

ANNUAL REPORT वार्षिक रिपोर्ट



2012-13

A Mini-Ratna-1 Company















Board of Directors

as on 07.08.2013



Dr. M Ravi Kanth
Chairman & Managing Director



Sh. S. Venkateswar



Sh. D.P. Srivastava
Director (Govt. Nominee)



Sh. S. Anandan
Director (Govt. Nominee)



मुख्य कार्यपालक

मुख्य सतर्कता अधिकारी

श्री राजीव कुमार

कंपनी सचिव

श्री एस. आर. साह्

नोएडा

- श्री अनिल कुमार गुप्ता समृह महाप्रबंधक
- 2. श्री वाई. प्रसाद महाप्रबंधक (निरीक्षण एवं अविनाशी जाँच)
- 3. श्री मनोज कुमार सिन्हा महाप्रबंधक (नोएडा)
- 4. श्री देवेन्द्र झा महाप्रबंधक (परि. प्र. एवं प्र. सेवाएँ)
- श्री सुनिल कुमार गुप्ता महाप्रबंधक (व्यवसाय विकास)
- श्री ए. के. बघेल
 अपर महाप्रबंधक (निरीक्षण)
- 7. **श्री आर. वी. वर्मा** अपर महाप्रबंधक (असैनिक)
- श्री प्रकाश चन्द्र चौधरी अपर महाप्रबंधक (यांत्रिकी)
- 9. श्री पी. चक्रवर्ती अपर महाप्रबंधक (प्रक्रम)
- 10. **श्री बी. डी. सिंह** अपर महाप्रबंधक (योजना एवं वि. शो.)
- 11. श्री आशुतोष प्रसाद अपर महाप्रबंधक (परियोजना)
- 12. **श्री अजय कुमार शर्मा** अपर महाप्रबंधक (असैनिक)
- 13. श्रीमित सुमिता सिन्हा अपर महाप्रबंधक (प्रक्रम)
- 14. श्री मोहन जी श्रीवास्तव अपर महाप्रबंधक (निगमित मा. सं.) एवं परियोजना प्रबंधक (ई आर पी)
- 13. **श्री प्रदीप कुमार सिंह** अपर महाप्रबंधक (असैनिक)

Principal Executives

Chief Vigilance Officer

Shri Rajiva Kumar

Company Secretary

Shri S. R. Sahoo

NOIDA

- Shri Anil Kumar Gupta Group General Manager
- 2 Shri Y Prasad General Manager (Insp.&NDT)
- 3 Shri Manoj Kumar Sinha General Manager (NOIDA)
- 4 Shri Devendra Jha General Manager (PM & MS)
- 5 Shri Sunil Kumar Gupta General Manager (BD)
- 6 Shri A. K. BAGHEL Addl. GM (Insp.)
- 7 Shri R. V. VERMA Addl. GM (Civil)
- 8 Shri Prakash Chandra Choudhary Addl. GM (Mech.)
- 9 Shri P. CHAKRABORTY Addl. GM (Process)
- 10 Shri B. D. SINGH Addl. GM (Planning)
- 11 Shri Ashutosh Prasad Addl.GM (Projects)
- 12 Shri Ajay Kumar Sharma Addl. GM (Civil)
- 13 Smt. Sumita Sinha Addl.GM (Process)
- 14 Shri Mohan Ji Srivastava Addl. GM (Corp HR) & Project Manager (ERP)
- 15 **Shri Pradeep Kumar Singh** Addl.GM (Civil)



14. **श्री अशोक कुमार सिंह** अपर महाप्रबंधक (निरीक्षण)

वदोदरा

- श्री डी. के. वोहरा महाप्रबंधक
- 2 श्री एम. के. सिन्हा महाप्रबंधक (व्यवसाय विकास व परियोजना प्रबंध)
- श्री अशोक कुमार अपर महाप्रबंधक (परियोजना प्रबंध)
- 4. श्री डी. के. मिल्लिक अपर महाप्रबंधक (यांत्रिकी)
- 5. **श्री बी.बी. मिश्रा** अपर महाप्रबंधक (असैनिक)
- श्री एस. एन. यादव
 अपर महाप्रबंधक (व्यवसाय विकास, कमप्यूटर व औ. अभियंत्रण)
- 7. श्री चंदन भद्टाचार्या अपर महाप्रबंधक (उपकरण व प्रक्रम)

निरीक्षण - मुम्बई

 श्री सोमेन्द्र मंडीलवार अपर महाप्रबंधक (निरीक्षण)

सिंदरी

- 1. **श्री ए. के. मिश्रा** अपर महाप्रबंधक (व्यवसाय विकास)
- श्री ए. के. सिंह अपर महाप्रबंधक
- 3. **श्री एस. के. पुत्थल** अपर महाप्रबंधक (मानव संसाधन)

अंकेक्षक

अग्रवाल अनिल एण्ड कंपनी चार्टर्ड एकाउंटेन्ट्स, एल-2, सॉउथ एक्सटैंशन - II, नई दिल्ली-110049

लागत लेखा अंकेक्षक

राजेश कुमार एंड कं. रानी बंध, धाइया, पी.ओ - आइएसएम, धनबाद, झारखंड 16 Shri Ashok Kumar Singh Addl.GM (Insp.)

VADODARA

- 1 Shri D. K. Vohra General Manager
- 2 Shri M. K. Sinha General Manager(BD & PM)
- 3 Shri Ashok Kumar Addl. GM (PM)
- 4 Shri D. K. Mallick Addl. GM (Mech.)
- 5 Shri B. B. Mishra Addl. GM (Civil)
- 6 Shri S.N. Yadav Addl. GM (BD, Computer & IE)
- 7 Shri Chandan Bhattacharya Addl. GM (Instn. & Process)

INSPECTION - MUMBAI

1 Shri Somendra Mandilwar Addl. GM (Insp.)

SINDRI

- 1 Shri A.K.MISHRA Addl. GM (BD)
- 2 Shri A.K. SINGH Addl. GM
- 3 Shri S.K.PUTHAL Addl. GM (HR)

AUDITORS

Agarwal Anil & Co.
Chartered Accountants
L-2, South Extn. - II, New Delhi-110049

COST AUDITORS

Rajesh Kumar & Co. Rani Bandh, Dhaiya, P.O.-ISM, Dhanbad, Jharkhand



Contents विषय सूची

		पृष्ठ संख्या Page No.
1.	सूचना Notice	6
2.	अध्यक्ष का भाषण Chairman's Speech	7-12
3.	निदेशकों की रिपोर्ट अंशधारियों के नाम Directors' Report to Shareholders	13-55
4.	निष्पादन की ओर दृष्टिपात Performance at a Glance	56
5.	भारत के नियंत्रक एवं महा लेखा परीक्षक की टिप्पणियाँ Comments of Comptroller & Auditors General of India	57
6.	लेखा परीक्षक की रिपोर्ट अंशधारियों के नाम Auditors' Report to the Shareholders	58-65
7.	31मार्च, 2013 तक का तुलन-पत्र Balance Sheet as at 31st March, 2013 and	66
8.	वर्ष 2012-2013 के लिए लाभ-हानि विवरणिका Statement of Profit & Loss for the year 2012-2013	67
9.	नकद प्रवाह विवरणिका Cash Flow Statement	68
10.	वित्तीय विवरण के लिए नोट्स Notes to Financial Statements	69-108



कंपनी के दृष्टिकोण, लक्ष्य एवं उद्देश्य

1. दुष्टिकोण

एक अग्रणी अभियंत्रणा एंव परियोजना प्रबंधन परामर्शी संस्थान ।

2- लक्ष्य

- सभी ग्राहकों को सर्वथा उपयुक्त लागत, गुणवत्ता एवं कालबद्ध समन्वित तकनीकी आर्थिक समाधान प्रदान करना।
- अभियंत्रणा परामर्श एंव पिरयोजना प्रबंधन में सर्वोत्तम विधाओं का समावेश करते हुए विश्वस्तरीय सेवाएं प्रदान करने हेतु अनवरत प्रयास करना।
- कैटलिस्ट एवं अन्य उत्पादों में ग्राहकों की बदलती हुई आवश्यकताओं के अनुरूप अपने उत्पादन प्रक्रियाओं का विकास, उन्नयन एवं सतत सुधार करना ।

3- उद्देश्य

- लाभकता : कंपनी के मानव संसाधान, तकनीकी और भौतिक सम्पित को महत्व देते हुए तथा इन्हें अधिक दक्ष एवं प्रभावी बनाते हुए पर्याप्त सुरक्षा एवं तरलता के साथ निवेशों पर अधिकतम लाभ प्राप्त करना।
- वृद्धि : उर्वरक, तेल एवं प्राकृतिक गैस और अन्य क्षेत्रों में स्वदेश एवं विदेशों में समुचित, उत्तरोत्तर एवं समग्रतापूर्वक वृद्धि करना।
- संस्थागत दक्षता का विकास : संस्थान में उत्तरोत्तर ज्ञान वृद्धि, मानव एंव भौतिक संसाधनों के विकास एंव अनुरक्षण हेतु वातावरण पैदा करना जिससे कि कंपनी ''ज्ञानवर्धनशील संस्थान'' के रूप में पहचान पा सके।
- गुणवत्ता : ग्राहकों की आवश्यकता के अनुरूप अपने उत्पादों एंव सेवाओं की गुणवत्ता सुनिश्चित करना।
- समाज के विभिन्न वर्गों का महत्व : अपने व्यवहार एंव आचरण में समाज के विभिन्न वर्गों यथा शेयर होल्डर, कार्मिक, ग्राहक, व्यवसायिक साझेदार एंव समाज के महत्व को समझते हुए एक आदर्श कारपोरेट नागरिक के रूप में प्रस्तुत करना।

Vision, Mission & Objectives of the Company

1. Vision

To be a leading engineering and project management consultancy organization

2. Mission

- To create and deliver integrated techno-commercial solution optimum in cost, quality and time to all customers.
- To pursue relentlessly world class quality in engineering consultancy and project management by imbibing best practices.
- To develop, upgrade and improve the manufacturing process of Catalyst and other products in line with the ever evolving need of customers.

3. Objectives

- PROFITABILITY: To leverage the human resources, technology and physical assets of the company, in most effective and efficient manner, to generate an optimum return on investment, with adequate safety and liquidity...
- GROWTH: To achieve reasonable, consistent and diversified growth across fertilizer, oil & gas and other sectors in India and abroad.
- □ DEVELOPING ORGANIZATIONAL CAPABILITIES: To create environment and conditions in the organization conducive for developing and maintaining its knowledge, human and physical resources and make the company a 'Learning Organization'.
- QUALITY: To ensure that quality of our products and services fully meets the requirement of customers.
- VALUE FOR ALL STAKEHOLDERS: To be guided in all its actions by the consideration of creating value for all its stakeholders, viz., shareholders, employees, clients, business partners and society to become a responsible Corporate Citizen.



गुणवत्ता नीति

- हम पी.डी.आई.एल. में सुनिश्चित करते हैं कि हमारे उत्पादों एवं सेवाओं की गुणवत्ता अपने ग्राहकों की आवश्यकताओं के अनुरूप हो।
- हमारे उत्पादों एंव सेवाओं में कार्यात्मकता, सौन्दर्यपरकता, वैधानिक एवं विनियामक आवश्यकताओं के अतिरिक्त पर्यावरण एवं सुरक्षा संबंधी पहलुओं के साथ उपायों पर भी विशेष ध्यान दिया जाता है।
- ङि हम अपनी गुणवत्ता प्रबंध पद्धित की प्रभावकारिता को निरंतर प्रभावी बनाने के लिए संकल्पबद्ध हैं।

डॉ. एम रविकांत अध्यक्ष एंव प्रबन्ध निदेशक

Quality Policy

- We at PDIL ensure that Quality of our products and services, fully meets the requirements of customers.
- Our products and services take care of functional, aesthetic, statutory and regulatory requirements besides environmental and safety aspects with due consideration for the welfare of society.
- We are committed to improve the effectiveness of our Quality Management System continuously.

Dr. M Ravi Kanth Chairman & Managing Director



एंड डेवलपमेंट इंडिया लिमिटेड

(भारत सरकार का उपक्रम)

ए-14, सेक्टर-1, नोएडा-201301 (भारत) फोन: +91-120-2529842, 843, 851, 853, 854 फैक्स: +91-120-2529801/2541493

ई-मेल : pdilnoida@vsnl.com. noida@pdilin.com

प्रसंग संख्या: पीडीएन/सीएस/एजीएम/35 दिनांक: 15 जुलाई, 2013

कृपया हमारी समसंख्यक दिनांक 2 जुलाई 2013 की पूर्व सूचना का संदर्भ गहण करें।

एतृत द्वारा यह सूचित किया जाता है कि प्रोजेक्ट्स एंड डेवलपमेंट इंडिया लिमिटेड के अंशधारियों की 35वीं आम बैठक 2 अगस्त 2013 के स्थान पर 7 अगस्त 2013 को दोपहर 12,30 बजे कंपनी के नोएडा स्थित कार्यालय ''पी.डी.आई.एल.भवन'' ए-14, सेक्टर-1, नोएडा-201301 (उ.प्र.) में होगी, जिसमें निम्नलिखित मामलों पर विचार किया जाएगा :

सामान्य मामले

- 1. 31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के लिए कंपनी के अंकेक्षित लेखे एवं उन पर लेखा परीक्षक की टिप्पणी और निदेशकों की रिपोर्ट प्राप्त करना और उसे स्वीकार करना ।
- 2. वर्ष 2012-13 के लिए प्रदत्त पूंजी के 22 प्रतिशत लाभांश की घोषणा करना।
- 3. वित्तीय वर्ष 2012-13 के लिए सांविधिक अंकेक्षक का पारिश्रमिक बढाते हुए 2.70 लाख निश्चित करना एवं निदेशक पार्षद को सांविधिक अंकेक्षक का पारिश्रमिक एवं अन्य जेब खर्च निश्चित करने के लिए अधिकृत करना।

मंडल के आदेश से

(एस. आर. साह्)

स्थान : नोएडा कंपनी सचिव दिनांक: 15-7-2013

सभी अंशधारियों को

विशेष :

1. जो सदस्य बैठक में भाग लेने और मत देने के हकदार हैं, वे अपने बदले बैठक में भाग लेने और मतदान करने के लिए परोक्षी नियुक्त करने के लिए अधिकृत हैं। परोक्षी का सदस्य होना आवश्यक नहीं है।

Projects & Development India Limited

(A Govt. of India Undertaking, Dept. of Fertilizers)

A-14, Sector-1, NOIDA -201301 (India) Phone: +91-120-2529842, 843, 851, 853, 854 Fax: +91-120-2529801/2541493 E-mail: pdilnoida@vsnl.com, noida@pdilin.com

Ref. No. Ref PDN/CS/AGM/35 Dated: 15th July, 2013

Notice

Kind reference to our earlier notice of even no. dt. 2nd July 2013.

Notice is hereby given that the Thirty Fifth Annual General Meeting of the Shareholders of PROJECTS & DEVELOPMENT INDIA LIMITED will be held on 7th August, 2013, Wednesday at 12.30 P.M. at "PDIL BHAWAN", A-14, Sector-1, Noida-201301, (Uttar Pradesh) instead of 2nd August 2013 to transact the following business :-

Ordinary Business

- 1 To receive and adopt the Directors' Report, the Audited Accounts of the Company for the year ended 31st March, 2013 and the Auditors' Report thereon.
- To declare Dividend @ 22% of paid up capital 2. for the year 2012-13.
- To increase & fix remuneration of Statutory 3. Auditor at ₹ 2.70 lakhs for the financial year 2012-13 and further authorize Board of Directors to fix the remuneration & out of pocket expenses of Statutory Auditor.

By Order of the Board

(S. R. Sahoo)

Company Secretary

Dated: 15-7-2013

Place: Noida

To:

All Shareholders

Note:

1. A Member entitled to attend and vote is entitled to appoint a Proxy to attend and vote instead of himself and Proxy need not be a Member.



लाभांश :

निदेशक मंडल ने वर्ष 2012-13 के लिए प्रदत्त पूंजी के 22 प्रतिशत जो कि र 3.81 करोड़ है, का लाभांश देने की अनुशंसा की है। लाभांश पर कर को ध्यान में रखते हुए कुल व्यय र 4.45 करोड़ होंगे। आपकी कंपनी गत 4 वर्षों से लगातार 22 प्रतिशत का विशेष लाभांश दे रही है। कंपनी ने इस वर्ष के दौरान कम लाभ होने के बावजूद उसी लाभांश को बनाए रखा है।

वर्ष के दौरान व्यापार प्रदर्शन :

पिछले साल 2011-12 के दौरान कंपनी की वृद्धि को कायम रखने में सामने आई चुनौतियां वर्ष 2012-13 में भी मौजूद रहीं। आपकी कंपनी को व्यवसाय के मोर्चे पर अनेक बाधाओं का सामना करना पड़ा है। यूरिया के मामले में नई निवेश नीति को अंतिम रूप नहीं दिया जाना, फर्टिलाइजर उत्पादन के लिए गैस का अभाव और दुनिया भर में छायी मंदी विशेषकर फर्टिलाइजर क्षेत्र में निवेश का अभाव जोिक पीडीआईएल का प्रमुख कार्यक्षेत्र है। जनवरी 2013 में यूरिया निवेश नीति की घोषणा के बाद भी अनेक लंबित नीतिगत मुद्दों के कारण यूरिया फर्टिलाइजर परियोजनाओं में से कोई भी प्रगति नहीं कर पाई।

आपकी कंपनी के व्यवसाय में कमी का एक कारण निवेशकों का 'कॉस्ट-प्लस फी' आधार के पारंपरिक मोड से परियोजनाओं कार्यान्वयन के एलएसटीके मोड की ओर उन्मुख होना भी है। परिणामस्वरूप पीडीआईएल के व्यवसाय में कमी आई है। मानक आकार की एक यूरिया परियोजना के लिए आवश्यक निवेश की राशि र 4000 से र 4500 करोड़ होती है और आवश्यक निवेश की तुलना में अल्प 'नेट वर्थ' के कारण एलएसटीके परियोजनाओं के लिए बोली लगाने में पीडीआईएल सक्षम नहीं है।

वर्ष के दौरान, आपकी कंपनी ने विदेशों से महत्वपूर्ण कार्य हासिल किए हैं, जैसे- गैबन फर्टिलाइजर कंपनी के ग्रीनफील्ड अमोनिया यूरिया परियोजना के लिए पीएमसी सेवाएं, ईपीसीएल, नाइजीरिया के लिए पीएमसी सेवाएं (आरंभिक कार्य), ईपीसीएल, नाइजीरिया (पोर्ट हार्टकोर्ट) के अमोनिया यूरिया परियोजना के लिए

Dividend:

The Board of Directors has recommended a dividend of 22% on paid up capital for the year 2012-13 amounting to ₹ 3.81 crore. The total outgo will be ₹ 4.45 crore considering Tax on Dividend. Your company has been paying a consistent dividend of 22% for the last 4 years. The company has maintained the same dividend in spite of reduced profits during the year.

Business Performance during the year:

The Challenges faced in maintaining the growth of the company during the previous year 2011-12 have continued during the year 2012-13 also. Your Company faced many constraints on business front. Non-finalization of New Investment Policy in respect of Urea, non-availability of gas for fertilizer production and overall global recession had resulted in withholding of investment in Fertilizer Sector, the core area of PDIL. Even after the announcement of Urea Investment Policy in January, 2013, none of the proposed Urea Fertilizer Projects has made progress due to various pending policy issues.

Another major reason of erosion of business for your company is shift of investors to LSTK mode of execution of projects from Conventional Mode of Cost-plus Fee basis. This resulted in substantial reduction in business for PDIL. An Ammonia Urea Project of standard size requires investment in the range of ₹ 4000 to ₹ 4500 Crore and due to low net worth as compared to investment required, PDIL is not able to bid for LSTK projects.

During the year, your company has secured major assignments overseas like PMC Services for Greenfield Ammonia Urea Project of Gabon Fertilizer Company, PMC Services (early work) for EPCL, Nigeria, Basic & Detailed Engineering Services for Utilities for an Ammonia Urea Project



यूटिलिटीज हेतु आधारभूत और विस्तृत इंजीनियरिंग सेवाएं, सीपीसीएल, चेन्नई के लिए माउंडेड बुलेट्स स्थापित करने हेतु बीडीईपी अध्ययन और पीएमसी सेवाएं। इन कार्यों के अलावा, आपकी कंपनी ने बीवीएफसीएल और आरसीएफ के लिए कैटिलस्ट की आपूर्ति, विभिन्न व्यवहार्यता अध्ययन, जीएसएफसी, जीएनएफसी, आरएफसी घाना, कृभको आदि के लिए ईआईए रिपोर्ट्स/निविदा के कागजात तैयार करने और बोली मूल्यांकन के भी ऑर्डर हासिल किए हैं।

वर्ष 2012-13 के दौरान हासिल किए गए ऑर्डर वर्ष 2011-12 के ₹ 57.11 करोड़ से बढ़कर ₹ 72.40 करोड़ हो गए।

हालांकि, प्रबंधन के नियंत्रण से परे कारणों की वजह से यह उपलब्धि लक्ष्य से पीछे रही।

भावी दृष्टिकोण:

फर्टिलाइजर उद्योग के संदर्भ में फर्टिलाइजर विभाग यूरिया निवेश नीति, गैस की आपूर्ति और भावी फर्टिलाइजर परियोजनाओं को हरी झंडी देने की दिशा में समस्याओं को दूर करने के कठिन प्रयास कर रहा है। पीडीआईएल को डीओएफ द्वारा अनुमोदित होने वाली परियोजनाओं से प्राय: पीएमसी व्यवसाय हासिल होने की उम्मीद रहती है। इसके अतिरिक्त, पीडीआईएल हिन्दुस्तान डॉर ओलिवर के साथ रणनीतिक गठबंधन में संलग्न हुआ है और कुछ अन्य कंपनियों के साथ मुख्यत: एलएसटीके मोड पर परियोजनाओं की संयुक्त बोली के लिए इसकी वार्ता चल रही है। कुछ विदेशी कंपनियों के साथ भी बातचीत चल रही है और कंपनी को विदेश में अपने विस्तार की भी उम्मीद है।

भारत सरकार ने जनवरी 2013 में यूरिया की नई निवेश नीति की घोषणा की। अनेक फर्टिलाइजर कंपनियों के पास अमोनिया/यूरिया परियोजनाएं लगाने का प्रस्ताव है। पीडीआईएल को आगामी परियोजनाओं से पीएमसी व्यवसाय हासिल होने की उम्मीद है और भविष्य उन परियोजनाओं के आरंभ होने पर निर्भर of EPCL, Nigeria (at Port Hartcourt), BDEP Study and PMC Services for installation of mounded bullets for CPCL, Chennai. Apart from these assignments, your company has also bagged orders in other areas like Supply of Catalysts to BVFCL and RCF, various Feasibility Studies, assignments for Preparation of EIA reports/ Preparation of tender documents and Bid Evaluation of Fertilizer Projects for GSFC, GNFC, RCF Ghana, KRIBHCO, etc.

