार	6,648.80	6,809.45	-02
अन्य प्रचालन आय	132.05	107.03	+23
कुल	6,780.85	6,916.48	-02

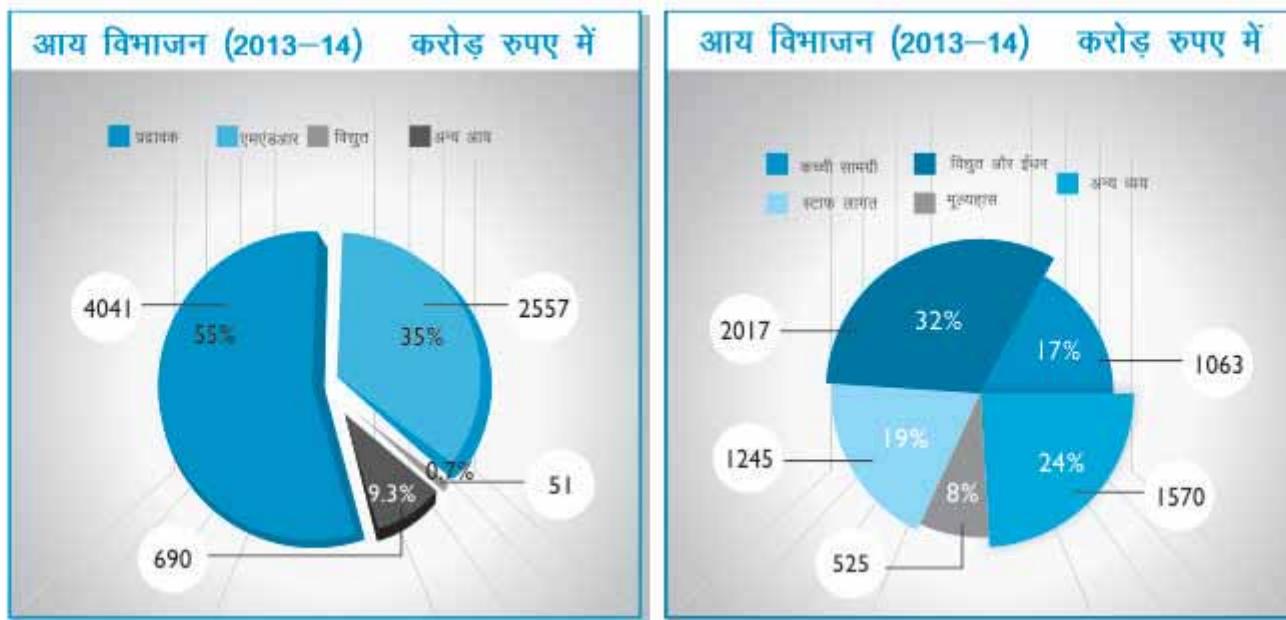
वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान कंपनी ने रसायन बिक्री की मात्रा में पिछले वर्ष के दौरान 9.85 लाख एमटी की प्राप्ति की तुलना में 13.43 लाख एमटी की प्राप्ति की। वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान धातु की बिक्री मात्रा पिछले वर्ष के दौरान 4.03 लाख एमटी की तुलना में 3.20 लाख एमटी थी। यद्यपि, वर्ष 2013-14 के दौरान एल्यूमिना और धातु के लिए औसत बिक्री प्राप्ति पिछले वर्ष की तुलना में अधिक थी, फिर भी धातु उत्पादन की कम मात्रा के फलस्वरूप कम बिक्री से कारोबार में कटौती हुई।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

II. अन्य आय

विवरण	2013-14	2012-13	(करोड़ रुपए में) प्रतिशत परिवर्तन
अन्य आय	557.71	511.05	+09

अन्य आय अधिकांशतः फालतू निधियों के निवेश से आय को दर्शाती है।



III. व्यय

विवरण	2013-14	2012-13	(करोड़ रुपए में) प्रतिशत परिवर्तन
खपत की गई कच्ची सामग्री	1063.16	1167.83	-09
विद्युत और ईंधन	2017.67	2432.27	-17
कर्मचारी लाभ व्यय	1245.33	1153.93	+08
स्टाक में वृद्धि / कमी	58.55	(64.25)	--
अन्य व्यय	1461.94	1319.83	+11
वित लागत	-	7.45	-
मूल्यहारास	524.73	505.43	+04
कुल	6371.38	6522.49	-02

- पूर्ववर्ती वर्ष की तुलना में कच्ची सामग्री के व्ययों में कटौती धातु उत्पादन में कम मात्रा और कुछ इनपुट सामग्रियों की कीमतों में कमी के कारण है। इस प्रकार लाभ आशिक रूप से गवेषित याक्साइट में घटिया खनिजीय संरचना के कारण रिफाइनरी में कारिटक सोडे के अधिक खपत से प्रतिसंतुलित हो गया।
- विद्युत और ईंधन लागत में कटौती विद्युत उत्पाद और धातु उत्पाद की कम मात्रा के कारण थी। इसके अलावा, धातु उत्पादन के लिए राज्य ग्रिड से विद्युत की खरीद बढ़ कर दी गई थी। सभी केंद्रों में ईंधन तेल खपत की कुशलता सुधारने से भी पर्याप्त बदलें हुईं।
- कर्मचारी लागत में वृद्धि अधिकांशतः सामान्य वेतन / डीए में वृद्धि के कारण थी।
- अन्य व्ययों में वृद्धि मुख्यतः वर्ष के दौरान किए गए कुछ प्रमुख प्रतिस्थापनों के कारण थी। विवादित बकायों पर ब्याज के लिए प्रावधान ने भी वृद्धि में योगदान दिया।

IV. आपवादिक मद

विवरण	2013-14	2012-13	(करोड़ रुपए में) प्रतिशत परिवर्तन
खपत की गई कच्ची सामग्री	(49.37)	-	-

आपवादिक मद (व्यय) कर्मचारियों के लिए विभेदी सेवानिवृत्ति लाभ और समझौते से उठने वाली पिछली अवधियों से संबंधित गैर-कार्यपालक को प्रोत्साहन भुगतान को दर्शाती है।

V. कर व्यय

विवरण	2013-14	2012-13	(करोड रुपए में) प्रतिशत परिवर्तन
चालू कर	264.65	263.30	+01
आस्थगित कर	7.15	54.02	-87
फहले के वर्षों के लिए	3.66	(5.11)	--
कुल	275.46	312.21	-12

अधिभार में परिवर्तन के एक बार के प्रभाव के कारण पिछले वर्ष के लिए आस्थगित कर देनदारी अधिक थी।

VI. कर पश्चात लाभ और प्रतिशेषर आय

विवरण	2012-13	(करोड रुपए में) प्रतिशत परिवर्तन
कर पश्चात लाभ	592.83	+08
5 रुपए प्रत्येक के प्रति शेषर पर आय	2.30	+08

मात्रा में कमी और कतिपय क्षेत्र में निश्चित व्यायों में वृद्धि के बावजूद निवल लाभ को मुख्यतः प्रचालनात्मक कुशलता, विशेष रूप से ऊर्जा प्रबंध के क्षेत्रों में और सक्रिय नियि प्रबंध द्वारा पूरक होने के कारण प्राप्त नहीं किया जा सका। परंतु लंबे समय से लंबित समझौते के कारण उठने वाली अपवादिक मद से निवल लाभ 674.94 करोड रुपए होता अर्थात् सांकेतिक कर प्रभाव पर विचार करते हुए 32.59 करोड रुपए अधिक होता।

VII. लाभांश विवरण

विवरण	2013-14	2012-13	प्रतिशत परिवर्तन
अंतरिम लाभांश (प्रतिशत)	22	15	--
प्रस्तावित अंतिम लाभांश (प्रतिशत)	8	10	--

लाभ में वृद्धि और निवेशकों के हितों पर विचार करते हुए वर्ष 2013-14 के लिए पिछले वर्ष की तुलना में अधिक लाभांश का प्रस्ताव किया गया है।

B. वित्तीय स्थिति

I. गैर-चालू आस्तियां

विवरण	2013-14	2012-13	(करोड रुपए में) प्रतिशत परिवर्तन
स्थायी आस्तियां			
मूर्त आस्तियां	6688.80	6523.80	+03
अमूर्त आस्तियां	103.14	105.09	-02
प्रगति पर पूँजीगत कार्य	768.74	1001.92	-23
गैर-चालू निवेश	1.04	161.04	-99
दीर्घकालीन ऋण और अग्रिम	1517.27	1474.04	+03
अन्य गैर-चालू आस्तियां	43.32	36.49	+19

- स्थायी आस्तियां और प्रगति पर पूँजी कार्य : (टिप्पणी 9 और 10) : मूर्त स्थायी आस्तियों में वृद्धि और प्रगति पर पूँजीगत कार्य में कमी मुख्यतः पदन विद्युत संयंत्र के पंजीकरण और एल्यूमिना रिफाइनरी में चौथी रस्तीम के उन्नयन के कारण थी।
- दीर्घकालीन ऋण और अग्रिम : (टिप्पणी 12) : दीर्घकालीन ऋण और अग्रिम सांविधिक प्राधिकरणों के पास की गई जमा, कर्मचारियों आदि को ऋण और अग्रिम को दर्शाता है। मामूली वृद्धि मांग के विरुद्ध आयकर प्राधिकारियों के पास जमा राशियों के कारण है।

II. चालू आस्तियां

विवरण	2013-14	2012-13	(करोड रुपए में) प्रतिशत परिवर्तन
चालू निवेश	1244.00	1329.02	-06
माल सूची	1173.66	1380.64	-15
व्यापार प्राप्त	243.57	148.65	+64
नकद और बैंक शेष	4048.29	3504.38	+16
दीर्घकालीन ऋण और अग्रिम	481.38	473.76	+02
अन्य चालू आस्तियां	235.30	193.78	+21

33वीं वार्षिक रिपोर्ट

2013-14

- माल सूचियाँ :** (टिप्पणी 15) — सावधानीपूर्वक मानीट्रिंग से सभी श्रेणियों में 31.03.2014 की स्थिति के अनुसार माल सूची धारण में पर्याप्त कटौती (अर्थात् लगभग 15 प्रतिशत तक) हुई है।
- व्यापार ग्राह्य :** (टिप्पणी 16) — कंपनी अपने उत्पादों की विक्री निश्चित वित्तीय व्यवस्था के विरुद्ध करती है, और इस प्रकार कोई क्रेडिट विक्री नहीं है। व्यापार ग्राह्य अधिकांशतः वर्ष के अंत में विक्री, जो प्रत्येक वर्ष 31 मार्च तक प्राप्त नहीं की जाती, को दर्शाता है।
- नकद और बैंक शेष :** (टिप्पणी 17) — नकद और बैंक शेष में यूद्धि प्रचालनों के साथ-साथ म्यूचुअल फंड से परिपक्षता जो बैंकों के पास सावधि के जमा में निवेशित हो जाती है, से अधिशेष के कारण है।
- अन्य चालू आस्तियाँ :** (टिप्पणी 19) — अन्य चालू आस्तियों में यूद्धि मुख्यतः बैंकों के पास सावधि जमा पर उद्भूत अधिक व्याज के कारण है।

III. गैर-चालू देनदारियाँ

(करोड़ रुपए में)

विवरण	2013-14	2012-13	प्रतिशत परिवर्तन
आस्थगित कर देनदारिया (निवल)	910.13	903.13	+01
अन्य दीर्घकालीन देनदारियाँ	54.96	70.82	-22
दीर्घकालीन प्रावधान	218.22	208.62	+05

अन्य दीर्घकालीन देनदारियाँ : (टिप्पणी 4) — अन्य दीर्घकालीन देनदारियाँ चालू वर्ष में देनदारियों के निर्वहन के कारण कम हैं।

IV. चालू देनदारियाँ

(करोड़ रुपए में)

विवरण	2013-14	2012-13	प्रतिशत परिवर्तन
व्यापार देय	531.12	509.17	+04
अन्य चालू देनदारियाँ	2564.38	2545.75	+01
अल्पकालीन प्रावधान	147.25	162.67	-09

अल्पकालीन प्रावधान : (टिप्पणी 8) — अल्पकालीन प्रावधान प्रस्तावित कम अंतिम लाभांश और उस पर कर के कारण कम है।

C. खंड-वार निष्पादन

विस्तृत खंडवार सूचना नीचे दी गई है :

	रसायन (एल्यूमिनियम)		एल्यूमीनियम		अनआवंटनीय		कुल
	₹ करोड़ में	शेयर(%)	₹ करोड़ में	शेयर(%)	₹ करोड़ में	शेयर(%)	
निवल विक्रियां	2,557	38.46	4,045	60.84	47	0.70	6,649
पी बी आई टी	822	89.54	(259)	-28.21	355	38.67	918
नियोजित पूँजी#	3,097	23.76	4,061	31.16	5,875	45.08	13,033
आर ओ री ई (%)	-	26.54	-	-6.38	-	6.04	7.04
पी बी आई टी मार्जिन (%)	-	32.15	-	-6.40	-	-	13.81

#“अनआवंटनीय सामान्य” के तहत नियोजित पूँजी में नकद शेष और विस्तार यूनिटों के पूँजीगत निर्माण कार्यों में प्रगति शामिल है।

9. नियोजित लोगों की संख्या सहित मानव संसाधन / औद्योगिक संबंधों के पक्ष में वास्तविक घटनाक्रम

मानव संसाधन

31.03.2014 की स्थिति के अनुसार कंपनी की मानव शक्ति की संख्या 7,425 थी जबकि इसकी तुलना में पिछले वर्ष यह 7,555 थी। विस्तृत विभाजन नीचे दिया गया है :

क्र.सं.	हैसियत* / पद	31.03.2014 को	31.03.2013 को
क.	कार्यपालक	1,809	1,799
ख.	पर्यवेक्षक	881	863
ग.	कुशल / अत्यधिक कुशल	3,839	3,951
घ.	अकुशल / अर्धकुशल	896	942
जोड़		7,425	7,555

* जीईटी / एमटी / एसओटी / जेओटी सहित

प्रशिक्षण और विकास

जैसाकि किसी सफल संगठन में होता है, मानव संसाधन विकास हमारे संगठन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। प्रवेश और पुनर्विन्द्यास प्रशिक्षण कार्यक्रमों की जरूरत के अलावा, आपकी कंपनी कुशल अप्रबलनता को रोकने के लिए कुशलता उन्नयन कार्यक्रम को बढ़ा देती है। सेवानितिक और व्यावहारिक इनपुट के ठीक मिश्रण को प्राप्त करने के लिए आंतरिक और बाह्य संकायों के मिश्रण का प्रयोग किया जाता है। गुणवत्ता वाली प्रबंध प्रणालियों की अपेक्षाओं सहित कंपनी के उद्देश्यों के अनुरूप प्रशिक्षण की प्रभाविता के लिए प्रशिक्षण की जरूरत के शुरू से बारीकी से ध्यान दिया जाता है।

वर्ष 2013-14 के लिए प्रशिक्षण के आंकड़े नीचे दिए गए हैं :

विवरण	व्यक्ति	मानव दिवस
कार्यपालक	1,766	6,566
गर-कार्यपालक	3,362	11,726
कुल	5,128	18,293

10. कारपोरेट योजना और व्यवसाय विकास

कारपोरेट योजना

कंपनी ने धारु और ऊर्जा में प्रतिष्ठित वैशिक कंपनी बनने के लिए विजन 2010 लागू किया है। 2009 में बनी कारपोरेट योजना में भारत और विदेश में एल्यूमिनियम क्षेत्रों में विरतार करने, ऊर्जा क्षेत्र में विविधता लाने और अन्य धारुओं में व्यापारिक अवसरों की तलाश करने की योजना का उल्लेख है। अपने बृहत दृष्टिकोण के साथ कंपनी भविष्य में वैशिकरण, विविधीकरण और विकास के लिए अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए तीन प्रमुख दिशाओं पर ध्यान केंद्रित कर रही है। व्यवसाय परिवृक्ष में परिवर्तन से कंपनी अपनी कारपोरेट योजना को वर्तमान समय की मांग के अनुकूल बनाने के लिए समीक्षा और संशोधित करने का इशारा रखती है। एक नई कारपोरेट योजना शीघ्र तैयार की जाएगी।

व्यवसाय विकास

गुजरात में एल्यूमिनियम रिफाइनरी परियोजना

कंपनी जीएमडीसी की खानों में बाक्साइट की आपूर्ति पर आधारित गुजरात के कच्छ जिले में 1 एमटीपीए एल्यूमिनियम रिफाइनरी की स्थापना के लिए कार्य कर रही है जिसके लिए परियोजना हेतु विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) पहली ही तैयार की जा चुकी है। परियोजना को जीएमडीसी के साथ जेवी में शुरू किए जाने की संभावना है।

न्यूकिलियर पावर कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड (एन पी सी आई एल) के साथ संयुक्त उद्यम में न्यूकिलियर विद्युत संयंत्र

2X700 मेगावाट काकारापार परमाणु विद्युत स्टेशन (के ए पी एस) 3 और 4 की स्थापना के लिए जेवी कंपनी एन पी सी आई एल – नालको विद्युत कंपनी लिमिटेड "एन एन पी सी एल" में इक्विटी डालने के अनुमोदन को सरकार के स्तर पर आगे बढ़ाया जा रहा है।

ओडिशा में दूसरा प्रदावक और सीपीपी

सुन्दरगढ़ जिले, ओडिशा में प्रदावक और विद्युत संयंत्र के लिए प्रस्ताव को सितम्बर, 2012 में ओडिशा सरकार द्वारा अनुमोदित किया गया था। जल संरक्षण पिभाग, ओडिशा सरकार ने परियोजना के लिए हीराकुंड जलाशय से 50 क्यूरिसिक जल की उपलब्धता की पुष्टि की है। तथापि, इसके लिए स्पीकृति की प्रतीक्षा की जा रही है। कंपनी सरकारी वितरण रूट के माध्यम से उक्त परियोजना के लिए कोयला ब्लाक के आवंटन पर सक्रिय रूप से काम कर रही है जो परियोजना को व्यवहार्य बनाने के लिए आवश्यक होगा।

आंध्र प्रदेश में खाने और रिफाइनरी

खनन योजना तैयार करने को रोक दिया गया है क्योंकि सुख्खा घिंताओं के कारण फील्ड दौरा संभव नहीं है। समय के इस बिंदु पर परियोजना को तेजी से आगे नहीं बढ़ाया जा रहा है।

दामनजोड़ी में 14 मेगावाट विद्युत संयंत्र

कंपनी दामनजोड़ी में बाक्साइट खानों के खनित क्षेत्र में 14 मेगावाट की पवन विद्युत परियोजना की स्थापना के लिए योजना बना रही है। विस्तृत व्यवहार्यता रिपोर्ट (डीएफआर) तैयार की गई है।

100 मेगावाट पवन कर्जा संयंत्र

कंपनी की 660 करोड़ रुपए के अनुमानित निवेश से भारत में उपयुक्त स्थान पर 100 मेगावाट की पवन विद्युत परियोजना स्थापित करने की भी योजना है। पवन विद्युत विकासकर्ता का चयन जारी है।

सौर विद्युत परियोजना

कंपनी अपने सौर नवीकरणीय खरीद दायित्व (आरपीओ) को पूरा करने के लिए भारत में उपयुक्त स्थान पर 120 करोड़ रुपए के अनुमानित निवेश से 15 मेगावाट का सौर विद्युत संयंत्र स्थापित करने की योजना बना रही है।

चूंकि पिछले कुछ वर्षों में सौर परियोजनाओं की पूरीगत लागत गिरावट की प्रवृत्ति प्रदर्शित कर रही है, इसलिए कंपनी परियोजनाओं की व्यवहार्यता के आधार पर रट्टेड अलोन आधार पर सौर विद्युत संयंत्रों की स्थापना पर विचार करेगी।

छत पर सौर विद्युत संयंत्र

कंपनी ने पहले ही अपने कारपोरेट कार्यालय में 160 केडल्यूपी छत पर सौर ऊर्जा संयंत्र बालू किया है। भुवनेश्वर नगर में 100 केडल्यूपी छत पर सौर विद्युत संयंत्रों की संस्थापना जारी है। कंपनी नालको अनुसंधान और प्रौद्योगिकी केंद्र (एनआरटीसी), भुवनेश्वर में भूमि पर और छत पर सौर विद्युत परियोजना स्थापित करने के लिए व्यवहार्यता अध्ययन भी कर रही है।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

• कारिटक सौडा परियोजना

कंपनी जीएसीएल के साथ संयुक्त उद्यम में 950 करोड़ रुपए के अनुमानित निवेश से गुजरात में दहेज में 2 लाख टीपीए के कारिटक सौडा संचयन की स्थापना करने की योजना रखती है जिसके लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) तैयार की जा रही है।

• एल्यूमीनियम और एल्यूमीनियम मिश्र धातु कंडक्टर संयंत्र

कंपनी की योजना पावरग्रिड के साथ संयुक्त उद्यम में एल्यूमीनियम और एल्यूमीनियम मिश्र धातु कंडक्टर स्थापित करने की है जिसके लिए प्रौद्योगिक व्यवहार्यता रिपोर्ट (टी ई एक आर) बनाई गई है। ओडिशा सरकार ने अंगुल एल्यूमीनियम पार्क में 30 एकड़ भूमि सिद्धांत रूप में आवंटित की है।

11. आनुषंगिक विकास

आपकी कंपनी ने आनुषंगिक उद्योगों के विकास में प्रयासों को जारी रखा।

आनुषंगिक उद्योगों के विकास में समीक्षाधीन वर्ष के दौरान निम्न कार्रवाई की गई :

- 4 और एमएसएमई को आनुषंगिक दर्जा प्रदान किया गया। इसके साथ आनुषंगिक दर्जे वाले एमएसएमई के कुल संख्या 57 हो गई है।
- आनुषंगिक उद्योगों के संवर्धन के लिए निम्नलिखित कार्यक्रमों में भाग लिया और आयोजन किया :
 - मई/जून, 2013 के दौरान क्रमशः अंगुल और दामनजोड़ी में उप-पीएलएसी बैठक।
 - जून, 2013 के दौरान दामनजोड़ी एम एंड आर काम्पलेक्स में उद्यमकर्ता सम्पाद।
 - दिसम्बर, 2013 के दौरान खरीददार विक्रीकर्ता परस्पर संपर्क बैठक।
 - प्रद्रावक में एससी और एसटी एमएसएमई के लिए विक्रेता कार्यक्रम।
- विभिन्न एमएसएमई प्रदर्शनियों में भाग लिया जैसे :
 - 20 से 23 अक्टूबर, 2013 को खरीददार विक्रीकर्ता बैठक जैसे एमएसएमई उद्यम ओडिशा –2013। आपकी कंपनी ने ओडिशा सरकार के साथ सीआईआई के सहयोग में आयोजित ओडिशा 2013 में सर्वोत्तम प्रदर्शन पुरस्कार जीता।
 - ओडिशा सरकार और मैसर्स एनएसआई द्वारा आयोजित भुवनेश्वर में जनवरी, 2014 के दौरान आयोजित ओडिशा एमएसएमई अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेला 2014।