The Orders secured during the year 2012-13 has improved to ₹ 72.40 crore over the orders during 2011-12 which was at ₹ 57.11 Crore.

However, the achievements fall short of the targets in view of the reasons beyond the control of management.

Future Outlook:

With regard to Fertilizer Industry, Department of Fertilizers is working hard to sort out issues related to Urea Investment Policy, allocation of gas and clearance to prospective Fertilizer Projects. PDIL is expecting to secure mainly PMC business from the projects likely to be cleared by DoF. Besides, PDIL has entered into strategic alliance with Hindustan Dorr Oliver and is in discussions with few other companies for joint bidding of projects mainly on LSTK Mode. Discussions are also initiated with some companies overseas and the company expects expansion of business overseas as well.

The Govt. of India had announced the New Investment Policy of Urea in January 2013. A number of Fertilizer companies have proposals to set up Ammonia/urea projects. PDIL is expecting to secure mainly PMC business from the projects likely to come and the prospects depend on the



करता है जिन्हें सरकारी मंजूरी मिलने और स्टॉक के आवंटन की प्रतीक्षा है। आपकी कंपनी विदेशी फर्टिलाइजर कंपनियों को इंजीनियरिंग सेवाएं प्रदान करने के अवसर तलाश रही है और इस क्षेत्र में 2013-14 के दौरान व्यवसाय हासिल होने की उम्मीद है। गैर फर्टिलाइजर कंपनियों जैसे तेल और तेलशोधन कंपनियों, शहरों में गैस की आपूर्ति, आधारभूत संरचना क्षेत्र में इंजीनियरिंग सेवाओं, निरीक्षण एवं एनडीटी सेवाएं, व्यवहार्यता रिपोर्ट, पर्यावरण अध्ययन और एचएजेडओपी, सुरक्षा लेखा जैसी अन्य सेवाओं में पीडीआईएल अपने व्यवसाय के विस्तार को लेकर आशान्वित है। आपकी कंपनी एलएसटीके संविदाओं के कार्यान्वयन के व्यवसाय में उतरने के भी प्रयास कर रही है। ऐसी एलएसटीके संविदाओं में संलग्न कई इंजीनियरिंग फर्मों के साथ समझौता ज्ञापन करने हेतु बातचीत की जा रही है। मिलने वाले अवसरों का उचित लाभ उठाने के लिए मानव शक्ति को सबल बनाने पर निरंतर ध्यान दिया जा रहा है।

फर्टिलाइजर क्षेत्र में निवेश और कंपनी द्वारा किए जा रहे प्रयासों के मद्देनजर कंपनी के प्रदर्शन में भविष्य में सुधार की आशा है।

ईआरपी-एसएपी और ईडीएमएस :

विभिन्न मॉडयूल्स में एसएपी-ईआरपी प्रणाली सफलतापूर्व काम कर रही है। मूल्यवान तकनीकी एवं अन्य दस्तावेजों को सुरक्षित रखने हेतु इलेक्ट्रॉनिक्स डॉक्युमेंट मैनेजमेंट सिस्टम (ईडीएमएस) को लागू किए जाने की प्रक्रिया प्रगति पर है। एसएपी-ईआरपी एवं पीडीआईएल के अन्य विशिष्ट इंजीनियरिंग सॉफ्टवेयर के अतिरिक्त ईडीएमएस का लागू होना पीडीआईएल के लिए दूसरी आईटी अपर-ग्रेडेशन उपलब्धि होगी।

कॉरपोरेट गवर्नेंस :

निगमित संचालन की ओर से, आपकी कंपनी शेयर धारक सिहत सभी हितधारकों के योगदान के लिए सभी विनियमों तथा सबसे अच्छे प्रशासन हेतु दिशा निर्देषों का पालन कर रही है। निगम take off of the projects which are waiting for Governmental clearances. Feed stock allocations etc. Your company is also exploring opportunities of securing jobs for engineering services in the Fertilizer industry abroad and business in this area is likely during FY 2013-14. PDIL is also hopeful of improving its business in Non Fertilizers like Oil & Refineries, City Gas distribution, Engineering Services in Infrastructure sector, Inspection & NDT services, Feasibility reports, Environment studies, and other specialized studies like HAZOP, safety audits etc. Your company is making attempts to venture into business of executing LSTK contracts. Discussions with various Engineering firms engaged in such LSTK contracts are being made for entering into MOU's. Strengthening of Man power is being continuously made to take advantage of the opportunities.

With the investments in Fertilizer sector to happen and the efforts being made by the company, the performance of the company is likely to improve during the future.

ERP-SAP & EDMS:

SAP-ERP system is working successfully in various Modules. Further implementation of Electronics Document Management System (EDMS) for preserving its precious technical and other documents is in advance stage of implementation. On implementation of EDMS systems it will be another IT up-gradation achievement in PDIL in addition to ERP-SAP and other specialized Engineering software with PDIL.

Corporate Governance:

In respect of Corporate Governance, your company is following the regulations, guidelines for best governance practices to contribute for all



संचालन से सम्बन्धित प्रतिवेदन को अलग से निदेशक के प्रतिवेदन में सिम्मिलित किया गया है। स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति के लिए पीडीआईएल द्वारा डीओएफ से अनुरोध किया जा रहा है। निदेशक रिपोर्ट के अंग के रूप में विभिन्न कॉरपोरेट गवर्नेस दिशानिर्देशों के अनुपालन के मामले में वर्ष 2012-13 के लिए कॉरपोरेट गवर्नेस अनुपालन प्रमाणपत्र प्राप्त किया गया है।

आचार संहिता

बोर्ड के सदस्यों एवं वरिष्ठ प्रबंधकीय अधिकारियों के लिए बनाई गई आचार संहिता का समुचित अनुपालन किया गया है। इसके अनुपालन की पुष्टि सभी संबंद्ध पक्षों द्वारा की गई है। सीएमडी द्वारा उचित हस्ताक्षर युक्त घोषणापत्र निदेशक रिपोर्ट का एक अंग है।

अनुसंधान एवं विकास और सतत विकास :

आपकी कंपनी ने अनेक आर एंड डी क्रियाकलाप हाथ में लिए हैं, जैसे– इस्तेमाल किए गए निकेल कैटलिस्ट का फ्रेश निकेल कैटलिस्ट के निर्माण में कच्चे पदार्थ के रूप में उपयोग करना, यूरिया–जी के जिए नाइट्रोजन उपयोग दक्षता में वृद्धि, अधि प्राप्ति की प्रक्रिया को सरल बनाने के लिए सीधे बीओक्यू के उत्पादन के लिए सॉफ्टवेयर का विकास। वर्ष के दौरान आपकी कंपनी ने कैटलिस्ट संयंत्रों में ऊर्जा की बचत करने हेतु नए स्टीम नेटवर्क डिजायन कर स्थापित करने, सोडियम नाइट्रेट रिकवरी के समुन्नयन के जिए एफ्लुएंट ट्रीटमेंट की मदद से प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली में सुधार जैसे धारणीय विकास के क्षेत्रों में सच्चे प्रयास किए हैं। इस वर्ष पीडीआईएल के पर्यावरण प्रयोगशाला को ओएचएसएएस–18001 प्रमाणपत्र हासिल हुआ है।

निगमित सामाजिक दायित्व :

आपकी कंपनी लगातार निगमित सामाजिक दायित्व गतिविधि यां कर रही है। इस वर्ष के दौरान विभिन्न सीएसआर गतिविधियां जिसके अंतर्गत – स्लम (गंदी-बस्ती) बच्चों की शिक्षा, विशेषाधिकार प्राप्त बच्चों की शिक्षा, विरिष्ठ नागरिकों और विशेषाधिकार प्राप्त stake holders, including the shareholders. Report on the Corporate Governance has been brought separately in Director's Report. PDIL is pursuing with DOF for appointment of independent directors. Corporate Governance Compliance Certificate has been obtained for the year 2012-13 complying with various Corporate Governance Guidelines, which is part of Directors Report.

Code of Conduct

Code of Conduct formulated for Board members & Senior Management Personnel has been duly complied with. The confirmation of compliance of the same is obtained from all concerned. A declaration duly signed by CMD is part of Directors Report.

R&D & Sustainable Development:

Your company has taken up various R&D activities like use of Spent Nickel Catalyst as Raw material for preparation of Fresh Nickel Catalyst, Increase in Nitrogen use Efficiency through Urea-G, Development of Software for generation of BOQ directly from PDS for simplification of procurement process. During the year, your company has made sincere efforts in respect of sustainable development like Design and Installation of New Steam Network to cut Energy Losses in Catalyst Plants, Improvement in Pollution Control System through Effluent Treatment by Enhancing Sodium Nitrate Recovery. The Environment Laboratory of PDIL has received OHSAS-18001 certification during the year.

Corporate Social Responsibility:

Your company is continuously pursuing CSR activities. Various CSR activities have been initiated in the areas of education of slum Children, education of Under privileged children,



के लिए नि:शुल्क स्वास्थ्य-जांच शिविर, खेलों को बढ़ावा (भारत की पैरा ओलोंपिक समिति), विशेषाधिकार के अंतर्गत अधिकारहीन महिलाओं की क्षमता निर्माण/कौशल विकास, अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के छात्रों को सामाजिक आर्थिक सशिक्तकरण, गरीब व जरूरतमंद लोगों को मुफ्त/धर्मार्थ सेवाएं प्रदान करने के लिए अस्पतालों को सहायता, शिक्षण संस्थानों में स्वच्छता और पीने के पानी, अनाथालय के लिए सहायता इत्यादि सम्मिलत है। वर्ष 2012–13 के दौरान र 51.86 लाख की परियोजनाएं स्वीकृत की गई।

समाप्त करने से पूर्व, मैं आपको तथा उर्वरक विभाग को हार्दिक धन्यवाद देना चाहूंगा, जिन्होंने हमे अपना पूर्ण तथा निरंतर सहयोग प्रदान किया है। मैं अन्य मंत्रालयों तथा दूतावासों तथा केंद्र व राज्य सरकार विभागों को भी उनके निरंतर सहयोग के लिए ध न्यवाद देना चाहूंगा। पीडीआईएल की ओर से, मैं हमारे देश तथा विदेशके पीएसयू तथा निजी ग्राहकों से सहयोग की याचना करुंगा, तथा पहले की भांति ही उच्च गुणवत्ता की सेवाएं प्रदान करने का आश्वासन प्रदान करता हूं। मैं अपने निदेशक मंडल के सभी सहकर्मियों, लेखा परिक्षकों तथा पीडीआईएल के सभी कर्मचारियों को मी उनके अनुशासन, निष्ठा, समर्पण तथा कठोर परिश्रम के लिए धन्यवाद करना चाहता हूं, जिसके कारण कंपनी ने इतने उत्कृष्ट परिणाम अर्जित किये हैं। मैं सभी भागीदारों से उनके सिक्रिय समर्थन की याचना करुंगा कि वे भविष्य में पीडीआईएल को सफलता की नई ऊंचाईयों तक ले जायें।

सधन्यवाद।

(डॉ. एम रविकांत) अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

स्थान : नोएडा

दिनांक: 7 अगस्त, 2013

Free Health check-up camps for Senior Citizens & under privileged, Support to sports (Para-Olympic Committee of India), skill development/ capacity building of under privileged marginalized women, Socio Economic Empowerment SC/ST Students, Support to Hospitals for extending free/ charitable services to poor & needy, Sanitation and drinking water in educational institutions, Support to Orphanages etc., during the year. Projects valued ₹ 51.86 Lakh were approved during the year 2012-13.

Before I conclude, I wish to extend my sincere thanks to you and to the Department of Fertilizers, who has given the whole-hearted and continuous support. I am also thankful to the other Ministries, Embassies and offices of Central & State Govt. Offices for their support. On behalf of PDIL. I seek continuous support from our PSUs & Private clients in India and abroad, and assure to continue more quality services of PDIL as has been done in the past. My sincere thanks are due to all my colleagues on the Board, Auditors, and also to all PDIL employees for their discipline, devotion, dedication and hard work, through which the company could continue to achieve excellent results. I seek active support from all the stake holders to take PDIL to greater heights & to achieve many more milestones ahead in the future.

Thanking you all.

मेडिदि रविकांत्र

(Dr. M Ravi Kanth)
Chairman & Managing Director

Place: NOIDA

Date: 7th August 2013



अंशधारियों के नाम निदेशकों की रिपोर्ट

देवियों और सज्जनों.

आपके निदेशक कम्पनी की 35वीं वार्षिक रिपोर्ट के साथ 31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष की अंकेक्षित लेखा-विवरण सहर्ष प्रस्तुत करते हैं।

वित्तीय परिणाम

(लाख र में)

	2012-13	2011-12
आय	8358	11290
व्यय	6568	6958
ब्याज एवं मूल्यह्नास	1790	4332
(पीबीआईडी) से पूर्व लाभ		
मूल्यह्नास / इम्पेयरमेंट हानि	257	505
कर पूर्व लाभ (पीबीटी)	1533	3827
कराधान हेतु प्रावधान	462	1219
कर के पश्चात् निवल लाभ	1071	2608
वर्ष के अन्त में निवल मूल्य	13711	13086

वर्ष 2012-13 के अंत में आय र 83.58 करोड़ थी, जबिक पिछले साल की आय का आंकड़ा र 112.90 करोड़ का था। इस साल पीबीटी र 15.33 करोड़ था, जबिक पिछले वर्ष यही र 38.27 करोड़ था। वर्ष 2012-13 के दौरान प्रदर्शन में गिरावट का कारण 2011-12 तथा 2012-13 के दौरान प्रतिकूल निवेश पिरिस्थित थी, खासकर उद्योग और उससे भी ज्यादा उर्वरक उद्योग में। यूरिया निवेश नीति की घोषणा जनवरी 2013 में की गई और कई उर्वरक कंपनियों ने नए निवेशों के लिए अपने प्रस्ताव रखे, पर उन्हें अभी मूर्त रूप देना बाकी है।

Directors' Report to the Shareholders

Ladies and Gentlemen.

Your Directors have pleasure in presenting the 35th Annual Report of the Company together with Audited Accounts for the year ended 31st March, 2013.

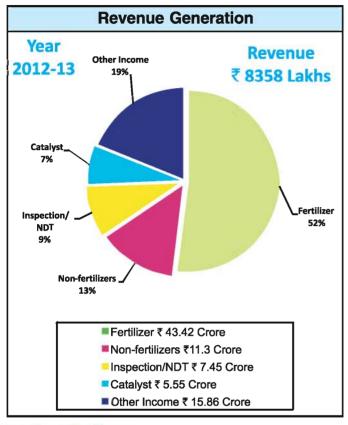
Financial Results

[₹in Lakhs]

	2012-13	2011-12
Income	8358	11290
Expenditure	6568	6958
Profit before Interest &	1790	4332
Depreciation (PBID)		
Depreciation/Impairment loss	257	505
Profit before Tax (PBT)	1533	3827
Provision for Taxation	462	1219
Profit after Tax (PAT)	1071	2608
Net worth at close of the year	13711	13086

The Income for the year ended 2012-13 is ₹ 83.58 Crore as against the Income of ₹ 112.90 Crore during previous year. The PBT for the year is ₹ 15.33 Crore as against the PBT of ₹ 38.27 Crore during the previous year. The decline in the performance during the year 2012-13 is because of reduced order book position during the year 2011-12 and 2012-13 in view of poor investment climate, particularly in the industry in general and fertilizer sector in particular. The Urea investment policy was announced in January 2013 and many of the fertilizer companies have put up their proposals for new investment, but the same are yet to be crystallized.



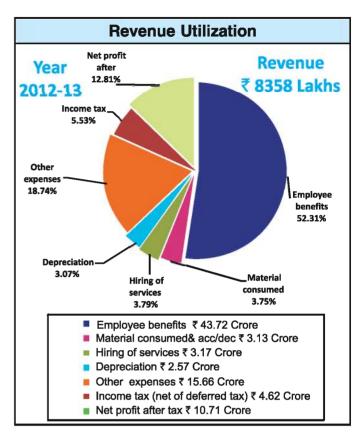


लाभांश की घोषणा

आपको निदेशकों को यह बताते हुए प्रसन्नता हो रही है कि आपको कंपनी ने प्रदत्त पूंजी के 22 प्रतिशत के बराबर र 3.81 करोड़ का लाभांश भारत सरकार को देने की अनुशंसा की है। यह लाभांश अंशधारियों के अनुमोदन के बाद दिया जाएगा। वर्ष 2012-13 के लिए लाभांश एवं लाभांश वितरण कर के कारण कुल लागत र 4.45 करोड़ होगी। र 1.07 करोड़ की राशि कंपनी (आरक्षित निधि में लाभ का अंतरण) नियमावली, 1975 के अनुसरण में सामान्य आरिक्षत निधि खाते को अंतरित की जाएगी। आपकी कंपनी निरंतर रूप से पिछले 3 वर्षों से, अर्थात वित्तीय वर्ष 2009-10 से लगातार 22 प्रतिशत प्रदत्त पूंजी का लाभांश प्रदान करती रही है।

समझौता ज्ञापन संबंधी निष्पादन

आपकी कंपनी को वर्ष 2011-12 के लिए 'उत्कृष्ट' एमओयू दर्जा प्राप्त हुआ। आपकी कंपनी को वर्ष 2006-07 में



Declaration of Dividend

Your Directors are pleased to recommend a dividend of 22% on the paid up capital of the company amounting to ₹ 3.81 crores to Govt of India. The dividend shall be paid after shareholders approval. The total outgo on account of dividend and dividend distribution tax for the year 2012-2013 will be ₹ 4.45 crores. An amount of ₹ 1.07 crores will be transferred to general reserve account in compliance with the Companies (Transfer of Profit to Reserves) Rules, 1975. Your company has been consistently paying a dividend of 22% of paid up capital over the past 3 years i.e. Financial year 2009-10 onwards.

MOU Performance

Your company has got "Excellent" MOU rating for the year 2011-12. Your company has





Handing over the cheque for dividend to Hon'ble Minister, Chemicals & Fertilizers Shri S.K. Jena by
Dr. M. Ravi Kanth, CMD PDIL in the presence of Shri Sudhir Mital, Secretary Fertilizers, Shri S. Venkateshwar, Director (Fin.), PDIL,
Senior officials of Deptt. of Fertilizers & PDIL were also present on the occasion.

समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने के प्रथम वर्ष के बाद से "उत्कृष्ट" के रूप में श्रेणीबद्ध किया जा रहा है। हालांकि वर्ष 2012-13 के दौरान, उक्त वर्षों की तुलना में प्रदर्शन में गिरावट की वजह से कंपनी द्वारा 'उत्कृष्ट' रूप में श्रेणीबद्ध किये जाने की संभावना नहीं है। कंपनी वर्ष 2012-13 के लिए समझौता ज्ञापन (एमओयू) टास्क फोर्स से उक्त कारणों से लिक्षत समझौता ज्ञापन (एमओयू) में प्रतिसंतुलन की उम्मीद रखती है। कंपनी वर्ष 2013-14 के दौरान बेहतर ऑर्डर बुक स्थिति तथा प्रदर्शन की आशा रखती है, जो उर्वरक कंपनियों के निवेश प्रस्तावों के क्रियांवयन से जुड़ा है।

क्षेत्रानुसार कम्पनी की व्यवसायिक विवरण क)अभियंत्रणा एवं परामर्शी प्रभाग-

उर्वरक क्षेत्र

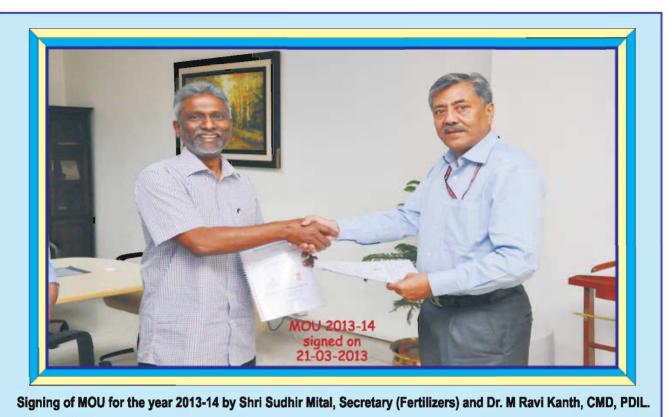
पीडीआईएल ने भारत में उर्वरक के विकास में निर्णायक भूमिका निभाई है। यह देश में कई उर्वरक इकाइयों के लिए been receiving 'Excellent' rating since the first year of its signing MOU in 2006-07. However for the year 2012-13, the company is not likely to achieve the 'Excellent' rating in view of the decline in performance as explained earlier. The company is seeking offsets in the MOU targets for the year 2012-13 from the MOU task force due to the reasons cited. The company is hoping for a better order book position and performance during 2013-14 subject to take off of the investment proposals of fertilizer companies.

Sectorwise Details of Company's Operations

A. Engineering and Consultancy Division FERTILIZER PROJECTS

PDIL has been playing a pivotal role in the development of Fertilizer industries in India. It is





ब्राउनफील्ड, ग्रीनफील्ड, विस्तार तथा पुनर्निर्माण परियोजनाओं के कार्यान्वयन में नवीन चुनौतियों के लिए तैयार है।

वर्ष के दौरान पीडीआईएल द्वारा समीक्षाधीन प्रमुख सुरक्षित आदेश निम्नलिखित हैं:

- गैबॉन में मैसर्स गैबॉन फर्टिलाइजर्स कंपनी, एस.ए, गैबॉन के लिए आवश्यक ऑफसाइट तथा यूटिलिटीज के साथ एक गैस आधारित ग्रीनफील्ड 2200 एमटीपीडी अमोनिया तथा 3850 एमटीपीडी यूरिया प्लांट की स्थापना के लिए पीएमसी सेवाएं (एलएसटीके ठेकेदार के पोस्ट अवॉर्ड) प्रदान की।
- पोर्ट हारकोर्ट, नाईजीरिया में मैसर्स इंडोरमा ईलेमे
 पेट्रोकेमीकल्स लिमिटेड (आईईपीएल), नाईजीरिया के
 लिए प्रस्तावित विस्तार परियोजना की उपयोगिता के लिए
 विस्तृत इंजीनियरिंग, अधिप्राप्ति सहायता तथा निर्माण
 पर्यवेक्षण।

ready to take up new challenges in executing the Brown field, Green field, Revamp and Expansion Projects of many fertilizer units in the country.

During the year under review major orders secured by PDIL are:

- Providing PMC Services (Post award of LSTK Contract) for setting up of a gas based Greenfield 2200MTPD Ammonia and 3850 MTPD Urea plant along with necessary offsites & utilities at Gabon for M/s Gabon Fertilizer Company S.A., Gabon.
- Detailed Engineering, Procurement Assistance and construction supervision for utilities for proposed expansion project at Port Harcourt, Nigeria for M/s Indorama Eleme Petrochemicals limited (IEPL), Nigeria



- एनएफसीएल, हैदराबाद के लिए एनएफसीएल काकीनाडा परियोजना–3 के शीघ्र कार्य के लिए भाग–1 के लिए परियोजना प्रबंधन परामर्श।
- आरसीएफ, मुबंई के लिए घाना में एलएसटीके आधार पर निष्पादित किए गए प्रस्तावित जेवी अमोनिया-यूरिया फर्टिलाइजर परियोजना के लिये परामर्श सेवाएं।
- भरुच में जीएनएफसी, भरुच के लिए ब्राउनफील्ड अमोनिया-यूरिया परियोजना के लिए डीपीआर की तैयारी और एलएसटीके ठेकेदार के चयन के लिए निविदा के मुल्यांकन और आईटीबी दस्तावेज की तैयारी।
- नाईज़ेरिया में आईईपीएल, नाईज़ेरिया के लिए पोर्ट हरकोर्ट,
 2300 एमटीपीडी अमोनिया और 4000 एमटीपीडी यूरिया संयत्र के लिए ईपीसी ठेकेदार के चयन के लिए शीघ्र कार्य चरण के दौरान पीएमसी सेवाएं प्रदान की।
- कृभको, हजीरा के लिए हजीरा फर्टीलाइजर परियोजना
 फेज. II के लिए एलएसटीके ठेकेदार के चयन के लिए
 निविदा के दस्तावेज और आईटीबी मूल्यांकन की तैयारी।
- दहेज में जीएसएफसी, दहेज के लिए जीएसएफसी की परियोजना
 के विकास के लिए एलएसटीके निविदा सेवाएं।
- केएसएफएल, नोएडा के लिए अमोनिया भंडारण
 टैंक और संबंद्ध संयंत्रों के लिए इंजीनियरिंग परामर्श सेवाएं।

क्रियांवित/क्रियांवयन के अंतर्गत परियोजनाएं

समीक्षा वर्ष के दौरान कंपनी ने जीएनएफसी, भरूच अमोनिया सिन गैस जेनरेशन प्लांट पीएमसी सेवाओं तथा आरसीएफ की थाल अमोनिया रीवैम्प प्रॉजेक्ट के कार्यों; हजीरा रिवैम्प ऑफ अमोनिया- कृभको के लिए यूरिया कॉम्प्लेक्स तथा एनएफएल, विजयपुर की क्षमता विस्तार परियोजनाओं तथा जीएसएफसी में स्थित मीथेनॉल प्लांट इत्यादि के कार्यों को सफलतापूर्वक पूरा किया।

- PMC for Part-I for Early works of NFCL Kakinada Project-3 for NFCL, Hyderabad
- Consultancy services for the proposed JV Ammonia-Urea fertilizer project to be executed on LSTK basis at Ghana for RCF, Mumbai
- Preparation of ITB document & Evaluation of bids for selection of LSTK contractor and preparation of DPR for Brownfield Ammonia-Urea plant at Bharuch for GNFC, Bharuch
- Providing PMC services during early work phase for selection of EPC contractor for 2300 MTPD Ammonia and 4000 MTPD Urea plant at Port Harcourt, Nigeria for IEPL, Nigeria
- Preparation of ITB document & evaluation of bids for selection of LSTK Contractor for Hazira Fertilizer Project Phase-II for KRIBHCO, Hazira
- LSTK tender services for development of GSFC's project at Dahej for GSFC, Dahej
- Engineering Consultancy services for Ammonia storage tank and associated facilities for KSFL, Noida

Projects executed / under execution

During the year under review company successfully completed the jobs of PMC services for Ammonia Syn Gas Generation plant of GNFC, Bharuch, Detailed Engineering services for Thal Ammonia Revamp Project of RCF, Hazira Revamp of Ammonia - Urea complex for KRIBHCO and Capacity Enhancement Projects of NFL, Vijaipur, Methanol Plant at GSFC, etc.



उपरोक्त के अलावा, अन्य बड़े कार्य- जैसे कि अमोनिया यूरिया कॉम्प्लेक्स, अल्जीरिया के लिए पीएमसी सेवाएं; मैट्रिक्स

फर्टिलाइजर्स के अमोनिया प्लांट के लिए विस्तृत इंजीनियरिंग सेवाएं; पानीपत, भटिंडा तथा नांगल में एनएफएल के तीन प्लांटों के लिए फीडस्टॉक चैंजओवर प्रॉजेक्ट से जुड़े कार्य पूरे किए तथा एनएफएल, विजयपुर के एनर्जी सेविंग प्रॉजेक्ट अमोनिया- I के लिए विस्तृत इंजीनियरिंग सेवाएं अभी समाप्ति चरण में हैं। इसके साथ ही आरसीएफ के थल यूरिया रीवैम्प प्रॉजेक्ट के लिए



A View of Compressor Area : Piping Insulation at NFL Nangai project.

विस्तृत इंजीनियरिंग सेवाओं की जिम्मेदारियां तथा चेन्नई में एमएफएल के लिए नेफ्था से सीएनजी के लिए अमोनिया प्लांट फीडस्टॉक कंवर्जन प्रॉजेक्ट के लिए इंजीनियरिंग कंसल्टेंसी सेवाएं भी बेहतर तरीके से परिचालित की जा रही है।

परिशोधन, तेल एवं गैस और अन्य के क्षेत्रों में

पीडीआईएल, तेल व गैस के क्षेत्र में अपनी पहचान स्थापित कर चुका है तथा तेल व गैस के क्षेत्र में सार्वजनिक क्षेत्र के लगभग सभी कार्य अर्जित करके अपनी उपस्थिति का अनुभव कराया है।

संपन कार्य

इस वर्ष के दौरान पीडीआईएल ने बीडीईपी अध्ययन संपन्न करने तथा मैसर्स चेन्नई पेट्रोलियम कॉरपोरेशन लिमिटेड, चेन्नई के लिए माउंडेड बुलेट्स के प्रतिस्थापन के लिए पीएमसी सेवाएं प्रदान करने का एक बड़ा कार्य प्राप्त किया है।

इसके अलावा पीडीआईएल ने अन्य ऑर्डर भी प्राप्त किया है- जैसे कि एसएचवी से तूतिकोरिन एलपीजी प्लांट (बीपीसीएल, नोएडा) से एलपीजी पाइपलाइन के लिए डीएफआर, ईआईए, Apart from the above, other major jobs like PMC services for Ammonia Urea Complex at Algeria,

Detailed Engineering services for Ammonia Plant of Matix Fertilizers. PMC services Feedstock Changeover Project of NFL's three plants at Panipat, Bathinda & Nangal and **Detailed Engineering** services for Energy Saving project Ammonia-I of NFL. Vijaipur are under completion stage. Further, assignments of **Detailed Engineering** services for Thal Urea

Revamp Project of RCF and Engineering Consultancy Services for Ammonia plant Feedstock Conversion Project from Naphtha to CNG for MFL, Chennai are also progressing well.

REFINERY, OIL & GAS AND OTHER SECTORS

PDIL has established its credentials in the Oil & Gas sector and has shown its presence by securing jobs from almost all the prestigious public sector undertakings in the Oil & Gas sector.

Jobs Secured

During the year, PDIL secured a major assignment of Carrying out BDEP study and providing PMC services for installation of mounded bullets for M/s Chennai Petroleum Corporation Ltd, Chennai.

Apart from this, PDIL also bagged other orders like Preparation of DFR, EIA, RRA for LPG pipeline from SHV to Tuticorin LPG plant for BPCL, Noida, Providing Design/ detailed engineering



आरआरए का निर्माण, जिसके तहत मैसर्स फैबटेक प्रॉजेक्ट एंड इंजीनियरिंग प्राइवेट लि. पुणे इत्यादि के लिए एलपीजी टर्मिनल कांडला में स्थित नए उपकरण फील्ड संरचना के निर्माण डिजाइन/विस्तृत इंजीनियरिंग सेवाएं प्रदान करना शामिल है।

क्रियांवित/क्रियांवयन के अंतर्गत परियोजनाएं

समीक्षा वर्ष के दौरान कंपनी ने सफलतापूर्वक राउरकेला में स्थित आरएसपी प्लांट में अमोनियम सल्फेट के लिए विस्तृत इंजीनियरिंग सेवाएं प्रदान करने की जिम्मेदारी पूरी की।

सीपीसीएल के हाइड्रोजन जेनरेशन प्लांट सीपीसीएल, मनाली रिफाइनरी तथा एच2-एन2 प्लांट के लिए, पारादीप के आईओसीएल रिफाइनरी में बीओओ आधार पर अन्य पीएमसी सेवाएं पूर्णता के चरण में हैं। मैसर्स एचपीसीएल एंड आईओसीएल के रिटेल आउटलेट के ऑटोमेशन के लिए पीएमसी निरंतर रूप से संपन्न किया जा रहा है।

इसके अलावा 7 अदद एच3पीओ4 टैंक वाले टैंक फार्म के लिए तथा एशिदिया, जॉर्डन में जिफको के फर्टिलाइजर संयंत्र के लिए वाटर पम्पिंग सुविधा के लिए इंजीनियरिंग कंसल्टेंसी सेवाएं प्रदान करने का कार्य भी जारी है। services for construction of new apparatus field structure at LPG Terminal Kandla for M/s Fabtech Projects & Engineers Pvt Ltd, Pune, etc.

Projects executed / under execution

During the year under review company successfully completed the job of providing Detailed Engineering services for Ammonium Sulphate plant at Rourkela for RSP, Rourkela.

Other major jobs of PMC services for Hydrogen Generation plant of CPCL, Manali Refinery and H2-N2 plant on BOO basis of IOCL at Paradeep Refinery are under completion stage. PMC for Automation of retail outlets of M/s HPCL & IOCL are being continuously done.

Apart from this, jobs of providing Engineering Consultancy services for tank farm consisting of 7 nos H₃PO₄ tank and for raw water pumping facilities for JIFCO's Fertilizer complex at Eshidiya Jordan are also progressing well.



A View of Matix Fertilizers and Chemical Project, Panagarh, West Bengal.



तकनीकी-आर्थिक व्यवहार्यता/विस्तृत परियोजना रिपोर्ट

पीडीआईएल के प्रमुख कार्यकलापों में एक कार्य तकनीकी-आर्थिक व्यवहार्यता/विस्तृत परियोजना रिपोर्ट तैयार करना जारी है। वर्ष के दौरान पीडीआईएल ने इस क्षेत्र में अनेक कार्य प्राप्त किए हैं। उनमें से कुछ कार्य निम्नलिखित हैं:-

- सीएफसीएल, गडेपन के लिए ब्राउनफील्ड एयू विस्तार सीएफजी-3 परियोजना के लिए सीएफसीएल द्वारा तैयार विस्तृत व्यवहार्यता रिपोर्ट की समीक्षा तथा पुष्टिकरण के कार्य।
- पारादीप में बीसीसीएल, चेन्नई के लिए 1500 टीपीडी यूरिया संयत्र स्थापित करने के लिए टीईएफआर की तैयारी।
- तंजानिया में मैसर्स मिंजिंगू माइंस एंड फर्टिलाइजर्स लि.,
 तंजानिया के लिए संबद्ध संयंत्रों वाले 100,000 एमटीपीए
 जीटीएसपी प्लांट की स्थापना के लिए व्यवहार्यता अध्ययन
- दहेज में जीएनएफसी, भरुच के लिए अमोनिया-यूरिया परियोजना के लिए टीईएफआर की तैयारी।
- बीवीएफसीएल, नामरूप के लिए ब्राउनफील्ड अमोनिया-यूरिया परियोजना के लिए पीडीआईएल द्वारा तैयार टीईएफआर की अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध कराना।
- बीपीसीएल, नोएडा के लिए एसएचवी से तूतिकोरिन एलपीजी संयंत्र तक एलपीजी पाइपलाइन के लिए डीएफआर, ईआइए, आरआरए की तैयारी।
- भरुच में जीएनएफसी, भरुच के लिए नये ब्राउनफील्ड अमोनिया-यूरिया संयत्र के लिए टीईएफआर की तैयारी।
- भारत में गेल, नई दिल्ली के लिए 1.2 एमएमटीपीए यूरिया संयत्र की स्थापना के लिए पीएफआर की तैयारी के लिए सलाहकार की नियुक्ति।
- केएसएफएल, शाहजहांपुर के लिए ब्राउनफील्ड यूरिया
 परियोजना शाहजहांपुर-॥ के लिए पूर्व संभाव्यता रिपोर्ट की तैयारी।

TECHNO-ECONOMIC FEASIBILITY / DETAILED PROJECT REPORT

One of the major activities of PDIL continued to be preparation of Techno- Economic Feasibility Reports / Detailed Project Reports. During the year, PDIL has secured a number of jobs in this area. Some of them are as follows:-

- Review & validation of detailed feasibility report prepared by CFCL for Brownfield AU expansion- CFG-3 project for CFCL, Gadepan
- Preparation of TEFR for setting up of 1500
 TPD Urea plant at Paradeep for BCCL,
 Chennai
- Feasibility study for setting up 100,000 MTPA GTSP plant with associated facilities in Tanzania for M/s Minjingu Mines & Fertilizers Ltd, Tanzania
- Preparation of TEFR for Ammonia-Urea project at Dahej for GNFC, Bharuch
- Providing additional information of TEFR prepared by PDIL for Brownfield Ammonia-Urea project for BVFCL, Namrup
- Preparation of DFR, EIA, RRA for LPG pipeline from SHV to Tuticorin LPG plant for BPCL, Noida
- Preparation of TEFR for new Brownfield Ammonia-Urea plant at Bharuch for GNFC, Bharuch
- Appointment of Consultant for Preparation of PFR for setting up 1.2 MMTPA Urea Plant in India for GAIL, New Delhi
- Preparation of Pre Feasibility Report for Brownfield Urea project - Shahjahanpur-II for KSFL, Shajahanpur



- कानपुर, पौकी में कानपुर फर्टिलाइजर्स एंड सीमेंट लिमिटेड, नोएडा के लिए ब्राउनफील्ड अमोनिया-यूरिया परियोजना के लिए विस्तृत विनियोजनीय व्यवहार्यता रिपोर्ट।
- तंजानिया में मैसर्स मिंजिंगू माइंस एंड फर्टिलाइजर्स लि., तंजानिया के लिए स्वदेशी ऐंक फॉस्फेट और आयातित अमोनिया पर आधारित 600 एमटीपीडी डोएपी/एनपीकेएस संयत्र की स्थापना के लिए संभाव्यता अध्ययन।

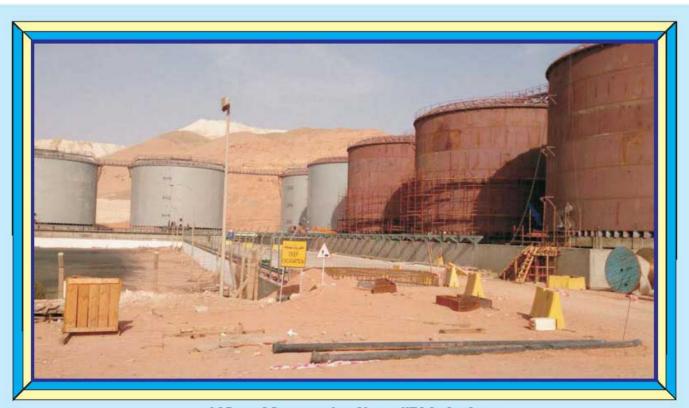
विदेशों में कार्यकलाप

समीक्षा वर्ष के दौरान पीडीआईएल ने विदेशों में कार्य प्राप्त करने का एक शानदार प्रयास किया। पीडीआईएल ने एक गैस आचारित ग्रीनफील्ड 2200 एमटीपीडी अमोनिया तथा 3850 एमटीपीडी यूरिया प्लांट के लिए, मैसर्स गैबॉन फर्टिलाइजर्स कंपनी, एस.ए, गैबॉन में आवश्यक ऑफसाइट तथा यूटिलिटीज के साथ पीएमसी सेवाएं प्रदान करने का एक प्रतिष्ठित कार्य प्राप्त किया।

- Detailed Bankable Feasibility Report for Brownfield Ammonia-Urea project at Panki, Kanpur for Kanpur Fertilizers & Cement Ltd. Noida
- Feasibility study for setting up 600 MTPD DAP/NPKS plant based on Indigenous rock phosphate and Imported Ammonia in Tanzania for M/s Minjingu Mines & Fertilizers Ltd, Tanzania

ASSIGNMENTS ABROAD

During the year under review, PDIL made an excellent breakthrough in securing assignments abroad. PDIL secured a prestigious job of Providing PMC Services for a gas based Greenfield 2200 MTPD Ammonia and 3850 MTPD Urea plant along with necessary offsites & utilities at Gabon for M/s Gabon Fertilizer Company S.A., Gabon.



A View of Construction Site at JIFCO, Jordan



पीडीआई एल ने आईई पीएल, नाइजीरिया से ऑफसाइट/यूटिलिटीज के लिए विस्तृत इंजीनियरिंग सेवाएं प्रदान करने तथा पोर्ट हारकोर्ट, नाइजीरिया में उर्वरक विस्तार परियोजना के प्रारंभिक कार्यों के दौरान पीएमसी सेवाएं प्रदान करने का कार्य प्राप्त किया है।

इन सब के अलावा, पीडीआईएल द्वारा कई अन्य कार्य भी हासिल किए गए हैं, जैसे कि ओएमआईएफसीओ, ओमान के अमोनिया तथा यूरिया प्लांट की ऊर्जा खपत के मूल्यांकन के लिए एक अध्ययन का संचालन करना, मैसर्स नोटोर, नाइजीरिया के लिए अमोनिया–यूरिया प्लांट में मौजूदा समस्याओं के लिए परामर्शी सेवाएं प्रदान करना, तथा जीटीएसपी तथा तंजानिया के मैसर्स मिंजिंगू माइंस एंड फर्टिलाइजर्स लि. के लिए डीएपी/एनपीकेएस प्लांट, तंजानिया के प्लांट के लिए व्यवाहार्यता रिपोर्ट तैयार करना।

निरीक्षण और अविनाशी जांच

पीडीआईएल ने तृतीय पक्षीय निरीक्षण (टीपीआई) तथा अविनाशी जाँच (एनडीटी) सेवाओं, सांविधिक निरीक्षण, हार्टन स्पेयर्स, माउन्डेड एल पी जी बुलेट के परीक्षण एवं प्रमाणन के लिए अपना विश्वास बना लिया है। अमोनिया भंडारण टैंक का निरीक्षण एवं पुन:आरम्भ इत्यादि पीडीआईएल का विशेषीकृत कार्यकलाप बना हुआ है।

वर्ष के दौरान हम लिग्नाइट तथा पावर जेनरेशन के विविध सेक्टर में बड़े पीपीटी ऑर्डर पाने में कामयाब रहे हैं। मैसर्स नेवेली लिग्नाइट कॉरपोरेशन लिमिटेड, नेवेली, तिमलनाडु ने हमें स्पेयर्स, प्लांट तथा उपकरणों तथा पूरे भारत भर में और विदेशों में नेवेली लिग्नाइट कॉरपोरेशन लिमिटेड द्वारा प्राप्त उपभोज्य वस्तुओं की जांच करने का एक प्रतिष्ठित ठेका प्रदान किया है। यह ठेका दो सालों के लिए अगस्त 2014 तक चालू रहेगा।

विभिन्न तेल तथा गैस कंपनियां, जैसे कि गेल, सीपीसीएल, आईओसीएल, बीपीसीएल, एचपीसीएल ने पीडीआईएल में आज भी अपना भरोसा बनाए रखा है और हमें निरीक्षण तथा एनडीटी PDIL also bagged assignments from IEPL, Nigeria for providing Detailed Engineering services for Offsites/Utilities and PMC services during Early Work for Fertilizer Expansion Project at Port Harcourt, Nigeria.

Apart from these, several other assignments viz. carrying out a study for evaluating the energy consumption of Ammonia and Urea plants for OMIFCO, Oman, rendering Consultancy Services for existing problems in Ammonia - Urea Plant for M/s Notore, Nigeria and preparation of Feasibility Reports for GTSP plant & for DAP/NPKS plant in Tanzania for M/s Minjingu Mines & Fertilizers Ltd, Tanzania were also secured by PDIL.

Inspection & NDT

PDIL has established its credentials for Third Party Inspection (TPI) and Non Destructive Testing (NDT) Services, Statutory inspection, testing and certification of Horton Spheres, Mounded LPG Bullets. Inspection and recommissioning of Ammonia Storage Tanks etc. continued to be a specialized activity of PDIL.

During the year, we were successful in getting a major TPI order in the diversified field of lignite and power generation sector. M/s Neyveli Lignite Corporation Limited, Neyveli, Tamil Nadu, awarded us with a prestigious contract for carrying out inspection of spares, plant and equipment and consumable items to be procured by Neyveli Lignite Corporation Limited throughout India and abroad. The contract is valid for two years upto August 2014.

Various Oil and Gas companies such as GAIL, CPCL, IOCL, BPCL, HPCL continued to repose confidence in PDIL by awarding inspection and NDT jobs to PDIL. IOCL continued to be a



कार्य करने की जिम्मेदारी प्रदान करते रहे हैं। आईओसीएल हमारा एक बड़ा टीपीआई ग्राहक है। टर्मिनल ऑटोमेशन सिस्टम (पानीपत, अंबाला, बिजवासन, रेवड़ी, मेरठ, हल्द्वानी, इलाहाबाद, कानपुर, मुगलसराय, तिकिरिकलन, पटना, कांडला, राजकोट, हजीरा, संगरूर, भिटंडा, देवनगुंडी, बीजापुर, कोचीन, झांसी, दीमापुर, लुम्डिंग, जोध पुर, भरतपुर, पानीपत इत्यादि) के लिए परियोजना प्रबंधन परामर्श(पीएमसी) का कार्य पीडीआईएल को सौंपा गया। आईओसीएल ने पीडीआईएल को झांसी, कानपुर, इलाहाबाद, लखनऊ, देवनगुंडी, मैंगलोर, बीजापुर, गुल्बर्गा में कई एलपीजी बॉटलिंग संयंत्रों तथा टिमिनल व डिपो में सीसीटीवी निगरानी प्रणाली के लिए निरीक्षण कार्य सौंपा।

आईओसीएल ने पीडीआईएल को अपने कई स्थानों पर एम.बी. लाल कमेटी क्रियांवयन प्रॉजेक्ट के लिए और भी कई परियोजना प्रबंधन परामर्श पीएमसी तथा साइट पर्यवेक्षण के कार्य प्रदान किए हैं। हमें इसी प्रकार के कार्य एचपीसीएल तथा अन्य कंपनियों से मिलने की उम्मीद है।

उपरोक्त के अलावा पीडीआईएल को रीटेल आउटलेट के ऑटोमेशन, टैंक ट्रक फिलिंग के ऑटोमेशन तथा पीओएल डिपो के लिए टैंक फार्म मैनेजमेंट तथा आइओसीएल डिपो में सीसीटीवी व आइओसीएल के विभिन्न राज्य कार्यालयों में अन्य निगरानी प्रणाली कार्य पूरा करने की जिम्मेदारी मिली है।

आईओसीएल ने एलपीजी बॉटिलंग संयंत्रों, तेल टिर्मिनल तथा तेल डिपो, स्वत: एलपीजी वितरण स्टेशन पर विद्युत सुरक्षा अंकेक्षण का जिम्मा पीडीआईएल को दिया है। वर्ष के दौरान पीडीआईएल ने आईओसीएल के लिए पेट्रोलियम के क्षैतिज भंडारण टैंक का निरीक्षण किया।

इलाहाबाद यूपी ग्रामीण बैंक ने हम पर भरोसा जताते हुए पोस्ट डेलिवरी निरीक्षण तथा नई दिल्ली के ओखला में स्थित अपनी आपदा वसूली साइट तथा लखनऊ में स्थित डेटा सेंटर साइट के लिए हार्डवेयर तथा सॉफ्टवेयर के स्वीकृति परीक्षण का कार्य सौंपा है। major TPI client. Most of the orders for Project Management Consultancy (PMC) for Terminal Automation System (at Panipat, Ambala, Bijwasan, Rewari, Meerut, Haldwani, Allahabad, Kanpur, Mugalsarai, Tikrikalan, Patna, Kandla, Rajkot, Hazira, Sangrur, Bhatinda, Devangundi, Bijapur, Cochin, Jhansi, Dimapur, Lumding, Jodhpur, Bharatpur, Panipat etc.) have been awarded to PDIL. IOCL also entrusted PDIL with Inspection Services for CCTV Surveillance System at many LPG Bottling Plants, Terminals & Depots at Jhansi, Kanpur, Allahabad, Lucknow, Devangundi, Mangalore, Bijapur, Gulbarga.