12. कम्प्यूटरीकरण गतिविधियाँ

सूचना प्रौद्योगिकी कंपनी के व्यवसाय प्रोसेसों के साथ—साथ उत्पादन तथा शिनिर्माण प्रणालियों का अभिन्न अंग है। प्रमुख उद्यम अनुप्रयोग जैसे प्राप्ति, मालाचूथी प्रबंध, वित्त और लेखाकरण, विपणन और मानक संसाधन प्रबंध एसएपी ईआरपी में क्रियान्वित किए गए हैं और इनका लगातार उन्नयन किया जाता है। प्राप्ति प्रोसेस में हाल ही में कंपनी ने एसएपी के एसआरएम माड्यूल के माध्यम से ई-निविदा शुल्क की गई है।

केंद्रीयकृत आईटी अनुप्रयोग और सेवाएं कारपोरेट कार्यालय, मुवनेश्वर में स्थित आंतरिक डाटा केंद्र में लगाई गई हैं जो दामनजोड़ी में स्थित आपदा सुधार रथयां में आपदा नेटवर्क प्रवालन केंद्र (एनओरी) द्वारा समर्थित है ताकि आईटी आधारित प्रोसेसों के लिए व्यवसाय निरंतरता योजना को प्रभावशाली ढंग से क्रियान्वित किया जा सके। उसी ढांचे में सभी युक्तियों और सर्वरों को रखने के लिए इसमें उपग्रह आधारित समय सिन्क्रोनाइजेशन सर्वर भी है। सभी संयंत्रों और कार्यालयों में अत्यधिक उपस्कर्ता और सहायक उपकरणों के साथ 10 जीबीपीएस फाल्ट टालरेट के साथ प्रतिरक्षणात्मक है।

विनिर्दिष्ट अनुभागों को पूर्ण आईटी संसाधनों को प्रदान करने के लिए नई पहले जैसे डेरेक्ट टाप वर्चुलाइजेशन और मोबिल रोल्यूशन सक्रिय कार्यान्वयन के तहत है। कंपनी की ई-मैल का रमार्ट मोबाइल टक विस्तार किया गया है। दस्तावेज प्रबंध प्रणाली के साथ दस्तावेज के डिजिटीकरण द्वारा पैपर रहित संगठन की दिशा में कदम उठाया गया है, जिसका कार्यान्वयन प्रद्रावक में शुरू किया गया है।

ई-अभिशासन उपायों को सभी यूनिटों में बायोमीट्रिक उपस्थिति प्रणाली, केंद्रीयकृत पे-रोल प्रणाली, निष्पादन मूल्यांकन की तेजी से प्रोसेसिंग के लिए कार्यपालकों के लिए आनलाइन निष्पादन मूल्यांकन शुरू करके व्यापक बनाया गया है। जीईटी भरती में आवेदनों को आनलाइन प्राप्त करने और भर्ती प्रोसेस के विभिन्न घरणों में और परस्पर संपर्क करने का प्रावधान है।

13. संपूर्ण गुणवत्ता प्रबंध

वर्ष के दौरान विभिन्न गुणवत्ता प्रबंध की पहल की गई :

एकीकृत प्रबंध प्रणाली

सभी पांच यूनिट में अर्थात प्रगालक, सीपीपी, एल्यूमीना रिफाइनरी, खान और पत्तन सुविधाओं में गुणवत्ता प्रणाली के आईएसओ 9001, आईएसओ 14001 और ओएचसएस 18001 को शामिल करके एकीकृत प्रबंध प्रणाली में एकीकृत किया गया है। सभी पांचों यूनिट की वर्ष के दौरान एकीकृत प्रबंध प्रणाली की वाह्य लेखापरीक्षा सफलतापूर्वक की गई है।

कर्ज प्रबंध प्रणाली (आईएसओ 50001)

वर्ष के दौरान आईएसओ 50001 के अनुरूप कर्ज प्रबंध प्रणाली को एल्यूमिना रिफाइनरी में सफलतापूर्वक क्रियान्वित किया गया है और यूनिट को 31.03.2014 को प्रमाणित किया गया था। प्रगालक में ईएमएस का दस्तावेजीकरण पूरा किया गया है और घरण-1 की लेखापरीक्षा को पूरा किया गया है।

गुणवत्ता सर्किल गतिविधि

- राज्य में गुणवत्ता वाली गतिविधियों के संवर्धन के लिए कंपनी ने अखिल ओडिशा गुणवत्ता सर्किल सम्मेलन का आयोजन किया। यह सम्मेलन राज्य में विभिन्न संगठनों के तैइस यूनिट / संयंत्रों से सहभागियों के रूप में 33 गुणवत्ता सर्किल / टीपीएम सर्किलों से राज्य के गुणवत्ता आंदोलन में फैलैगशिप कार्यक्रम है।
- दिसम्बर, 2013 में कोलकाता में कश्युसीएफआई द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सर्किल गुणवत्ता सर्किल सम्मेलन में आपकी कंपनी से 10 क्यूसी ने भाग लिया जिसमें पांच क्यूसी को उच्चतम श्रेणी अर्थात् सम-उत्कृष्ट प्रदान किया गया था।

लीन सिक्स सिम्मा पहले

प्रदायक के अलावा सीसीपी, एल्यूमिना रिफाइनरी और खानों में लीन सिक्स सिम्मा पहले प्रत्येक यूनिट में परियोजनाओं को लेकर शुरू की गई थी।

14. सुरक्षा और व्यावसायिक स्वास्थ्य

किसी उद्योग के संधारणीय प्रचालन के लिए इसके तीन महत्वपूर्ण कारकों, पर्यावरण, सुरक्षा और व्यावसायिक की ओर ध्यान देने की जरूरत होती है। एक जिम्मेदार कारपोरेट हस्ती होने के कारण कंपनी ने अपनी सभी गतिविधियों में पर्यावरण, सुरक्षा और व्यावसायिक स्वास्थ्य की अत्यधिक देखभाल की है। तदनुसार, सभी उत्पादन यूनिट औरचाएस एएस 18001, व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रबंध प्रणाली के तहत अंतर्राष्ट्रीय मानक के लिए प्रमाणित हो गए हैं और ये प्रचालन वर्ष 2013-14 के दौरान वैध हैं।

सुरक्षा और व्यावसायिक स्वास्थ्य पर जागरूकता विकसित करने के लिए कंपनी ने अपने कर्मचारियों और ठेके के कामगारों को आंतरिक और बाह्य प्रशिक्षण दिया है।

आपकी कंपनी ने एसएंडपी काम्पलेक्स के साथ-साथ इसके एमएंडआर काम्पलेक्स में वृत्तिगत स्वास्थ्य केंद्र (ओएचसी) प्रदान किया है। दोनों ओएचसी को योग्य डाक्टर, सभी आधुनिक जांच सुविधाओं से संबद्ध योग्य तकनीकी रस्टाक प्रदान किया गया है। पीएमई परिणाम का विश्लेषण निर्दिष्ट करता है कि दोनों काम्पलेक्स में किसी वृत्तिगत शीमारी को नहीं देखा गया है।

15. पर्यावरणीय परिरक्षण और संरक्षण

कंपनी ने पर्यावरण के परिरक्षण और संरक्षण के लिए विभिन्न उपाय किए हैं। वर्ष के दौरान की गई गतिविधियों की मुख्य विशेषताएं नीचे दी गई हैं:

- वर्ष के दौरान आपकी कंपनी के सभी प्रचालन यूनिटों ने जल (पीसीपी) अधिनियम, 1974 और वायु (पीसीपी) अधिनियम, 1981, खतरनाक अपशिष्ट प्रबंध और निपटाने के नियमों के तहत वैध प्राधिकारों, नगरपालिका ठोस अपशिष्ट प्रबंध नियमों, बायोमेडिकल अपशिष्ट प्रबंध और निपटाने के नियम और संगठन को लागू होने वाले विभिन्न साधिकारिक विनियमों के तहत वैध लाइसेंसों के तहत "प्रचालन के लिए सहमति" वैध के साथ प्रचालन किया है।
- आपकी कंपनी के सभी प्रचालन यूनिटों ने अपने अपशिष्ट जल प्रबंध के साथ-साथ मल अपशिष्ट जल प्रबंध के संबंध में शून्य शाव को अपनाया है। उपचारित अपशिष्ट जल को पुनःचक्रित किया गया था और इसका प्रोसेस / बागवानी प्रयोजनों के लिए पुनःप्रयोग किया गया था।
- वर्ष के दौरान आपकी कंपनी के उत्पादन यूनिटों में और आसपास 1,85,828 छोटे पीछे लगाए गए थे।
- आपकी कंपनी ने अपने अंगुल में ग्रहीत विद्युत संयंत्र और दामनजोड़ी में भाप और विद्युत संयंत्र में क्रमशः 71.67 प्रतिशत और 69.64 प्रतिशत राख का उपयोग किया है।
 - अतिरिक्त पास की संरक्षण द्वारा पुराने छठे सीपीसी यूनिटों के लिए ईएसपी की रिट्रोफिटिंग और मौजूदा ईएसपी का पुनरुद्धार 100 मिलीप्राम / एनएम3 के नीचे रस्टैक उत्सर्जन को कम करने के लिए शुरू किया गया है। 4 यूनिटों में रिट्रोफिटिंग को सफलतापूर्वक पूरा किया गया है और रेष दो यूनिटों (यूनिट #2 और #4) में कार्य प्रगति पर है।
 - कास्ट हाउस (बी) रस्टैक, एफटीपी 7 और 8 के लिए वास्तविक समय डाटा अधिग्रहण प्रणाली (आरटीडीएस) और जीपीआरएस सेवा के माध्यम से ओएसपीसीबी के सर्पर को आनलाइन डाटा प्रोषण को पूरा किया गया है।
 - काफी सीमा तक धूल पैदा होने को कम करने के लिए एकीकृत आटोमेटिड एल्यूमिना और बाथ मिक्सिंग प्रणाली को चालू किया गया है।
 - सीसरे होलिंडग पूल की एचटीपीई लाइनिंग को पूरा किया गया है, जो उपचार के पश्चात अपशिष्ट जल को धारण करने के कारण भूमिगत जल के दूषण को रोकेगा।

अगस्ती एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
प्लाट नम्बर 97, मोइ नगर
भुजनेश्वर-751 002
ई-मेल : agasti_associates@yahoo.com

एबीपी एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
11ए. बापूजी नगर,
भुजनेश्वर-751 009
ई-मेल : mail@caabp.com

सेवा में

सदस्यगण

नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड

वित्तीय विवरणों पर रिपोर्ट

हमने नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड ("कंपनी") के वित्तीय विवरणों की जांच की है जिसमें 31 मार्च, 2014 की स्थिति के अनुसार तुलनपत्र, उर्सी तारीख को समाप्त वर्ष के लिए लाभ और हानि विवरण तथा नकदी प्रवाह विवरण तथा महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियों का सार और अन्य व्याख्यात्मक जानकारी शामिल है।

वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

इन वित्तीय विवरणों को तैयार करने की जिम्मेदारी प्रबंधन की है जो कि कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 133 के संबंध में कारपोरेट कार्य मंत्रालय द्वारा जारी दिनांक 13 सितम्बर, 2013 के सामान्य परिपत्र 15/2013 के साथ पठित कंपनी अधिनियम, 1956 ("अधिनियम") की धारा 211 की उप-धारा (3सी) में संदर्भित लेखाकरण मानकों के अनुसार कंपनी की वित्तीय स्थिति, वित्तीय कार्य निष्पादन और नकदी प्रवाह के संबंध में सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं। इस जिम्मेदारी में वित्तीय विवरणों को तैयार और प्रस्तुत करने के संगत आंतरिक नियत्रणों की डिजाइन, कार्यान्वयन और अनुरक्षण शामिल हैं जो सही और निष्पक्ष तथा तथ्यात्मक रूप से गलत विवरण से मुक्त, वाहे किसी घोटाले अथवा त्रुटि के कारण हो, वित्तीय विवरण प्रस्तुत करते हैं।

लेखापरीक्षकों की जिम्मेदारी

हमारी जिम्मेदारी हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर अपनी राय देना है। हमने इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड एकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा जारी लेखा परीक्षा मानदंडों के अनुरूप अपनी लेखापरीक्षा संचालित की है। इन मानदंडों के तहत यह अपेक्षित है कि हम नीतिगत अपेक्षाओं का अनुपालन करें और इस संबंध में एक उपयुक्त आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखा परीक्षा की योजना बनाएं और उसे निष्पादित करें कि क्या ये वित्तीय विवरण तथ्यात्मक गङ्गाकड़ी से मुक्त हैं।

लेखापरीक्षा में परीक्षण के आधार पर जांच और राशि के समर्थन में लेखापरीक्षा प्रमाण प्राप्त करने संबंधी प्रक्रियाओं का निष्पादन और वित्तीय विवरण में प्रकटन शामिल होते हैं। ध्यानित प्रक्रियाएं लेखा परीक्षक के नियंत्रण पर निर्भर करती हैं जिसमें वित्तीय विवरणों की तथ्यात्मक गङ्गाकड़ी, वाहे घोटाले अथवा त्रुटिवश हुई हो, के जोखिम का मूल्यांकन शामिल होता है। इन जोखिमों का मूल्यांकन करने में, लेखापरीक्षा लेखा परीक्षा प्रक्रियाओं को डिजाइन करने के बारते वित्तीय विवरणों को तैयार करने और निष्पक्ष प्रस्तुतीकरण में कंपनी के संगत आंतरिक नियत्रण पर विचार करता है, जो स्थिति अनुरूप उपयुक्त हो लेकिन वह ऐसा कंपनी के आंतरिक नियत्रण की प्रभावकारिता पर कोई राय व्यक्त करने के लिए नहीं करता है। लेखा परीक्षा में प्रबंधन द्वारा प्रयुक्त लेखा नीतियों की उपयुक्तता का मूल्यांकन एवं लेखा आकलनों के औद्योगिक तथा प्रस्तुत वित्तीय विवरणों का संपूर्ण मूल्यांकन भी शामिल रहता है।

हमारा विश्वास है कि हमारी लेखापरीक्षा के लिए प्राप्त प्रमाण हमारी लेखापरीक्षा राय के लिए आधार उपलब्ध करायाने के लिए पर्याप्त और उपयुक्त हैं।

राय

हमारी राय में तथा हमारी सर्वोत्तम सूचना तथा हमें दिए गए रपट्टीकरणों के अनुसार वित्तीय विवरण अधिनियम की अपेक्षानुसार तथा सामान्य रूप से भारत में रखीकार्य सिद्धांतों के अनुरूप सही और निष्पक्ष जानकारी देते हैं:

- क) 31 मार्च, 2014 की स्थिति के अनुसार कंपनी के कियाकलापों के तुलनपत्र के मामले में;
- ख) उर्सी तारीख को समाप्त वर्ष के लिए लाभ के संबंध में लाभ और हानि विवरण के मामले में;
- ग) उर्सी तारीख को समाप्त वर्ष के लिए नकद प्रवाहों के संबंध में नकद प्रवाह विवरण के मामले में।

अन्य कानूनी और विनियामक अपेक्षाओं पर रिपोर्ट

1. अधिनियम की धारा 227 की उप धारा (4ए) के अनुरूप भारत की केंद्रीय सरकार द्वारा जारी कंपनी (लेखा परीक्षक रिपोर्ट) आदेश, 2003 ("आदेश") द्वारा यथा अपेक्षित, हम अनुलग्नक में आदेश के पैराग्राफ 4 और 5 में विनिर्दिष्ट मामलों पर एक विवरण देते हैं।
2. अधिनियम की धारा 227(3) में यथा अपेक्षित हम रिपोर्ट करते हैं कि:
 - क. हमने वे सभी जानकारी और व्याख्याएं प्राप्त की हैं जो हमारे सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार हमारी लेखा परीक्षा के लिए आवश्यक थीं।
 - ख. हमारी राय में, जहां तक हमारे द्वारा बहियों की जांच से प्रतीत होता है, कंपनी ने लेखा बहियों का कानून द्वारा यथापेक्षित उद्धित रखरखाव किया है।
 - ग. इस रिपोर्ट से संबंधित तुलनपत्र, लाभ और हानि विवरण तथा नकद प्रवाह विवरण लेखाबहियों के सुसंगत हैं।
 - घ. हमारी राय में तुलनपत्र, लाभ और हानि विवरण तथा नकद प्रवाह विवरण कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 133 के संबंध में कारपोरेट कार्य मंत्रालय द्वारा 13 सितम्बर, 2013 को जारी सामान्य परिपत्र 15/2013 के साथ पठित कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 211 की उप-धारा (3सी) में संदर्भित लेखाकरण मानकों के अनुरूप हैं; और
 - ड. भारत सरकार, वित्त मंत्रालय, कंपनी मामलों के विभाग, की अधिसूचना संख्या जीएसआर 829(ई) दिनांक 21 अक्टूबर, 2003 की शर्तों में सरकारी कंपनियों को कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 274 (1) (जी) के प्रावधानों की प्रयोज्यता से छूट प्राप्त है।

कृते अगस्ती एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
 फर्म पंजीकरण संख्या - 313043ई

(सी. बी. अगस्ती)
 पार्टनर सदस्यता संख्या 051026

स्थान: नई दिल्ली
दिनांक: 28 मई, 2014

कृते एबीपी एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
 फर्म पंजीकरण संख्या - 315104ई

(सी. ए. प्रभात के. पंडा)
 पार्टनर सदस्यता संख्या 057140

स्वतंत्र लेखा परीक्षक की रिपोर्ट का अनुलग्नक

(“अन्य कानूनी और विनियामक अपेक्षाओं पर रिपोर्ट” शीर्ष के तहत हमारी सम तिथि की रिपोर्ट के पैरा 1 के संदर्भ में)

i) स्थायी परिसंपत्तियों के संबंध में :

(क) कंपनी ने मात्रात्मक विवरण और अपनी स्थायी परिसंपत्तियों की रिपोर्ट सहित ज्यादातर मामलों में पूर्ण विवरण को दर्शाने वाले समुचित रिकार्ड रखे हैं;

(ख) वर्ष के दौरान चार्टर्ड एकाउंटेंटों की फर्म द्वारा सभी अस्थायी परिसंपत्तियों का भौतिक सत्यापन किया गया है। इस प्रकार के सत्यापन के दौरान कोई भौतिक विसंगतियां नहीं देखी गई;

स्थायी परिसंपत्तियों का भौतिक सत्यापन प्रबंधन द्वारा तीन वर्ष के अंतराल के बाद कराया गया है, जो कि हमारी राय में कंपनी के आकार और इसकी परिसंपत्तियों की प्रकृति को लेकर न्यायोचित है;

हमें दी गई सूचना के अनुसार बहियों के रिकार्ड और भौतिक परिसंपत्तियों के बीच कोई भौतिक विसंगतियां नजर में नहीं आई हैं;

(ग) हमारी राय में और हमें दी गई सूचना और व्याख्याओं के अनुसार कंपनी ने वर्ष के दौरान स्थायी परिसंपत्तियों के किसी उल्लेखनीय हिस्से को नहीं बेचा है और कंपनी की लामकारी रिपोर्ट प्रमाणित नहीं हुई है।

ii) मालसूचियों के संबंध में :

(क) हमें दी गई व्याख्या के अनुसार विस्तार परियोजना संबंधी स्टॉक अन्य पक्षों के पास स्थित स्टॉक और मार्गस्थ स्टॉक के सिवाय सभी माल सूचियों का वर्ष के दौरान युक्तिसंगत अंतराल पर चार्टर्ड एकाउंटेंट्स की फर्म द्वारा भौतिक सत्यापन किया गया है;

(ख) हमारी राय में और हमें दी गई सूचना एवं व्याख्याओं के अनुसार माल सूचियों के भौतिक सत्यापन के लिए प्रबंधन ने जिन प्रक्रियाओं का पालन किया है वे युक्तिसंगत हैं और कंपनी के आकार और इसके व्यवसाय की प्रकृति की दृष्टि में पर्याप्त हैं;

(ग) हमारी राय में और हमें दी गई सूचना एवं व्याख्याओं के अनुसार, कंपनी ने अपनी माल सूचियों का समुचित रिकार्ड रखा है। भौतिक स्टॉक और कमी संबंधी बही रिकार्ड के बारे में मालूम हुई विसंगतियों से लेखा बहियों में निपटा गया है, जबकि अधिकता की अनदेखी की गई है;

iii) हमें दी गई सूचना तथा व्याख्याओं के अनुसार कंपनी ने कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 301 के तहत रखे गए रजिस्टर में सूचीबद्ध कपनियों, फर्मों या अन्य पक्षों को / से कोई ऋण, सुरक्षित या अनुरक्षित नहीं दिया / लिया है। परिणामतः आदेश के पैरा 4 के उपबंध (क) से (जी) लागू नहीं हैं;

iv) हमारी राय में और हमें दी गई सूचना एवं व्याख्याओं के अनुसार कंपनी के आकार और माल, स्थायी परिसंपत्तियों की खरीद और सामान एवं सेवाओं की विक्री के संबंध में अपने व्यवसाय की प्रकृति के अनुरूप पर्याप्त आंतरिक नियंत्रण प्रणाली विद्यमान है। अपनी लेखा परीक्षण की अवधि के दौरान, हमने आंतरिक नियंत्रण प्रणाली में किसी बड़ी कमी को सही करने में निरंतर असफलता को नहीं देखा है;

v) हमें दी गई सूचना एवं व्याख्याओं के अनुसार, कंपनी ने कोई ऐसा अनुबंध या व्यवस्था नहीं की है जिसे कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 301 के तहत रखे रजिस्टर में दर्ज करने की आवश्यकता हो। अतः आदेश के पैरा 4 का उपबंध (v) (बी) लागू नहीं है;

vi) हमारी राय में और हमें दी गई सूचना एवं व्याख्याओं के अनुसार, कंपनी ने वर्ष के दौरान कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 58ए, 58एए या किसी अन्य प्रावधान और इसके तहत बनाए गए नियमों के भीतर जनता से कोई जमा स्वीकार नहीं की है;

vii) हमारी राय में कंपनी के पास इसके आकार और व्यवसाय की प्रकृति के अनुरूप एक आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली है;

viii) हमने विनियामना गतिविधियों के संबंध में कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 209 (1) (घ) के तहत लागत रिकार्ड के अनुरक्षण के लिए केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित कंपनी (लागत लेखा रिकार्ड) नियमावली, 2011 के अनुपालन में कंपनी द्वारा रखे गए रिकार्ड की विस्तृत समीक्षा की है और हम यह राय व्यक्त करते हैं कि प्रथम दृष्ट्या निर्धारित लागत रिकार्ड रखे गए हैं। तथापि, हमने यह निर्धारित करने के लिए विस्तृत परीक्षण नहीं किया है कि क्या ये सटीक और संपूर्ण हैं;

ix) (क) हमें दी गई सूचना और व्याख्याओं के अनुसार और रिकार्डों की हमारे द्वारा की गई जांच के आधार पर हमारी राय में कंपनी भविष्य निषि, निवेशक शिक्षा एवं संरक्षण निषि, कर्मचारी राज्य बीमा, आयकर, विक्री कर, संपत्ति कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, उपकर और विद्युत शुल्क सहित अविवादित साधिकार के पास आमतौर पर नियमित रूप से जमा करती है;