IOCL also awarded PDIL with Project Management Consultancy and Site supervision services for M.B. Lal Committee implementation project at various locations of IOCL. We are looking forward to receive similar jobs from HPCL & others in the near future.

Apart from the above, PDIL also received TPI orders for Automation of Retail Outlets, automation of tank truck filling and tank farm management system for POL Depots and CCTV surveillance system in IOCL Depots and other installations under IOCL's various state offices.

IOCL also awarded orders for electrical safety audit of their LPG Bottling Plants, Oil Terminals and Oil Depots, Retail Outlets and Auto LPG Dispensing Stations. During the year PDIL carried out Inspection of Petroleum Horizontal Storage Tanks for IOCL.

Allahabad UP Gramin Bank entrusted us with Post Delivery Inspection and Acceptance Testing of Hardware & Software for their Disaster Recovery Site at Okhla, New Delhi, and Data Centre Site at Lucknow.



कई प्रयास के बाद हम दिल्ली जल बोर्ड द्वारा इसके कई जल उपचार संयंत्रों में अल्युमिना फेरिक तथा पोली अल्युमीनियम क्लोराइड (पीएसी) की जांच संपन्न करने का कार्य प्राप्त करने में सफल रहे। हमारी जांच सेवाओं से संतुष्ट होकर हैदराबाद मेट्रोपोलिटन वाटर सप्लाइ एंड सीवरेज बोर्ड ने हमारे साथ अपने तृतीय पक्ष निरीक्षण के अनुबंध को नवीनीकृत किया।

पीडीआईएल के निरीक्षण अभियंताओं को जिफको के जॉर्डन में फॉस्फोरिक एसिड स्टोरेज टैंक निर्माण हेतु साइट पर्यवेक्षण सेवा प्रदान करने के लिए भेजा गया। जॉर्डन के जिफको प्रॉजेक्ट के लिए भारत में विभिन्न विक्रेताओं को दी गई सामग्रियों और उपकरणों की आपूर्ति के आदेशों की जांच से भी पीडीआईएल जुड़ा हुआ था।

हमने आरसीएफ, थाल, एचपीसीएल, वैजाग, एनएफएल, विजयपुर आदि के प्रॉजेक्ट्स के लिए आपूर्ति की जाने वाली विभिन्न सामग्रियों की भी जांच की है।

पीडीआईएल को एचपीसीएल, आईओसीएल, बीपीसीएल और ईफको पारादीप के विभिन्न एनडीटी कार्य भी मिले जिसमें एलपीजी हॉर्टन स्फीयर्स, बुलेट, अमोनिया स्टोरेज टैंक और ऑटोमैटिक अल्ट्रासोनिक स्कैनिंग (एयूएस) द्वारा रिफॉर्मर कैटेलिस्ट ट्यूब की स्वास्थ्य मूल्यांकन की सांविधिक जांच शामिल हैं।

तकनीकी जांच

उर्वरक विभाग (डीओएफ) ने पूरे भारत भर में अवस्थित एसएसपी संयंत्रों की तकनीकी-वाणिज्यिक जांच के लिए पीडीआईएल को विनियोजित करने का कार्य जारी रखा है।

पर्यावरण पर प्रभाव का आंकलन अध्ययन/जोखिम विश्लेषण

पीडीआईएल विभिन्न ग्राहकों को पर्यावरण संबंधी सेवाएं भी उपलब्ध करा रहा है। इसके पास अत्याधुनिक तकनीक से लैस प्रयोगशाला है जिसे केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, नई दिल्ली द्वारा After vigorous follow-up, we were successful in making our maiden entry into Delhi Jal Board who awarded us with many orders for inspection of Alumina Ferric and Poly Aluminium Chloride (PAC) for treatment of raw water at various Water Treatment Plants of Delhi Jal Board. Satisfied with our inspection services, Hyderabad Metropolitan Water Supply & Sewerage Board renewed their TPI contract with us.

PDIL Inspection Engineers were deputed to JIFCO Jordan for rendering site supervision services for fabrication of Phosphoric Acid Storage Tank. PDIL was also associated with the inspection of materials and equipments ordered on various vendors in India for JIFCO Jordan Project.

We also rendered inspection of materials for various items ordered for Projects of RCF Thal, HPCL Vizag, NFL Vijaipur etc.

PDIL secured various NDT jobs from HPCL, IOCL, BPCL and IFFCO Paradeep which includes statutory testing of LPG Horton Spheres, Bullets, Ammonia Storage Tanks and Health Assessment of Reformer Catalyst Tube by Automatic Ultrasonic Scanning (AUS).

Technical Audit

Department of Fertilizers (DoF) continued to engage PDIL for Techno-commercial Audit of SSP Plants located throughout India.

Environment Impact Assessment Studies/ Risk Analysis

PDIL is providing Environmental related services to various clients. It has a state of art Environmental laboratory which is duly recognized by Central Pollution Control Board, New Delhi.



विधिवत मान्यता मिली हुई है। पर्यावरणीय प्रयोगशाला को आईएसओ-9001:2008 और ओएचएसएएस-18001:2007 प्रमाणपत्र हासिल है। पीडीआईएल को एनएबीईटी द्वारा विधिवत मान्यता प्राप्त महत्वपूर्ण ईआईए सलाहकारी संगठन होने का भी गौरव हासिल है। ईआईए अध्ययनों के लिए स्वीकृत क्षेत्र हैं:

- रासायनिक उर्वरक।
- राष्ट्रीय उद्यानों/अभयारण्यों/कोरल रीफ/पर्यावरण के लिहाज से संवेदनशील इलाकों से होकर एलएनजी टर्मिनल सिहत तेल एवं गैस परिवहन (कच्चा और रिफाइनरी / पेट्रोलियम उत्पाद)।
- खतरनाक रसायनों के अलग भंडारण और पिरचालन के कार्य (2008 में संशोधित एमएसएचआईसी नियम 1989 की अनुसूची 2 और 3 के कॉलम 3 में दर्शाई गई सीमा की योजना संख्या के अनुसार)।
- हवाई अड्डे।

अभी चल रहे पर्यावरण से जुड़े महत्वपूर्ण प्रॉजेक्ट हैं आरसीएफ तालचर, आईओसीएल रानीनगर, आईओसीएल बालासोर, बीपीसीएल तूतीकोरीन, सीएमपीडीआईएल आसनसोल, आईओसीएल दोइमुख, आईओसीएल सिलचर, आईओसीएल उरन, आईओसीएल कोझीकोड आदि। हमारे ग्राहकों ने हमारी सेवाओं पर गहरा संतोष प्रकट किया है जो ग्राहक संतुष्टि रिपोर्ट से पता चलता है। अधिक से अधिक काम हासिल करने और बेहतर सेवा उपलब्ध कराने के उद्देश्य से हम अपने समूह की सक्षमता और शक्ति को निरंतर बढ़ाने के प्रयास में लगे हैं।

अभियंत्रणा व्यवसाय

आपकी कंपनी ने विगत वर्ष में ₹ 88.78 करोड़ मूल्य के अभियांत्रिकी कार्यों की तुलना में इस वर्ष ₹ 54.73 करोड़ मूल्य का अभियांत्रिकी कार्य किया है।

Environmental laboratory has got certification of ISO-9001:2008 as well as OHSAS-18001:2007. PDIL is also having distinction of being one of the important EIA consultant organization duly approved by NABET. The approved sectors for EIA studies are:

- Chemical Fertilizers.
- Oil and gas transportation(Crude and refinery/petroleum products), passing through national park/ sanctuaries/coral reefs/ecological sensitive areas including LNG terminal.
- Isolated storage and handling of Hazardous chemicals(As per threshold planning quantity indicated in column 3 of schedule 2 & 3 of MSHIC rule 1989 amended 2008.
- Air ports.

Important Environmental related on-going projects include Projects of RCF Talcher, IOCL Raninagar, IOCL Balasore, BPCL Tuticorin, CMPDIL Asansol, IOCL Doimukh, IOCL Silcher, IOCL Uran, IOCL Kozikode, etc. Our clients have shown deep satisfaction with our services which has been gathered through Customer Satisfaction Report. We are continuously in the process of strengthening of the group to undertake more assignment as well as to provide better services.

Engineering Business

Your company has executed engineering jobs worth ₹ 54.73 Crores during the year as compared to ₹ 88.78 Crores in previous year



ख उत्प्रेरक प्रभाग

उर्वरक उद्योग के लिए पीडीआईएल ने उत्प्रेरकों जैसे कि एचटी सीओ कन्वर्ज़न शिफ्ट उत्प्रेरक, एलटी सीओ कन्वर्ज़न शिफ्ट उत्प्रेरक, एलटी गार्ड उत्प्रेरक, मेथानेशन/सुपर-मेथानेशन एवं वैनेडियम पेंटोक्साइड उत्प्रेरक का उत्पादन जारी रखा। उर्वरक उद्योग के अलावा पीडीआईएल ने तेलशोधक कारखानों तथा इस्पात उद्योगों की आवश्यकता को पूरा करने के लिए भी उत्प्रेरक का उत्पादन किया है।

इस वित्तीय वर्ष के दौरान, पीडीआईएल ने आरसीएफ, थाल के लिए एलटी सीओ कन्वर्ज़न उत्प्रेरक, बीवीएफसीएल नामरूप और एचपीसीएल, विजाग के लिए एचटी सीओ कन्वर्ज़न उत्प्रेरक और सेल राउरकेला, सेल भिलाई के लिए वैनेडियम पेंटॉक्साइड उत्प्रेरक की आपूर्ति के लिए प्रतिष्ठावान कार्यों को पूरा किया है।

गत वित्तीय वर्ष की तुलना में इस वित्तीय वर्ष 2012-13 के दौरान उत्प्रेरक की बिक्री र 4.01 करोड़ से बढ़कर र 5.55 करोड की हो गयी।

अनुसंधान एवं विकास कार्यकलाप

आपकी कंपनी पूर्णत: अवगत है कि आज के सिक्रय व्यवसायी वातावरण में, संगठनों के पनपने के लिए दीर्घकालीन अनुसंधान तथा विकास के द्वारा नवप्रवर्तन ही एकमात्र उपाय है। फलस्वरुप, पीडीआईएल विश्वभर में प्रतिस्पर्धी उत्पाद, प्रणाली तथा तकनीकों के विकास के लिए कटिबद्ध है।

2012-13 के दौरान पीडीआईएल ने निम्न अनुसंधान तथा विकास कार्यकलापों को प्राप्त किया है:

- नवीन निकल उत्प्रेरक के निर्माण हेतु प्रयुक्त निकल उत्प्रेरक का कच्चे माल के रुप में उपयोग।
- ''यूरिया-जी के प्रयोग द्वारा नाइट्रोजन के उपयोग की कार्यकुशलता को बढ़ाने'' पर कांसेप्ट पेपर
- प्रोक्योरमेंट की प्रक्रिया को आसान बनाने के लिए सीधे

B. Catalyst Division

For Fertilizer Industry, PDIL continued to produce catalysts such as HT CO Conversion Shift Catalyst, LT CO Conversion Shift Catalyst, LT Guard Catalyst, Methanation/ Super Methanation and Vanadium Pentoxide Catalyst. Apart from Fertilizer Industry, PDIL have also produced catalyst to meet requirement of Oil Refineries and Steel Industries.

During the Financial Year, PDIL executed prestigious orders for supply of LT CO Conversion Catalyst to RCF, Thal, HT CO Conversion catalyst to BVFCL Namrup & HPCL Vizag and Vanadium Pentoxide Catalyst to SAIL Rourkela, SAIL Bhilai.

The sale of catalyst during the FY 2012-13 was ₹ 5.55 Crores as compared to ₹ 4.01 Crores in the previous Financial Year.

R&D Activities

Your Company is fully aware that in today's dynamic business environment, innovation through a sustained process of Research & Development (R&D) is the only cutting edge tool for organizations to thrive. Accordingly, PDIL constitutes its committee for development of globally competitive products, processes and technologies.

PDIL has taken up the following R&D activities during 2012-13:

- Use of Spent Nickel Catalyst as Raw Material for Preparation of Fresh Nickel Catalyst.
- Concept Paper on "Increase in Nitrogen use Efficiency through Urea-G".
- Development of Software for generation of



पीडीएस से बीओक्यू के निर्माण हेतु सॉफ्टवेयर की तैयारी।

सतत विकास

टिकाऊ विकास (एसडी) पर डीपीई द्वारा जारी दिशानिर्देशों के अनुरूप पीडीआईएल ने वर्ष 2012-13 के लिए निम्नलिखित तीन एसडी प्रोजेक्ट की पहचान की है:

 "कैटेलिस्ट प्लांट में ऊर्जा के क्षय में कमी लाने के लिए नए स्टीम नेटवर्क का गठन और उसकी स्थापना"

स्टीम लागत के अंतर्गत कैटलिस्ट संयंत्र के अंदर व्यय होने वाले कुल उपयोगिताओं की लागत का एक बड़ा भाग आता है। देखा गया है कि कैटलिस्ट के उत्पादन की लागत में उपयोगिताओं की लागत का अंश लगातार बढ़ता जा रहा है और उपयोगिता संयंत्रों में निरंतर गिरावट के संकेत मिल रहे हैं। उपयोगिता संयंत्रों में भाप आपूर्ति की व्यवस्था (जिसमें शामिल हैं भाप का उत्पादन और उसका परिवहन) पर अधिक ध्यान देने की जरूरत है। योजना प्रगति पर है और अगले वित्तीय वर्ष 2013-14 में पूरी हो जाएगी।

 "सोडियम नाइट्रेट रिकवरी को समुन्नत कर एफ्लुएंट ट्रीटमेंट के जरिए प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली में सुधार"

पीडीआईएल प्लांट के डिजाइन चरण से ही अपने दायित्व के प्रति सजग रहा है। इसी के अनुरूप, एफ्लुएंट ट्रीटमेंट कम सोडियम नाइट्रेट रिकवरी संयंत्र स्थापित कर कार्यशील किया गया ताकि प्रदूषण नियंत्रण के कठोर उपाय लागू किए जा सकें। प्रवाह उपचार संयंत्र (ईटीपी) का निर्माण प्रतिदिन 1 एमटी सोडियम नाइट्रेट ने उत्पादन के लिए किया गया। योजना प्रगति पर है और अगले वित्त वर्ष 2013-14 के दौरान पूरी हो जाएगी।

BOQ directly from PDS for simplification of procurement process.

Sustainable Development

In line with the guidelines issued by DPE on Sustainable Development (SD), PDIL had identified the following 3 No. SD Projects for the year 2012-13:

 "Design and Installation of New Steam Network to cut Energy Losses in Catalyst Plants"

Steam cost comprises a major portion of the total cost of utilities consumed inside the catalyst plant facilities. It has been observed that, the utilities cost component in catalyst production cost, is increasing regularly, and indicating continuous deterioration of the utilities plants. Amongst the utilities plants, the steam supply system (comprising of steam generation & steam transportation) needs greater attention. The scheme is in progress & shall be completed in next FY 2013-14.

"Improvement in Pollution Control System through Effluent Treatment by Enhancing Sodium Nitrate Recovery"

PDIL has remained conscious towards its obligations for the environment right from the plant design stage. Accordingly, Effluent Treatment cum Sodium Nitrate Recovery Plant was commissioned and put in operation so as to implement strict pollution control measures. The Effluent Treatment Plant (ETP) was designed to produce about 1 MT of Sodium Nitrate per day. The scheme is in progress & shall be completed during next FY 2013-14.



"पर्यावरण प्रयोगशाला का ओएचएसएएस - 18001
 प्रमाणित समूह के रूप में प्रत्यानयन"

ज्यादातर संगठनों में स्वास्थ्य और सुरक्षा के मानकों प्रति जागरुकता बढ रही है। पीडीआईएल डिजाइन इंजीनियरिंग और परियोजना प्रबंधन परामर्श संगठन है और इसके अधिकतर कर्मचारियों का कार्य वातावरण खतरा मुक्त होता है। कैटलिस्ट उत्पादन प्लांट में भी कर्मचारियों की सुरक्षा के मानकों पर भरपर नियंत्रण होता है और पीडीआईएल एक दुर्घटना-मुक्त संगठन है। यद्यपि, टिकाऊ विकास के उपाय लागू करने के लिहाज से पीडीआईएल अपनी प्रयोगशालाओं के लिए ओएचएसएएस-18001 मानकों के अनुसार प्रत्यानयन हासिल करने पर विचार कर रहा है। ओएचएसएएस-18001 व्यावसायगत स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली के लिए अंतर्राष्ट्रीय मान्यता प्राप्त मूल्यांकन प्रमाणन है। इसका सुजन दुनिया भर के अग्रणी राष्ट्रीय मानक निकायों, प्रमाणन संस्थानों और विशेषज्ञ सलाहकारी संस्थाओं के संगठित प्रयास के जरिए हुआ था। संगठन द्वारा गुणवत्ता, पर्यावरण और व्यवसायगत स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली में एकीकरण के लिए इसे आईएसओ-9001 (गुणवत्ता) और आईएसओ-14001 (पर्यावरणीय) प्रबंधन प्रणाली मानकों के अनुरूप तैयार किया गया है। पीडीआईएल ने 29.11.2012 को ओएचएसएएस-18001 प्रमाणपत्र हासिल किया।

जोखिम पखंधन

आपकी कंपनी नियमित रुप से इसके क्रिया कलापों से जुड़े जोखिम का मनोविश्लेषण करती है तथा सभी ज्ञात जोखिमों के प्रबंध न हेतु बीमा इत्यादि प्रकार के कदम उठाए गए हैं। जोखिम प्रबंधन को अधिक कार्यकारी बनाने हेतु आगे भी प्रयास किए जायेंगे। "Accreditation of Environmental Laboratory as OHSAS - 18001 certified group"

> Consciousness towards health and safety standards has been growing in most of the organizations. PDIL is design engineering and project management consultancy organization and most of the employees have hazards free working environment. A good control is exercised towards safety of employees in Catalyst Production Plants as well and PDIL has been an accident free organization. However, with a view to adopt a sustainable development measure, PDIL is contemplating to get its environmental laboratories accredited to OHSAS-18001 OHSAS-18001 standards. is internationally recognized assessment specification for occupational health and safety management system. It was created through concerted efforts of a number of the world's leading national standards bodies, certification bodies, and specialist consultancies. It has been developed to be compatible with ISO-9001 (Quality) and ISO-14001(Environmental) management system standards, in order to facilitate integration of quality, environmental and occupation health and safety management systems by the organization. PDIL has received OHSAS-18001 certificate on 29.11.2012.

Risk Management

Your company regularly analyses the risks related to its operations and all steps were taken to manage the known risks by Insurance etc. Efforts will be made to make risk management more effective.



भावी दृष्टिकोण

अंतर्राष्ट्रीय बाजार में उर्वरकों की कीमतों में चढ़ाव के साथ, उर्वरक की घरेलू उत्पादन क्षमता बढ़ाना अनिवार्य रूप से आवश्यक है। यूरिया क्षेत्र के लिए नई निवेश नीति को जनवरी 2013 में अधिसूचित किया गया है। लाभकारी निवेश नीति और गैस का स्थिर आवंटन देश के निवेश को प्रोत्साहित करेगा। उर्वरक उत्पादन में निवेश के लिए संरचनात्मक स्थिति देते हुए उर्वरक क्षेत्र में नए निवेश के आकर्षण के प्रति नीति में एक बड़ी सफलता है।

इसके अलावा, भारत सरकार ने 12वीं पंचवर्षीय योजना में बुनियादी संरचना विकास पर विशेष जोर दिया है और इसलिए, विद्युत, सड़कों, रेलवे, बंदरगाहों, नागरिक उड्डयन, सिंचाई, पेयजल, स्वच्छता, भंडारण और वेयरहाउसिंग आदि जैसे क्षेत्रों में भारी निवेश योजनाओं की अपेक्षा हैं। यह भविष्य में एक मजबूत और समावेशी विकास को प्राप्त करने में सहायता करेगा।

वर्तमान मांग तथा आपूर्ति तथा अपेक्षाकृत विकास को देखते हुए, देश में अमोनिया/यूरिया संयंत्र लगाने के काफी अवसर हैं। वर्तमान स्थिति पीडीआईएल के मूल क्षमता क्षेत्र में आगे होने वाले व्यापार का अच्छा सामर्थ्य दर्शाएगी। आरसीएफ, टीसीएल, एनएफसीएल, भारतीय-गल्फ, जीएनएफसी, सीएफसीएल, इफको इत्यादि सिहत कुछ कंपनियां है जो अमोनिया-यूरिया परियोजना हेतु क्रियान्वयन योजना के लिए तैयार हैं।

गैस के धनी देशों जैसे नाईज़ेरिया, गैबन, अज़रबैज़ान इत्यादि में भी अमोनिया-यूरिया संयंत्र लगाये जा रहें हैं। इन देशों में परियोजनाएं बनाने के लिए कुछ महत्वाकांक्षी कंपनियों के साथ व्यापार पाने के लिए पीडीआईएल संपर्क में है। विभिन्न विदेशी ग्राहकों जैसे जिफको, ओमिफ्को, एओए इत्यादि से पीडीआईएल को अधिक कार्य प्राप्त होने की अपेक्षा है।

Future Outlook

With the upsurge of fertilizer prices in the international market, augmentation of domestic production capacity of fertilizer is essentially required. The new investment policy for urea sector has been notified in January 2013. The remunerative investment policy and firm allocation of gas shall give fillip to investment to country. Giving infrastructure status to investments in fertilizer production is a major break-through in policy towards attracting the fresh investment in the fertilizer sector.

Besides, Government of India has given special thrust on the infrastructure development in the 12th Five year Plan and hence huge investment plans are expected in sectors like power, roads, railways, ports, civil aviation, irrigation, drinking water, sanitation, storage, warehousing, etc. This will help in achieving a robust and inclusive growth in future.