हमें दी गई सूचना और व्याख्याओं के अनुसार 31 मार्च, 2014 को देय तिथि से 6 महीनों से अधिक अवधि के लिए भविष्य निषि, निवेशक शिक्षा एवं संरक्षण निषि, आयकर, विक्री कर, संपत्ति कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, उपकर और कोई अन्य उल्लेखनीय साधिकार अविवादित राशि देय नहीं हैं।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

(ख) हमें दी गई सूचना और व्याख्याओं के अनुसार, निम्नलिखित विवादित सांविधिक देयताओं को 31 मार्च, 2014 तक जमा नहीं किया गया है :

संविधि का नाम	देयता की प्रकृति	विवादित सांशि (करोड़ रुपए में)	जमा सांशि (करोड़ रुपए में)	मंच जहां विवाद लिखित हैं
विक्री कर	विक्री कर	139.85	28.29	आयुक्त
		179.73	52.72	अधिकरण
		116.88	5.86	उच्च न्यायालय
		436.46	86.87	
प्रवेश कर	प्रवेश कर	145.93	33.51	आयुक्त
		29.18	20.94	अधिकरण
		7.63	5.04	उच्च न्यायालय
		182.74	59.49	
केंद्रीय उत्पाद कर अधिनियम, 1944	उत्पाद शुल्क			
		9.65	2.71	आयुक्त
		25.19	0.59	अधिकरण
		0.03	उच्च न्यायालय	44.26
सेवा कर		79.10	3.33	
		1.55	0	आयुक्त
		0.07	0	अधिकरण
		1.62	0.00	
सीमा शुल्क अधिनियम, 1962	सीमा शुल्क	7.47	0.06	आयुक्त
		7.47	0.06	
आयकर अधिनियम, 1961	आयकर	709.90	524.52	आयुक्त
		107.65	61.65	उच्च न्यायालय
		817.55	586.17	
	कुल:	1524.94	735.92	

- iii) कंपनी को वित्त वर्ष के आखिर में कोई संघित हानि नहीं है। वित्त वर्ष अथवा उससे ठीक पहले के वित्त वर्ष के दौरान कंपनी को नकद हानि नहीं हुई है;
- iv) वर्ष के दौरान कंपनी पर किसी वित्तीय संरक्षा, बैंकों अथवा ऋणपत्रधारकों का कोई देय बकाया नहीं है;
- v) हमें दी गई सूचना और व्याख्याओं के आधार पर कंपनी ने शेयरों, डिवेंशर और अन्य प्रतिभूतियों को गिरवी रखकर सुरक्षा के आधार पर कोई ऋण और अग्रिम मंजूर नहीं किया है;
- vi) हमारी राय में तथा हमें दी गई सूचना और व्याख्याओं के अनुसार कंपनी थिट फंड / निधि / न्यूचुअल लाभ फंड / सोसायटी नहीं है। इसलिए कंपनी पर आदेश के अनुच्छेद 4 के उपबंध (xiii) के प्रावधान लागू नहीं हैं;
- vii) कंपनी शेयरों, प्रतिभूतियों, ऋणपत्रों एवं अन्य निवेशों का व्यापार नहीं कर रही है। इसलिए कंपनी पर आदेश के उपबंध 4 (xiv) के प्रावधान लागू नहीं होते हैं;
- viii) हमें दी गई सूचना एवं व्याख्याओं के अनुसार कंपनी ने बैंक या वित्तीय संरक्षानों से दूसरों द्वारा लिए गए ऋण के लिए गारंटी नहीं दी है।
- ix) हमें दी गई सूचना एवं व्याख्याओं के आधार पर, कंपनी ने लेखापीका के तहत वर्ष के दौरान कोई सावधि ऋण नहीं लिया है;
- x) हमें दी गई सूचना एवं व्याख्याओं के अनुसार और कंपनी के तुलनपत्र के संपूर्ण परीक्षण के आधार पर, हमें रिपोर्ट करते हैं कि कंपनी के दीर्घावधि निवेश के लिए लघु अवधि आधार पर एकत्र कोई फंड इस्तेमाल नहीं किया गया है।
- xi) हमें दी गई सूचना और व्याख्या के अनुसार, कंपनी ने कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 301 के तहत रखे गए रजिस्टर में शामिल कंपनियों को शेयरों का कोई अधिमानी आवंटन नहीं किया है।
- xii) हमें दी गई सूचना एवं व्याख्याओं के आधार पर कंपनी ने वर्ष के दौरान कोई ऋणपत्र जारी नहीं किए हैं।
- xiii) हमें दी गई सूचना और व्याख्याओं के अनुसार कंपनी ने वर्ष के दौरान सार्वजनिक इश्यू के जरिए कोई धन नहीं जुटाया है।
- xiv) हमें दी गई सूचना एवं व्याख्यायों के अनुसार वर्ष के दौरान कंपनी पर अथवा द्वारा कोई धोखाधड़ी देखी अथवा रिपोर्ट नहीं की गई है।

कृते अगस्ती एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स

फर्म पंजीकरण संख्या – 313043^ई

(सी. बी. अगस्ती)

पार्टनर सदस्यता संख्या 051026

स्थान : नई दिल्ली

दिनांक : 28 मई, 2014

कृते एबीपी एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स

फर्म पंजीकरण संख्या – 315104^ई

(सी. प्रभात के. पांडा)

पार्टनर सदस्यता संख्या 057140

**31 मार्च, 2014 को समाप्त वर्ष के लिए नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड
के खातों पर कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 619(4) के तहत¹
भारत के नियंत्रक और महालेखापरीक्षक की टिप्पणी**

कंपनी अधिनियम, 1956 के तहत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग संख्यना के अनुरूप 31 मार्च, 2014 को समाप्त वर्ष के लिए नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड का वित्तीय विवरण तैयार करना कंपनी के प्रबंधन की जिम्मेदारी है। कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 619(2) के तहत भारत के नियंत्रक और महालेखापरीक्षक की ओर से नियुक्त साविधिक लेखापरीक्षक अपने पेशेवर निकाय दि इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड एकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा निर्धारित लेखा परीक्षण मानकों के अनुरूप स्वतंत्र लेखापरीक्षण पर आधारित कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 227 के तहत इन वित्तीय विवरणों पर राय प्रकट करने के लिए जिम्मेदार है। यह उन्होंने दिनांक 28.05.2014 की अपनी लेखापरीक्षण रिपोर्ट में किया गया बताया है।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की ओर से, मैंने 31 मार्च, 2014 को समाप्त वर्ष के लिए नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड के वित्तीय विवरणों का कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 619(3)(बी) के तहत पूरक लेखा परीक्षण किया है। यह पूरक लेखा परीक्षण स्वतंत्र रूप से किया गया है और प्राथमिक रूप से साविधिक लेखा परीक्षकों और कंपनी के कर्मचारियों से पूछताछ तथा कुछ चुनिंदा लेखा रिकार्ड के परीक्षण तक रीमिट हैं। अपने लेखा परीक्षण के आधार पर मेरी जानकारी में ऐसा कुछ महत्वपूर्ण नहीं आया जिससे कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 619(4) के तहत वैधानिक लेखा परीक्षकों की पूरक रिपोर्ट पर या उसके संबंध में कोई टिप्पणी की जाए।

कृते एवं की ओर से
भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक

(प्रमोद कुमार)
वाणिज्यिक लेखा परीक्षा के प्रधान निदेशक
एवं पदेन सदस्य, आडिट बोर्ड-1
कोलकाता

स्थान : कोलकाता
दिनांक : 25.06.2014

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

31.03.2014 को तुलनपत्र

विवरण	टिप्पणी संख्या	वर्तमान रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े	(करोड़ रुपए में) पिछली रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े
इनिवटी और देनदारियां शेयरधारकों की निधि			
शेयर पूँजी	1	1,288.62	1,288.62
आरक्षित और अधिशेष	2	10,833.83	10,643.83
गैर-चालू देनदारियां			
आरथगित कर देनदारियां (निवल)	3	910.13	903.13
अन्य दीर्घावधि देनदारियां	4	54.96	70.82
दीर्घावधिक प्रावधान	5	218.22	208.62
चालू देनदारियां			
व्यापार देय	6	531.12	509.17
अन्य चालू देनदारियां	7	2,564.38	2,545.75
अल्पावधिक प्रावधान	8	147.25	162.67
कुल		16,548.51	16,332.61
परिसंपत्तियां			
गैर-चालू परिसंपत्तियां			
स्थायी परिसंपत्ति			
मूर्त परिसंपत्ति	9	6,688.80	6,523.80
अमूर्त परिसंपत्ति	9	103.14	105.09
चल रहे पूँजी कार्य	10	768.74	1,001.92
गैर चालू नियेश	11	1.04	161.04
दीर्घावधिक ऋण और अग्रिम	12	1,517.27	1,474.04
अन्य गैर चालू परिसंपत्तियां	13	43.32	36.49
चालू परिसंपत्तियां			
चालू नियेश	14	1,244.00	1,329.02
मालसूचियां	15	1,173.66	1,380.64
व्यापार प्राप्तियां	16	243.57	148.65
नकदी एवं बैंक जमा राशियां	17	4,048.29	3,504.38
अल्पावधिक ऋण और अग्रिम	18	481.38	473.76
अन्य चालू परिसंपत्तियां	19	235.30	193.78
जोड़		16,548.51	16,332.61

महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियां

द्वितीय विवरणों के साथ संलग्न टिप्पणियां देखें 1-45

निदेशक मंडल के लिए और उसकी ओर से

(सीएस के. एन. रवीन्द्र)
कंपनी संधिव

(के. सी. सामल)
निदेशक (वित्त)

(अंशुगान दारा)
अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक

हमारी सम तिथि की रिपोर्ट के अनुरूप संलग्न

कृते अगस्ती एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
फर्म पंजीकरण संख्या - 313043ई
(सीए. बी. अगस्ती)
पार्टनर सदस्यता संख्या 051026

कृते एबीपी एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
फर्म पंजीकरण संख्या - 315104ई
(सीए. प्रभात के. पांडा)
पार्टनर सदस्यता संख्या 057140

स्थान : नई दिल्ली
दिनांक : 28 मई, 2014

31.03.2014 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ और हानि का विवरण

(करोड़ रुपए में)

विवरण	टिप्पणी संख्या	वर्तमान रिपोर्टधीन अवधि के आंकड़े	पिछली रिपोर्टधीन अवधि के आंकड़े
प्रथालन से राजस्व	22	6,780.85	6,916.48
अन्य आय	23	557.71	511.05
कुल राजस्व		7,338.56	7,427.53
व्यय :			
प्रयुक्त सामग्री की लागत	24	1,063.16	1,167.83
बिजली और इंधन	25	2,017.67	2,432.27
तैयार माल की सूची में परिवर्तन			
बिथीलिया और चल रहे कार्य	26	58.55	(64.25)
कर्मचारी लाभ व्यय	27	1,245.33	1,153.93
वित्त लागत	28	-	7.45
मूल्यद्वास और परिशोधन व्यय	29	524.73	505.43
अन्य व्यय	30	1,461.94	1,319.83
कुल व्यय		6,371.38	6,522.49
असाधारण वस्तु और कर पूर्व लाभ		967.18	905.04
असाधारण वस्तुएं	31	49.37	-
कर पूर्व लाभ		917.81	905.04
कर व्यय:			
(1) वर्तमान कर		264.65	263.30
(2) आस्थगित कर		7.15	54.02
(3) पूर्व वर्ती वर्ष		3.66	(5.11)
अवधि के लिए लाभ / (हानि)		642.35	592.83
प्रति शेयर आय			
(क) कर उपरांत लाभ		642.35	592.83
(ख) इनिवेटी शेयरों की औसत संख्या (अंकित मूल्य 5/-रुपए प्रत्येक)		2,577,238,512	2,577,238,512
प्रति शेयर आय (रुपए) – मूल (क / ख)		2.49	2.30
प्रति शेयर आय (रुपए) – मंदित (क / ख)		2.49	2.30

महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियां

वित्तीय विवरणों के साथ संलग्न टिप्पणियां देखें 1-45

निदेशक मंडल के लिए और उसकी ओर से

(सीएस के. एन. रवीन्द्र)
कंपनी संधिव

(के. सी. सामल)
निदेशक (वित्त)

(अंशुगान दास)
अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक

हमारी सम तिथि की रिपोर्ट के अनुरूप संलग्न

कृते अगस्ती एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
फर्म पंजीकरण संख्या – 313043ई
(सीए. बी. अगस्ती)
पार्टनर सदस्यता संख्या 051026

कृते एबीपी एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउंटेंट्स
फर्म पंजीकरण संख्या – 315104ई
(सीए. प्रभात के. पांडा)
पार्टनर सदस्यता संख्या 057140

स्थान : नई दिल्ली
दिनांक : 28 मई, 2014

वर्ष 2013-14 के दौरान नकदी प्रवाह विवरण

(करोड़ रुपए में)

	वर्तमान रिपोर्टर्डीन अवधि के आंकड़े	पिछली रिपोर्टर्डीन के आंकड़े
A. प्रचालन गतिविधियों से नकद प्रवाह: कर और असाधारण आय से पूर्व निवल लाभ निम्न के लिए समायोजन	917.81	905.04
मूल्यहास ब्याज और वित्त पोषण प्रभार प्रावधान (निवल) बटटे खाते डाल मए स्टोर, पुर्जे, दावे विभाजित आय: लाभांश आय सुपर्ति की बिक्री पर हानि / (लाभ) निवल	524.73 - 32.34 19.45 (122.48) (368.88) 0.06	505.43 7.45 24.99 13.85 (73.10) (395.03) 0.17
कार्यशील पूँजी में परिवर्तन करने से पहले प्रचालन लाभ समायोजन के लिए: गाल शुद्धियाँ व्यापार और अन्य प्राप्तियाँ व्यापार और अन्य देय	85.22 1,003.03	83.76 988.80
प्रचालन से नकदी सृजन प्रत्यक्ष करों का भुगतान (वापसी तथा विवादाधीन जमा शामिल है) प्रचालन गतिविधियों से निवल नकद	337.90 1,340.93 (359.59) 981.34	(112.23) 876.57 (435.11) 441.46
B. निवेश गतिविधियों से नकदी प्रवाह: स्थायी परिसंपत्तियों की खरीद निवेशों की (खरीद) / बिक्री मूल्युआल फंड से विभाजित आय जमा, ऋण और अग्रिम से ब्याज आय निवेश गतिविधियों में इस्तेमाल निवल नकद	(618.68) 245.02 122.48 329.23	(648.93) (735.80) 73.10 434.71
C. वित्तीय गतिविधियों से नकद प्रवाह ब्याज और वित्त पोषण प्रभार भगतान किए गए लाभांश कर सहित लाभांश वित्तीय गतिविधियों में उपयोग में लाए गए शुद्ध नकद	78.05 (515.48)	(876.92) (221.06)
D. नकद और नकद समतुल्य में निवल परिवर्तन (क+ख+ग)	543.91	(228.51) (663.97)
E. नकद और नकद समकक्ष — आदि शेष	3,504.38	4,168.35
F. नकद और नकद समकक्ष — इति शेष (घ+ड.)	4,048.29	3,504.38

- क) वर्तमान परिसंपत्तियों के तहत टिप्पणी 17 पर नकदी एवं बैंक अधिशेष नकदी और नकदी प्रवाह विवरण तैयार करने के उद्देश्य से नकद समतुल्यता है। अतः लेखाकरण मानक 3 के पैरा 42 के तहत अपेक्षित पुनर्मिलान विवरण अलग से प्रस्तुत नहीं किया गया है।
- ख) नकदी और नकदी समतुल्य में 672.87 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष में 571.13 करोड़ रुपए) विवादित विजली शुल्क के रूप में, 4.32 करोड़ रुपए गैर भुगतान लाभांश (पूर्ववर्ती वर्ष 37.36 करोड़ रुपए) के रूप में है, जो कि कंपनी के उपयोग के लिए मुक्त रूप में उपलब्ध नहीं हैं।
- ग) कोष्ठकों में दिए गए आंकड़े नकद बहिर्प्रवाह / आय, जो भी मामला हो, हैं।

निदेशक मंडल के लिए और उसकी ओर से

(सीएस के. एन. रवीन्द्र)
कंपनी सचिव

(के. सी. सामल)
निदेशक (वित्त)

(अंशुमान दास)
अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक

हमारी सम तिथि की रिपोर्ट के अनुरूप संलग्न

कृते अगस्ती एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउटेंट्स
फर्म पंजीकरण संख्या - 313043ई

(सीए. बी. अगस्ती)
पार्टनर सदस्यता संख्या 051026

कृते एवीपी एंड एसोसिएट्स
चार्टर्ड एकाउटेंट्स
फर्म पंजीकरण संख्या - 315104ई

(सीए. प्रभात के. पांडा)
पार्टनर सदस्यता संख्या 057140

वर्ग-वार सूचना

(करोड़ रुपए में)

व्यवसाय क्षेत्र	रसायन		एल्यूमिनियम		गैर-आबंटित सामान्य		योग	
	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
A. राजस्व वाहय विक्री अंतर-वर्ष अंतरण कुल राजस्व घटाएँ : निकासी निवल राजस्व	2,556.81 1,160.01 3,716.82	1,783.83 1,414.53 3,198.36	4,045.18 184.95 4,230.13	5,022.98 135.04 5,158.02	46.81 - 46.81	2.64 - 2.64	6,648.80 1,344.96 7,993.76 (1,344.96) 6,648.80	6,809.45 1,549.57 8,359.02 (1,549.57) 6,809.45
B. परिणाम वर्ष परिणाम व्याज से व्यय व्याज से आय आय कर निवल लाभ	821.80	715.24	(258.99)	(120.20)	(136.36)	(150.68)	426.45 491.36 275.46 642.35	444.36 7.45 468.13 312.21 592.83
C. अन्य सूचनाएँ वर्ष परिसंपत्तिया वर्ष देनदारिया पूँजीगत व्यय मूल्यहास गैर-नकदी व्यय (मूल्यहास को छोड़कर)	3,663.63 566.70 301.57 187.72 14.51	3,356.25 510.83 146.91 177.33 7.15	6,476.38 2,415.48 171.87 312.82 59.78	6,773.47 2,232.63 205.28 319.55 31.68	6,408.50 533.75 (43.49) 24.19 1.54	6,202.89 753.57 470.33 8.54 -	16,548.51 3,515.93 429.95 524.73 75.83	16,332.61 3,497.03 822.52 505.42 38.83

भौगोलिक वर्ग	भारत		भारत से बाहर			योग	
	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	चालू वर्ष	पिछले वर्ष		चालू वर्ष	पिछले वर्ष
A. राजस्व वाहय विक्री	2,929.53	3,398.96	3,719.27	3,410.49		6,648.80	6,809.45
B. अन्य सूचनाएँ वर्ष परिसंपत्तिया पूँजीगत व्यय	16,339.16 429.95	16,206.79 822.52	209.35 -	125.82 -		16,548.51 429.95	16,332.61 822.52

टिप्पणी :

- कंपनी ने रसायनों और एल्यूमिनियम को दो प्रमुख व्यावसायिक वर्ग माना है। रसायनों में कैल्सीकृत एल्यूमिना, एल्यूमिना हाइड्रेट और अन्य संबंधित उत्पाद शामिल हैं। एल्यूमिनियम में एल्यूमिनियम इन्हॉट्स, वायर रॉड्स, विलेट्स, स्ट्रिप्स, रोल्स और अन्य संबंधित उत्पाद शामिल हैं। एल्यूमिना के उत्पादन के लिए कैटिव खपत के लिए उत्पादित बॉक्साइट को रसायनों के अंतर्गत शामिल किया गया है और एल्यूमिनियम के उत्पादन के लिए कैटिव खपत के लिए उत्पादित विद्युत को एल्यूमिनियम वर्ग में शामिल किया गया है। मुख्यतः संभाव्य नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों को उपयोग में लाने के लिए प्रारंभ किए गए पवन विद्युत संयंत्र को गैर-आबंटित सामान्य वर्ग में शामिल किया गया है।
- भारत और भारत के बाहर दो भौगोलिक वर्ग हैं। चूंकि सभी उत्पादन और अन्य सुविधाएँ भारत में अवस्थित हैं इसलिए नियांत कर्जदारों के अतिरिक्त इस वर्ग की परिसंपत्तियों को एक ही भौगोलिक वर्ग अर्थात् भारत के अंतर्गत दिखाया गया है।
- कैल्सीकृत एल्यूमिना के अंतर्वर्ग अंतरण पर इस अवधि के दौरान नियांत विक्रीयों से प्राप्त विक्री राशि की औसत वसूली से रिफाइनरी से विजाग रिथ्ट पत्तन तक किराए (फ्रेट) तथा नियांत प्रोत्साहन के योग को घटाते हुए विचार किया जाता है। विद्युत के एल्यूमिनियम वर्ग से रसायन वर्ग में अंतरित करने पर एल्यूमिना रिफाइनरी रिथ्ट राज्य ग्रिड से विद्युत के वार्षिक / आवधिक औसत खरीद मूल्य के आधार पर विचार किया जाता है।
- राजस्व और व्यय को प्रवालन गतिविधियों से उनके संबंध के आधार पर वर्गों के लिए अभिज्ञात किया गया है। राजस्व, व्यय, परिसंपत्तियाँ और दायित्व जो कि समग्र रूप से उद्यम से संबंधित हैं और तर्कसंगत आधार पर आबंटन योग्य नहीं हैं, को गैर-आबंटित सामान्य वर्ग में शामिल किया गया है।

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां

1. लेखाकरण का आधार

वित्तीय विवरण भारत में सामान्य रूप से स्थीकृत लेखाकरण सिद्धांतों, कंपनी अधिनियम, 1956 के संगत प्रावधानों उसके अंतर्गत अधिसूचित लेखाकरण मानकों के अनुसार लेखाकरण के प्रोटोकॉल के आधार पर ऐतिहासिक लागत प्रम्यरा के अंतर्गत तैयार किए जाते हैं।

2. प्रावक्लनों का प्रयोग

भारत में सामान्य रूप से स्थीकृत सिद्धांतों के अनुरूप वित्तीय विवरण तैयार करने में कंपनी अनुमान और पूर्वानुमान लगती है जिनसे परिसंपत्तियों और देयताओं की बताई गई राशि और विवरण तैयार करने की तारीख को आक्रियक देयताओं का प्रकटन तथा आलोच्य अवधि के दौरान राजस्व और व्यय की मात्रा प्रभावित होती है। कुछ मामलों में वार्ताविक परिणाम उन अनुमानों से भिन्न हो सकते हैं। ऐसे अनुमानों में किसी संशोधन को परिणाम निर्धारित किए जाने वाली अवधि में स्थीकार किया जाता है।