Looking at current demand supply situation and expected growth there is enough scope for ammonia-urea plant to be set-up in the country. The present scenario shall offer good potential for business in PDIL's core competence area. Some companies, which are ready with the implementation plant for ammonia-urea projects, include RCF, TCL, NFCL, Indo-Gulf, GNFC, CFCL, IFFCO, etc.

Ammonia-Urea plants are also being setup in gas rich countries like Nigeria, Gabon, Azerbaijan, etc. PDIL is having discussions with some of the companies intending to set-up in this countries for securing business. PDIL expect more business from different overseas clients like JIFCO, OMIFCO, AOA, etc.



यूरिया के अतिरिक्त, अन्य उर्वरकों जैसे एसएसपी, एनपीके तथा फास्फोरिक उर्वरकों में भी काफी अधिक गतिविधियां हो रही हैं। कई ग्राहक/निवेशक इस क्षेत्र में पीडीआईएल के पास व्यवहार्यता अध्ययन के लिए आए। जब ग्राहकों / निवेशकों का निर्णय कर लें तब इनमें से कुछ से इंजीनियरिंग कार्य प्राप्त होने की संभावना है जहां पीडीआईएल के लिए अवसर हो सकते हैं।

पीडीआईएल, अमोनिया यूरिया (आरसीएफ, तालचर, बीसीसीएल-चेन्नई और एमईसी-इंडोनेशिया) के आधार पर कोयले के गैसीकरण पर कुछ ग्राहकों के लिए व्यवहार्यता अध्ययन का आयोजन कर रही है, रसायनिक संयंत्रों और विद्युत उत्पादन इकाई (ओएनजीसी-मुंबई) की स्थापना की जा सकती है। इनमें से कुछ से इंजीनियरिंग कार्य प्राप्त होने की संभावना है।

पीडीआईएल ने सफलतापूर्वक अन्य क्षेत्रों के कार्य जैसे परिशोधनशाला, तेल व गैस तथा शहर मे गैस का वितरण इत्यादि में अपनी साख जमा ली है। पीडीआईएल आईओसीएल गुजरात परिशोधनशाला के प्रस्तावित विस्तार परियोजना से कुछ कार्य प्राप्त होने की अपेक्षा करता है। पीडीआईएल तेल व गैस तथा अन्य क्षेत्रों में खतरा तथा व्यवहारिकता (हजोप) अध्ययन, पर्यावरण प्रभाव आंकलन अध्ययन (ईआईए) जोखिम मूल्यांकन, अग्निशमन प्रणाली का अध्ययन तथा प्रणाली का स्वचालन इत्यादि के कार्य प्राप्त करने का लक्ष्य बना रहा है।

पीडीआईएल मूलभूत व्यवस्थाओं, पाईपलाईन तथा ऊर्जा के क्षेत्रों में कार्य करके अपनी साख बढ़ाने का प्रयास कर रहे हैं। इसलिए, पीडीआईएल ने कई ख्यातिप्राप्त संगठनों जैसे बीडीएस प्रोजेक्ट्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, सिम्पलैक्स, कैजस्ट्रॉय सर्विसेज़ इन्फ्रास्ट्रक्चर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड तथा इनरको इत्यादि के साथ सम्बन्ध/कूटनीतिक गठबंधन स्थापित किये हैं। पीडीआईएल ने एमएफएल से बीडीएस के साथ सफलतापूर्वक दो ठेके अर्जित किये हैं। भविष्य में भी पीडीआईएल इन सम्बन्धों के कारण और कार्य प्राप्त करने की अपेक्षा करते हैं।

Apart from urea sector, lots of activities are also seen in other fertilizer like, SSP, NPK and other phosphatic fertilizer. A number of clients / investors have approached PDIL for conducting Feasibility Studies in these areas. There is a possibility of converting some of them into engineering assignments where PDIL may have opportunities when the clients take the investment decision.

PDIL is also conducting Feasibility Studies for some clients on Coal Gasification based on which Ammonia Urea (RCF, Talcher, BCCL-Chennai & MEC-Indonesia), chemical Plants and power generation unit (ONGC-Mumbai) can be established. Some of them may lead to engineering business opportunities as well.

PDIL has successfully established its credentials in undertaking jobs in other sectors also viz. Refinery, Oil & Gas and City Gas Distribution, etc. PDIL is expecting to get some business from IOCL Gujrat Refinery's proposed expansion Project. PDIL is also targeting assignments pertaining to Conducting HAZOP Studies, EIA Studies, Risk Assessment, Fire Fighting System Studies and System Automation etc. for Oil and Gas and other sectors.

PDIL is also endeavoring to further add its credentials by securing jobs in Infrastructure, Pipelines & Power Sectors also. For this purpose, PDIL has made tie-ups / strategic alliance with reputed organizations like BDS Projects India Pvt. Ltd., A SIMPLEX, Kazstroy Services Infrastructure India Pvt. Ltd and ENERECO, etc. PDIL has been successful to bag recently two nos. of orders from MFL in association with BDS. In future also, PDIL is expecting to secure business through these alliances.



इंजीनियरिंग, खरीद और निर्माण प्रबंधन/परियोजना प्रबंधन तथा परामर्श कार्यों के अतिरिक्त, पीडीआईएल छोटे कार्यों को एकमुश्त वर्तकुंजी के आधार पर कार्य प्राप्त करने की संभावनाएं खोज रहा है। इस क्षेत्र में पीडीआईएल को गंभीर चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है। अनुभव के अभाव तथा भारी पूंजी निवेश के कारण, पीडीआईएल अकेले इन परियोजनाओं को प्राप्त करने की परिस्थिति में नही है। इस चुनौती का सामना करने हेतु, पीडीआईएल सक्षम एकमुश्त वर्तकुंजी ठेकेदारों के साथ कूटनीतिक गठबंधन / सहमति ज्ञापन बना चुका है/बनाने की तैयारी कर चुका है।

सूचना प्रौद्यौगिकी संबंधी कार्यवाइयाँ

आपकी कंपनी विशेषकर इंजीनियरिंग विषयों में नवीनतम कम्प्यूटिंग सुविधाओं का उपयोग करती है। बैंडविड्थ का उन्नयन फलस्वरुप वीपीएन के प्रदर्शन में सुधार रुपी नवीन कदम उठाए गये हैं।

आपकी कंपनी ने दस्तावेज प्रबंधन प्रणाली (डीएमएस) के रूप में प्रलेखन को लागू करने के साथ कंपनी की अंतर्निहित जानकारियों के संरक्षण के लिए कदम उठाए हैं। पीडीआईएल अपने मुख्य व्यवसायिक समूह में नवीनतम अभियांत्रिकी सॉफ्टवेयर प्रदान करने तथा व्यवसायिक चुनौतियों को अधिक निपुणता से संभालने के लिए इंजीनियरिंग समूह के सशक्तिकरण की कटिबद्धता को दोहराती है।

गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली

आईएसओ 9001:2008 की आवश्यकता के अनुसार, पीडीआईएल की गुणवत्ता प्रबंधक प्रणाली को इंडियन रजिस्टर क्वालिटी सिस्टम (आईआरक्यूएस) द्वारा अनुमोदित किया गया था। पिछला प्रमाणपत्र 30.09.2012 तक वैध था।

2012-13 के दौरान पीडीआईएल की गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली की मैसर्स वेक्सिल बिजनेस प्रॉसेस सर्विसेज प्रा.लि., नई दिल्ली द्वारा पुनर्मूल्यांकन किया गया और आईएसओ 9001:2008

Apart from undertaking EPCM/PMC assignments, PDIL is exploring possibilities to take up small jobs on LSTK basis. This is an area where PDIL is facing serious challenges. Due to huge investments involved and lack of expertise, PDIL alone is not in a position to qualify for these Projects. To overcome these challenges, PDIL has entered / planned to enter into strategic alliances / MoU with competent LSTK contractors.

IT initiative

Your company has been using latest computing facilities especially in engineering disciplines. The new initiatives taken for further upgradation of bandwidth and thereby improving the performance of VPN.

Your company has taken initiatives for preserving the tacit knowledge of the company with implementation of Documentum as a Document Management System (DMS). PDIL reiterates its commitment to provide the latest engineering software in its core business group and strengthen the engineering team to handle business challenges more efficiently.

Quality Management System

The Quality Management System of PDIL was approved by Indian Register Quality Systems (IRQS) in accordance with the requirements of ISO 9001:2008. The last certificate was valid till 30.09.2012.

During 2012-13, PDIL's Quality Management System has been re-assessed by M/s Vexil Business Process Services Pvt Ltd., New Delhi and the new Certificate of Compliance to ISO 9001:2008



के अनुपालन का नया प्रमाणपत्र जारी किया जो 25 सितंबर, 2015 तक के लिए वैध है। आईएसओ 9001:2008 की निर्धारित आवश्यकताओं के अनुरूप पीडीआईएल की प्रमाणित सेवाएं इस प्रकार है:

- परियोजना प्रबंधन और अभियांत्रिकी परामर्श (जिसके अंतर्गत आते हैं प्रोजेक्ट के व्यवहार्यता अध्ययन और विपणन शोध, डिजाइन, इंजीनियरिंग, प्रोक्योरमेंट, निर्माण और आयोग, तृतीय पक्ष डिजाइन समीक्षा, निरीक्षण, गैर-विध्वंसात्मक परीक्षण, संयंत्रों के लिए जीवन प्रत्याशा मूल्यांकन) तथा अन्य संबंधित सेवाएं;
- पर्यावरणीय इंजीनियरिंग, आर एण्ड डी कार्यों के लिए प्रयोगशाला कार्य, पर्यावरणीय मानदंडों की जांच और रॉक फॉस्फेट एवं उत्पाद एसएसपी के नमूनों का विश्लेषण;
 और
- कैटलिस्ट का निर्माण और उसकी आपूर्ति तथा संबंधित
 तकनीक उपलब्ध कराना।

मानव संसाधान प्रबंधन

किसी भी परामर्श संगठन के लिए मानव पूंजी को व्यवसायिक प्रदर्शन की कुंजी माना जाता है, फलस्वरुप आपकी कंपनी मानव संसाधन को अपनी मुख्य संपत्ति मानती है। इस निरंतर अधिक प्रतिस्पर्धा परिदृश्य में, सेवाओं का मानवीयता के साथ सामायिक वितरण ही सफलता की कुंजी होगी।

कंपनी ने अपने मानव संसाधन को सशक्त करने की ओर कदम उठाए हैं तथा जूनियर तथा मध्यम स्तर पर कर्मचारियों की नियुत्ति की है। लंबे समय के लिए स्थिर पदानुक्रम हेतु प्रबंधन प्रशिक्षुओं की बहाली की जा रही है। has been issued which is valid till 25th September, 2015. The Scope of PDIL's Services certified for compliance of the requirements laid down in ISO 9001:2008 is as below:

- Project Management and Engineering Consultancy (including Project Feasibility Studies & Market Research, Design, Engineering, Procurement, Construction and Commissioning, Third Party Design Review, Inspection, Non-Destructive Testing, Life Expectancy Assessment of Plants) and other allied Services;
- Environmental Engineering, Laboratory Works for carrying out R&D Works, Testing of Environmental Parameters and Analysis of Samples of Rock Phosphate & Products SSP; and
- Manufacture & Supply of Catalysts and Providing associated Technical Services.

Human Resource Management

Human capital is considered as the key driver for business performance in any consultancy organization and accordingly your company also considers human resources as its main assets. In the ever increasing challenging scenario, timely delivery of quality services with HUMAN TOUCH will be the only key differentiator.

Company has also taken steps to strengthen its manpower base and has added personnel mainly at junior & middle levels. Management Trainees are also being recruited for a stable hierarchy in long term.



समीक्षाधीन वर्ष के दौरान नियमित आधार पर कर्मचारियों तथा प्रबंधन प्रशिक्षुओं की ऑनलाइन बहाली सफलतापूर्वक की गई है। हम 3-4 महीने के संक्षिप्त समयाविध के अंदर कर्मचारियों की बहाली कर सकते हैं। ऑनलाइन बहाली के जिए परामर्शकर्ताओं की भी नियुक्ति हुई है जिससे बहाली की व्यवस्था में अधिक पारदर्शिता आई है। व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए चयन किए गए अभ्यर्थियों के परिणामों की घोषणा और अंतिम चयन सूची भी सभी संबंधित पक्षों की जानकारी हेतु पीडीआईएल वेबसाइट पर डाल दी जाती है।

पीडीआईएल ने सभी जगह पर कंपनी के सभी अफसरों तथा अन्य कर्मचारियों के कौशल तथा व्यक्तित्व में विकास के लिए प्रशिक्षण को एक अनिवार्य उपकरण के रुप में पहचाना है। महत्वपूर्ण मैनेजमेंट विद्यापीठों तथा व्यवसायिक केंद्रों से जाने माने व्यवसायियों को आमंत्रित कर व्यवहारिक कौशल से सम्बंधित प्रशिक्षण की व्यवस्था की गयी। संगठन में आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों के अतिरिक्त, बाहरी प्रशिक्षण/वर्कशॉप तथा सेमीनार में भाग लेने के लिए समय-समय पर कर्मचारियों को नामांकित किया गया। संगठन ने कर्मचारियों को अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार के लिए भी प्रायोजित किया।

सरकारी दिशानिर्देशों के अनुसार बहाली के समय उम्र सीमा और प्राप्तांक के प्रतिशत में छूट की सुविधा अनु, जनजाति/अनु, जाति/ ओबीसी अभ्यर्थियों को प्रदान की जाती है।

इस वर्ष के दौरान संगठन में मैत्रीपूर्ण परिवेश था तथा औद्योगिक संबंधों के कारण काम रुकने से किसी भी श्रम दिन का नुकसान नहीं हुआ।

महिला कर्मचारियों की नियुक्ति के लिए उन्हें समुचित सुविधा प्रदान की जाती है। पीडीआईएल में महिला कर्मियों को, यदि वे संबंधित अर्हता रखती हों, पदोन्नित के बेहतर अवसर दिए जाते हैं और वर्तमान में ई7 एंड ई6 ग्रेड के पदों पर, भी तैनात हैं। पीडीआईएल नोएडा के विद्युत विभाग की प्रमुख एक महिला है और सर्तकता विभाग में सीवीओ के ठीक नीचे के पद पर भी एक महिला अधिकारी है।

During the year under review, online recruitment of personnel on regular basis and Management Trainees have been done successfully. We could able to recruit the personnel within a short span of 3-4 months. Engagement of consultants have also been finalized thru' online recruitment bringing more transparency in the recruitment system. Declaration of results of the candidates shortlisted for personal Interview and the final selection list have also been made available on the PDIL website for information of all concerned.

PDIL has identified training as an integral tool for skill and personality development for the officers & employees of the company at all locations across all levels. Training was also arranged on soft skills by inviting well known professionals from leading management academy & business centers. In addition to in- house training, employees were also nominated from time to time for attending external Training/ Workshop and Seminar. Company also sponsored personnel for international seminar.

Facilities viz. applicable relaxation in age & %age of marks is being provided to SC/ST/OBC candidates at the time of recruitment as per Govt. Guidelines.

During the year company enjoyed harmonious relations & there was no loss of mandays on account of stoppage of work due to Industrial Relation issue.

Due care is being taken to employ and facilitate women employees. In PDIL, women employees are getting fare chances in promotion, if eligible and presently holding the positions also in E7 & E6 grades. Electrical department of PDIL, Noida is being headed by female employee & also in Vigilance department, a female employee is next below to CVO.



निगमित सामाजिक दायित्व

सीएसआर क्रियाकलापों पर सरकार के दिशानिर्देशों के अनुसार सीएसआर कोष का निर्माण किया गया है और पीडीआईएल द्वारा सीएसआर क्रियाकलापों का अनुसरण किया जा रहा है। सीएसआर नीति का उद्देश्य समाज के हित में संवेदनशील कॉरपोरेट के रूप में काम करना। आपकी कंपनी झुग्गियों में रहने वाले बच्चों की शिक्षा, वंचित समुदायों के बच्चों की शिक्षा, वरिष्ठ नागरिकों तथा वंचित वर्ग के लोगों के लिए नि:शुल्क स्वास्थ्य जांच शिविरों के आयोजन, खेल सहायता (भारत की पारालिंपिक समिति), वंचित वर्ग की महिलाओं के लिए कौशल विकास/क्षमता निर्माण, अनु, जनजाति/अनु, जाति के छात्रों का सामाजिक आर्थिक सशक्तिकरण, गरीब और जरूरतमंदों के मुफ्त इलाज के लिए अस्पताल को सहायता सुविधा मुहैया कराने, शिक्षा संस्थानों में स्वच्छता और पेयजल की व्यवस्था, अनाथों की मदद, गरीबों जरूरतमंदों को कपडा वितरण, वींचत वर्ग के बच्चों के लिए मिड-डे मील की व्यवस्था, वरिष्ठ नागरिकों, वींचत वर्गों के लिए निःशुल्क नेत्र जांच शिविर जैसे सीएसआर क्रियाकलापों में संलग्न रही है। सीएसआर के अंतर्गत ₹ 51.86 लाख की परियोजनाएं 2012-13 के लिए

Corporate Social Responsibility

As per the Govt. Guidelines on CSR activities, the CSR fund has been created and PDIL has been pursuing CSR activities. The objective of CSR policy is to work as sensible corporate entity towards the society. Your company has been doing CSR activities towards education of slum Children, education of Under privileged children. Free Health check-up camps for Senior Citizens & under privileged, Support to sports (Paralympic Committee of India), Skill development/ capacity building of under privileged marginalized women, Socio Economic Empowerment SC/ST Students, Support to Hospitals for extending free/charitable services to poor & needy, Sanitation and drinking water in educational institutions, Support to Orphanages, Distribution of clothes to poor and needy, Mid-day meal for under privileged students, Free eye checkup Camps for Sr citizen, under privileged etc. Projects valued ₹51.86 lakhs were



Inauguration of Health check- up camp by Shri Sudhir Mital, Secretary (Fertilizers) under CSR initiative of PDIL.



स्वीकृत की गई हैं। ज्यादातर परियोजनाएं पूरी हो चुकी हैं और कुछ पूरी होने की प्रक्रिया के विभिन्न चरणों में हैं।

सतर्कता विभाग

सार्वजनिक प्रशासन संबंधी मामलों में पारदर्शिता सहित निरोधक और सहभागी सतर्कता को प्रभावी तरीके से लागू करने के लिए पीडीआईएल का सतर्कता विभाग कटिबद्ध है। कंपनी सतर्कता को प्रबंधन कार्यों का अभिन्न अंग मानती है और सतर्कता क्रियाकलापों से प्रबंधकीय दक्षता और सांगठनिक प्रभाविता के स्तर में सुधार आना चाहिए।

सतर्कता का एक प्राथमिक कार्य है सतर्कता के मुद्दों पर जागरुकता का विस्तार करना और किसी प्रकार की अनियमितता/भ्रष्टाचार संबंधी सूचनाओं/शिकायतों की मांग रखना।

कंपनी में सतर्कता का उद्देश्य है विभिन्न विभागों के कार्यों में अधिक पारदर्शिता, ईमानदारी और कुशलता सुनिश्चित करना। इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए नियमित औचक निरीक्षणों, संपत्ति के रिटर्नों की जांच और अन्य उपयुक्त उपायों के जिरए विभिन्न क्रियाकलापों पर सावधानी से नजर रखी जाती है। सतर्कता विभाग अपना ध्यान व्यवस्था के समुन्नयन पर रखता है और जरूरत पड़ने पर सुधारात्मक कदम उठाए जाते हैं।

सभी कार्यालयों में नोटिस बोर्ड लगाए गये हैं, जिस पर अध्यक्ष तथा प्रबंधक संचालक, प्रमुख सतर्कता अधिकारी, केंद्रीय सतर्कता आयुत्त तथा एसपी, सीबीआई की स्थानीय शाखा का नाम, पता, और संपर्क नंबर दर्शाया गया है, जिनसे भ्रष्टाचार की शिकायतों के लिए संपर्क किया जा सकता है।

मुख्य सतर्कता आयोग / डीओएफ / डीओपीटी

approved under CSR, during the year 2012-13. Most of the projects have been completed and few are under different stages of implementation.

Vigilance

Vigilance Department of PDIL endeavored to evolve and effectively implement preventive and participative vigilance including transparency in dealing with matters relating to public administration. The company considers vigilance to be an integral part of the management function and vigilance activities should enhance the level of managerial efficiency and effectiveness in the organisation.

One of the primary functions of the vigilance is to spread awareness with reference to vigilance issues and solicit information / complaints regarding any malpractice / corruption.

The thrust of vigilance in the company is to bring about greater transparency, integrity and efficiency in the functioning of various departments. To achieve this objective, careful watch is kept on various activities through regular surprise inspections, scrutiny of property returns and other suitable measures. Vigilance department focuses on system improvement and appropriate corrective actions are taken wherever necessary.

Notice Boards have been installed in all offices displaying the name, address and contact number of Chairman & Managing Director, Chief Vigilance Officer, Central Vigilance Commission and SP, CBI, Local branch who can be contacted for complaints of corruption.

Guidelines issued, from time to time, by





CVO, PDIL addressing the employees on the occasion of Vigilance Awareness Week.

Shri Satish Chandra, Jt. Secretary & CVO (DoF), Dr. M Ravi Kanth, CMD, PDIL and other senior officials were also present.

द्वारा समय-समय पर जारी दिशानिर्देशों को अनुपालन के लिए प्रबंधन के संज्ञान में लाया जाता है। यह सुनिश्चित किया जाता है कि कार्य आदेश और निविदा की अपनाई जाने वाली प्रक्रिया को वेबसाइट पर पोस्ट किया जाए और निविदाओं को भी एनआईसी के सीपीपी पोर्टल पर प्रकाशित किया जाए। जुलाई 2012 से शुरू किए गए ई-प्रोक्योरमेंट अक्टूबर 2012 से एनआईसी, भारत सरकार के सीपीपी पोर्टल द्वारा क्रियान्वित किया जा रहा है।

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान कंपनी ने 29 अक्टूबर 2012 से 3 नवंबर 2012 तक सतर्कता जागरुकता सप्ताह मनाया। इस सप्ताह के दौरान कर्मचारियों में जागरुकता जगाने के लिए एक निबंध प्रतियोगिता (हिन्दी/अंग्रेजी), नारा लेखन और क्विज प्रतियोगिता के आयोजन किए गए और पीडीआईएल के कर्मचारियों ने इसमें सिक्रय रूप से भाग लिया। आयोजन के अंतिम दिन 3 नवंबर 2012 को फर्टिलाइजर्स विभाग के संयुक्त सिचव और मुख्य सतर्कता अधिकारी श्री सतीश चंद्र ने पीडीआईएल के कर्मचारियों को संबोधित किया।

CVC / DOF / DoPT are brought to the notice of the Management for compliance. It is ensured that details of work orders and tendering process adopted are posted on the website and also tenders are posted on CPP portal of NIC. E-procurement initiated since July 2012 is being implemented through CPP Portal of NIC, GOI from October 2012 onwards.