3. स्थायी परिसंपत्तियां

3.1 सभी स्थायी मूर्ति परिसंपत्तियों का विवरण ऐतिहासिक लागत से संबंधित मूल्यहास और संवित क्षमता, यदि कोई हो, से घटाते हुए तैयार किया जाता है। इस लागत में अधिग्रहण संबंधी सभी व्यय, दी जाने वाले उधारी लागत और सेनेवेट / वैट क्लेडिट, जहाँ कहीं लागू हैं, शामिल होते हैं।

3.2 मौजूदा मूर्ति परिसंपत्तियों का जीवन काल और / अथवा किसी मौजूदा परिसंपत्ति की दक्षता में वृद्धि करने के लिए उसके नवीकरण और आधुनिकीकरण की दिशा में किया गया व्यय संबंधित परिसंपत्तियों की लागत में जोड़ा जाता है।

3.3 पट्टे पर दी गई भूमि सहित भूमि का विकास करने पर हुआ व्यय भूमि की लागत के भाग के रूप में पूँजीकृत किया जाता है।

3.4 अमूर्ति परिसंपत्तियों अधिग्रहण लागत से संबंधित परिशोधन को घटाकर उल्लिखित की जाती है।

खनन अधिकार (एनपीटी) और बॉक्साइट खानों के लिए सरकारी प्राधिकरणों को किए गए संबंधित भुगतान, सॉफ्टवेयर (ईआरपी जैसे अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर पैकेज और आरडीबीएमएस जैसे अनुप्रयोग विकास साधन), लाइसेंस और फैक्चाइजी (तकनीकी जानकारी संबंधी अधिकार) और अनुरांधन तथा विकास संबंधी जानकारी को अमूर्ति परिसंपत्तियां माना जाता है।

3.5 पिशिट्र प्रयोक्ता अधिकार वाली संयुक्त रूप से नियंत्रित की जाने वाली परिसंपत्तियों पर परिसंपत्ति में कंपनी के हिस्से की सीमा तक किए जाने वाले पूँजी व्यय को सीडल्यूआईपी के रूप में दर्शाया जाता है और पूर्ण होने पर इसे मूर्ति स्थायी परिसंपत्ति माना जाता है।

3.6 1.00 लाख रुपए प्रति इकाई से अधिक मूल्य वाली स्थायी परिसंपत्ति से संबंधित मशीनरी कलपुजॉ (शीमा कलपुजॉ) को स्थायी परिसंपत्ति के साथ पूँजीकृत किया जाता है।

3.7 सक्रिय उपयोग से हटाई गई और निपटान के लिए रखी गई स्थायी परिसंपत्तियों को सदिय वसूली, यदि कोई हो, संबंधी प्रावधान घटाते हुए निष्ठा बही मूल्य पर उल्लिखित किया जाता है और निपटान होने तक इसे अन्य चालू परिसंपत्तियों के समान माना जाता है।

4. मूल्यहास

4.1 मूर्ति परिसंपत्तियों पर मूल्यहास कंपनी अधिनियम, 1956 की अनुसूची-XIV के तहत निर्धारित रेट्रेट लाइन रीति और दरों पर दिया जाता है सिवाय कुछ परिसंपत्तियों से जुड़े मामलों को छोड़कर जहाँ मूल्यहास उनके अनुमानित उपयोग अवधि के आधार पर दिया जाता है, जिन्हें निम्नलिखित परिसंपत्तियों के आधार आवधिक अनुमान के आधार पर आकलित किया जाता है।

क) एल्यूमिना रिफाइनरी में लाल मिट्टी वाला तालाब;

ख) एल्यूमिना रिफाइनरी में राख तालाब;

ग) कैटिंग विद्युत संयंत्र में राख तालाब

4.2 अमूर्ति परिसंपत्तियां :

क) अमूर्ति परिसंपत्तियों के रूप में वर्गीकृत सॉफ्टवेयर को 3 वर्ष की अवधि पर परिशोधित किया जाता है।

ख) खनन अधिकारों को भुगतान की तारीख अथवा खनन पट्टे के नवीकरण / संभावित नवीकरण की तारीख से 20 वर्ष की अवधि पर परिशोधित किया जाता है।

लाइसेंस (तकनीकी जानकारी) संबंधित संयंत्र और मशीनरी के पूर्ण जीवनकाल के लिए वैध है। तदनुसार, अमूर्ति परिसंपत्ति "तकनीकी जानकारी का आधार - आर टी ए लाइसेंस" के उपयोगी जीवनकाल को संबंधित संयंत्र और मशीनरी के उपयोगी जीवनकाल के पूरा होने पर परिशोधित किया जाता है।

4.3 रेलये साइडिंग्स और वैगन्स के संबंध में मूल्यहास सतत प्रक्रिया संयंत्र की तर्ज पर 5.28 प्रतिशत की दर से उपलब्ध करवाया जाता है।

4.4 बंदरगाह सुविधा की कुछ परिसंपत्तियां, जो बंदरगाह की जमीन पर संरथापित की गई थीं, पट्टे की शेष अवधि के आधार पर परिकलित की गई थीं, की दरों के आधार पर मूल्यहास किया जाता है।

4.5 5,000/-रुपए या कम की परिसंपत्ति का पूर्ण मूल्यहास उस वर्ष में किया जाता है जिस वर्ष में वे प्रयोग में लाई गई थीं।

4.6 जहाँ किसी परिसंपत्ति का जीवनकाल और / अथवा कुशलता नवीकरण, आधुनिकीकरण अथवा किसी बड़े प्रतिरक्षापन के कारण बढ़ती है वहाँ पर मूल्यहास किए जाने वाले मूल्य को संबंधित संयंत्र और मशीनरी के संशोधित उपयोगी जीवनकाल के बाद भावी दृष्टिकोण के साथ परिशोधित किया जाता है।

4.7 जमीन पर पड़ी परिसंपत्तियां, जो कंपनी के स्वामित्व में न हों का मूल्यहास परिसंपत्ति के उपयोग में लाने के लिए तैयार होने की तारीख से पांच वर्ष के बाद किया जाता है।

4.8 संयंत्र और मशीनरी का सतत और गैर-सतत में वर्गीकरण तकनीकी राय और तदनुसार किए गए मूल्यहास के आधार पर किया जाता है।

4.9 मूल्य समायोजन से संबंधित मूल्यहास भावी प्रभाव से दिया जाता है।

5. उधार लागत

- 5.1 अर्हक परिसंपत्ति के अधिग्रहण या निर्माण के कारण होने वाली सामान्य या विशिष्ट उधार लागत तब तक उस परिसंपत्ति की लागत के भाग के रूप में पूँजीकृत की जाती है जब तक कि परिसंपत्ति अभीष्ट प्रयोग के लिए तैयार न हो जाए।
- 5.2 अन्य उधार लागतों उस अवधि के लिए व्यय मानी जाती है जिस अवधि में वे खर्च हुई हैं।

6. क्षति

- आंतरिक / बाह्य संकेतकों पर आधारित क्षति का कोई संकेत होने पर नकद उत्पादनकर्ता इकाइयों की रखरखाव राशि की समीक्षा की जाती है। लाभ एवं हानि विवरण में रखरखाव राशि के नकद उत्पादनकर्ता इकाइयों की वसूलीयोग्य राशि से अधिक होने की स्थिति में क्षति की स्थिति स्वीकार की जाती है।
- वसूली योग्य राशि में परिवर्तन होने पर क्षति पलट जाती है और इस प्रकार की क्षति समाप्त हो जाती है अथवा कम हो जाती है।

7. निवेश

- 7.1 जिन निवेशों को उनके निवेशित किए जाने की तारीख से एक वर्ष से अधिक समय तक नहीं रोका जाता, उन्हें चालू निवेश के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। अन्य सभी निवेशों को दीर्घकालिक निवेश के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। दीर्घावधि निवेशों (संयुक्त उद्यमों में निवेश सहित) को रसायी रसायन का होने की स्थिति में मूल्य में कमी के लिए प्रावधान करने के पश्चात लागत पर अनुरक्षित किया जाता है।
- 7.2 चालू निवेश को लागत या बाजार मूल्य जो भी कम हो, पर दर्शाया जाता है।

8. माल सूची

- 8.1 कच्चे माल, रसोरों और अतिरिक्त उपकरणों की माल सूची का मूल्यांकन, जहां कहीं लागू हो, सेनेट / पैट के आधार पर किया जाता है। लागत का निर्धारण वास्तविक समय आधार पर गतिशील भारित औसत मूल्य पर किया जाता है।
 - 8.2 बीमा रसेयर से इतर रसोरों और स्प्रेर, जिन्हें रोक कर रखा जाता है परंतु 5 वर्ष से अधिक समय के लिए जारी नहीं किया जाता, का 5 प्रतिशत की लागत पर मूल्यांकन किया जाता है।
 - 8.3 प्राप्त की गई मात्रा के 1 प्रतिशत से कम कोयले की कमी को सामान्य हानि मानी जाती है तथा 1 प्रतिशत से अधिक को असामान्य हानि मानी जाती है।
 - 8.4 उत्पादन में प्रयोग के लिए रखी गई सामग्री तथा आपूर्ति की जाने वाली वस्तुएं (गैर-गतिशील भारित गई को छोड़कर) की कीमत लागत से कम नहीं लिखी जाती है यदि तैयार माल जिसमें उनका समावेश किया जाना है, को लागत मूल्य पर या अधिक मूल्य पर बेचे जाने की समावना है।
 - 8.5 अस्तीकृत माल को छोड़कर माल, अर्द्ध तैयार माल, मध्यवर्ती उत्पाद और बल रहे कार्य का मूल्यांकन लागत से कम पर और वसूले जाने योग्य निवल मूल्य पर किया जाता है। आमतौर पर लागत का निर्धारण वास्तविक समय आधार पर सामग्री के गतिशील भारित औसत मूल्य, श्रम के उचित हिस्से और संबंधित ऊपरी खर्च के आधार पर किया जाता है। साधारण व्यापार में वसूले जाने योग्य निवल मूल्य अनुमानित विक्रय मूल्य में से अनुमानित लागत घटा लेने के बाद शेष बचता है।
- अस्तीकृत माल का मूल्यांकन विवरण में वसूले गए मूल्य पर या प्रत्यक्ष माल लागत के 45 प्रतिशत पर किया जाता है।
- 8.6 अनेक प्रकार के आंतरिक रूप से तैयार कबाड़ का मूल्यांकन अनुमानित वसूले जाने योग्य निवल मूल्य पर किया जाता है।

9. सरकारी अनुदान

- 9.1 सरकार से प्राप्त अनुदान से अधिग्रहीत अचल परिसंपत्तियों की लागत प्राप्त सहायता अनुदान को संबिल्डी रिजर्व में जमा कर दर्शायी जाती है।
- 9.2 राजस्व से संबंधित अनुदानों को उस अवधि से संबंधित राजस्व माना जाता है जिससे वे संबंध रखते हैं।

10. विदेशी मुद्रा लेन-देन

- 10.1 सभी विदेशी मुद्रा लेनदेन, लेनदेन की तारीख को लागू विनिमय दर के अनुसार दर्ज किए जाते हैं।
- 10.2 विदेशी मुद्रा में मौद्रिक परिसंपत्तियों और देशाओं का वर्ष के अंत के विनिमय दर पर पुनः उल्लेख किया जाता है। पुनः उल्लेख के संबंध में अंतर को लाभ और हानि के विवरण में स्वीकार किया जाता है।
- 10.3 फार्म वायदों से संबंधित फार्वर्ड कॉट्रैक्ट्स और उच्च सम्भावित अनुमान कारोबारों के संबंध में विनिमय अंतर के कारण हानि को उस रिपोर्टिंग अवधि में लाभ और हानि खातों में दर्शाया जाता है जिसमें विनिमय दर में परिवर्तन होता है।

11. राजस्व की स्थीकृति

11.1 बिक्री

- क) एल्यूमिना और एल्यूमिनियम की बिक्री: घरेलू बाजार में बिक्री को खरीददार को सामग्री भेजने के समय स्थीकार किया जाता है। नियर्यात बिक्री को माल के जमीन पर उत्तरने के समय जारी करने पर स्थीकार किया जाता है। घरेलू बिक्री में उत्पादन शुल्क शामिल होता है और इसमें छूट और मूल्य रियायत दी जाती है।
- ख) पवन विद्युत की बिक्री: पवन विद्युत की बिक्री को संबंधित प्राधिकरणों द्वारा अधिसूचित मूल्य पर डिस्कॉम्प्स को विद्युत पारेषित करने के आधार पर स्थीकृत किया जाता है।
- ग) ताप विद्युत की बिक्री: सीपीपी से विद्युत की बिक्री पर रिफाइनरी को लीलिंग को छोड़कर लेकिन उपयुक्त प्राधिकरण द्वारा अधिसूचित मूल्य पर विद्युत की असाधारणीपूर्वक बिक्री को शामिल करते हुए राज्य ग्रिड को आपूर्ति की गई मात्रा के आधार पर विचार किया जाता है।

11.2 प्राप्त / प्रोत्साहन :

- क) दावे तथा ब्याज से प्राप्तियों को उनकी वसूली की निश्चितता के आधार पर लाभ और हानि के विवरण में दर्ज किया जाता है।
सापेख जमा पर ब्याज से आय को बकाया राशि और लागू दर को ध्यान में रखते हुए समय अनुपात आधार पर स्वीकार किया जाता है।
- ख) नियांत्र प्रोत्साहन अर्थात् ड्यूटी ड्रा बैंक और संकेन्द्रित मार्केटिंग लाइसेंस को बीओएल/नियांत्र इन्वेस्ट बंडिंग मात्रा पर प्रोद्देशन के आधार पर स्वीकृत किया जाता है।
- ग) नवीकरणीय ऊर्जा से आय संबंधी प्रमाणपत्र (आरईसी) को रिपोर्टिंग अवधि के व्यापार के अंतिम दिन स्वीकृत पिछूत विनिमय के उद्घृत मूल्य के भारित औसत पर डिस्कोंट्स को प्रस्तुत किए गए पिछूत के बिल के आधार पर स्वीकृत किया जाता है।
- घ) उत्पादन आधारित प्रोत्साहन (जीवीआई) को रसीम के अनुसार लागू दर पर इन्वेस्ट बंडिंग मात्रा पर स्वीकृत किया जाता है।
- इ.) यदि वसूली में अनिश्चितता की स्थिति हो तो राजस्व स्वीकृति को आगे के लिए बढ़ा दिया जाता है।

12. दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ

- 12.1 प्रभावित अशदान योजना : भविष्य निधि और पेशन स्कीम के लिए अशदान जिस अवधि में निधि के लिए अशदान देय होता है, उससे संबंधित लाभ और हानि खाते में प्रभारित होते हैं।
- 12.2 प्रभावित लाभ योजना : उपदान, प्रोद्देशन छुट्टी, दीर्घकालिक सेवा अवार्ड, सेवानिवृत्ति के बाद के चिकित्सा और बंदोबस्ती लाभ, दिवंगत कर्मचारियों के पैदे उत्तराधिकारियों को एनईएफएआरएस स्कीम संबंधी प्रावधानों/देयताओं को वर्ष की समाप्ति की स्थिति के अनुसार बीमाकाक मूल्यांकन के आधार पर आका जाता है तथा बीमाकाक लाभ/हानि पर विचार करने के पश्चात लाभ और हानि विवरण में प्रभारित किया जाता है।
- 12.3 स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति प्रतिपूर्ति पर होने वाला व्यय उस वर्ष में प्रभारित किया जाता है जिस वर्ष में यह होता है।

13. पूर्व अवधि/पूर्व मुग्धतान की गई मद्देन्ह

प्रत्येक मामले में 5 लाख रुपए तक की पूर्व अवधि से संबंधित आय/व्यय को चालू वर्ष के लिए आय/व्यय माना जाता है।

14. नई परियोजनाओं से संबंधित आय

निवेश के लिए अनुमोदन प्राप्त होने तक नई संभावनायुक्त परियोजनाओं के कारण होने वाला व्यय राजस्व से प्रभारित किया जाता है। सफल परियोजनाओं के मामले में इसके पश्चात होने वाले व्यय को चल रहे पूँजी कार्य में शामिल किया जाता है और तदनंतर पूँजीकृत किया जाता है।

15. अनुसंधान और विकास पर व्यय

अनुसंधान वरण के दौरान हुआ व्यय राजस्व में प्रभारित किया जाता है जब ऐसे अनुसंधान से कोई अमूर्त परिसंपत्ति अर्जित नहीं होती। पूँजी प्रकृति से इतर विकास व्यय वर्ष में लाभ और हानि के विवरण में प्रभारित किया जाता है जो आनुषंगिक आय, यदि कोई हो के समायोजन के बाद होता है।

16. विशेष मद्देन्ह

विशेष मद्देन्ह आय और व्यय की बें मद्देन्ह हैं जो ऐसी आकार, प्रकृति या घटना से घटित होती हैं जिनका प्रकटन करना आवश्यक है।

17. आस्थगित कर

- 17.1 आस्थगित कर व्यय या लाभ किसी करपनी में लेखाकरण मानक (एएस) 13, निवेशों के लिए लेखाकरण, के अनुसार व्याज की गणना निवेश के रूप में की गई है। तथापि, आवश्यक प्रकटीकरण लेखाकरण मानक (एएस) 27, संयुक्त उद्यमों में व्याज की वित्तीय रिपोर्टिंग की तर्ज पर किए जाते हैं।
- 17.2 आस्थगित कर परिसंपत्तियों और देयताओं की गणना अधिनियमित या बाद में तुलनपत्र द्वारा व्यवस्था किए जाने वाली कर दरों और कर विधियों का प्रयोग करके की जाती है।

18. संयुक्त उद्यम

- 18.1 संयुक्त रूप से नियत्रित किसी करपनी में लेखाकरण मानक (एएस) 13, निवेशों के लिए लेखाकरण, के अनुसार व्याज की गणना निवेश के रूप में की गई है। तथापि, आवश्यक प्रकटीकरण लेखाकरण मानक (एएस) 27, संयुक्त उद्यमों में व्याज की वित्तीय रिपोर्टिंग की तर्ज पर किए जाते हैं।
- 18.2 संयुक्त रूप से नियत्रित परिसंपत्ति में व्याज की परिसंपत्तियों की प्रकृति के अनुरूप वर्गीकृत और प्रकटीकृत किया जाता है।

19. प्रावधान और आकर्षिक देयताएं तथा आकर्षिक परिसंपत्तियां

- 19.1 कोई प्रावधान उस स्थिति में मान्य होता है जब पिछले कारणों से वर्तमान दायित्व हों और संभव है कि दायित्व को पूरा करने के लिए अधिक मात्रा में संसाधन आवश्यक हो तथा उनके संबंध में विश्वसनीय अनुमान लगाया जाए। प्रत्येक वर्ष के अंत में इनकी समीक्षा की जाती है तथा सर्वोत्तम वर्तमान अनुमान दर्शाने के लिए इनका समायोजन किया जाता है।
- 19.2 सरकारी विभागों/सरकारी कंपनियों को छोड़कर अन्य कंपनियों से 3 वर्ष से अधिक के लिए मुग्धतान की जाने वाली/प्राप्त की जाने वाली राशि के कारण राशि के संबंध में प्रावधान किया जाता है/वापस लिया जाता है। सरकारी विभाग/सरकारी कंपनियों के मामले में इसे मामले की स्थिति के अनुसार मामला—दर—मामला आधार पर नियत किया जाता है।
- 19.3 आकर्षिक देयता के संबंध में उस स्थिति में प्रकटन किया जाता है जब कोई संभावित दायित्व हो या ऐसा वर्तमान दायित्व हो जिसके लिए संभवतः अधिक संसाधन आवश्यक नहीं होंगे।
- 19.4 यदि कोई संभावित दायित्व हो या वर्तमान दायित्व हो और संसाधनों की अधिकता की संभावना कम हो तो किसी प्रावधान को स्वीकार नहीं किया जाता और न ही आकर्षिक देयता के लिए प्रकटन किया जाता है।
- 19.5 आकर्षिक परिसंपत्तियों को वित्तीय विवरण में न तो स्वीकार किया जाता है और न ही प्रकट किया जाता है।

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े
टिप्पणी 1 : शेयर पूँजी		
शेयर पूँजी		
इकिवटी शेयर पूँजी		
अधिकृत		
5/- – रुपए प्रत्येक के 600,00,00,000 इकिवटी शेयर (पिछले वर्ष		
5/- – रुपए प्रत्येक के 600,00,00,000 इकिवटी शेयर	<u>3,000.00</u>	<u>3,000.00</u>
निर्गत, अभिनव एवं पूर्णतः प्रदत्त		
5/- – रुपए प्रत्येक के 2,57,72,38,512 इकिवटी शेयर पूर्ण प्रदत्त (पिछले		
वर्ष 5/- – रुपए प्रत्येक के 2,57,72,38,512 इकिवटी शेयर पूर्ण प्रदत्त)	<u>1288.62</u>	<u>1288.62</u>
क) कंपनी के कुल इकिवटी शेयरों में भारत सरकार के 208,90,59,622 इकिवटी शेयर (81.06 प्रतिशत) हैं, पिछले वर्ष कंपनी के 208,90,59,622 इकिवटी शेयर (कुल इकिवटी शेयरों का 81.06 प्रतिशत)।		
ख) भारतीय जीवन बीमा निगम द्वारा कंपनी की इकिवटी शेयरों की धारिता 14,92,66,5795.79 प्रतिशत, पिछले वर्ष 15,52,66,5796.02 प्रतिशत।		
ग) इकिवटी शेयर के धारकों को समय–समय पर यथा धोषित लाभांश प्राप्त होता है और कंपनी की बैठकों में प्रति शेयर एक वोट के हकदार होते हैं।		
घ) वित्तीय वर्ष 2010–11 के दौरान, कंपनी ने पूर्ण प्रदत्त बोनस शेयरों के तौर पर 128,86,19,256 इकिवटी शेयर जारी किए। उक्त वर्ष में बोनस इश्यू में शेयरों को उनकी प्रत्येक के अंकित मूल्य 10/- – रुपए को 5/- – रुपए प्रत्येक के दो इकिवटी शेयरों में तोड़ने के बाद जारी किया गया। उक्त बोनस इश्यू के अलावा कंपनी ने पिछले 5 वर्षों में कोई भी इकिवटी शेयर जारी / पुनर्जीरीद नहीं की है।		
टिप्पणी 2 : आरक्षित एवं अधिशेष		
क) आरक्षित पूँजी		
पिछले तुलन पत्र के अनुरूप		0.35
घटाएँ : समिक्षाता आरक्षित में अंतरित	-	0.35
घटाएँ : अधिशेष में अंतरित	-	
ख) सामान्य आरक्षित	इति शेष	
पिछले तुलन पत्र के अनुरूप	10,639.90	10,419.90
जोड़ें : अधिशेष से अंतरित	190.00	220.00
	<u>10,829.90</u>	<u>10,639.90</u>
ग) अधिशेष	इति शेष	
– वर्ष के शुरुआत में शेष	3.63	6.21
– जोड़ें : कर उपरांत वर्ष के लिए लाभ	642.35	592.83
लाभ और हानि के विवरण से अंतरित		
– जोड़ें : आरक्षित पूँजी से अंतरित		
– घटाएँ : सामान्य आरक्षित में अंतरित	190.00	220.00
– घटाएँ : अंतरिम लाभांश #	283.50	193.29
– घटाएँ : अंतरिम लाभांश पर कर	48.18	31.36
– घटाएँ : प्रस्तावित अंतिम लाभांश #	103.09	128.86
– घटाएँ : प्रस्तावित अंतिम लाभांश पर कर	17.52	21.90
	<u>3.69</u>	<u>3.63</u>
घ) अन्य आरक्षित	इति शेष	
समिक्षाता आरक्षित		
– पिछले तुलन पत्र के अनुसार	0.30	-
– जोड़ें : आरक्षित पूँजी से अंतरित	-	0.35
– घटाएँ : अवमूल्यन में अंतरित	0.06	0.05
	<u>0.24</u>	<u>0.30</u>
कुल:	<u>10,833.83</u>	<u>10,643.83</u>

टिप्पणी 42 का संदर्भ लें

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टर्डीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टर्डीन अवधि के अंत में आंकड़े
टिप्पणी 3 : आस्थगित कर देयताएं (निवल)		
आस्थगित कर देयता :		
बही और आयकर के बीच मूल्यहरास का अंतर	1,164.91	1121.14
घटाएं : आस्थगित कर परिसंपत्तियां		
आयकर अधिनियम 1961 की घास 43वीं के तहत निषेध	126.70	106.16
सेवानिवृत्ति लाभ पर	82.83	74.65
संदिग्ध ऋण, दावों और अन्य के लिए प्रावधान	45.25	37.20
	इति शेष	
	<u>254.78</u>	<u>218.01</u>
योग :	<u>910.13</u>	<u>903.13</u>
टिप्पणी 4. अन्य दीर्घावधिक देयताएं		
व्यापार देय	14.30	30.10
अन्य देयताएं		
पूंजीगत व्यय के लिए देय	2.52	7.19
अन्य	38.14	33.53
	उप योग :	
	<u>40.66</u>	<u>40.72</u>
योग :	<u>54.96</u>	<u>70.82</u>
टिप्पणी 5 : दीर्घावधिक के प्रावधान		
कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान :		
अवकाश नकदीकरण	186.19	173.07
सेवानिवृत्ति के उपरांत विकित्सा लाभ	7.03	5.51
सेवा निवृत्ति लाभ	7.36	6.44
लंबी सेवा के लिए पुरस्कार	6.86	11.53
एन ई एफ ए आर एस	10.78	12.07
योग :	<u>218.22</u>	<u>208.62</u>
टिप्पणी 6 : व्यापार देयताएं		
व्यापार देय		
सूख्म एवं लघु उद्यम #	0.47	0.80
अन्य	530.65	508.37
योग :	<u>531.12</u>	<u>509.17</u>

टिप्पणी 41 का संदर्भ लें

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टधीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टधीन अवधि के अंत में आंकड़े
टिप्पणी 7 : अन्य चालू देनदारियां		
देय कर्मचारी लाभ	180.49	194.68
साधारण देनदारी		
विद्युत शुल्क और उस पर ब्याज	1,258.88	1,092.26
जल प्रभार और उस पर ब्याज	414.60	329.15
आय कर (टीडीएस और टीसीएस)	16.08	20.62
अन्य	10.70	24.50
उप योग :	1,700.26	1,466.53
पूँजीगत व्यय के लिए लेनदार		
सूखम और लघु उद्यम #	0.07	0.05
अन्य	447.43	628.76
उप योग :	447.50	628.81
ग्राहक क्रेडिट शेष और		
ग्राहकों से अद्यम	132.01	115.79
नवीकरणीय क्रय उत्तरदायित्व # #	40.52	39.87
अन्य भुगतान	59.28	62.71
अदत्त लाभांश	4.32	37.36
योग :	2,564.38	2,545.75

टिप्पणी 41 का संदर्भ लें

टिप्पणी 37 का संदर्भ लें

टिप्पणी 8 : अल्पावधिक प्रावधान

कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान :

उपदान	-	-
अवकाश नकदीकरण	12.59	3.74
सेवानिवृत्ति उपरान्त थिकिस्ता लाभ	0.26	0.20
सेवानिवृत्ति लाभ	0.70	0.47
लंबी सेवा पुरस्कार	3.13	0.06
एन ई एफ ए आर एस	8.77	6.54
उप योग :	25.45	11.01
अन्य :		
संपत्ति कर के लिए प्रावधान	1.19	0.90
लाभांश के लिए प्रावधान	103.09	128.86
लाभांश के लिए कर प्रावधान	17.52	21.90
उप योग :	121.80	151.66
योग :	147.25	162.67

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

नियीय विवरण संबंधी रिपोर्ट टिप्पणी 9 : स्थायी परिसंपत्तिया

अ. मूल परिसंपत्तियाँ	01.04.2013 को	सकल ब्लॉक		मूल्य दृष्टि		निवल दृष्टि	
		परिवर्तन/ समायोजन	कटौती	31.03.2014 को	कटौती	31.03.2014 को	31.03.2013 को
भूमि	पूर्ण स्वामित्व वाली पट्टें वाली इमारतें	73.41 8.28 1,003.19 82.26	0.01 4.52 50.61 13.57	73.42 12.80 1,053.80 -	0.23 30.55 392.41 2.32	- -	73.42 10.52 630.84 32.38
रेलवे साइडिंग	संचात्र और उपकरण फर्नीशर एवं फिल्सचर वाहन	12653.06 598.67 27.52 45.80 43.25 104.62	(2.19) 13.249.54 2.81 (0.14) 0.84 (1.24) 3.83 (0.31) 8.04 (1.16)	471.67 6,935.04 30.19 45.40 46.77 111.50	(2.07) 19.16 1.48 (0.11) 28.43 29.82 49.55	7,404.64 5,844.90 (0.11) 3.13 (1.18) 3.33 (0.28) 4.73	73.42 610.78 21.13 5,718.02 5.844.90 9.66 17.37 13.90 58.16
विविध उपकरण	योग :	14,041.39	682.90	(5.04)	14,719.25	7,517.59	517.44 (4.58)
ख. अमृत परिसंपत्तिया	सौंपदकेयर खनन अधिकार लाइसेस और फँचाइजी	11.58 107.30 14.70	0.65 (0.14) -	12.09 112.09 14.70	10.24 16.56 1.69	0.83 (0.11) 0.82	10.96 22.27 2.51
कुल अमृत परिसंपत्तिया :	कुल योग :	133.58	5.44	(0.14)	138.88	28.49	7.36 (0.11)
कुल योग (पिछले वर्ष)	कुल योग (पिछले वर्ष)	14,174.97	688.34	(5.18)	14,858.13	7,546.08	524.80 (4.69)
		13,658.62	522.50	(6.15)	14,174.97	7,046.27	505.51 (5.70)

टिप्पणी :

- सचिवी हानि में भवनों और सरकारी गाड़ियों के सचिवी मूल्य में कभी 5.49 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 6.14 करोड़ रुपए) शामिल है।
- संयंत्रों और उपस्कर्तों में अवमूल्यन के सचिवी मूल्य में सम्मिलित प्रावधान 34.20 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 37.62 करोड़ रुपए) है।
- भवनों और सरकारी गाड़ियों में अवमूल्यन में हानि प्रावधान 0.66 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 0.62 करोड़ रुपए) शामिल है।
- संयंत्रों और उपस्कर्तों में विमुल्यन में सम्मिलित हानि प्रावधान 3.42 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 3.42 करोड़ रुपए) शामिल है।
- सकल ब्लॉक में कंपनी के गर-स्वामित्व वाली परिसंपत्तियों हांग प्रदूत निम्नलिखित पूँजी व्यय शामिल है।
 - झमारत 6.32 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 6.32 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 6.32 करोड़ रुपए))।
 - रेलवे साइडिंग 4.45 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 2.26 करोड़ रुपए), सचिवी मूल्यांकास 2.47 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 16.18 करोड़ रुपए)।
 - रायजन और उपकरण 314.0 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 16.18 करोड़ रुपए), सचिवी मूल्यांकास 17.66 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 16.18 करोड़ रुपए)।
 - 64.15 एकड़ रुपयी क्षेत्र को छोड़कर, सब्ज़ी सरकार के जरिए अंतिम मूल्य के क्रीहोल्ड के लिए टाइटल लैंड नियादित की गई है। प्रीहोल्ड मूल्य के औद्योगिक इस्तेमाल हेतु कवरजन की प्रक्रिया राजरव प्राधिकारियों के साथ आरंभ कर दी गई है।
 - लीजिहोल्ड भूमि में 151053 एकड़ रुपयी शामिल है जिसके संबंध में लीज डीडस अभी नियादित की जानी है। तथापि, कंपनी को राज्य सरकार ने उक्त भूमि पर अपने प्रयालन शुरू करने की अनुमति दें दी है।
 - पक्ष नियुत संघर्ष के लिए अधिकारियों और राजस्वान राज्यों में अधिग्रहित 56.76 हेक्टेयर भूमि के लिए पट्टा विलेख (लीज डीज) जमी नियादित किया जाता है।
 - कोलकाता में 5.50 करोड़ रुपए मूल्य के कोलकाता नगर विकास प्राधिकारण से खरीदे गए 6459 वर्गफुट कार्यालय परिसर के संक्षेप में पंजीकरण की ओपचारिकताएं प्रमाणित हैं।
 - इस भूमि में जो कालाइट खानों की 2803.651 हेक्टेयर, रिफाइनरी की 43.75 एकड़ और पतन सुकियाँ की 240.282 वर्गफुट भूमि शामिल है जिसके अन्यांश के लिए आवेदन किया गया है।
 - संयंत्र और मशीनरी में ल्यूबिपुर नियंत्र संयुक्त रुप में नियाचित परिस्पति (220 कंपी) कोरोड रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 30.73), सचिवी मूल्यांकास 14.8 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 30.73) शामिल है।

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े
टिप्पणी 10 : चालू पूँजीगत कार्य		
चालू पूँजीगत कार्य लागत #	650.56	714.86
घटाएँ : सदिग्द बसूली	<u>0.28</u>	—
निर्माण सामग्रियां, ट्रांजिट में (लागत पर) सहित आवंटन आधारित निर्माण के दौरान व्यय (टिप्पणी 10.1)	उप-योग :	714.86
योग :	650.28	200.63
टिप्पणी 10.1	65.66	86.43
निर्माण के दौरान व्यय	<u>768.74</u>	<u>1,001.92</u>
आवंटन आधारित (आदि शेष)	86.43	81.27
जोड़ें : वर्ष के दौरान व्यय		
तकनीकी परामर्श शुल्क और जानकारी	4.72	6.35
प्रारंभ एवं चालू करना	9.40	—
अन्य व्यय	15.05	11.20
मूल्यदाता	<u>0.03</u>	<u>0.03</u>
घटाएँ : वर्ष के दौरान आय	29.20	17.58
परीक्षण प्रवालन से आय	<u>3.87</u>	—
वर्ष के दौरान निवल व्यय	<u>25.33</u>	<u>17.58</u>
कुल व्यय	<u>111.76</u>	<u>98.85</u>
घटाएँ : स्थायी परिसंपत्तियों को आवंटन	46.10	12.42
अग्रेषित शेष	<u>65.66</u>	<u>86.43</u>

संयुक्त रूप से नियंत्रित चालू वर्ष की परिसंपत्तियां (शून्य), पिछले वर्ष 8.13 करोड़ रुपए सम्मिलित हैं

टिप्पणी 11 : गैर-चालू निवेश

	इकाई '000 में	इकाई '000 में
व्यापार निवेश और अनुदृत इकिवटी निवेश		
मुख्यनेश्वर स्टाक एक्सेंज लिमिटेड में इकिवटी शेयर एक्सेल सर्विस लिमिटेड में इकिवटी शेयर	0.03	0.03
संयुक्त उद्यम में निवेश (टिप्पणी 36 का संदर्भ ले) (10/-रुपए प्रत्येक के अंकित मूल्य वाले)		
अनगुल एल्यूमिनियम पार्क प्रा. लि. में इकिवटी शेयर एनपीआईएल – नालको पावर कंपनी लिमिटेड	990	990
अन्य निवेश एवं उद्यूत म्यूचुअल फंड में निवेश (10/-रुपए प्रत्येक के अंकित मूल्य वाले)	26	0.99
एसडीएफएस 14 माह –सीरीज-1	—	0.02
एलआरआरी नोमुरा एफएमपी सीरीज 56–18 माह वृद्धि यूटीआई – एफटीआईएफ सीरीज XIV-VIII - 371 दिन की प्रत्यक्ष वृद्धि योजना	—	15,000
योग :	<u>1.04</u>	<u>15.00</u>
उद्यूत निवेश की कुल राशि	—	45,000
उद्यूत निवेश के बाजार मूल्य की कुल राशि	—	100,000
अनुदृत निवेश की कुल राशि	1.04	100.00
* राशि एक लाख रुपए से कम है		<u>161.04</u>

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टधीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टधीन अवधि के अंत में आंकड़े
टिप्पणी 12 : दीर्घावधिक के ऋण और अग्रिम पूँजी अग्रिम		
असुरक्षित शोध # संदिग्ध घटाएँ : संदिग्ध वसूली के लिए भरे	278.06 0.26 0.26	303.30 0.26 0.26
उप-योग :	278.06	303.30
अन्य ऋण और अग्रिम कर्मचारियों को ऋण सुरक्षित, शोध		
असुरक्षित, शोध	64.14 43.87	50.80 50.58
उप-योग :	108.01	101.38
अन्य को ऋण		
सुरक्षित, शोध	0.21	0.08
जमा (विवादित, असुरक्षित, शोध)		
सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, बिक्री कर, पोर्ट ट्रस्ट आदि प्रावधान घटाते हुए अग्रिम कर सहित आयकर प्राधिकारी 181.12	15.47 233.15 4.84	19.14 233.19 441.02
अन्य सरकारी प्राधिकारी		
अन्य	434.58	
जमा (विवादित, असुरक्षित, शोध)		
सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, बिक्री कर, रेलवे, पोर्ट ट्रस्ट आदि आयकर प्राधिकारी	183.37 513.04 696.41	206.65 421.61 628.26
जमा (विवादित, असुरक्षित, शोध)		
सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, बिक्री कर, रेलवे, पोर्ट ट्रस्ट आदि घटाएँ : संदिग्ध वसूली के लिए भरे	0.24 0.24	0.24 0.24
उप-योग :	1,130.99	1,069.28
योग :	1,517.27	1,474.04

कंपनी ने गुजरात राज्य में जीएमडीसी द्वारा बॉक्साइट की आपूर्ति के साथ रिपफाइनरी और एल्बूमिनियम स्मेलटर की स्थापना हेतु नई परियोजना के लिए बोली लगाते समय अग्रिम भुगतान के तौर पर गुजरात खनिज विकास निगम लिमिटेड (जीएमडीसी) को 151/- करोड़ रुपए का भुगतान किया है।

टिप्पणी 13 : अन्य गैर-चाल संपत्तियां

दीर्घावधिक की व्यापार प्राप्तियां	उप-योग :	योग :
संदिग्ध	38.95	38.95
घटाएँ : संदिग्ध वसूली के लिए भरे	38.95	38.95
व्याज पर अर्जित		
कर्मचारियों को ऋण पर प्रोदभूत व्याज		
सुरक्षित, शोध	35.67	33.54
असुरक्षित शोध	7.61	2.95
उप-योग :	43.28	36.49
अन्य को ऋण		
सुरक्षित शोध	0.04	*
उप-योग :	0.04	*
योग :	43.32	36.49

* राशि एक लाख रुपए से कम है।

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े इकाई '000 में	पिछली रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े इकाई '000 में
टिप्पणी 14 : चालू निवेश		
(तुलनपत्र की तिथि 12 माह से कम की पौरीपक्वता के साथ दीर्घवार्षिक निवेश)		
एसडीआई एसडीएफएस-14 माह-सीरीज-1-प्रत्यक्ष-वृद्धि	15,000 15.00	
एलआइसी एफएमपी सीरीज-56-18 माह-वृद्धि योजना	45,000 45.00	
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज-XIV-VIII (371 दिन)	100,000 100.00	
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज-XI- लान - VIII		75,000 75.00
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज-XI- लान - IX		40,000 40.00
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज-XI- लान - X		50,000 50.00
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज-XII- लान - I		80,000 80.00
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज-XII- लान - II		5,000 5.00
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज-XII- लान - IV		50,000 50.00
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज-XII- लान - IX		20,000 20.00
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज-III- वार्षिक अंतराल योजना -खुदरा विकल्प-वृद्धि		26,471 40.00
यूटीआई-XIV-II-366 दिन प्रत्यक्ष वृद्धि योजना-यू-जी1		40,000 40.00
एसडीआई - एसडीएफएस-366 दिन - सीरीज 1		150,000 150.00
एसडीआई - एसडीएफएस-366 दिन - सीरीज 2		25,000 25.00
एसडीआई - एसडीएफएस-366 दिन - सीरीज 3		75,000 75.00
एसडीआई - एसडीएफएस-366 दिन - सीरीज 4		20,000 20.00
एसडीआई - एसडीएफएस-366 दिन - सीरीज 5		75,000 75.00
एसडीआई - एसडीएफएस-366 दिन - सीरीज 6		35,000 35.00
एसडीआई - एसडीएफएस-366 दिन - सीरीज 8		30,000 30.00
एसडीआई - एसडीएफएस-366 दिन - सीरीज 11		20,000 20.00
एसडीआई - एसडीएफएस-366 दिन - सीरीज 12		25,000 25.00
एसडीआई - एसडीएफएस-366 दिन - सीरीज 15		20,000 20.00
एसडीआई - एसडीएफएस-366 दिन - सीरीज 18		50,000 50.00
एसडीआई - एसडीएफएस-22		60,000 60.00
आईडीबीआई - एफएमपी सीरीज- III 367 दिन - ए		25,000 25.00
आईडीबीआई - एफएमपी सीरीज- III 367 दिन - ए		25,000 25.00
एलआइसीएन - एफएमपी सीरीज-52-367 दिन वृद्धि योजना-वी2		50,000 50.00
एलआइसीएन - इंटरवल फंड वार्षिक योजना सीरीज-1		14,000 14.00
एलआइसीएन - एफएमपी सीरीज 53-367 दिन- वृद्धि		25,000 25.00
एलआइसीएन - इंटरवल फंड तिमाही योजना सीरीज-1		10,000 10.00
एलआइसीएन - एफएमपी सीरीज 54-375 दिन-प्रत्यक्ष योजना- वी4- जी1		45,000 45.00
एलआइसीएन - एफएमपी सीरीज 61-365 दिन-प्रत्यक्ष वृद्धि योजना- एस1- जी1		30,000 30.00
युनियन कंवीसी		10,000 10.00
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज XV योजना -I (368 दिन)	75,000 75.00	
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज XV योजना -II (367 दिन)	40,000 40.00	
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज XV योजना -III (366 दिन)	35,000 35.00	
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज XV योजना -IV (368 दिन)	75,000 75.00	
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज XV योजना -V (366 दिन)	75,000 75.00	
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज XV योजना -VII (369 दिन)	50,000 50.00	
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज XV योजना -IX (366 दिन)	50,000 50.00	
यूटीआई एफटीआईएफ सीरीज XVIII योजना -III (367 दिन)	30,000 30.00	
एसडीआई एसडीएफएस-366 दिन -सीरीज - 28 - प्रत्यक्ष - वृद्धि	150,000 150.00	
एसडीआई एसडीएफएस-366 दिन -सीरीज - 29 - प्रत्यक्ष - वृद्धि	75,000 75.00	
एसडीआई एसडीएफएस - 366 दिन -सीरीज - 30 - प्रत्यक्ष - वृद्धि	50,000 50.00	
एसडीआई एसडीएफएस - 366 दिन -सीरीज - 31 - प्रत्यक्ष - वृद्धि	50,000 50.00	
एसडीआई एसडीएफएस - 366 दिन -सीरीज - 32 - प्रत्यक्ष - वृद्धि	50,000 50.00	
आईडीबीआई एफएमपी सीरीज-III 366 दिन - जी प्रत्यक्ष योजना	20,000 20.00	
एलआइसी एफएमपी सीरीज-62-456 दिन	25,000 25.00	
एलआइसी इंटरवल फंड वार्षिक योजना सीरीज-1 वार्षिक वृद्धि योजना (अंकित मूल्य 14,7058 रुपए प्रत्येक)	10,200 15.00	
एलआइसी एफएमपी सीरीज-56-375 दिन - वृद्धि योजना	30,000 30.00	
एलआइसी एफएमपी सीरीज-66-371 दिन - वृद्धि योजना	50,000 50.00	
युनियन कंवीसी एफएमपी सीरीज-7 वृद्धि- प्रत्यक्ष योजना	14,000 14.00	
बीओआई एकसेर एफएमपी सीरीज 6 (370 दिन)	15,000 15.00	
म्यूचुअल फंड्स में निवेश (अंकित मूल्य 1000.600 रुपए प्रत्येक)		
एसडीआई म्यूचुअल फंड लिंकिंड	1,100 110.02	
बीओआई एकसेर लिंकिंड फंड प्रत्यक्ष योजना - लाभांश - एलएफ- डीडी (अंकित मूल्य 1003.5439 रुपए प्रत्येक)	149 15.00	
कनसर रोबको लिंकिंड प्रत्यक्ष दैनिक लाभांश (अंकित मूल्य 1005.5000 रुपए प्रत्येक)	149 15.00	
आईडीबीआई लिंकिंड फंड प्रत्यक्ष योजना दैनिक लाभांश (अंकित मूल्य 1001.0209 रुपए प्रत्येक)	400 40.00	

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टर्धीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टर्धीन अवधि के अंत में आंकड़े
टिप्पणी 14 : चालू निवेश		
एसवीआई पीएलएफ—प्रत्यक्ष योजना दैनिक लाभांश (अंकित मूल्य ₹1003.2500 प्रत्येक)	199 20.00	
यूनियन केबीसी लिमिड फंड दैनिक लाभांश (अंकित मूल्य ₹1000.6506 प्रत्येक)	200 20.00	
योग	1,244.00	1,329.02
उद्घृत निवेश की कुल राशि	1,244.00	1,329.02
उद्घृत निवेश बाजार मूल्य की औसत राशि	1,323.69	1,410.73

टिप्पणी 15 : माल सूचियां

कच्चा माल	53.40 94.23		
जोड़े : मार्गस्थ	39.15	38.83	
	92.55	133.06	
घटाएँ : मार्गस्थ सामग्री के लिए प्रावधान	0.27	—	
	92.28		133.06
चल रहे कार्य	198.15	186.29	
मध्यस्थ उत्पाद	118.53	115.58	
तैयार माल	133.35	202.84	
भंडार और कलपुर्जे	440.78	442.74	
जोड़े : मार्गस्थ	40.42	69.45	
	450.03		504.71
कोयला एवं इधन तेल	121.10	191.21	
जोड़े : मार्गस्थ	29.05	39.47	
	150.15		512.19
योग :	1,173.66		230.68
			1,380.64