During the year under review the company observed Vigilance Awareness Week from 29th October 2012 to 3rd November 2012. In order to create the awareness among the employees during the week an Essay Competition (Hindi / English), Slogan writing and Quiz competition, were organised and the employees of PDIL actively participated in it. On the concluding day of the celebration i.e. on 3rd November 2012, Shri Satish Chandra, Joint Secretary & CVO, Department of Fertilizers addressed the employees of PDIL.





Dr. M Ravi Kanth, CMD, PDIL hoisting Flag on the occasion of Independence Day.

जन सम्पर्क

पीडीआईएल यह मानती है कि पीडीआईएल परिवार के प्रत्येक सदस्य के प्रयास कंपनी के विकास के लिए आवश्यक है। कर्मचारियों के बीच सौहार्द और उनकी सहभागिता की आवश्यकता को पहचानते हुए पीडीआईएल ने दिनांक 24.2.2013 को अपना "वार्षिक खेल दिवस" मनाया। इस अवसर पर कर्मचारी और उनके परिवार के सदस्य एक साथ एकत्रित हुए। इसमें खेल और सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किए गए। संगठन में सूचना का अधिकार प्रणाली विद्यमान है। पीडीआईएल में सिटीज़न चांटर उपलब्ध हैं जहां से आम लोग कंपनी के बारे में सूचना प्राप्त कर सकते हैं और शिकायतों का निवारण कर सकते हैं।

Public Relations

PDIL recognizes that the efforts of each and every member of the PDIL family are essential for development of the company. Recognizing the need for harmony among employees and their involvement, PDIL celebrated its Annual Sports Day on 24.2.2013. Employees along with their family members assembled together to celebrate the occasion. Sports & Cultural activities were organized. Right to information system is in place in the organization. Citizen Charter is in place in PDIL where general public can have information about the company and can redress the grievances.





A View of Annual Sports Day of PDIL on 24.02.2013 with active participation of employees.

राजभाषा नीति का क्रियान्वयन

आपकी कंपनी ने भारत सरकार की राजभाषा नीति के विभिन्न प्रावधानों का क्रियान्वयन और प्रचार-प्रसार करने संबंधी अपने गहन प्रयास जारी रखे। सभी विभागों में हिंदी के प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए हिंदी साफ्टवेयर लोड किया गया है ताकि हिंदी टंकण को सुविधाजनक बनाया जा सके। प्रतिदिन सभी कर्मचारियों को उनके कंप्यूटर पर एक हिंदी सुविचार तथा एक हिंदी शब्द का अनुवाद ई-मेल किया जा रहा है। दिनांक 14 सितंबर, 2012 से 28 सितंबर, 2012 तक 'हिंदी पखवाड़ा' का आयोजन किया गया। पखवाड़े के दौरान निबंध लेखन, टिप्पणी एवं मसौदा लेखन प्रतियोगिता, हिंदी टाईपिंग, हिंदी क्विज जैसे अनेक कार्यक्रम आयोजित किए गये।

Implementation of Official Language

Your Company continued its intensive efforts to propagate and implement various provisions of Official Language Policy of the Government of India. For promoting the use of Hindi in all the Departments, Hindi software has been loaded to facilitate Hindi typing. Every day a Hindi Suvichar and a translation of English word used in day to day official work in Hindi is being done and being sent through e-mail to all the employees. Hindi Pakhwara' was organized during 14th September 2012 to 28th September 2012. Various programmes such as Essay writing, noting and drafting, Hindi typing, Hindi quizzes were organized.





Inauguration of Hindi Pakhwara by Dr. M. Ravi Kanth, CMD, PDIL.

श्रमशक्ति

31.3.2013 को कर्मचारियों और अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछड़े वर्गों का श्रेणी वार विवरण इस प्रकार है:

31.03.13 को कर्मचारियों की संख्या (नियमित, प्रबंध प्रशिक्षुओं सहित)									
श्रेणी	कुल मनुशक्ति अनुसूचित जाति अनु,ज,जाति अ,पि,व								
क	398	51	21	72					
ख	30	5	-	4					
ग	17	5	-	3					
ঘ	-	_	_	-					
कुल	445	61	21	79					

धारा 217 (2ए) के तहत कर्मचारियों के ब्यौरे

आपको कंपनी के किसी भी कर्मचारी को कंपनी एक्ट 1956 की धारा 217 (2ए) के तहत, जिसे कंपनी संशोधन नियम 2011 (कर्मचारी का विवरण) के अनुसार सुधारा गया है, निर्धारित सीमा से अधिक वेतन नहीं दिया जाता है।

Manpower

The category wise details of employees & strength of SC's, ST's & OBCs as on 31.03.2013 are as follows:

EMPLOYEE STRENGTH AS ON 31-03-2013 (Regular including Management Trainees)								
Category	Category Total MIP SC ST OBC							
Α	398	51	21	72				
В	30	5	-	4				
C	17	5	-	3				
D	-	-	-	-				
TOTAL	445	61	21	79				

Particulars of Employees under section 217 (2A)

There was no employee of your company who received remuneration in excess of the limits prescribed under section 217(2A) of the Companies Act 1956 as amended in terms of companies (particulars of employees) amendment rule 2011.



निगमित शासिन

आपकी कंपनी निगमित शासन के मानकों के उन्नयन के प्रति सतत प्रयास करती रही है। पीडीआईएल निगमित शासन हेतु तीन स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति के लिए उर्वरक विभाग के साथ मामले को आगे बढ़ा रही है। पीडीआईएल अन्य सांविधिक अपेक्षाओं का भी अनुपालन कर रही है। निगमित शासन संबंधी एक रिपोर्ट अनुबंध-। पर दी गई है।

प्रबंधन चर्चा विश्लेषण

निदेशकों के प्रतिवेदन के अंत में अनुबंध-॥ में प्रबंधकों की चर्चा के विश्लेषण का विवरण विद्यमान है।

आचार संहिता

पीडीआईएल ने अपने निदेशक मंडल तथा वरिष्ठ प्रबंधन कर्मचारी के लिए एक आचार संहिता तैयार की है। इसके अनुपालन का सत्यापन सभी पक्षों से वार्षिक आधार पर प्राप्त होता है। बोर्ड के सभी सदस्य तथा वरिष्ठ प्रबंधन कर्मचारियों ने समीक्षा वर्ष में अनुपालन का सत्यापन प्रदान कर दिया है। अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक द्वारा विधिवत हस्ताक्षर किए एक घोषणापत्र को इस रिपोर्ट के साथ संलग्न किया है।

सांविधिक लेखा परीक्षक

भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक द्वारा वित्तीय वर्ष 2012-2013 के लिए मैसर्स अग्रवाल अनिल एंड कंपनी, चार्टड अकाउंटैन्ट, नई दिल्ली को आपकी कंपनी का लेखा परीक्षक नियुक्त किया गया है।

लागत लेखा परीक्षक

इस वर्ष के दौरान कंपनी सिंदरी में केटैलिस्ट उत्पादन के लागत लेखा परीक्षण की परिधि में आ चुकी है। मैसर्स राजेश कुमार एंड कं., रानी बंध, धाइया, पी.ओ- आइएसएम, धनबाद, झारखंड की नियुक्ति वर्ष 2012-13 के दौरान आपकी कंपनी के लागत लेखा-परीक्षक के रूप में की गई है, तािक कंपनी द्वारा तैयार लागत रिकॉर्ड की लागत-लेखा परीक्षण संपन्न किया जा सके।

Corporate Governance

Your company has been continuously making efforts towards raising standards of Corporate Governance. PDIL is pursuing with Department of Fertilizers for appointment of three Independent Directors to comply with the norms of Corporate Governance. A Report on Corporate Governance is annexed at **Annexure-I**.

Management Discussion Analysis

As part of the Directors Report a Management Discussion Analysis report is annexed at **Annexure-II.**

Code of Conduct

PDIL has formulated a Code of conduct for the Board of Directors and Senior Management Personnel. The confirmation of compliance of the same is obtained from all concerned on annual basis. All Board members and Senior Management Personnel have given their confirmation of compliance for the year under review. A declaration duly signed by CMD is annexed to this report.

Statutory Auditors

M/s Agarwal Anil & Company, Chartered Accountants, New Delhi was appointed Auditor of your Company for the financial year 2012-2013 by the C&AG of India.

Cost Auditors

During the year, the Company has come under the ambit of Cost Audit of Catalyst production at Sindri. M/s Rajesh Kumar & Co., Rani Bandh, Dhaiya, P.O.-ISM, Dhanbad, Jharkhand was appointed as Cost Auditor of your Company for the financial year 2012-2013 to conduct Cost Audit of the cost records maintained by the company.



निदेशक मंडल का उत्तरदायित्व विवरण

कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 217 (2)(क) के अनुसरण में आपके निदेशक एतद्द्वारा यह पुष्टि करते हैं कि:-

- वार्षिक लेखे तैयार करने में महत्वपूर्ण परिवर्तन के संबंध में उचित स्पष्टीकरण के साथ-साथ लागू लेखाकरण मानकों का अनुसरण किया गया है।
- ii) सामान्य रूप से स्वीकृत लेखाकरण सिद्धांतों के आधार पर लेखाकरण नीतियां अपनाई गई हैं और निरंतर लागू की गई हैं तथा ऐसे निर्णय लिए और अनुमान बनाए गए हैं जो तर्कसंगत और विवेकपूर्ण हैं तािक ये वित्तीय वर्ष की समाप्ति पर कंपनी के काम काज तथा वर्ष विशेष के संबंध में हािन अथवा लाभ के वास्तिवक और स्पष्ट चित्र प्रस्तुत करें।
- iii) कंपनी की परिसंपत्ति की सुरक्षा करने तथा जालसाजी एवं अन्य अनियमितताएं रोकने और उनका पता लगाने के लिए कंपनी अधिनियम, 1956 के प्रावधानों के अनुसार समुचित लेखाकरण रिकार्डों के रख-रखाव के लिए पर्याप्त और उचित ध्यान रखा गया है, तथा
- iv) सतत प्रगतिशील कारोबार के आधार पर वार्षिक लेखे तैयार किए गए हैं।

ऊर्जा का संरक्षण, तकनीकी समावेश, विदेशी मुदा विनिमय आय तथा व्यय

चूंकि कंपनी के प्रमुख परिचालन में निर्माण या प्रॉसेसिंग कार्य शामिल नहीं हैं, कंपनी नियम (निदेशक मंडल की रिपोर्ट में विवरणों का प्रकटीकरण) 1988 के अनुसार ऊर्जा के संरक्षण तथा तकनीकी समावेश से जुड़े विवरण लागू नहीं होते। विदेशी मुद्रा विनिमय में व्यय तथा आय वित्तीय विवरण के नोट्स के मद सं. 46 में दिया गया है।

Responsibility Statement of the Board of Directors

Pursuant to section 217(2AA) of Companies Act 1956, your Directors hereby confirm that :-

- In preparing the annual accounts, the applicable accounting standards have been followed along with proper explanation relating to material departures;
- ii) The accounting policies based on generally accepted accounting principles have been adopted and applied consistently and judgments and estimates made that are reasonable and prudent so as to give a true and fair view of the state of affairs of the company at the end of the financial year and of the profit or loss of the company for the year.
- iii) Proper and sufficient care has been taken for the maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of the Companies Act, 1956 for safeguarding the assets of the Company and for preventing and detecting fraud and other irregularities; and
- iv) The annual accounts have been prepared on a going concern basis.

Conservation of Energy, Technology Absorption, Foreign Exchange Earning and Outgo.

As the Company's predominant operations, do not involve any manufacturing or processing activities, the particulars as per the Companies (Disclosure of Particulars in the Report of the Board of Directors) Rules, 1988 regarding conservation of energy and technology absorption, are not applicable. The particulars regarding expenditure and earnings in foreign exchange are given in item no. 46 of the notes to Financial Statements.



आभारोक्ति

आपके निदेशक रसायन तथा उर्वरक मंत्रालय, अन्य मंत्रालय तथा भारतीय दूतावासों द्वारा आवश्यक दिशा-निर्देश तथा सहायता प्रदान करने तथा इस कंपनी में अपना भरोसा जताने के लिए उन्हें धन्यवाद ज्ञापित करने तथा उनके प्रति आभार प्रकट करने में हर्ष का अनुभव करते हैं।

आपके निदेशक भारत सरकार के साथ सहमित पत्र पर हस्ताक्षर करने में लोक उद्यम विभाग द्वारा की कई सहायता तथा टास्क फोर्स के सदस्यों द्वारा दिए उनके मूल्यवान दिशा-निर्देशों के लिए भी आभार प्रकट करते हैं।

आपके निदेशक सार्वजनिक तथा निजी, दोनों क्षेत्रों के उन प्रतिष्ठित ग्राहकों व विदेशी ग्राहकों के प्रति भी अपनी कृतज्ञता व्यक्त करना चाहते हैं, जिन्होंने मूल्यवान कार्य प्रदान करके सहायता और प्रोत्साहन दिया।

आपके निदेशक बैंकों, सांविधिक अंकेक्षकों तथा भारत के महालेखा परीक्षक के अति विशेष रूप से आभार अकट करना चाहते हैं, जिन्होंने निरंतर रूप से अपना संरक्षण तथा आवश्यक मार्गदर्शन प्रदान कर कंपनी की मदद की।

बोर्ड पीडीआईएल के सभी कर्मचारियों तथा उनके परिवार के सदस्यों के प्रति सहयोग तथा समर्पण की सराहना और सम्मान करता है, जिन्होंने कंपनी के उत्कृष्ठ कार्य निष्पादन में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

निदेशक मंडल के लिए और उनकी ओर से

(डॉ. एम रविकांत) अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

Acknowledgement

Your Directors are pleased to express their sincere and grateful thanks to the Ministry of Chemicals and Fertilizers, other Ministries and Indian Embassies in extending necessary guidance and support and reposing faith in the company.

Your Directors also wish to acknowledge the support of Department of Public Enterprises and members of Task Force for their valuable guidance in signing of MOU with the Govt. of India.

Your Directors also wish to put on record their gratitude to esteemed clients from both the public and private sector and also the foreign clients who have provided support and encouragement by way of awarding valued assignments.

Your Directors are specially grateful to the Banks, Statutory Auditors and Comptroller and Auditor General of India for their continued patronage and all the necessary guidance and help to the Company.

The Board also acknowledges and appreciates the cooperation and dedication of all the employees of PDIL and their family members who have played a significant role in the excellent performance of the Company.

For and on behalf of Board of Directors

(Dr. M Ravi Kanth)

Chairman & Managing Director



परिशिष्ट-।

निगमित शासन संबंधी रिपोर्ट निगमित शासन के संबंध में कंपनी का दर्शन

निगमित शासन के संबंध में कंपनी का दर्शन विधियों, विनियमों, दिशानिर्देशों के अनुरूप पारदर्शिता, प्रकटीकरण और रिपोर्टिंग सुनिश्चित करना तथा अंशधारी के मूल्य के संवर्धन के प्राथमिक उद्देश्य के साथ पूरे संगठन में नैतिक आचरण को बढ़ावा देना है। कंपनी देश में निगमित शासन के सर्वोच्च मानकों का अनुपालन करने हेतु प्रतिबद्ध है।

निदेशक मंडल

मंडल की संरचना: पीडीआईएल के मंडल में चार निदेशक हैं जिनमें से निदेशक (वित्त) और अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक सिहत दो कार्यात्मक निदेशक हैं तथा प्रशासनिक मंत्रालय, उर्वरक विभाग और भारत सरकार के दो सरकारी नामांकित है।

वित्तीय वर्ष 2012-13, के दौरान पीडीआईएल के मंडल में निम्नलिखित निदेशक थे:

पूर्णकालिक निदेशक :

डॉ. एम रविकांत अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

श्री एस. वेंकटेश्वर निदेशक (वित्त)

(02-4-2012 H)

गैर-कार्यकारी निदेशक:

श्री ए.के.पराशर आर्थिक सलाहकार, उर्वरक विभाग

(09-11-2012 तक)

श्री एम.पी. जॉनसन उपमहानिदेशक, उर्वरक विभाग

(9-11-2012 तक)

श्री डी.पी. श्रीवास्तव निदेशक (ई. एण्ड एस.), उर्वरक विभाग

(09-11-2012 से)

श्री एस. आनन्दन उपसचिव वित्त, उर्वरक विभाग

(9-11-2012 से)

ऐसा ज्ञात है कि पीडीआईएल में स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति से संबंधित मामले को प्रशासनिक मंत्रालय के समक्ष उठाया गया है।

Annexure- I

Report on Corporate Governance Company's Philosophy on Corporate Governance

The philosophy of the Company in relation to Corporate Governance is to ensure transparency, disclosures and reporting that conforms fully with laws, regulations, guidelines and to promote ethical conduct throughout the organization with the primary objective of enhancing shareholders value. The company is committed to conforming to the highest standards of Corporate Governance in the country.

Board of Directors

Composition of Board: The Board of PDIL comprises four Directors out of which two are functional Directors including Director (Finance) and Chairman & Managing Director and two Govt. nominees of the Administrative Ministry, Dept. of Fertilizer, and Government of India.

During the financial year 2012-13, the following Directors were on the Board of PDIL:

Whole time Directors:

Dr. M Ravi Kanth Chairman & Managing Director

Sh. S. Venkateswar Director (Finance)

(w.e.f. 02.04.2012)

Non-Executive Directors

Sh. A. K. Parashar Economic Advisor, DOF

(upto 9.11.2012)

Sh. M. P. Johnson Dy. Director General, DOF

(upto 9.11.2012)

Sh. D.P. Srivastava Director (E&S), DOF

(w.e.f. 9.11.2012)

Sh. S. Anandan DS (Fin), DOF

(w.e.f. 9.11.2012)

It is understood that Administrative Ministry has taken up the matter regarding appointment of independent Directors in PDIL.



वर्ष 2012-13 के दौरान मंडल की बैठक की संख्या/मंडल की बैठक एवं आयोजित अंतिम वार्षिक आमसभा में प्रत्येक निदेशक की उपस्थिति।

बैठक की दिनांक	बैठक स्थल	उपस्थित निदेशक		
25 अप्रैल, 2012	नोएडा	4		
27 जून, 2012	नोएडा	3		
25 सितंबर, 2012	नोएडा	3		
29 नवम्बर, 2012	नोएडा	4		
21 फरवरी, 2013	नोएडा	4		

Number of Board meeting / Attendance of each Director at Board Meeting and the last AGM held during the year 2012-13.

Date of Meeting	Place of Meeting	Directors present
25 th April 2012	Noida	4
27th June 2012	Noida	3
25 th September 2012	Noida	3
29 th November 2012	Noida	4
21st February 2013	Noida	4

क्र. सं.	निदेशक का नाम	मंडल की बैठक की संख्या, जिनमें उपस्थित थे	आयोजित अंतिम वर्षिक	दिनांक 31.03.2013 की स्थिति के अनुसार अन्य कंपनियों में अन्य निदेशक पद की संख्या
SI. No.	Name of Directors	The second second second second	Attendance at last AGM held on 27th August 2012	No. of other Directorship in other
1	डॉ. एम रविकान्त Dr. M Ravi Kanth	5	हां Yes	1*
2	श्री एस. वेंकटेश्वर Sh. S.Venkateswar	5	हां Yes	शून्य Nil
3	श्री ए.के. पाराशर Sh. A. K. Parashar	2	नहीं No	1**
4	श्री एम.पी. जॉनसन Sh. M. P. Johnson	2	हां Yes	शून्य Nil
5	श्री डी.पी. श्रीवास्तवा Sh. D.P. Srivastava	2	उपलब्ध नही N.A.	शून्य Nil
6	श्री एस. आनन्दन Sh. S. Anandan	2	उपलब्ध नही N.A.	1***

- * फर्टिलाइजर एसोशियेशन ऑफ इंडिया (एफएआई)
- ** एफसीआई अरावली जिप्सम एण्ड मिनरलस इंडिया लिमिटड
- *** फर्टिलाइजर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटिड

अकेंक्षण समिति :

अकेंक्षण समिति का गठन 20.10.2011 को 217वीं मंडल की बैठक में हो गया है। श्री एस. आनन्दन, डॉ. एम रविकांत एवं श्री डी. पी. श्रीवास्तव अकेंक्षण समिति के सदस्य हैं।

पारिश्रमिक समिति

पारिश्रमिक समिति का गठन 20.10.2011 को 217वीं मंडल की बैठक में हो गया है। श्री डी. पी. श्रीवास्तव, डॉ. एम रिवकांत, श्री एस. वेंकटेश्वर एवं श्री एस. आनन्दन, पारिश्रमिक समिति के सदस्य हैं।

- * Fertiliser Association of India (FAI)
- ** FCI Aravali Gypsum & Minerals India Ltd.
- *** Fertiliser Corporation of India Ltd.

Audit Committee:

Audit committee has been constituted in the 217th Board meeting held on 20.10.2011. Sh. S. Anandan, Dr. M Ravi Kanth & Sh. D.P.Srivastava are members of Audit Committee.

Remuneration Committee

Remuneration committee has been constituted in the 217th Board meeting held on 20.10.2011. Sh. D.P.Srivastava, Dr. M Ravi Kanth, Sh. S. Venkateswar & Sh. S. Anandan are members of Remuneration Committee.



अंशधारी/निवेशक शिकायत निवारण समिति

प्रोजेक्ट्स एंड डेवलेपमेंट इंडिया लिमिटेड एक सरकारी कंपनी है और इसकी पूरी शेयर पूंजी भारत की राष्ट्रपित अथवा उनके नामितों द्वारा धारित है। अत: ऐसी किसी भी समिति के गठन की आवश्यकता नहीं है।

Share holders/Investors Grievance Committee

Projects & Development India Limited is a Government Company and the entire share capital is held by President of India and his nominees. Hence, no such committee is required to be constituted.

	वार्षिक आम सभा Annual General Meeting									
क्रम सं. SI. No.	वर्ष स्थान Year Location		दिनांक और समय Date & Time	क्या कोई विशेष संकल्प पारित किया गया है Whether any Special resolution passed						
1	2009-10	नोएडा Noida	20-08-10 at 11.00 AM	नहीं No						
2	2010-11	नोएडा Noida	15-07-11 at 12.00 Noon	नहीं No						
3	2011-12	नोएडा Noida	27-08-12 at 12.00 Noon	नहीं No						

प्रकटीकरण

वर्ष के दौरान सामान्य रूप से कंपनी के हितों से संभाव्य प्रतिकूल होने वाले किसी भी संबंध पक्षकार संव्यवहार की विधिवत सूचना मंडल को दी गई है। प्रकटीकरण भी आचार संहिता के भाग के रूप में लिया जाता है। पूंजी बाजार से संबंधित किसी मामले का कंपनी द्वारा अनुपालन न किए जाने का कोई भी दृष्टांत नहीं है क्योंकि पीडीआईएल एक असूचीबद्ध कंपनी है और विगत तीन वर्षों के दौरान सरकार द्वारा जारी किसी भी दिशानिर्देश से संबंधित किसी भी मामले का कंपनी द्वारा अनुपालन न किए जाने का कोई भी दृष्टांत नहीं है।

संपेषण के साधन

वार्षिक वित्तीय निष्पादन को कंपनी की वेबसाइट www.pdilin.com पर डाला जाता है।

आम अंशधारी सूचना

कंपनी की समस्त प्रदत्त शेयर पूंजी भारत की राष्ट्रपति अथवा उनके नामितों के नाम से धारित है। वार्षिक आम सभा का ब्यौरा ऊपर दिया गया है। कंपनी के शेयर किसी भी स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध नहीं होते हैं।

Disclosures

The related party transaction that may have potential conflict with interest of the Company at large has been duly informed to the Board during the year. Disclosure is also taken as part of Code of Conduct. There have been no instances of non compliance by Company to any matter related to capital market since PDIL is a unlisted Company and any matter related to any guidelines issued by Government during the last three years.