टिप्पणी 16 : व्यापार ग्राह्य

असुरक्षित, शोध्य			
— देय लियि से 6 माह से अधिक अवधि के लिए बकाया	6.99	2.15	
— अन्य	236.58	146.50	
योग :	243.57		148.65

टिप्पणी 17 : नकद और बैंक शेष

नकद और नकद समतुल्य			
बैंकों में शेष			
चालू खाते में	101.09	112.70	
टिकटों सहित नकद राशि हाथ में	0.21	0.19	
	101.30		112.89
अन्य बैंक शेष			
अदत लाभांश खाता*	4.32	37.36	
3 माह से अधिक पर्यंत 12 माह से कम परिपक्वता	3,270.00	2,783.00	
अवधि याती सावधि जमा	515.02	469.26	
कोर्ट आदेश के अनुसार सावधि जमा #			
कोर्ट आदेश के अनुसार निलंब जमा #			
	157.65	101.87	
उप—योग :	3,946.99	3,391.49	
योग :	4,048.29	3,504.38	

*निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि में जमा करने के लिए वर्तमान वर्ष के अंत में देय राशि (शून्य) (पिछले वर्ष शून्य)।

कोर्ट आदेश के अनुसार विवादित विजली शुल्क के लिए 672.67 करोड़ रुपए (पिछले वर्ष 571.13 करोड़ रुपए) समिलित। इस राशि में सकल टीटीएस की सावधि जमा में पुनः निवेशित व्याज शामिल है।

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टर्धीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टर्धीन अवधि के अंत में आंकड़े
टिप्पणी 18 : अल्पावधि ऋण और अग्रिम अन्य ऋण और अग्रिम सुरक्षित, शोध्य — कर्मचारियों को ऋण — अन्य को ऋण	15.64 0.08	11.79 —
उप-योग :	15.72	11.79
असुरक्षित, शोध्य — कर्मचारियों को ऋण — कर्मचारियों को अग्रिम — बैन्डरों को अग्रिम — वैट क्रॉडिट प्राप्ति योग्य — सेनेट क्रॉडिट प्राप्ति — सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क और रेलवे प्राधिकरण से प्राप्ति योग्य दावे — पूर्व भुगतान व्यय — अन्य	19.33 52.84 82.95 12.90 193.22 6.67 94.04	12.36 81.65 120.36 12.27 137.51 3.06 90.63
उप-योग :	465.66	461.97
असुरक्षित, संदिग्ध — कर्मचारियों को अग्रिम — विक्रेताओं को अग्रिम — वैट क्रॉडिट प्राप्ति — सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क और रेलवे प्राधिकरण से प्राप्ति दावे — अन्य	0.01 2.43 56.06 0.70 2.85 62.05 62.05	0.01 2.33 25.07 1.15 3.52 32.08 32.08
घटाएँ : संदिग्ध वसूली के लिए भत्ते		
उप-योग :		
योग :	481.38	473.76
टिप्पणी 19. अन्य चालू परिसंपत्तियां प्रोद्भूत व्याज असुरक्षित शोध्य बैंक जमा कर्मचारियों को ऋण अन्य ऋण और अग्रिम	158.25 0.20 0.22 158.67	125.47 0.54 0.16 126.17
उप-योग :	3.88	3.56
निर्यात प्रोत्साहन दावे नवीकरणीय स्रोतों से ऊर्जा पर	36.53	34.15
उत्पादन आधारित प्रोत्साहन जमा सोने के सिक्के	0.06	0.06
गैर-व्यापार प्राप्तियां असुरक्षित, शोध्य असुरक्षित, संदिग्ध घटाएँ : संदिग्ध वसूली के लिए भत्ते	7.78 0.79 0.38 0.38	— 0.98 0.14 0.14
उप-योग :	0.79	0.98
बीमा दावे घटाएँ : संदिग्ध वसूली के लिए भत्ते	13.10 8.92	11.01 7.73
उप-योग :	4.18	3.28
स्कैप्स और गैर सर्विस योग्य सामग्री घटाएँ : संदिग्ध वसूली के लिए भत्ते	23.36 0.41	25.21 0.16
उप-योग :	22.95	25.05
निपटान की प्रतीक्षा में स्थायी परिसंपत्तियां घटाएँ : संदिग्ध वसूली के लिए भत्ते	4.83 4.37	4.86 4.33
उप-योग :	0.46	0.53
योग :	235.30	193.78

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टर्धीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टर्धीन अवधि के अंत में आंकड़े
टिप्पणी 20 : प्रावधान नहीं की गई आकस्मिक देगताएं		
कंपनी के खिलाफ दावे जिनमें ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किया गया :		
1. बिक्री कर	438.02	534.81
2. उत्पाद शुल्क	142.55	169.17
3. सीमा शुल्क	7.99	0.92
4. सेवा कर	1.62	-
5. ठेकेदार के आपूर्तिकर्ता व अन्य के दावे	114.06	185.83
6. भूमि अधिग्रहण और उस पर व्याज	50.73	49.30
7. आयकर	817.55	486.19
8. प्रयोग कर और रोड कर	186.01	147.92
9. कर्मचारी राज्य बीमा	0.32	0.32
10. भविष्य निधि जायुक्ता	0.08	0.08
11. रोयल्टी	0.48	0.48
12. स्टाम्प ड्यूटी	211.64	-
13. खनन पट्टे के अधीन एनपीवी और संबंधित व्यय	106.04	106.71
योग :	2,077.09	1,681.73

टिप्पणी 21 : पूँजी एवं अन्य प्रतिबद्धताएं

a) पूँजी प्रतिबद्धताएं		
पूँजी खाते में अनुबंध की अनुमानित राशि जो शेष कार्य के निष्पादन के लिए नहीं है।	357.15	556.16
b) अन्य प्रतिबद्धताएं		
कंपनी ने भारत सरकार की नियर्त प्रोत्साहन पूँजी वस्तु योजना (ईपीसीजी) के तहत मात्रा नियत पूरा करने की योजना के अंतर्गत रियायती शुल्क दरों पर पूँजीगत वस्तुओं का आयात किया है। योजना के तहत मात्रात्मक नियर्त को पूरा करने के लिए 53.34 करोड़ रुपए (पिछले वर्ष 105.06 करोड़ रुपए) के शुल्क की बचत हुई।		
योग :	780.99	1,573.81

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े
टिप्पणी 22 : प्रचालनों से राजस्व		
उत्पादों की बिक्री		
(i) निर्यात :		
एल्यूमिना	2,480.75	1,686.91
एल्यूमिनियम	1,238.52	1,723.58
	<u>3,719.27</u>	<u>3,410.49</u>
(ii) घरेलू :		
एल्यूमिना	85.59	109.05
एल्यूमिनियम	3,168.24	3,718.40
बिजली	51.17	9.23
	<u>3,305.00</u>	<u>3,836.68</u>
कारोबार (सकल)	<u>7,024.27</u>	<u>7,247.17</u>
(iii) घटाएँ : उत्पाद कर		
एल्यूमिना	9.53	12.13
एल्यूमिनियम	365.94	425.59
	<u>375.47</u>	<u>437.72</u>
उप-योग : कारोबार (निवल)	<u>6,648.80</u>	<u>6,809.45</u>
अन्य प्रचालन राजस्व		
(i) निर्यात प्रोत्साहन		
एल्यूमिना	77.91	70.32
एल्यूमिनियम	22.01	33.40
	<u>99.92</u>	<u>103.72</u>
(ii) स्वयं विनिर्मित वस्तुओं का आंतरिक	25.69	-
(ii) रूप से उपयोग / पूँजीकरण	6.44	3.31
उप-योग :	<u>132.05</u>	<u>107.03</u>
योग :	<u>6,780.85</u>	<u>6,916.48</u>
टिप्पणी 23 : अन्य आय		
व्याज आय :		
बैंक जमा*	356.62	378.58
कर्मचारियों को ऋण	11.11	6.32
आयकर वापसी	-	6.60
अन्य	<u>1.15</u>	<u>3.53</u>
उप-योग :	<u>368.88</u>	<u>395.03</u>
निवेश पर आय :		
निवल लाभ / (हानि)		
लाभाश्च योजना में निवेश	7.33	11.01
अल्पावधिक निवेश	0.68	4.55
दीर्घावधिक निवेश	<u>114.47</u>	<u>57.54</u>
उप-योग :	<u>122.48</u>	<u>73.10</u>
विदेशी मुद्रा परिवर्तन एवं लेनदेन पर		
निवल लाभ / (हानि)	1.46	6.60
जनरल स्कैप आय	16.72	19.30
विविध आय	20.22	18.09
पूर्ववर्ती वर्षों से जुड़ा समायोजन	27.95	(1.07)
योग :	<u>557.71</u>	<u>511.05</u>

*स्रोत पर आयकर कटौती 36.68 करोड़ रुपए (पिछले वर्ष 36.49 करोड़ रुपए) सहित

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े
पर्णी 24 : खपत की गई सामग्री की लागत		
कच्चा माल	मात्रा (एमटी)	मात्रा (एमटी)
कार्बिटक सोडा	188,279	571.46
सी पी कोक	116,989	268.02
सी टी पिच	27,621	107.18
एल्यूमिनियम फ्लोराइड	5,606	45.99
चूना	60,660	42.68
अन्य		27.83
योग :		1,063.16
		1,167.83
टिप्पणी 25 : विद्युत एवं ईधन		
कोयला		1,325.54
ईधन तेल	739.25	809.65
रघ-उत्पादन पर शुल्क	113.42	135.71
खरीदी गई विद्युत	4.12	152.84
विद्युत पारेषण शुल्क	6.51	4.34
उप-योग :	2,002.79	2,428.08
पिछले वर्षों का समायोजन	14.88	4.19
योग :		2,432.27
टिप्पणी 26 : तैयार माल, मध्यस्थ, और चल रहे कार्यों की माल सूचियों में परिवर्तन		
तैयार माल		
शुरुआती रट्टॉक	वैसिक	उत्पाद कर * समिलित
बॉक्साइट	8.92	-
रसायन	129.46	5.14
एल्यूमिनियम	51.46	7.86
	189.84	13.00
घटाएँ : अंतिम रट्टॉक		
बॉक्साइट	8.62	-
रसायन	97.84	1.90
एल्यूमिनियम	21.79	3.20
	128.25	5.10
(अनुवृद्धि) / कमी / निवल	61.59	7.90
(अनुवृद्धि) / कमी - (क)		69.49
		69.49
मध्यस्थ		
शुरुआती रट्टॉक		
एनोड्स	112.41	88.44
अन्य	3.17	16.04
	115.58	104.48
घटाएँ : अंतिम रट्टॉक		
एनोड्स	114.50	112.41
अन्य	4.03	3.17
	118.53	115.58
(अनुवृद्धि) / कमी / निवल	(2.95)	(2.95)
(अनुवृद्धि) / कमी - (ख)		
चल रहे कार्य		
शुरुआती रट्टॉक	186.29	166.35
घटाएँ : अंतिम रट्टॉक	198.15	186.29
(अनुवृद्धि) / कमी	(11.86)	(11.86)
परीक्षण प्रचालन से अंतरण		3.87
निवल(अनुवृद्धि) / कमी - (ग)		(7.99)
योग (क+ख+ग) :		58.55
		(19.94)
		(64.25)

* उत्पाद शुल्क केवल घरेलू विक्री के लिए घासित रट्टॉक पर शामिल।

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े
टिप्पणी 27 : कर्मचारी लाभ व्यय		
येतन और मजदूरी 1,034.09919.53	161.07	190.30
भविष्य, येशन और उपदान निधि के लिए अंशदान	50.17	44.10
कर्मचारी कल्याण व्यय		
योग :	<u>1,245.33</u>	<u>1,153.93</u>

ऊपर टिप्पणी 27 : में दीर्घावधि कर्मचारी लाभ दायित्व (एस-15 के अनुरूप)

	उपदान	छुट्टी नकदीकरण	सेवानिवृत्ति के बाद विकित्सा लाभ	सेवानिवृत्ति लाभ	एनई एफ एफ आर योजना	लंबी सेवा इनाम
तुलनपत्र में स्वीकृत राशि :						
दायित्व का वर्तमान मूल्य	272.52	198.78	7.30	8.05	19.56	9.99
योजना परिसंपत्ति का उचित मूल्य	273.92	176.81	5.71	6.91	18.61	11.59
277.91		-	-	-	-	-
वित्त रिस्थिति अधिक / (कम)	270.96	-	-	-	-	-
5.39	-	-	-	-	-	-
(2.96)	-	-	-	-	-	-
स्वीकृत निवल देयता	(5.39)	-	-	-	-	-
	2.96	-	-	-	-	-
लाभ और हानि खाते में स्वीकृत राशि:						
वर्तमान सेवा लागत	24.02	52.66	-	-	-	0.56
20.86	45.75	-	-	-	-	0.58
23.26	12.58	0.44	0.58	-	0.85	
20.33	11.78	0.63	0.93	-	0.96	
योजना परिसंपत्ति पर प्रत्याशित लाभ	23.71	-	-	-	-	-
20.55	-	-	-	-	-	-
निवल बीमाक्रिक (लाभ) / हानि	(32.47)	23.03	2.67	1.09	0.95	0.68
(13.55)	12.91	(2.14)	(5.32)	(4.61)	1.50	
स्वीकृत व्यय	(8.90)	88.27	3.11	1.67	0.95	2.09
7.09	70.44	(1.51)	(4.39)	(4.61)	3.04	
तुलनपत्र में स्वीकृत निवल देयता में उतार-चढ़ाव						
प्रारम्भिक सकल देनदारी	(3.53)	176.81	5.71	6.91	18.61	11.59
5.22	188.12	8.53	11.79	23.22	15.29	
(8.90)	88.27	3.11	1.67	0.95	2.09	
7.09	70.44	(1.51)	(4.39)	(4.61)	3.04	
भुगतान किए गए लाभ	16.21	66.30	1.52	0.53	-	3.69
15.84	81.75	1.31	0.49	-	6.74	
योगदान	-	-	-	-	-	-
अतिम निवल देयता	(28.64)	198.78	7.30	8.05	19.56	9.99
	(3.53)	176.81	5.71	6.91	18.61	11.59

टिप्पणी :

1. इटेलिक्स में दिए गए आंकड़े पूर्ववर्ती वर्ष से संबंधित हैं।
2. उपदान, रोजगार उपरान्त वित्तपोषित निर्धारित कर्मचारी लाभ योजना है।
3. अन्य लाभ गैर वित्तपोषित निर्धारित कर्मचारी लाभ योजना है।

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े
टिप्पणी 27 : कर्मचारी लाभ व्यय		
क. शीमांकिक अनुमान		
मूल्य दर सारणी (एलआईसी)	एलआईसी 1994-1996	एलआईसी 1994-1996
छूट दर	8.75%	8.00%
योजना परिसंपत्तियों पर लाभ	8.75%	8.00%
वेतन में वृद्धि की दर	6.00%	5.00%
सेवानिवृत्ति आयु	60 Years	60 Years
भविष्य में वेतन वृद्धियों के अनुमानों को शीमांकिक मूल्यांकन, मुद्रास्फीति, वरिष्ठता, पदोन्नति और अन्य संगत कारकों जैसे कि रोजगार वाजार में मांग और आपूर्ति को ध्यान में रखकर विचार किया गया है। इसके अलावा योजना परिसंपत्तियों पर अपेक्षित वापसी का निर्धारण कई लागू कारकों, जिनमें मुख्यतः धारित योजना परिसंपत्तियों का संयोजन, परिसंपत्ति प्रबंधन का मूल्यांकित जोखिम और योजनागत परिसंपत्तियों से ऐतिहासिक लाभ शामिल है, के आधार पर किया जाता है।		

ख. योजनागत परिसंपत्तियों का निवेश विवरण

	करोड रुपए में	प्रतिशत	करोड रुपए में	प्रतिशत
शीमित प्रबंधित निधि	277.79	99.96	270.93	99.99
अन्य	0.12	0.04	0.03	0.01
योग :	277.91	100.00%	270.96	100.00%
ग. योजना संपत्तियों पर वास्तविक लाभ	23.09 करोड रुपए		24.39 करोड रुपए	

घ. विभिन्न निर्धारित लाभ योजनाओं का सामान्य विवरण निम्नानुसार है :

- भविष्य निधि : कंपनी एक अलग ट्रस्ट को पूर्व निर्धारित दरों पर निर्धारित अंशदान का भुगतान करती है, जो इसे अनुमत प्रतिमूलिकों में निवेश करता है। अंशदान पर ट्रस्ट को सदस्यों को भारत सरकार द्वारा यथा विनिर्दिष्ट न्यूनतम दर पर व्याज का भुगतान करना होता है। जहाँ निवेश पर लाभ कम होने या किसी अन्य कारण से ट्रस्ट घोषित दर पर व्याज का भुगतान करने में असमर्थ होता है वहाँ इस कमी को कंपनी द्वारा पूरा किया जाएगा।
- पेंशन कोष : कंपनी पीएफआरडीए के ट्रस्टी बैंक को नियत अंशदान का भुगतान करती है, जो इस राशि को संबंधित कर्मचारी द्वारा यथाविनिर्दिष्ट शीमांकता के पास नियेश करता है। कंपनी की जिम्मेदारी केवल नियत अंशदान तक ही सीमित होती है।
- उपदान : उपदान का भुगतान अधिनियम के अंतर्गत कर्मचारियों को अधिकतम 10,00,000/- रुपए की शेय्युटी (उपदान) का भुगतान किया जाता है। उपदान का वित्तपोषण कपी द्वारा किया जाता है और इसका प्रबंधन एक अलग ट्रस्ट द्वारा किया जाता है। उपदान योजना के तहत देयताएं निर्धारित शीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर स्थीकृत होती हैं।
- सेवानिवृत्त उपरांत विक्रित्वा लाभ : ये लाभ ऐसे सेवानिवृत्त कर्मचारियों और उनके पति/पत्नी को उपलब्ध होते हैं जिन्होंने इस लाभ के विकल्प का व्यय किया है। अंतर्गत रोगी के रूप में विकल्पीय उपचार कंपनी के अस्पताल/सरकारी अस्पताल/कंपनी द्वारा अधिसूचित अस्पतालों में उपलब्ध होता है। वे कंपनी द्वारा निर्धारित शीमा के विषयालीन वहिरंग रोगी के तौर पर भी अपना इलाज करवा सकते हैं। इस योजना के तहत दायित्व को शीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर स्थीकृत किया जाता है।
- सेवानिवृत्त लाभ : कर्मचारियों की अधिवर्षिता/सेवानिवृत्त/सेवाकाल समाप्ति पर कर्मचारी या परिवार अंतिम मुख्यालय से गृह नगर या किसी अन्य पुनर्वास स्थान के लिए कंपनी द्वारा यथा निर्धारित यात्रा भत्ता (टीए नियमों के तहत) के हकदार होती है। इसके तहत दायित्व को शीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर स्थीकृत किया जाता है।
- लंबी सेवा का पुरस्कार : जो कर्मचारी 25 वर्ष की सेवा पूरी करते हैं वे लंबी सेवा पुरस्कार के हकदार होते हैं जो कि एक माह के मूल वेतन के बराबर होता है। इसके तहत दायित्व को शीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर स्थीकृत किया जाता है।
- एन ई एफ ए आर एस : अशक्ता/मूल्य के मामले में कंपनी कर्मचारी/वैधानिक हकदार को उनके विकल्प के अनुसार मासिक लाभ प्रदान करती है और एक निर्धारित राशि योजना के तहत निर्धारित किए अनुसार सामान्य सेवानिवृत्त की तिथि तक जमा कराती है। इसे तहत दायित्व को शीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर स्थीकृत किया जाता है।
- अवकाश नकदीकरण : संवित अर्जित अवकाश, अर्द्ध वेतन अवकाश और शीमारी के लिए निर्धारित अवकाश से जड़े लाभ कंपनी से अलग होने पर देय होते हैं जो कि कंपनी के अवकाश नियमानुसार अधिकतम निर्धारित शीमा के विषयालीन प्रदान किया जाता है। सेवा की अवधि के दौरान संवित छुटियों का नकदीकरण भी कंपनी के नियमों के अनुसार अनुमत है। इसके तहत दायित्व को शीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर स्थीकृत किया जाता है।

टिप्पणी 28 : वित्त लागत

व्याज व्यय	-	2.14
अल्पावधि ऋणों पर व्याज	-	
विदेशी मुद्रा लेनदेन और परिवर्तन पर लागू निवल (लाभ)/हानि	-	5.31
व्याज लागत का समायोजन	-	7.45
योग :		

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े
टिप्पणी 29 : मूल्यहरास और परिशोधन		
वर्तमान वर्ष के लिए मूल्यहरास	524.80	493.52
घटाएँ : पूँजी खाते में अंतरित	0.03	0.03
घटाएँ : सभिसँगी रिजर्व से अंतरित	0.04	0.05
उप-योग :	524.73	493.44
पूर्ववर्ती वर्षों से संबंधित समायोजन	-	11.99
योग :	524.73	505.43
टिप्पणी 30 : अन्य व्यय		
मरम्मत और रखरखाव		
मरम्मत मरम्मत	34.39	37.37
संयंत्र और मशीनरी की मरम्मत	119.50	123.06
अन्य मरम्मत	16.69	12.56
उप-योग :	170.58	172.99
स्टोर और कलपुर्जों आदि की खपत		
स्टोर और स्पेयर*	354.33	272.59
उपभोज्य	119.05	109.40
उप-योग :	473.38	381.99
अन्य विनिर्माण व्यय		
रॉयल्टी और उपकर	80.33	67.70
जल प्रभार	20.59	23.80
अन्य	21.34	42.89
उप-योग :	122.26	134.39
फ्रेट और अवैध व्यय		
आवक सामग्री 68.67	80.75	
जावक सामग्री 122.52	105.83	
उप-योग :	191.19	186.58
किराया	3.38	2.32
दरें और कर	4.64	3.05
बीमा	7.74	5.76
लेखापरीक्षकों के लिए भुगतान		
लेखा परीक्षकों के रूप में	0.16	0.16
कराधान के मामलों के लिए	0.03	0.03
कंपनी कानून के मामलों के लिए	0.13	0.12
व्यय की प्रतिपूर्ति के लिए	0.15	0.11
उप-योग :	0.47	0.42
लागत लेखा परीक्षकों को भुगतान	0.02	0.02
सुरक्षा और अविनश्चयन व्यय	74.63	69.82
सीएसआर व्यय	29.00	30.99
विविध		
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	93.27	93.47
विद्यादित सरकारी और अन्य देयों पर व्याज	202.62	168.50
विक्री और वितरण व्यय	21.61	20.58
माल सूचियों, दावों इत्यादि को बट्टे खाते डालना	19.45	13.85
अन्य	32.34	24.99
प्रावधान	14.36	13.84
उप-योग :	383.65	335.23
पूर्ववर्ती वर्षों से संबंधित समायोजन	1.00	(3.73)
योग :	1,461.94	1,319.83

*मरम्मत और रखरखाव में सम्मिलित नहीं हैं।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

(करोड़ रुपए में)

विवरण	वर्तमान रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े		
टिप्पणी 31 : असाधारण मदें				
कर्मचारी लाभ व्यय*	49.37	-		
योग :				
गैर-कार्यकारी कर्मचारियों संबंधी उत्पादन आधारित प्रोत्साहन रकीम (पी एल आई एस) तथा सभी कर्मचारियों के संबंध में पूर्वव्यापी रूप से पेशन रकीम को अशादान की प्रतिशतता की समीक्षा करने पर विगत अवधियों से संबंधित 49.37 करोड़ रुपए को विशिष्ट मद माना गया है।				
टिप्पणी 32 : विदेशी मुद्रा में किया गया व्यय				
व्यावसायिक और परामर्श शुल्क	8.11	8.55		
अन्य व्यय	0.37	0.83		
योग :	8.48	9.38		
टिप्पणी 33 : विदेशी मुद्रा में आय				
एफ औ बी का आधार पर परिकलित वस्तुओं का निर्यात	3,615.31	3,376.35		
अन्य आय (डिस्पैच दावा राशि)	1.89	1.15		
योग :	3,617.20	3,377.50		
टिप्पणी 34 : री आई एफ आधार पर परिकलित आयात का मूल्य				
कच्चा माल	201.79	129.83		
कोयला	204.68	266.73		
घटक और कल पुर्जे	79.10	79.63		
पूँजीमत माल	29.35	68.57		
योग :	514.92	544.76		
टिप्पणी 35 : वर्ष के दौरान उपभुक्त कच्चे माल, कल पुर्जे और घटकों का मूल्य				
	मूल्य	प्रतिशत	मूल्य	प्रतिशत
क) कच्चा माल				
आयातित	230.46	21.68	152.19	13.03
स्वदेशी	832.70	78.32	1,015.64	86.97
योग :	1,063.16	100.00	1,167.83	100.00
ख) कलपुर्जे और घटक				
आयातित	139.29	29.42	105.77	27.69
स्वदेशी	334.09	70.58	276.22	72.31
योग :	473.38	100.00	381.99	100.00

वित्तीय विवरण संबंधी टिप्पणियां

टिप्पणी 36 : संयुक्त उद्यम

इंस्टीट्यूट आफ चार्टर्ड एकाउंटेंट्स आफ इंडिया द्वारा जारी लेखाकरण मानक-27 के अनुपालन के अनुसार संयुक्त उद्यमों में हिस्से से संबंधित प्रकटन नीचे दिए गए अनुसार हैं :

क) नाम, निगमन के देश और स्वामित्व हिस्सेदारी का व्यौत्ता

संयुक्त उद्यम का नाम	निगमन का देश	स्वामित्व का अनुपात	
		वर्तमान रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े
i) एन पी सी आई एल - नालको पावर कंपनी लिमिटेड	भारत	26.00%	26.00%
ii) अनगुल एल्यूमिनियम पार्क प्राइवेट लिमिटेड	भारत	49.50%	49.50%
ख) लेखा के अनुसार संयुक्त उद्यमों में कंपनी की हिस्सेदारी की कुल राशि नीचे दिए गए अनुसार है			
(करोड़ रुपए में)			

विवरण	वर्तमान रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े	पिछली रिपोर्टाधीन अवधि के अंत में आंकड़े
i) एन पी सी आई एल – नालको पावर कंपनी लिमिटेड		
इकिवटी और देयताएं		
शेयरधारक निधि	0.01	0.01
गैर-चालू देयताएं	-	-
चालू देयताएं	*	0.01
परिसंपत्तियां		
गैर-चालू परिसंपत्तियां	-	-
चालू परिसंपत्तियां	0.02	0.03
आय	*	-
व्यय	*	0.01
ii) अनगुल एल्यूमिनियम पार्क प्राइवेट लिमिटेड		
इकिवटी और देयताएं		
शेयरधारक निधि	1.02	
गैर-चालू देयताएं	-	
चालू देयताएं	*	
परिसंपत्तियां		
गैर-चालू परिसंपत्तियां	0.16	
चालू परिसंपत्तियां	0.86	
आय	0.05	
व्यय	*	

* राशि एक लाख से कम है।

टिप्पणी : चालू वित्त वर्ष के संबंध में अनगुल एल्यूमिनियम पार्क प्राइवेट लिमिटेड के लेखा अभी प्राप्त होने हैं।

टिप्पणी संख्या 37 : नवीकरणीय क्रय दायित्व (आर पी ओ)

ओंडिशा विद्युत विनियामक आयोग (ओईआरपीओ) की अधिसूचना के प्रावधानों के अनुरूप, नालको पर एक दायित्वपूर्ण संस्था होने के नाते इसकी कुल खपत की 6 प्रतिशत (पिछले वर्ष 5.5 प्रतिशत) विद्युत नवीकरणीय स्रोतों से पैदा करने का दायित्व है जिसमें 4.20 प्रतिशत (पिछले वर्ष 3.95 प्रतिशत) सह-उत्पादन से 0.20 प्रतिशत (पिछले वर्ष 0.15 प्रतिशत) सौर नवीकरणीय स्रोत और 1.60 प्रतिशत (पिछले वर्ष 1.40 प्रतिशत) गैर सौर नवीकरणीय स्रोत रो सम्मिलित है।

- क) कंपनी ने रिफाइनरी यूनिट में स्टीम एंड पावर प्लांट से विद्युत के सह-उत्पादन के लिए वर्ष 2013-14 के लिए इसकी सह-उत्पादन की अपेक्षा को पूरा किया है।
- ख) गंडिकोटा (जांघ प्रदेश) और जैसलमेर (राजस्थान) में पवन विद्युत के पूर्ण प्रारंभ और सृजन पर कंपनी ने चालू वर्ष के अपने गैर-सौर दायित्व (पवन विद्युत के सृजन के माध्यम से) पूर्ण रूप से और पिछले वर्ष के आंशिक दायित्व को पूरा कर दिया है। 1,03,656 गैर-सौर आरईसी के लिए 31.03.2014 को संवार्यी गैर-सौर आरईसी दायित्व 15.54 करोड़ रुपए है।
- ग) सौर नवीकरणीय स्रोत से विद्युत पैदा करने का दायित्व पूरा न कर पाने के कारण कंपनी ने 31.3.2014 तक 26,855 सौर आरईसी के लिए 24.98 करोड़ रुपए की संवार्यी देयता उपलब्ध कराई है।

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

टिप्पणी संख्या 38 : विद्युत शुल्क

माननीय उडीसा उच्च न्यायालय के दिनांक 6 मई, 2010 के निर्णय (2001 का ओजेरी संख्या 966) के अनुसार विद्युत शुल्क एक खपत आधारित लेही है। उत्पादन बिन्दु से खपत बिन्दु तक पारेषण के दौरान हुई विद्युत की बित्रि विद्युत शुल्क की लेही के अधीन नहीं है।

कैटिव विद्युत संयंत्र, अनगूल और रिफाइनरी रिथत स्टीम एंड पावर प्लांट से उत्पादित विद्युत में से खपत की गई विद्युत पर लगाए जाने वाले विद्युत शुल्क पर सकल उत्पादन के संबंध में क्रमशः 5.241 प्रतिशत और 12.47 प्रतिशत की दर से पारेषण बित्रि की अनुमति देते हुए आतंरिक तकनीकी आकलन के आधार पर विचार किया जाता है। राज्य सरकार द्वारा तकनीकी आकलन को स्वीकार नहीं किया जाता है। 31.03.2014 तक भुगतान किए गए शुल्क की वापसी का दावा 94.55 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष तक 90.17 करोड़ रुपए) है जिस पर माननीय उच्चतम न्यायालय के अंतरिम आदेश के कारण कार्रवाई नहीं की जा सकी।

टिप्पणी संख्या 39 : संयुक्त नियंत्रण वाली परिसंपत्तियाँ

कंपनी ने मैसर्स आदित्य एल्यूमिनियम और मैसर्स उत्कल एल्यूमिना इंस्टरेशनल लिमिटेड के साथ उनके संबंधित परिसरों को विद्युत की आपूर्ति के लिए ऑडिशा राज्य के कोरप्युट जिले के लक्ष्मीपुर देव वर्त में एक 220 कंवी विविध स्टेशन के निर्माण के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

सुविधा को पूर्णतः लानार्थियों द्वारा इस्तेमाल किया जाएगा। प्रचालन और अनुरक्षण खर्च भी सह—लानार्थियों द्वारा अनुपातिक रूप से वहन किए जाएंगे। लेखाकरण मानक 27 के अनुपालन में निम्नलिखित प्रकटन किए जाते हैं :

क.	परिसंपत्ति का नाम	: लक्ष्मीपुर में 220 कंवी उपकेंद्र
ख.	परिसंपत्ति का रखरूप	: विद्युत संरख्यापन
ग.	अभिकल्पित लाभ का रखरूप	: संयंत्र प्रचालन के लिए फोड़र के माध्यम से विद्युत प्राप्त करना
घ.	कार्य का कुल मूल्य	: 45.70 करोड़ रुपए
ङ.	संयुक्त परिसंपत्ति में नालको का हिस्सा	: 33.33 प्रतिशत (1/3)
च.	पूर्जीकृत परिसंपत्ति का मूल्य	: 15.23 करोड़ रुपए
छ.	31.03.2014 को देयता	: 3.99 करोड़ रुपए
ज.	बिक्री / आउटपुट के उपयोग से आय	: शून्य
झ.	नालको के हिस्से के संबंध में व्यय	: शून्य

टिप्पणी संख्या 40 : पट्टों का प्रचालन :

- क) कंपनी ऑडिशा सरकार द्वारा प्रत्येक 20 वर्ष पर नवीकरणीय पट्टे पर प्रदान की गई पंचपटमाली बॉक्साइट खनानों में खनन क्रियाकलापों का प्रचालन कर रही है। पट्टों के नवीकरण के संबंध में कंपनी ने एनपीबी और संबंधित भुगतानों को अदा किया है जिसे कि अमूर्त परिसंपत्तियों के रूप में पूर्जीकृत किया गया है और अमूर्त परिसंपत्तियों के संबंध में कंपनी की लेखांकन नीतियों के अनुसार सीधी रेखा आधार (स्ट्रेट लाइन बेसिस) पर परिशोधित किया गया है।
- ख) खनन पट्टों कंपनी द्वारा अधिग्रहीत भूमि के भूमि (सरफेस) किराए और खान के स्थायी किराए के भुगतान के अध्यधीन होता है। कंपनी ने भूमि और स्थायी किराए के संबंध में 0.19 करोड़ रुपए (पूर्ववर्ती वर्ष 0.16 करोड़ रुपए) की राशि का भुगतान किया है और इसे संबंधित वर्ष के लाभ एवं हानि विवरण में प्रभारित किया है।

टिप्पणी संख्या 41 : सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को बकाया देय :

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 में यथा परिभाषित सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को देय बकाया का निर्धारण कंपनी के पास उपलब्ध सूचना के आधार पर ऐसे पक्षों की पहचान करते हुए किया गया है। उक्त अधिनियम के अनुसरण नीते दिए गए अनुसार हैं :

(करोड़ रुपए में)

	31 मार्च, 2014 को	31 मार्च, 2013 को
i) बकाया मूलधन पर देय व्याज	0.54	0.85
ii) बकाया मूलधन पर देय व्याज	शून्य	शून्य
iii) नियुक्ति दिवस से परे अदा किया गया व्याज एवं मूलधन	शून्य	शून्य
iv) भुगतान करने में देशी (जो अदा किया गया है मगर वर्ष के दीरान नियुक्ति दिवस से परे) की अवधि के लिए देय व्याज की राशि लेकिन एमएसएमई विकास अधिनियम, 2006 के तहत निर्दिष्ट व्याज की राशि जोड़ दिना	शून्य	शून्य
v) वर्ष के अंत में अर्जित व्याज की रकम एवं जिसका भुगतान नहीं किया गया है	शून्य	शून्य
vi) शेष देय व्याज की राशि और बाद के वर्षों में भी ऐसी तिथि तक देय जब तक उक्त के अनुसार देय व्याज एमएसएमई विकास अधिनियम, 2006 की घारा 23 के तहत कटीती योग्य व्यय के रूप में अस्वीकृतियों के उद्देश्य के लिए लघु उद्यमियों को वस्तुतः भुगतान किया जाता है।	शून्य	शून्य

टिप्पणी संख्या 42 : वर्ष के लिए लाभांश

- 42.1 कंपनी ने वर्ष 2013-14 के लिए 5/-रुपए प्रति इकिवटी शेयर पर 1.10/-रुपए के अंतरिम लाभांश का मुगतान किया है (पिछले वर्ष 5/-रुपए के प्रत्येक इकिवटी शेयर पर 0.75/-रुपए)।
- 42.2 वर्ष 2013-14 के लिए 5/-रुपए प्रति इकिवटी शेयर पर 0.40/-रुपए के अंतरिम लाभांश का प्राकधान (पिछले वर्ष 5/-रुपए के प्रत्येक इकिवटी शेयर पर 0.50/-रुपए)।
- 42.3 वर्ष 2013-14 के लिए कुल लाभांश 5/-रुपए प्रति इकिवटी शेयर पर 1.50/-रुपए बनता है। (पिछले वर्ष 5/-रुपए के प्रत्येक इकिवटी शेयर पर 1.25/-रुपए इकिवटी शेयर)। वर्ष 2013-14 के दौरान प्रस्तावित लाभांश की कुल राशि 386.59 करोड़ रुपए है। (पिछले वर्ष 322.15 करोड़ रुपए)।

टिप्पणी संख्या 43 : लेखाकरण नीति/प्रक्रिया में परिवर्तन

- 43.1 ग्रहीत विद्युत उत्पादन को एल्यूमिनियम वर्ग में शामिल करना

परिवर्तन का स्वरूप :

विद्युत का ग्रहीत उत्पादन स्मेल्टर संयंत्र में एल्यूमिनियम धातु के उत्पादन का अभिन्न हिस्सा है। एल्यूमिनियम स्मेल्टिंग विद्युत सघन होती है और तदनुसार इस परियोजना की परिकल्पना विद्युत के पर्याप्त ग्रहीत उत्पादन को ध्यान में रखकर की गई थी क्योंकि ग्रहीत विद्युत की सहायता के बिना एल्यूमिनियम स्मेल्टर व्यवहार्य नहीं है। राज्य (ग्रिड) से विद्युत की खरीद करके हाल फिलहाल में किया गया स्मेल्टर प्रचालन आर्थिक रूप से व्यवहार्य नहीं होगा और यह व्यावसायिक माडल का हिस्सा नहीं है। उथित लागत पर विद्युत की सतत आपूर्ति एल्यूमिनियम स्मेल्टर के संबंध में जोखिम और लाभ के प्रमुख स्रोतों में से एक है। यह जोखिम और लाभ को बड़ी सीमा तक प्रभावित कर सकता है। इसलिए, किसी भी संयंत्र से संबंधित प्रमुख कार्यनीतिक अथवा प्रबंधकीय निर्णय परस्पर निर्भर होते हैं।

तदनुसार, एक पृथक सूचना वर्ग के रूप में ग्रहीत विद्युत उत्पादन की नीति को छूट दी गई है। एल्यूमिनियम उत्पादन के लिए ग्रहीत खपत संबंधी सीधीपी पर विद्युत उत्पादन को एल्यूमिनियम वर्ग में शामिल किया गया है।

- 43.2 एल्यूमिना को रसायनिक वर्ग से एल्यूमिनियम वर्ग में अंतरित करने और विद्युत को एल्यूमिनियम वर्ग से रसायनिक वर्ग में अंतरित करने के मूल्य में परिवर्तन।

परिवर्तन का स्वरूप :

अंतर वर्ग अंतरणों को इस आधार पर मापा जाना चाहिए कि उद्यम ने वास्तव में उन अंतरणों का मूल्य निर्धारित किया है। दूसरे शब्दों में हम कह सकते हैं कि विभिन्न वर्गों के बीच लेनदेन को दर्शाने के लिए लेखा बही में वास्तविक रूप से प्रयुक्त मूल्य और लेखांकन मानक 17 के अंतर्गत वर्ग रिपोर्टिंग के प्रयोजन से वर्ग परिणाम दर्शाने के लिए प्रयुक्त मूल्य एक समान होना चाहिए। तदनुसार चालू वर्ष से नीति में निम्नलिखित परिवर्तन किए गए हैं।

- क) एल्यूमिना को रसायनिक वर्ग से एल्यूमिनियम वर्ग में अंतरित करने का मूल्य :

पुराना : अवधि के दौरान फ्रेट और लागत को घटाते हुए निर्यात की औसत मूल्य से कम तथा सकल रथायी परिसंपत्तियों संबंधी निवेश में 15.50 प्रतिशत लाभ जोड़ते हुए।

नया : अवधि के दौरान रिकाइनरी से बाइजाग रिथत पत्तन तक फ्रेट घटते हुए निर्यात बिक्री से औसत बिक्री वर्गुली के औसत में निर्यात प्रोत्साहन जोड़ते हुए।

- ख) विद्युत का एल्यूमिनियम वर्ग से रसायनिक वर्ग में अंतरण :

पुराना : ग्रिडको को बिक्री मूल्य के औसत और लागत से कम और सकल रथायी परिसंपत्तियों के निवेश पर 15.50 प्रतिशत लाभ जोड़ते हुए।

नया : एल्यूमिना रिकाइनरी में राज्य ग्रिड से विद्युत का आर्थिक / आवधिक औसत खरीद मूल्य

पूर्ववर्ती वर्ष के आंकड़ों को तुलनीय बनाने के लिए उन्हें आवश्यकतानुसार पुनर्वर्द्धित किया गया है।

टिप्पणी संख्या 44 : पिछले वर्ष के आंकड़ों का पुनर्गणकरण :

पूर्ववर्ती वर्ष के आंकड़ों को तुलनीय बनाने के लिए जहां कहीं जरूरी है पुनर्गणकृत / पुनर्वर्द्धित किया गया है।

टिप्पणी संख्या 45 : संबंधित पक्ष प्रकटीकरण :

- 45.1 इस्टीट्यूट आफ वार्टर्ड एकाउटेंट्स आफ इंडिया द्वारा जारी "संबंधित पक्ष प्रकटीकरण" पर एस 18 के अनुसार वर्ष के दौरान संबंधित पक्षों के नाम नीचे दिए गए हैं :

- i) पूर्णकालिक निदेशकगण :

क) श्री अंशुमान दास

ख) श्री श्री एल बागड़ा (01.05.2013 तक)

ग) श्री एस एस महापात्र

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

- घ) श्री एन आर महान्ति
 ड.) श्री एस सी पांडी
 च) श्री के सी सामल (03.01.2014 से)
 छ) सुश्री सोमा मंडल (11.03.2014 से)
- ii) अंशकालिक सरकारी निदेशकगण : (भारत सरकार के नामित)
 क) सुश्री गौरी कुमार, आईएएस (01.07.2013 तक)
 ख) श्री आर श्रीधरन, आईएएस (30.08.2013 से)
 ग) श्री डी एस मिश्रा, आईएएस (22.04.2013 से और 04.07.2013 तक)
- iii) अंशकालिक गैर-सरकारी (स्वतंत्र) निदेशकगण
 क) श्री वेद कुमार जैन (20.03.2014 तक)
 ख) श्री पी सी शर्मा, आईएएस (सेवानिवृत्त) (20.3.2014 तक)
 ग) श्री जी पी जोशी, आईएएस (सेवानिवृत्त)
 घ) श्री एस एस खुराना
 ड.) श्री मधुकर गुप्ता, आईएएस (सेवानिवृत्त)
 च) श्री जी एच अमीन
 छ) कैसर शर्मा
 ज) श्री संजीव बत्रा
- iv) कंपनी का संयुक्त उद्यम अनगुल एल्यूमिनियम पार्क ग्राइडेट लिमिटेड और एन पी सी आई एल – नालको पावर कंपनी लिमिटेड में
 क्रमशः 49.5 प्रतिशत और 26 प्रतिशत की शेयरधारिता सहित हिस्सा है। वर्ष के दौरान कंपनी ने संयुक्त उद्यमों के साथ कोई लेनदेन (पूर्णवर्ती वर्ष शून्य) नहीं किया है।

45.2 संबंधित पार्टी लेनदेन :

पूर्णकालिक निदेशकों को दिए गए पारिश्रमिक और ऋण का विवरण नीचे दिए गए हैं:

(करोड़ रुपए में)

क्र.सं.	विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1.	पूर्णकालिक निदेशकों का पारिश्रमिक :		
	वेतन	1.41	2.01
	भविष्य निधि में अंशदान	0.12	0.12
	चिकित्सा लाभ	0.01	0.01
	अन्य लाभ	0.07	0.07
	योग :	1.61	2.21
2.	निदेशकों से बकाया ऋण / अग्रिम :		
	वर्ष के अंत में बकाया	0.09	0.07
	वर्ष के दौरान किसी भी समय अधिकतम देय राशि	0.14	0.10

5 वर्षों का कार्यनिष्ठादान एक नजर में – भौतिक

क्र.सं. विवरण	इकाई	2013-14	2012-13	2011-12	2010-11	2009-10
1 उत्पादन :						
बौद्धिकोड़ाइट	एमटी	6,292,677	5,419,391	5,002,626	4,823,908	4,878,888
एल्यूमिना हाइड्रेट	एमटी	1,925,000	1,802,000	1,687,000	1,556,000	1,591,500
एल्यूमिनियम	एमटी	316,492	403,384	413,089	443,597	431,488
विद्युत (निवल)	एमटी	4,989	6,076	6,200	6,608	6,293
पवन विद्युत	एमटी	144	14	-	-	-
2 निर्यात बिक्री :						
एल्यूमिना	एमटी	1,309,473	944,117	792,552	639,855	702,554
एल्यूमिनियम	एमटी	101,243	144,161	98,399	98,200	146,947
3 घरेलू बिक्री :						
एल्यूमिना हाइड्रेट और अन्य रसायन	एमटी	33,288	40,605	50,253	45,916	44,420
एल्यूमिनियम	एमटी	218,420	258,941	317,517	340,752	289,032
विद्युत (निवल)	एमटी	27	26	16	56	15
पवन विद्युत	एमटी	144	14	-	-	-

5 वर्षों का कार्यनिष्ठादान एक नजर में – वित्तीय (करोड़ रुपए में)