Means of communication

Annual Financial performance is posted in the Company's website **www.pdilin.com**

General shareholders information

The entire paid up share capital of the company is held in the name of president of India and his nominees. AGM details are furnished above. The Company shares are not listed in any stock exchange.



प्रोजेक्ट्स एंड डेवलपमेंट इंडिया लिमिटेड

(भारत सरकार का उपक्रम)

पीडीआईएल भवन, ए-14, सेक्टर-1, नोएडा-201301 डिस्ट्रिक गौतम बुद्ध नगर, (यू.पी.) भारत

फोन: +91-120-2529842, 843, 851, 853, 854 फैक्स: +91-120-2529801/2541493

ई-मेल : pdilnoida@vsnl.com, noida@pdilin.com

Projects & Development India Limited

(A Govt. of India Undertaking, Dept. of Fertilizers)

PDIL BHAWAN, A-14, Sector-1, NOIDA-201301 Distt. Gautam Budh Nagar, (U.P.) India Phone: +91-120-2529842, 843, 851, 853, 854

Fax: +91-120-2529801/2541493
E-mail: pdilnoida@vsnl.com. noida@pdilin.com

घोषणा

सीपीएसई के लिए कॉरपोरेट गवर्नेंस के लिए डीपीई के दिशा-निर्देशों के अनुरूप यह प्रमाणित किया जाता है कि बोर्ड के सभी सदस्य तथा उच्च प्रबंधन कार्मिकों ने वित्तीय वर्ष 2012-12 के लिए कंपनी की आचार संहिता का विधिवत पालन किया है।

(डॉ. एम रविकांत) अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक <u>DECLARATION</u>

As per DPE Guidelines on Corporate Governance for CPSE'S, this is to confirm that all Board Members and Senior Management personnel have affirmed compliance with the Code of Conduct of the Company for the Financial Year 2012-13.

(Dr. M. Ravi Kanth)

Chairman & Managing Director

Place: Noida

Dated: 18-4-2013

स्थान : नोएडा

दिनांक: 18-4-2013



एम.आर. एंड ऐसोसियेटस कंपनी सचिव

109, मैजनाइन फ्लोर, ए. आर. सेंटर, (इंकम टैक्स बिल्डिंग), इ-2, झण्डेवालान एक्सटैन्शन, नई दिल्ली - 110055 फोन: 011-43570056, 98711262068

ई-मेल : raiesh.mittal@csraieshmittal.com, rmittal84@rediffmail.com वैबसाइट : www.csrajeshmittal.com, www.nuvistacorpex.com

संदर्भ सं0: एमआरए/2013-14 दिनांक: 20/05/2013

निगमित शासन अनुपालन प्रमाणपत्र

सेवा में. सदस्यगण प्रोजेक्ट्स एंड डेवलपमेंट इंडिया लिमिटेड पीडीआईएल भवन, ए-14, सेक्टर-1, नोएडा-201301 (उ.प्र.)

हमने भारी उद्योग तथा लोक उद्यम मंत्रालय, लोक उद्यम विभाग, भारत सरकार के निगमित शासन द्वारा जारी अधिसूचना संख्या 18(8)/2005-जीएम दिनांक 14 मई 2010 को 31 मार्च 2013 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्रोजेक्ट एंड डेवलपमेंट इंडिया लि. द्वारा निगमित शासन पर जारी दिशा-निर्देशों के अनुपालन की जांच की है।

निगमित शासन से संबंधित दिशा-निर्देशों के अनुपालन की जिम्मेदारी प्रबंधन की है। हमारी जांच कॉरपारेट शासन की स्थितियों की अनुरूपता को सुनिश्चित करने के लिए कंपनी द्वारा अपनाई गई प्रक्रियाओं तथा क्रियांवयन तक सीमित थी। यह एक लेखा-परीक्षण नहीं था. न ही यह कंपनी के वित्तीय विवरण पर प्रकट की गई राय थी।

हमारी राय में और जहाँ तक हमें जानकारी है तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरण तथा निदेशकों तथा प्रबंधन द्वारा दिए गए प्रस्तुतीकरण के आधार पर हम प्रमाणित करते हैं कि उपबंध 3.1 के अनुसार स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति को छोड़कर कंपनी ने अन्य नियमों का अनुपालन किया है, हांलािक कंपनी ने स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति के लिए महत्वपूर्ण कदम उठाए हैं, जो गैर-सूचीबद्ध कंपनियों के लिए जारी उपरोक्त अधिसूचना के अनुरूप है।

हम यह मानते हैं कि ऐसी अनुरूपता न ही कंपनी की अगली व्यवहारिकता और न ही उसकी दक्षता व प्रभावशीलता का भरोसा है, जिसके साथ प्रबंधन ने कंपनी के साथ व्यवहार किया है।

कृत एम. आर. ऐसोसियेट्स

ह/-(प्रौपराईटर)

स्थान: नई दिल्ली दिनांक: 20.05.2013

Place: New Delhi Date: 20.05.2013 एसीएस-13275

M.R. & ASSOCIATES

Company Secretaries

109, Mezznine Floor, A.R. Centre, (Income Tax Building), E-2, Jhandewalan Extn. New Delhi-110055 Tel.: 011-43570056, 98711262068

Email: rajesh.mittal@csrajeshmittal.com, rmittal84@rediffmail.com Website: www.csrajeshmittal.com, www.nuvistacorpex.com

Ref. No.: MRA/2013-14 Date: 20/05/2013

CORPORATE GOVERNANCE COMPLIANCE CERTIFICATE

The Members PROJECTS AND DEVELOPMENT INDIA LTD. PDIL Bhawan, A-14, Sector-1, Noida 201301 U.P.

We have examined the compliance of guidelines on Corporate Governance by PROJECTS AND DEVELOPMENT INDIA LTD. for the year ended on 31st March 2013 as stipulated in Notification No. 18(8)/ 2005-GM, dated 14th May 2010, issued by Ministry of Heavy Industries and Public Enterprises, Department of Public Enterprises, Government of India for Corporate Governance.

The compliance of guidelines on Corporate Governance is the responsibility of the Management. Our examincation was limited to procedures and implementation thereof, adopted by the company for ensuring the compliance of the conditions of Corporate Governance. It is neither an audit nor an expression of opinion on the financial statements of the Company.

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, and the representations made by the Directors and the Management, we certify that the company has complied, except appointment of independent Directors as per Clause 3.1 however Company has taken reasonable steps for appointment of independent Directors, with the consonance of guidelines on Corporate Governance as stipulated in the above mentioned notification issued for Non-listed Companies.

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

> For M. R & Associates Company Secretaries

> > Sd/-(Proprietor) ACS-13275



परिशिष्ट - II (निदेशकों की रिपोर्ट के लिए)

प्रबंधन चर्चा और विश्लेषण की रिपोर्ट

1. उद्योग की संरचना और विकास

जैसा कि इस संगठन-पीडीआईएल के नाम (प्रॉजेक्ट एंड डेवलपमेंट इंडिया लि.) से स्पष्ट है, इसकी स्थापना वर्ष 1951 में फर्टिलाइजर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एफसीआई) के एक तकनीकी इकाई के रूप में हुई थी, जिसका उद्देश्य था देश में तकनीकी के क्षेत्र में आत्मिनर्भरता प्राप्त करना था। वर्ष 1961 में इसकी गतिविधियों में विस्तार हुआ और यह प्लानिंग एंड डेवलपमेंट (पीएंडडी) डिविजन ऑफ एफसीआई लि. बन गई।

वर्ष 1978 में एफसीआइ का पुनर्गठन हुआ और 7 मार्च 1978 में पी एंड डी विभाग फर्टिलाइजर (प्लानिंग एंड डेवपलमेंट) इंडिया लि. (एफपीडीआइएल) नामक एक स्वतंत्र उपक्रम बन गया।

8 दिसम्बर 1981 में एफपीडीआईएल में परिवर्तन कर "प्रॉजेक्ट एंड डेवलपमेंट इंडिया लि." (पीडीआईएल) का नाम प्रदान किया, जो उर्वरकों तथा रसायन क्षेत्र के बाहर कई गतिविधियों में शामिल होने लगा।

पीडीआईएल के पास विभिन्न परियोजना की संकल्पनाओं से लेकर स्थापना के साथ-साथ डिजाइन, इंजीनियरिंग तथा संबद्ध क्रियांवयन सेवाएं प्रदान करने के छह दशकों का व्यापक अनुभव है। पीडीआइएल उर्वरकों, तेल तथा गैस तथा रिफाइनरी, रसायन, बुनियादी ढांचे, ऑफसाइट तथा यूटिलिटीज के क्षेत्र में सेवाएं प्रदान करता है।

2. शक्तियां और कमजोरियां

शक्तियां

- मुख्य परामर्श, अभिकल्पना और विस्तृत अभियांत्रिकी क्षमताएँ
- √ एकल बिंदु उत्तरदायित्व पर कमीशन की अवधारणा से
 ग्रीनफील्ड/ब्राउनफील्ड उर्वरक/रसायन परियोजनाओं की
 स्थापना के लिए परामर्श सेवाएं प्रदान करने में व्यापक
 अनुभव।

Annexure -II (To Directors' Report)

Management Discussion & Analysis Report

1. Industry Structure and Development

The organisation, as it is known today as PDIL (Projects and Development India Ltd), erstwhile was established in 1951 was "a Technology wing of Fertilizer Corporation of India Limited (FCI)", with an objective to achieve Technological-Self reliance in the country. In 1961, its activities were enlarged and it became, Planning & Development (P&D) Division of FCI Ltd.

In 1978, FCI was restructured and P&D division became an independent entity and was incorporated as The Fertilizer (Planning & Development) India Limited (FPDIL) on 7th March 1978.

On 8th December 1981, FPDIL was rechristened as "Projects & Development India Limited" (PDIL) to reflect diversified activities in the areas beyond fertilizers & chemicals.

PDIL has six decades of experience in providing Design, Engineering and related project execution services from concept to commissioning of various Projects. PDIL provides services in the areas of Fertilizers, Oil & Gas and Refinery, Chemicals, Infrastructure, Offsites and Utilities.

2. Strengths & Weaknesses

Strengths

- Premier Consultancy, Design & Detailed Engineering capability.
- Vast experience in providing consultancy services for setting up Greenfield/Brownfield fertilizer /chemical projects from concept to commissioning on single point responsibility.



- √ विभिन्न विशेषीकृत तकनीकी विषयों में बहु-अनुशासनात्मक अति अनुभवी और सक्षम अभियन्ताओं का पूल।
- विशाल डाटा बेस और संदर्भ सामग्री
- 🗸 पूल क्षमता के क्षेत्र में बाजार मान्यता।
- अमोनिया तथा यूरिया के प्रॉसेस लाइसेंसर्स जैसे कि हैल्डर-टॉपसू, केबीआर, एसएआईपीईएम, सीएएसएएलई इत्यादि के साथ इसके गहरे संबंध हैं।
- कंपनी के पास कई अत्याधुनिक कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर पैकेज उपलब्ध हैं।
- यह अविनाशि जाँच में विशेषज्ञता प्राप्त मान्यता प्राप्त तृतीय पक्ष निरीक्षण एजेंसी है।
- इसे भारत सरकार की ओर से उर्वरक क्षेत्र में प्रमुख अभियांत्रिकी परामर्शकर्ता के रूप में मान्यता प्राप्त है।

कमजोरियां

- इस कंपनी के पास उर्वरक क्षेत्रों के अलावा सीमित विविधता है।
- निम्न/मध्यम स्तर के अनुभवी मनुशक्ति का अपघर्षण।
- एलएसटीके परियोजनाओं के लिए समुचित प्रत्यय पत्र का अभाव।
- बड़े एलएसटीके परियोजनाओं को संपन्न करने के लिए
 वित्तीय शक्ति/सेट अप का अभाव।

अवसर और अनिष्ट अवसर

- यूरिया के लिए नई निवेश नीति की घोषणा के बाद उर्वरक क्षेत्र में बड़े निवेश की उम्मीद है।
- विदेशों, विशेष रूप से अफ्रीका और सुदूर पूर्व के देशों में उर्वरक क्षेत्रों में निवेश।
- पारस्परिक सामर्थ्य के लिए विक्रेताओं/ठेकेदार के साथ गठजोड़।
- पर्यावरण और पारिस्थितिकी के लिए अधिक से अधिक चिंता का विषय है।

- Multidisciplinary, highly experienced and pool of capable engineers in various specialized technical disciplines.
- ✓ Vast database and reference materials.
- Market recognition in core competence area.
- Association with process licensors of Ammonia and Urea like Haldor-Topsoe, KBR, Saipem, Casale etc.
- Company has many state-of-art computer software packages.
- Recognised Third Party Inspection Agency and specialized in NDT.
- Recognition from the Government of India as leading Engineering consultancy in fertilizer sector.

Weaknesses

- Limited diversification in other than fertilizer sectors
- Attrition of lower / middle level experienced manpower.
- Lack of adequate credential for LSTK projects.
- Lack of Financial strength /set-up to carry out large LSTK Projects.

Opportunities & Threats Opportunities

- Major investment is expected in the fertilizer sector after announcement of new investment policy for urea.
- Investment in fertilizer sector abroad, especially in African & Far East countries.
- Tie-ups with vendors / contractor for synergizing mutual strength.
- Greater concern for environment and ecology.



अनिष्ट

- निवंशकों का परियोजना क्रियांवयन के एलएसटीके प्रणाली को प्राथमिकता/के प्रति झुकाव
- बहुराष्ट्रीय कंपनियों/सार्वजिनक क्षेत्र के उपक्रमों का उर्वरक क्षेत्र में प्रवेश।
- मालिकों (ग्राहकों) के द्वारा घर में परामर्श संगठनों की स्थापना का रुझान।
- उर्वरक क्षेत्र में व्यापार की चक्रीय प्रकृति
- अन्य कंपनियों द्वारा अनुभवी मनुशक्ति के लिए बेहतर वेतनमान की पेशकश।

4. वित्तीय निष्पादन

पीडीआईएल के पिछले पांच वर्षों में वित्तीय विवरण नीचे दिया गया है:

Threats

- Investors' preference / inclination towards
 LSTK mode of project execution.
- Entry of MNCs / PSUs in the fertilizer field.
- Trend of setting of in-house consultancy teams by owners.
- Cyclic nature of investment in the fertilizer sector.
- Better pay packages offered for experienced manpower by other companies.

4. Financial Performance

The financial performance of PDIL over the previous five years is as below:

(र लाख में) (र in Lakhs)

विवरण	Particulars	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13
कुल आय	Total Income	7300	8341	11110	11290	8358
कर पूर्व लाभ	Profit Before Tax	1875	2121	3178	3827	1533
कर पश्चात लाभ	Profit After Tax	1482	1448	2102	2608	1071
प्रति शेयर आमदनी (₹ में)	Earnings Per Share (in ₹)	857	837	1215	1508	619

5. कारोबार द्रष्टिकोण

अंतर्राष्ट्रीय बाजार में उर्वरकों की कीमतों में चढ़ाव के साथ, उर्वरक की घरेलू उत्पादन क्षमता बढ़ाना अनिवार्य रूप से आवश्यक है। यूरिया क्षेत्र के लिए नई निवेश नीति को जनवरी 2013 में अधिसूचित किया गया है। लाभकारी निवेश नीति और गैस का स्थिर आवंटन देश के निवेश को प्रोत्साहित करेगा। उर्वरक उत्पादन में निवेश के लिए संरचनात्मक स्थिति देते हुए उर्वरक क्षेत्र में नए निवेश के आकर्षण के प्रति नीति में एक बड़ी सफलता है।

5. Business Outlook

With the upsurge of fertilizer prices in the international market, augmentation of domestic production capacity of fertilizer is essentially required. The new investment policy for urea sector has been notified in January 2013. The remunerative investment policy and firm allocation of gas shall give fillip to investment to country. Giving infrastructure status to investments in fertilizer production is a major break-through in policy towards attracting the fresh investment in the fertilizer sector.



इसके अलावा, भारत सरकार ने 12वीं पंचवर्षीय योजना में बुनियादी संरचना विकास पर विशेष जोर दिया है और इसलिए, विद्युत, सड़कों, रेलवे, बंदरगाहों, नागरिक उड्डयन, सिंचाई, पेयजल, स्वच्छता, भंडारण और वेयरहाउसिंग आदि जैसे क्षेत्रों में भारी निवेश योजनाओं की अपेक्षा हैं। यह भविष्य में एक मजबूत और समावेशी विकास को प्राप्त करने में सहायता करेगा।

वर्तमान मांग तथा आपूर्ति तथा अपेक्षाकृत विकास को देखते हुए, देश में अमोनिया/यूरिया संयंत्र लगाने के काफी अवसर हैं। वर्तमान स्थिति पीडीआईएल के मूल क्षमता क्षेत्र में आगे होने वाले व्यापार का अच्छा सामर्थ्य दर्शाएगी। आरसीएफ, टीसीएल, एनएफसीएल, इंडो-गल्फ, जीएनएफसी, सीएफसीएल, इफको इत्यादि सहित कुछ कंपनियां है जो अमोनिया-यूरिया परियोजना हेतु क्रियान्वयन योजना के लिए तैयार हैं।

गैस के धनी देशों जैसे नाईजीरिया, गैबन, अज्रबैजान इत्यादि में भी अमोनिया-यूरिया संयंत्र लगाये जा रहें हैं। इस देशों में परियोजनाएं बनाने के लिए कुछ महत्वाकांक्षी कंपनियों के साथ व्यापार पाने के लिए पीडीआईएल संपर्क में है। विभिन्न विदेशी ग्राहकों जैसे जिफको, ओमिफ्को, एओए इत्यादि से पीडीआईएल को अधिक कार्य प्राप्त होने की अपेक्षा है।

यूरिया के अतिरिक्त, अन्य उर्वरकों जैसे एसएसपी, एनपीके तथा फास्फोरिक उर्वरकों में भी काफी अधिक गतिविधियां हो रही हैं। कई ग्राहक/निवेशक इस क्षेत्र में पीडीआईएल के पास संभाव्यता अध्ययन के लिए आए। जब ग्राहक निवेश का निर्णय कर लें तब इनमें से कुछ से इंजीनियरिंग कार्य प्राप्त होने की संभावना है जहां पीडीआईएल के लिए अवसर हो सकते हैं।

पीडीआईएल, अमोनिया यूरिया (आरसीएफ, टेलचर, बीसीसीएल-चेन्नई और एमईसी-इंडोनेशिया) के आधार पर कोयले के गैसीकरण पर कुछ ग्राहकों के लिए संभाव्यता अध्ययन का आयोजन कर रही है, रसायनिक संयंत्रों और विद्युत उत्पादन इकाई (ओएनजीसी-मुंबई) Besides, Government of India has given special thrust on the infrastructure development in the 12th Five year Plan and hence huge investment plans are expected in sectors like power, roads, railways, ports, civil aviation, irrigation, drinking water, sanitation, storage, warehousing, etc. This will help in achieving a robust and inclusive growth in future.

Looking at current demand supply situation and expected growth there is enough scope for ammonia-urea plant to be set-up in the country. The present scenario shall offer good potential for business in PDIL's core competence area. Some companies, which are ready with the implementation plant for ammonia-urea projects, include RCF, TCL, NFCL, Indo-Gulf, GNFC, CFCL, IFFCO, etc.

Ammonia-Urea plants are also being setup in gas rich countries like Nigeria, Gabon, Azerbaijan, etc. PDIL is having discussions with some of the companies intending to set-up in this countries for securing business. PDIL expect more business from different overseas clients like JIFCO, OMIFCO, AOA, etc.

Apart from urea sector, lots of activities are also seen in other fertilizer like, SSP, NPK and other phosphatic fertilizer. A number of clients / investors have approached PDIL for conducting Feasibility Studies in these areas. There is a possibility of converting some of them into engineering assignments where PDIL may have opportunities when the clients take the investment decision.

PDIL is also conducting Feasibility Studies for some clients on Coal Gasification based on which Ammonia Urea (RCF, Talcher, BCCL-Chennai & MEC-Indonesia), chemical Plants and power generation unit (ONGC-Mumbai) can be established. Some



की स्थापना की जा सकती है। इनमें से कुछ से इंजीनियरिंग कार्य प्राप्त होने की संभावना है।

पीडीआईएल ने सफलतापूर्वक अन्य क्षेत्रों के कार्य जैसे परिशोधनशाला, तेल व गैस तथा शहर मे गैस का वितरण इत्यादि में अपनी साख जमा ली है। पीडीआईएल आईओसीएल गुजरात परिशोधनशाला के प्रस्तावित विस्तार परियोजना से कुछ कार्य प्राप्त होने की अपेक्षा करता है। पीडीआईएल तेल व गैस तथा अन्य क्षेत्रों में खतरा तथा व्यवहारिकता (हजोप) अध्ययन, पर्यावरण प्रभाव आंकलन अध्ययन (ईआईए) जोखिम मूल्यांकन, अग्निशमन प्रणाली का अध्ययन तथा प्रणाली का स्वचालन इत्यादि के कार्य प्राप्त करने का लक्ष्य बना रहा है।

पीडीआईएल मूलभूत संरचनाओं, पाईपलाईन तथा ऊर्जा के क्षेत्रों में कार्य करके अपनी साख बढ़ाने का प्रयास कर रहे हैं। इसलिए, पीडीआईएल ने कई ख्यातिप्राप्त संगठनों जैसे बीडीएस प्रोजेक्ट्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, सिमप्लेक्स, कैजस्ट्रॉय सर्विसेज़ इन्फ्रास्ट्रक्चर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड तथा इनरको और हिन्दुस्तान डोर-ओलीवर इत्यादि के साथ सम्बन्ध/कूटनीतिक गठबंधन स्थापित किये हैं। पीडीआईएल ने एमएफएल से बीडीएस के साथ सफलतापूर्वक दो ठेके अर्जित किये हैं। भविष्य में भी पीडीआईएल इन सम्बन्धों के कारण और कार्य प्राप्त करने की अपेक्षा करते हैं।

इंजीनियरिंग, खरीद और निर्माण प्रबंधन/परियोजना प्रबंधन तथा परामर्श कार्यों के अतिरिक्त, पीडीआईएल छोटे कार्यों को एकमुश्त वर्तकुंजी के आधार पर कार्य प्राप्त करने की संभावनाएं खोज रहा है। इस क्षेत्र में पीडीआईएल को गंभीर चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है। अनुभव के अभाव तथा भारी पूंजी निवेश के कारण, पीडीआईएल अकेले इन परियोजनाओं को प्राप्त करने की परिस्थिति में नहीं है। इस चुनौती को पार करने हेतु, पीडीआईएल सक्षम एकमुश्त वर्तकुंजी ठेकेदारों के साथ कूटनीतिक गठबंधन/ सहमित ज्ञापन बना चुका है/ बनाने की योजना बना चुका है।

6. जोखिम और चिंताएं

आम आर्थिक मंदी और विशेष रूप से उर्वरक उद्योग में

of them may lead to engineering business opportunities as well.