क्र.सं. विवरण	2013-14	2012-13	2011-12	2010-11	2009-10
क आय का विवरण :					
1 निर्यात	3,719	3,410	2,569	2,065	2,209
2 घरेलू बिक्री	3,305	3,837	4,358	4,305	3,101
3 सकल बिक्री (1+2)	7,024	7,247	6,927	6,370	5,310
4 घटाएँ : उत्पाद शुल्क	375	438	427	411	256
5 निवल बिक्री (3-4)	6,649	6,809	6,500	5,959	5,054
6 अन्य आय :					
7 प्रधालन	132	107	112	98	119
8 गैर प्रधालन	558	511	542	353	374
9 प्रधालन व्यय	5,847	6,010	5,467	4,464	4,071
10 प्रधालन व्यय (5+7-9)	934	906	1,145	1,593	1,102
11 विशेष व्यय	49	-	22	-	-
12 ब्याज, मूल्य दूसरे एवं कर पूर्व ही वी आई डी टी) आय (10+8-11)	1,443	1,417	1,665	1,946	1,476
13 ब्याज एवं वित्तीय प्रभार	0	7	1	-	2
14 मूल्यहार्स एवं कर पूर्व (ईवीडीटी) आय (12-13)	1,443	1,410	1,664	1,946	1,474
15 मूल्यहार्स एवं परिशाखन	525	505	467	422	319
16 कर पूर्व लाभ (पीएटी) (14-15)	918	905	1,198	1,524	1,155
17 कर के लिए प्राक्कान	276	312	348	455	341
18 निवल लाभ (पीएटी) (16-17)	642	593	850	1,069	814
ख तुलन पत्र :					
19 तुलन पत्र :					
20 आरक्षित एवं अधिशेष	10,834	10,644	10,426	9,876	9,751
21 निवल मूल्य (19+20)	12,122	11,933	11,715	11,165	10,395
22 ऋण	0	-	-	15	9
23 निवल स्थायी परिसंपत्तिया	6,792	6,629	6,612	5,494	4,836
24 कार्यकारी पूँजी	3,949	3,411	4,193	3,304	2,998
25 नियोजित पूँजी (23+24)	10,741	10,040	10,805	8,798	7,834
ग अनुपात :					
26 प्रधालन लाभ अंतर (ओपीएम (प्रतिशत)(10 / 5*100)	14.05	13.31	17.62	26.73	21.80
27 निवल लाभ अंतर (प्रतिशत) (18 / 5*100)	9.66	8.71	13.07	17.94	16.11
28 नियोजित पूँजी पर लाभ (आरओएरीई) (प्रतिशत) (18 / 25*100)	5.98	5.91	7.86	12.15	10.39
29 निवल मूल्य पर लाभ (आरओएरीई) (प्रतिशत) (18 / 21*100)	5.30	4.97	7.25	9.57	7.83
घ अन्य :					
30 5/-रुपए – प्रति शेयर का बही मूल्य (रुपए में)	47.04	46.30	45.46	43.32	40.34
31 प्रति शेयर आय (रुपए में)	2.49	2.30	3.30	4.15	3.16
32 लाभांश (रुपए प्रति शेयर)	1.50	1.25	1.00	2.50	2.50

33वीं वार्षिक रिपोर्ट 2013-14

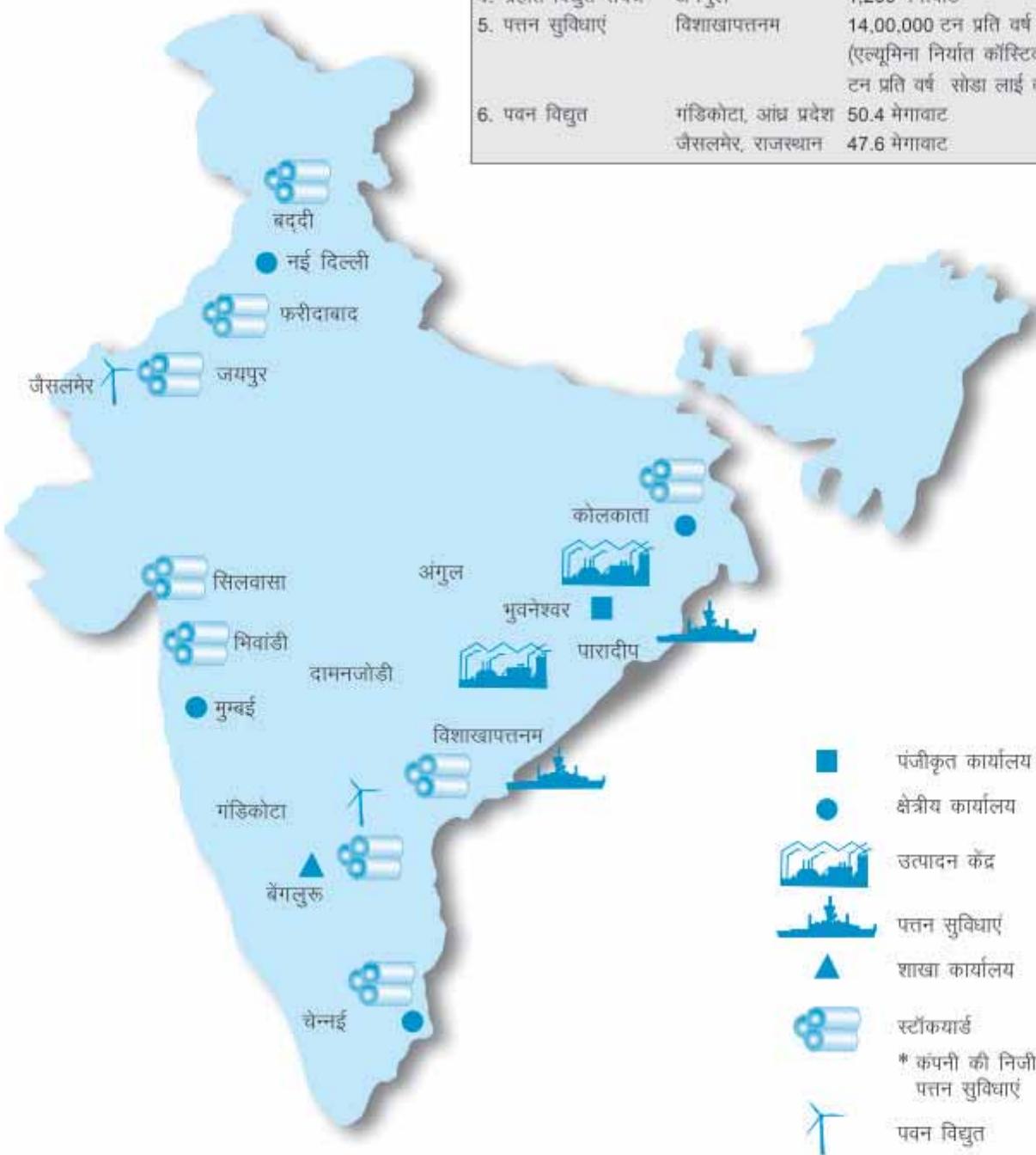
वर्ष 2013-14 के लिए प्रकाशित तिमाही (गैर-लेखापरीहित) विविध परिणामों
तथा वार्षिक (लेखापरीहित) विविध परिणामों का समायोजन

(क्रम. 12 और 13 को छोड़कर) (करोड़ रुपए में)

क्र.सं.	विवरण	प्रथम तिमाही (पुनरीक्षित)	द्वितीय तिमाही (पुनरीक्षित)	तृतीय तिमाही (पुनरीक्षित)	चतुर्थ तिमाही (पुनरीक्षित)	चारों तिमाही का योग	पूर्ण वर्ष (लेखापरीहित)	अंतर
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	साफल कारोबार घटाए : उत्पाद शुल्क निवल विक्री आय आय मूल्यहास को कुल व्यय	1621.29 84.75 1536.54 202.72 1407.52	1805.33 95.24 1710.09 150.98 1470.60	1716.87 95.91 1620.96 143.68 1439.56	1880.78 99.57 1781.21 192.38 1528.97	7024.27 375.47 6648.80 689.76 5846.65	7024.27 375.47 6648.80 689.76 5846.65	-
2	व्याज एवं विविध प्रभाव	-	-	-	-	-	-	-
3	मूल्यहास एवं प्रबन्धान	124.47	128.57	130.75	140.94	524.73	524.73	-
4	कर पूर्व लाम एवं अपवादानक मद्दे	207.27	261.90	194.33	303.68	967.18	967.18	-
5	अपवादानक मद्दे	-	-	-	49.37	49.37	49.37	-
6	कर पूर्व लाम	207.27	261.90	194.33	254.31	917.81	917.81	-
7	कर के लिए प्रावधान निवल लाम (पीएटी)	47.57 159.70 1288.62 0.62	82.73 179.17 1288.62 0.70	63.30 131.03 1288.62 0.51	81.86 172.45 1288.62 0.67	275.46 642.35 1288.62 2.49	275.46 642.35 1288.62 2.49	-
8	प्रदान इकिवटी शेयर पूँजी (वार्षिक नहीं)	-	-	-	-	-	-	-
9	प्रति शेयर आय (शाए)	-	-	-	-	-	-	-
10	गैर प्रमोटर शेयर धारक का कुल योग शेयरों की संख्या:	488,178,890 18.94	488,178,890 18.94	488,178,890 18.94	488,178,890 18.94	488,178,890 18.94	488,178,890 18.94	-
11	इयर शारिता का प्रतिशत	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-

नालको की विभिन्न उत्पादन इकाइयाँ,
उनकी अवस्थिति और संस्थापित शमताएं

1. बौक्साइट खान	पंथपटमाली	63,00,000 टन प्रति वर्ष
2. एल्यूमिना परिशोधक	दामनजोड़ी	21,00,000 टन प्रति वर्ष
3. स्मेल्टर संयंत्र	अनगुल	4,60,000 टन प्रति वर्ष
4. ग्रहीत विद्युत संयंत्र	अनगुल	1,200 मेगावाट
5. पत्तन सुविधाएं	विशाखापत्तनम	14,00,000 टन प्रति वर्ष (एल्यूमिना नियांत कॉर्सिक टन प्रति वर्ष सोडा लाई का आयात)
6. पवन विद्युत	गंडिकोटा, आंध्र प्रदेश	50.4 मेगावाट
	जैसलमेर, राजस्थान	47.6 मेगावाट





कार्यालय एवं ग्राहक संपर्क केंद्र

पंजीकृत कार्यालय एवं निमग्न

कार्यालय नालको भवन,
प्लाट नम्बर ३१/१ नयापल्ली,
भुवनेश्वर-७५१ ०६१ (ओडिशा)
दूरभाष : ०६७४-२३०१९८८ तो २३०१९९९

इकाइयां

1. खान एवं परिशोधन
खान एवं परिशोधन परिसर
दामनजोड़ी-७६३ ००८
जिला : कोरापुट (ओडिशा)
दूरभाष :
०६८५३-२५४५१५ / २५४५५० / ५४२५१

2. यहीत विद्युत संयंत्र

जिला : अनगुल (ओडिशा)
पिन : ७५९ १२२
दूरभाष : ०६७६४-२२०१५८
फैक्स : ०६७६४-२२०६४६३.

स्मेल्टर

नालको नगर -७५९१४५
जिला : अनगुल (ओडिशा)
दूरभाष : ०६७६४-२२०११०
फैक्स : ०६७६४-२२०७३८ / २२०२०६

पतन सुविधाएं

विशाखापत्ननम

ओर हैंडलिंग काम्पलेक्स
के सामने पतन क्षेत्र,
विशाखापत्ननम-५३० ०३५ ओष्ठ प्रदेश
दूरभाष : ०८९१-२५६१४३३ / २५६१४३५
फैक्स : ०८९१-२५६१५९८
ई-मेल : gimport@nalcoindia.co.in

पारादीप (पतन कार्यालय)

“टी” ब्लाइट

बडपडिया, पारादीप : ७५४१४२
दूरभाष : ०६७२२-२२१२८६
फैक्स : ०६७२२-२२१२८८
ई-मेल :
nalco_paradeep@nalcoindia.co.in

क्षेत्रीय कार्यालय

1. पूर्वी क्षेत्र

प्रथम तल, जेके मिलेनियम सेंटर
४८, डी, घीरगी रोड, कोलकाता-७०० ०७१
दूरभाष : ०३३-६६२२४५१०-३४
फैक्स : ०३३-२२८१०३९३ / २२८७८९३६
ई-मेल : mreast@nalcoindia.co.in

2. पश्चिमी क्षेत्र

२१५, टीवी इंडस्ट्रियल एस्टेट
एस के अहिरे मार्ग, वर्ली, मुंबई - ४०० ०२५
दूरभाष : ०२२-२४९३९२८८ / ८९
फैक्स : ०२२-२४९५०५००
ई-मेल : bbsinghbabu@nalcoindia.co.in

3. उत्तरी क्षेत्र

कोर ४, ५वी मजिल, साउथ टावर
डिस्ट्रिक्स सेंटर स्कोप भीनार
लक्ष्मी नगर, दिल्ली-११००९२
दूरभाष : ०११-२२०१०७९३ / ७९४ / ८०१
फैक्स : ०११-२२०१०८०० / २२०१०७९० / ७९२
ई-मेल : amarjit.ahluwalia@nalcoindia.co.in

4. दक्षिणी क्षेत्र

३ई, सेंचुरी लाजा, ५८०, अन्ना मलाई,
ट्रेयनमपेट, चैनाई-६०००१८
दूरभाष : ०४४-२४३४४१६२ / २४३४९१५७
फैक्स : ०४४-२४३४३४९५
ई-मेल : rmsouth@nalcoindia.co.in

शाखा कार्यालय

१. बैंगलुरु
भूतल, जल भवन, स. ५ और ६, फर्स्ट रेज, फर्स्ट फैज, बीटीएम लेआउट, बनरघट्टा
मैन रोड, बैंगलुरु-५६००२९
दूरभाष : ०८०-२६६३७२९७ / २६६३७०८३ / २६६३७०८४
फैक्स : ०८०-२६५३०१४८
ई-मेल : naiblr@nalcoindia.co.in

परिसर

१. भियडी
नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड
द्वारा एनएसआईसी लिमिटेड
गोदाम नम्बर ४२/५७, इंडियन कारपोरेशन कम्पाउण्ड
मनकोली नाका, मुंबई नासिक रोड, थाणे,
महाराष्ट्र, भियडी : ४२१३०२
दूरभाष : ०२५२२-३२००४७२.

2. कोलकाता

नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड
द्वारा बामर लारी एंड कंपनी लिमिटेड
डल्ल्युएच, १-सोनपुर रोड, कोलकाता-७०० ०८८
दूरभाष : ०३३-२४५०६८४०

3. बंगलुरु

नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड द्वारा
मैसर्स कटेनर कारपोरेशन आफ इडिया
लिमिटेड वेयर हाउस नम्बर ३, ब्लाइटफील्ड रोड,
बेंगलुरु-५६० ०६६, कनौटक
दूरभाष : ०८०-२८४५१३२७ / २८
फैक्स : ०८०-२८४५१३२९४.

4. जयपुर

नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड द्वारा
मैसर्स कटेनर कारपोरेशन आफ इडिया
लिमिटेड वेयर हाउस एसपी-१२९६, सीतापुरा
इंडस्ट्रियल एरिया टाक रोड, जयपुर-३०२०२२,
राजस्थान
दूरभाष : ०१४१-२७७०२२६
फैक्स : ०१४१-२७७०८१७५.

5. सिलवासा

नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड द्वारा
एसआईसी लिमिटेड, गोदाम : शालीमार
इंटरप्राइजेज कारपोरेशन ८०/४, दयाल
फालिया रोड, आमली (पिपरिया), सिलवासा
-३९६२३० संघ राज्य क्षेत्र दादर नागर हवेली)
दूरभाष : ०२६०-२६४१४३६६.

6. फरीदाबाद

नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड द्वारा
एनएसआईसी लिमिटेड, इडिया गैरेज
इकिपिंगमेंट, प्लाट नम्बर ५१, सेक्टर-८,
फरीदाबाद, हरियाणा -१२१००३
दूरभाष : ०१२९-४१०२४३०७.

7. विशाखापत्ननम

नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड
नालको पतन सुविधाएं
पोर्ट एरिया, विशाखापत्ननम-५३० ०३५
आंध्र प्रदेश
दूरभाष : ०८९१-२७२१०३२८.

8. बढी

नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड
द्वारा एनएसआईसी लिमिटेड
ग्राम : धरमपुर, पीओ बढी, तहसील नालागढ़,
जिला : सोलन-१७३२०५, हिमाचल प्रदेश
दूरभाष : ५६५७८९५९.

9. वेनाई

नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड
द्वारा एनएसआईसी लिमिटेड,
नेफेंड वेयर हाउसिंग काम्पलेक्स,
पोनियमानमेंट पोर्ट, मध्यावरम,
वैनाई-६०००१०, तमिलनाडु
दूरभाष : ०४४-२५५३०३१० / ३२० / ३२७ / ४३३

नालको NALCO

नेशनल इलेक्ट्रानिक क्लीयरिंग सर्विस मैंडेट फार्म

(कृपया सूचनाओं को स्पष्ट अक्षरों में भरें। जहां भी लागू हो कृपया सही का निशान लगाएं)

1. पंजीकृत संख्या :

2. प्रथम शेयरधारक का नाम श्री / श्रीमती / कुमार / मैसर्स : _____

3. प्रथम शेयरहोल्डर का नाम : _____

पिन कोड :

4. बैंक का विवरण :

बैंक का नाम :

शाखा का नाम :

पता :

शाखा कोड (बैंक की एमआईसीआर पट्टी पर दर्शाया गया 9 अंकों का एमआईसीआर कोड)

कृपया विवित रद्द किया हुआ आपके बैंक को खाली चेक या चेक की फोटो प्रति संलग्न करें) :

खाते का प्रकार

खाता संख्या

एसए सीए सीसी

मैं एतद्वारा यह धारणा करता हूँ कि ऊपर दिए गए सभी विवरण पूरी तरह से सही एवं संपूर्ण हैं। सूचनाओं के असंपूर्ण या असत्य होने की वजह से अगर लेनदेन विलिंग हो जाता है या प्रभावी नहीं होता है तो मैं नेशनल एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड को जिम्मेदार नहीं ठहराऊंगा। अगर मेरे खाते के विवरणों में कोई भी परिवर्तन होता है, तो मैं एनसीएस (फ्रेंडिट क्लीयरिंग) के जरिए राशि के जमा होने के उद्देश्य के लिए रिकार्ड को अद्यतन करने हेतु उसकी जानकारी भी दूंगा।

स्थान :

शेयरधारक (को) के हस्ताक्षर

दिनांक :

नोट : अगर शेयरधारक खाली चेक की फोटो प्रति संलग्न करने की स्थिति में नहीं है, तो इस मामले में नीचे उल्लिखित अनुसार एक प्रमाणपत्र बैंक से लाकर जमा करना होगा।

यह प्रमाणित किया जाता है कि ऊपर दिए गए सभी विवरण हमारे रिकार्ड के अनुसार सही हैं।

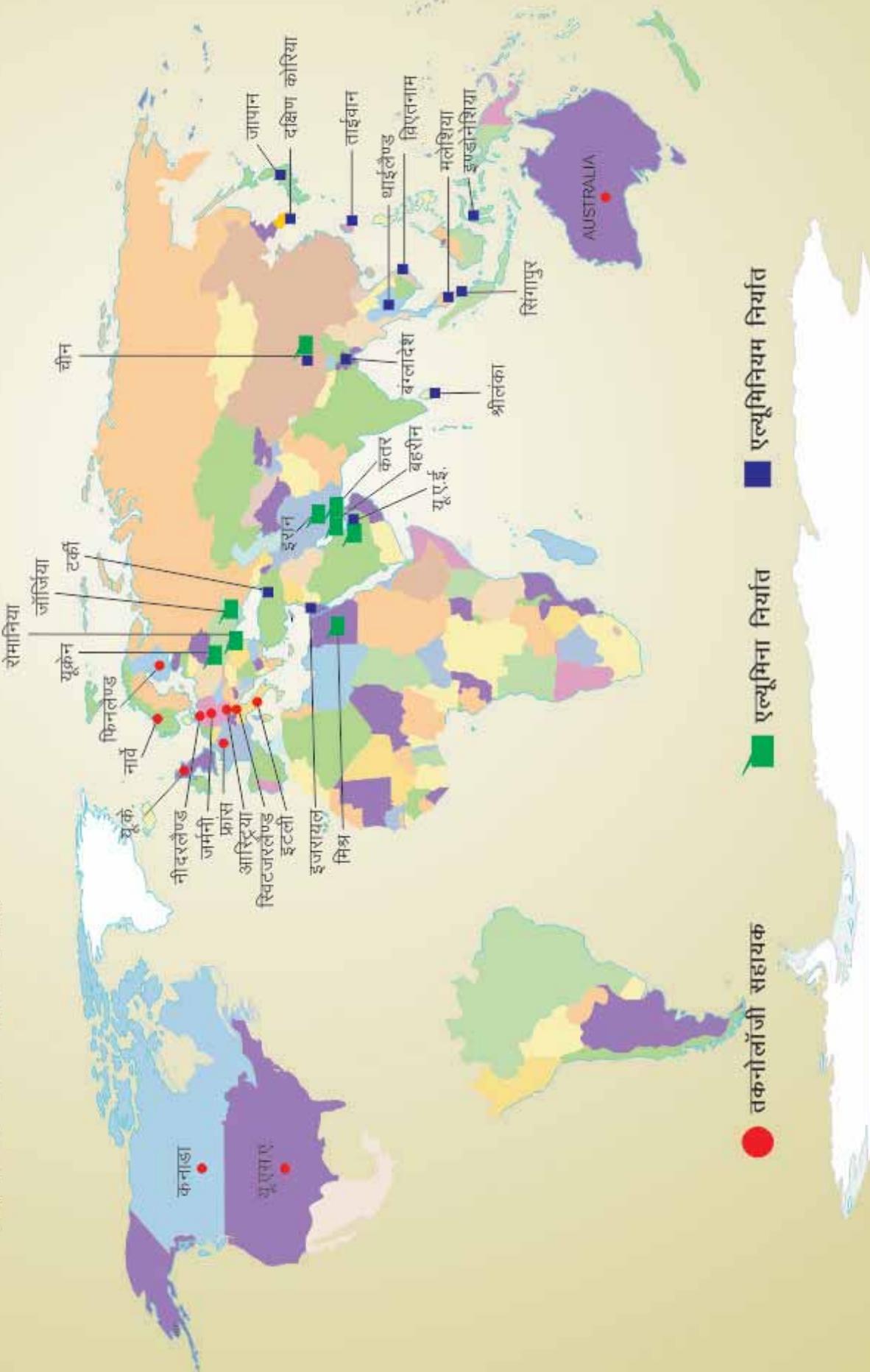
बैंक की मुहर :

दिनांक :

बैंक के अधिकृत कार्मिक का हस्ताक्षर



वौशिक दायरा





ନାଲକୋ  NALCO

ନେଶନଲ ଏଲ୍ୟୁମିନିୟମ କମ୍ପନୀ ଲିମିଟେଡ

(A Government of India Enterprise)

www.nalcoindia.com

A NAVRATNA COMPANY

ପଞ୍ଜୀକୃତ କାର୍ଯ୍ୟାଳ୍ୟ ଏବଂ ନିଗମ କାର୍ଯ୍ୟାଳ୍ୟ

ନାଲକୋ ଭବନ, ପାଇଁଟ ନଂ. ୩୫/୧, ନ୍ୟାପଲ୍ଲୀ, ଭୁବନେଶ୍ୱର-୭୫୧୦୧୩ (ଓଡ଼ିଶା)

CIN : L27203OR1981GOI000920