PDIL has successfully established its credentials in undertaking jobs in other sectors also viz. Refinery, Oil & Gas and City Gas Distribution, etc. PDIL is expecting to get some business from IOCL Gujrat Refinery's proposed expansion Project. PDIL is also targeting assignments pertaining to Conducting HAZOP Studies, EIA Studies, Risk Assessment, Fire Fighting System Studies and System Automation etc. for Oil and Gas and other sectors.

PDIL is also endeavoring to further add its credentials by securing jobs in Infrastructure, Pipelines & Power Sectors also. For this purpose, PDIL has made tieups / strategic alliance with reputed organizations like BDS Projects India Pvt. Ltd., A SIMPLEX, Kazstroy Services Infrastructure India Pvt. Ltd, ENERECO and Hindustan Dorr-Oliver etc. PDIL has been successful to bag recently two nos. of orders from MFL in association with BDS. In future also, PDIL is expecting to secure business through these alliances.

Apart from undertaking EPCM / PMC assignments, PDIL is exploring possibilities to take up small jobs on LSTK basis. This is an area where PDIL is facing serious challenges. Due to huge investments involved and lack of expertise, PDIL alone is not in a position to quality for these Projects. To overcome these challenges, PDIL has entered / planned to enter into strategic alliances / MoU with competent LSTK contractors.

Risk and Concerns

The general economic slowdown and less



आने वाला कम निवेश कंपनी की संभावनाओं को प्रभावित कर सकता हैं। इसके अलावा, तेजी से फैलती परामर्श फमें, एलएसटीके मोड के लिए ग्राहकों की प्राथमिकता, इन–हाउस परामर्श फमों की स्थापना की प्रवृत्ति कंपनी के जोखिमों और चिंताएँ में से कुछ हैं। निरंतर रूप से नए अवसरों का सृजन कर, विभिन्न क्षेत्रों में जानकारी का विकास कर कंपनी अपने शेयरधारकों/ग्राहकों के हितों की रक्षा में सक्षम हुई है।

7. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली और उनकी पर्याप्तता

प्रबंधन और आंतरिक लेखा परीक्षकों द्वारा आंतरिक नियंत्रण का लगातार मूल्यांकन किया जाता है। आंतरिक लेखा-परीक्षणों के निष्कर्षों की प्रबंधन द्वारा नियमित रूप से समीक्षा की जाती है और जहाँ आवश्यक हो वहाँ सुधारात्मक कार्रवाईयाँ, उचित लेखांकन, अर्थव्यवस्था नियंत्रण एवं प्रचालन की दक्षता को नियंत्रित कर जहां आवश्यक हो, वहां रखा गया है।

8. वित्तीय प्रदर्शन पर परिचालन करने के लिए सम्मान के साथ चर्चा

पिछले वित्तीय वर्ष 2011-12 में र 112.90 करोड़ की तुलना में वित्तीय वर्ष 2012-13 के दौरान कंपनी की कुल आय र 83. 58 करोड़ है। कंपनी ने र 54.73 करोड़ इंजीनियरिंग डिवीजन पर, र 7.44 करोड़ निरीक्षण और एनडीटी पर, र 5.55 करोड़ उत्प्रेरक खण्ड पर, और र 15.86 करोड़ अन्य आय पर प्राप्त किए।

मानव संसाधन, औद्योगिक संबंध फ्रांट नियोजित कार्मिकों की संख्या सहित सामग्री में विकास

आपकी कंपनी सेवा उद्योग में होने के कारण यह विश्वास करती है कि प्रमुख संपत्ति के रूप में 'ज्ञान' के बाद मानव संसाधन मुख्य महत्वपूर्ण परिसंपत्ति रूप में है। अपने अस्तित्व के पिछले कई वर्षों के दौरान व्यक्तियों investments coming into fertilizer industry in particular may affect the prospects of the company. Added to this, mushroom of consultancy firms, preference of clients to LSTK mode, trend of setting up in-house consultancy firms are some of the risks and concerns of the company. Continuous efforts in creating new opportunities, improving knowledge in various areas have enabled the company to protect the interests of Shareholders/Customers.

7. Internal Control Systems and their Adequacy

Internal controls are continuously evaluated by the management and Internal Auditors. Findings from internal audits are reviewed regularly by the management and corrective actions and controls to maintain proper accounting, monitoring economy and effciency of operations are put in place wherever necessary.

8. Discussion on Financial Performance with respect to Operational Performance

The total income of the Company during financial year 2012-13 is ₹ 83.58 crores compared to ₹ 112.90 crores in previous financial year 2011-12. The company achieved ₹ 54.73 crores on Engineering Division, ₹ 7.44 crores on Inspection and NDT ₹ 5.55 crores on Catalyst division and ₹ 15.86 crores on other income.

Material Developments in Human Resources, Industrial Relations Front, Including Number of People Employed

Your Company being in the services industry believes that Human Resources are the main critical assets since the "knowledge" as the major asset. With a view to preserve the knowledge acquired by individuals and the



और कंपनी द्वारा अर्जित ज्ञान को संरक्षित करने के दृष्टिकोण से, आपकी कंपनी ज्ञान को अनुभवी मनुशक्ति और किनष्ठ समूहों के बीच साझा करना प्रोत्साहित करती है।

आपकी कंपनी ने कंपनी के अधिकारियों एवं कर्मचारियों के कौशल विकास के लिए एक अभिन्न उपकरण के रूप में प्रशिक्षण की पहचान की है। ईआरपी कार्यान्वयन के भाग के रूप में सभी स्तरों पर सभी स्थानों पर कर्मचारियों को व्यापक इन-हाउस प्रशिक्षण दिया गया। अग्रणी प्रबंधन अकादमी और व्यापार केन्द्रों से विख्यात व्यवसायियों को आमंत्रित करके भी प्रशिक्षण आयोजित किया गया। इन-हाउस प्रशिक्षण के अलावा, कर्मचारियों को प्रशिक्षण / कार्यशाला और संगोष्ठी में भाग लेने के लिए नामित किया गया। कंपनी ने आंतरिक संगोष्ठी के लिए भी उम्मीदवार आयोजित किए। आपकी कंपनी में 31.03.13 को कर्मचारियों की कुल संख्या 445 है।

पर्यावरण बचाव और संरक्षण, प्रौद्योगिकी संरक्षण, अक्षय ऊर्जा विकास, विदेशी मुद्रा संरक्षण

पीडीआईएल एक डिजाइन अभियंत्रणा और परियोजना प्रबंधन परामर्श संगठन है। पीडीआईएल अपनी सिंदरी इकाई में उत्प्रेरकों के निर्माण में लगी हुई है। हालाँकि, आय का एक मुख्य हिस्सा अभियंत्रण सेवाओं से अर्जित है। पीडीआईएल ईआईए, पर्यावरण के क्षेत्र में ईएमपी अध्ययन के संबंध में परामर्श सेवाएँ प्रदान करता है। पीडीआईएल, उर्वरक उद्योगों के लिए उत्प्रेरकों के क्षेत्र में उर्वरक विभाग, रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय की सहायता से शोध एवं विकास गतिविधियों को चलाता है।

company over the last many years of its existence, your company encourages sharing of knowledge between experienced manpower and younger groups.

Your Company has identified training as an integral tool for skill development of the officers and employees of the company. As part of the ERP implementation extensive in-house training was imparted to employees at all locations across all levels. Training was also arranged by inviting well known professionals from leading Management Academy and Business centers. In addition to in-house training, employees were nominated for attending Training / workshop and seminar. Company also sponsored candidates for internal seminar. Total number of employees in your company as on 31.03.13 is 445 employees.

Environmental Protection and Conservation, Technological Conservation, Renewable Energy Developments, Foreign Exchange Conservation.

PDIL is a design engineering and project management consultancy organization. PDIL is engaged in the manufacture of catalysts at its Sindri Unit. However, the major portion of income is earned from Engineering Services. PDIL provides consultancy services with regard to EIA, EMP studies in the area of environment. PDIL also undertakes R&D activities with the aid from the Department of Fertilizers, Ministry of Chemicals & Fertilizers in the area of catalysts for fertilizer industries.



11. निगमित सामाजिक दायित्व

सीएसआर गितविधियों पर सरकारी दिशानिर्देशों के अनुसार, सीएसआर फंड भी बनाया गया है और पीडीआईएल सीएसआर गितविधियों का अनुसरण कर रहा है। सीएसआर व्यवस्था का उद्देश्य समाज के प्रति संवेदी निगम एंटाइटी के रूप में काम करना है। कंपनी गरीब बच्चों, समाज के वंचित वर्गों के बच्चों को साक्षर बनाने के लिए सीएसआर गितविधियां चला रही है, मुफ्त स्वास्थ्य जांच कैम्प, गरीब मिहलाओं के लिए कौशल / विकास / क्षमता निर्माण, एससी / एसटी छात्रों के लिए सामाजिक-आर्थिक शिक्तकरण इत्यादि की दिशा में भी प्रयास कर रही है। वर्ष 2012-13 के दौरान सीएसआर के तहत र 51.86 लाख की परियोजना को मंजूरी मिली है।

12. चेतावनी विवरण

कंपनी के उद्देश्यों, अनुमानों और अपेक्षाओं का वर्णन करने वाले इस प्रबंधन चर्चा और विश्लेषण रिपोर्ट के वक्तव्य लागू कानूनों और नियमों के अर्थ के अन्तर्गत 'प्रगितशील वक्तव्य' हो सकते है। विभिन्न सरकारी नीतियों और आर्थिक स्थिति पर निर्भर करते हुए, वास्तविक परिणाम व्यक्त या निहित परिणामों से मूलत: या साररूप से भिन्न हो सकते हैं।

11. Corporate Social Responsibility

As per the Govt. Guidelines on CSR activities, the CSR fund has also been created and PDIL has been pursuing CSR activities. The objective of CSR polity is to work as sensible corporate entity towards the society. The Company has been doing CSR activities towards education of slum children, Education of under privileged children, Free health checkups camps, Skill/Development/Capacity building of under privileged marginalized women, Socio Economic Empowerment SC/ST students etc. Projects valued ₹ 51.86 Lakhs were approved under CSR, during the year 2012-13.

12. Cautionary Statement

Statements in this Management Discussion and Analysis Report describing the Company's objectives, projections and expectations may be 'forward looking statements' within the meaning of applicable laws and regulations. Depending on the various Government policies and economic conditions, actual results might differ substantially or materially from those expressed or implied.



निष्पादन की ओर दृष्टिपात

वित्तीय विशिष्टताएँ

Performance at a Glance

Financial Highlights :- (र करोड़ में)(र in Crores)

विवरण	Particulars	2012-13	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08	2006-07	2005-06
निवल बिक्री/प्रचालानात्मक आय	Net Sales/Operating Income	67.72	100.56	102.63	74.62	60.61	46.26	39.99	39.71
अन्य आय	Other Income	15.86	12.34	8.47	8.79	12.39	8.46	6.28	4.13
कुल आय	TOTAL INCOME	83.58	112.90	111.10	83.41	73.00	54.72	46.27	43.84
मूल्यहास, ब्याज एवं कर पूर्व	Earning before depreciation,								
आमदनी (पीबीडीआईटी)	Interest and Tax (PBDIT)	17.90	43.32	33.96	23.58	21.18	13.83	13.20	11.96
ब्याज	Interest	-	-	-	-	-	-	-	-
मूल्यहास	Depreciation	2.57	5.05	2.18	2.37	2.43	1.57	2.00	1.32
कराधान पूर्व लाभ	Profit before Taxation	15.33	38.27	31.78	21.21	18.75	12.26	11.20	10.64
कराधान के बाद लाभ	Profit after Taxation	10.71	26.08	21.02	14.48	14.82	7.80	10.05	10.64
सम्पूर्ण स्थाई परिसंपत्तियाँ	Gross Fixed Assets	63.25	61.72	58.18	59.77	54.75	67.77	53.85	53.96
निवल स्थाई परिसंपत्तियाँ	Net Fixed Assets	21.23	21.88	23.10	21.27	17.56	16.46	13.65	14.47
वर्तमान एवं गैर वर्तमान परिसंपत्तियाँ,	Current & Non Current Assets,								
ऋण एवं अग्रिम	Loans and Advances	158.28	149.85	126.32	111.91	106.28	101.53	82.71	70.73
वर्तमान एवं गैर वर्तमान	Current & Non-Current								
देयताएँ एवं प्रावधान	Liabilities and Provisions	43.76	42.35	41.30	40.18	38.56	36.43	21.17	16.72
कार्यशील पूंजी	Working Capital	114.52	107.50	85.02	71.73	67.72	65.10	61.54	54.01
शुद्ध मूल्य	Networth	137.11	130.86	109.21	93.00	85.28	81.55	75.04	68.48
पूंजी नियोजित	Capital Employed	135.76	129.38	108.13	93.00	85.33	81.66	75.34	68.69
उत्पादन (कैटलिस्ट)(एम टी)	Production (Catalyst) (MT)	185	74	436	59	182	105	220	59
बिक्री (कैटलिस्ट)(एम टी)	Sale (Catalyst) (MT)	175	111	394	87	182	153	328	166
प्रदत्त लाभांश (डीडीटी के अतिरिक्त)	Dividend Payout (excluding DDT)	3.81	3.81	3.81	3.81	3.46	1.73	-	-

प्रमुख संकेतक Key Indicators

			14						
विवरण	Particulars	2012-13	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08	2006-07	2005-06
वर्तमान परिसंपत्तियों से निवल	Current Assets to								
कुल परिसंपत्तियों तक (%)	Net Total Assets (%)	116.59	115.82	116.82	120.33	124.62	124.50	110.22	103.29
वर्तमान अनुपात	Current Ratio	3.62:1	3.54:1	3.06:1	2.78:1	2.76:1	2.79:1	3.91:1	4.23:1
एसिड जांच अनुपात	Acid Test Ratio	3.51:1	3.48:1	2.94:1	2.72:1	2.68:1	2.70:1	3.73:1	3.88:1
नियोजित पूंजी पर	Return on Capital								
प्राप्ति (%) (कर पूर्व)	Employed (%) (Before Tax)	11.29	29.58	29.39	22.81	21.97	15.01	14.87	15.49
इक्विटी पर प्राप्ति (%)	Return on Equity (%)	88.61	221.21	183.70	122.60	108.38	70.87	64.74	61.50
(कर पूर्व)	(Before Tax)								
संकलित मूल्य प्रत्येक कर्मचारी	Value Added per Employee	0.97	6.62	4.70	2.83	2.60	1.33	1.75	1.39
(र लाख में)	(Rs. in Lakhs)								
प्रति शेयर आमदनी(इ.पी.एस.) (र)	Earning Per Share (EPS) (₹)	619	1508	1215	837	857	451	581	615
पी.बी.डी.आई.टी./टर्नओवर (%)	PBDIT/Tumover (%)	21.42	38.37	30.57	28.27	29.01	25.27	28.53	27.28
शुद्ध मूल्य पर प्राप्ति (%)	Return on Networth (%)	11.18	29.24	29.10	22.81	21.99	15.03	14.93	15.54
(कर पूर्व)	(Before Tax)								
एम.ओ.यू. मानक	MOU Parameters	_*	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	-

^{*} एम ओ यू टास्कफोर्स के द्वारा मूल्यांकन अभी किया जाना है।

^{*} Assessment by MOU Taskforce yet to be done.



कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 619 (4) के अंतर्गत प्रोजेक्टस एंव डेवलपमेंट इंडिया लि० के 31 मार्च 2013 वर्षांत लेखे पर भारत के नियंत्रक एंव महालेखाकार परीक्षक की टिप्पणी:

कम्पनी अधिनियम, 1956 के अंतर्गत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग संरचना के अनुसार प्रोजेक्ट्स एण्ड डेक्लपमेंट इण्डिया लिमिटेड के 31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के वित्तीय विवरण तैयार करने का दायित्व कम्पनी के प्रबंधन-तंत्र का है। कम्पनी अधिनियम 1956 की घारा 619(2) के अंतर्गत भारत के नियंत्रण एवं महालेखापरीक्षक द्वारा नियुक्त सांवधिक लेखा परिक्षक, भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान द्वारा निर्धारित लेखापरीक्षण एवं मानकों के अनुसार की गई स्वतंत्र लेखा परीक्षा के आधार पर कम्पनी अधिनियम, 1956 की घारा 227 के अंतर्गत इन वित्तीय विवरणों पर राय व्यक्त करने के लिए ज़िम्मेदार है। यह कार्य उनके द्वारा उनके लेखापरीक्षा रिपोर्ट दिनांक 20 मई 2013 में किया गया है।

मैंने भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की ओर से 31 मार्च 2013 को समाप्त हुए वर्ष के लिए प्रोजेक्ट्स एंड डेवलपमेंट इण्डिया लिमिटेड के लेखों पर सांविधिक लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट की समीक्षा नहीं करने का निर्णय लिया है और इसलिए मुझे कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 619 (4) के अंतर्गत कोई टिप्पणी नहीं करनी है।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के लिए और उनकी ओर से

(नेयना अ. कुमार)

प्रधान निदेशक, वाणिज्यिक लेखा परीक्षा एवं पदेन सदस्य, लेखा परीक्षा बोर्ड-॥,

नई दिल्ली

स्थान: नई दिल्ली दिनांक : 20.06.2013 COMMENTS OF THE COMPTROLLER AND AUDITOR GENERAL OF INDIA UNDER SECTION 619(4) OF THE COMPANIES ACT, 1956 ON THE ACCOUNTS OF PROJECTS & DEVELOPMENT INDIA LIMITED FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH, 2013.

The preparation of financial statements of Projects and Development India Limited for the year ended 31st March 2013 in accordance with the financial reporting framework prescribed under the Companies Act, 1956 is the responsibility of the management of the company. The Statutory Auditor appointed by the Comptroller and Auditor General of India under Section 619(2) of the Companies Act, 1956 are responsible for expressing opinion on these financial statements under section 227 of the Companies Act. 1956 based on independent audit in accordance with the auditing and assurance standards prescribed by their professional body the Institute of Chartered Accountants of India. This is stated to have been done by them vide their Audit Report dated 20th May 2013.

I, on behalf of the Comptroller and Auditor General of India have decided not to review the report of Statutory Auditors on the accounts of Projects & Development India Limited for the year ended 31st March 2013 and as such have no comments to make under section 619(4) of the Companies Act, 1956

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

(Naina A. Kumar)

Principal Director of Commercial Audit & Ex-Officio Member, Audit Board-II, New Delhi.

Place: New Delhi. Dated: 20.06.2013



लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

''प्रोजेक्ट्स एंड डेवलपमेंट इंडिया लिमिटेड'' के सदस्यों के लिए

हमने प्रोजेक्ट्स एंड डेवलपमेंट इंडिया लिमिटेड के 31 मार्च 2013 को समाप्त वर्ष के संलग्न तुलनपत्र और उसी तिथि को समाप्त वर्ष के कम्पनी के लाभ-हानि विवरणिका तथा नकदी प्रवाह संबंधी विवरण की लेखा परीक्षा की। इन वित्तीय विवरणों का उत्तरदायित्व कम्पनी के प्रबन्धकों का है। हमारा उत्तरदायित्व अपने अंकेक्षण के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर अपने विचार व्यक्त करना है।

हमने सामान्यतः भारत में स्वीकृत अंकेक्षण मानकों के अनुसार अंकेक्षण किया है। इन मानकों में यह अपेक्षा की गई है कि हम उचित रूप से आश्वस्त होने के लिए अंकेक्षण को योजित एवं क्रियान्वित करें तािक ये वित्तीय विवरण गलत विवरण से मुक्त हों। अंकेक्षण में परीक्षण आधार पर वित्तीय विवरण में उल्लिखित राशि एवं जानकारी के संबंध में उचित साक्ष्य की जांच करना सिम्मिलत है। अंकेक्षण में प्रबंधन द्वारा किए गए महत्त्वपूर्ण आंकलन और लेखांकन नीितयों का आकलन भी सिम्मिलत है, साथ ही संपूर्ण वित्तीय विवरण के प्रस्तुतीकरण का मूल्यांकन भी सिम्मिलत है। हमें विश्वास है कि हमारा अंकेक्षण हमारी राय के लिए एक युक्तिसंगत आधार प्रदान करेगा।

- 1. जैसा कि कम्पनी (लेखापरीक्षक की रिपोर्ट) आदेश (सामूहिक आदेश) 2003 जो केन्द्र सरकार द्वारा कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 227 की उप-धारा (4क) के अंतर्गत जारी किये गये संशोधन के रूप में 2004 के आदेश (संशोधन)के लिए आवश्यक और इस तरह की जांच के आधार पर उचित जानकारी और हमें दिये गये स्प्यटीकरण के अनुसार, हम अनुलग्नक में उक्त आदेश के अनुच्छेद 4 और 5 में वर्णित विषय पर विवरण दे रहे हैं।
- 2. उपर्युक्त अनुच्छेद में यथा निर्दिष्ट अनुलग्नक के साथ ही हम टिप्पणी करते हैं कि :

AUDITORS' REPORT

To the Members of "Projects & Development India Limited"

We have audited the attached Balance sheet of PROJECTS & DEVELOPMENT INDIA LIMITED as at 31st March, 2013 and also the Statement of Profit and Loss and Cash Flow Statement of the Company for the year ended on that date, annexed thereto. These financial statements are the responsibility of the Company's Management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

We have conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material mis-statement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

- 1. As required by Companies (Auditors' Report) Order, 2003 as amended by Companies (Auditor's Report) (Amendment) Order, 2004 (Collectively the Order) issued by the Central Government of India in terms of Section 227 (4A) of the Companies Act, 1956 and on the basis of such checks as we considered appropriate and according to the information and explanations given to us, we enclose in the Annexure a statement on the matters specified in paragraphs 4 and 5 of the said order.
- 2. Further to our comments in the Annexure referred to above, we report that :



- क) अपने ज्ञान और विश्वास के अनुसार लेखा परीक्षा के लिए जहां भी आवश्यकता हुई हमने सभी सूचनाएं एवं स्पष्टीकरण प्राप्त किए।
- ख) हमारी राय में, जैसा कि बहियों के परीक्षण से स्पष्ट होता है, कम्पनी ने कानून द्वारा अपेक्षित उचित लेखा बही रखी है।
- ग) इस रिपोर्ट के अनुसार तुलनपत्र तथा लाभ और हानि विवरणिका, नकद प्रवाह विवरणिका, लेखा बहियों के अनुरूप है।
- घ) केन्द्र सरकार ने अधिसूचना सं0 जी.एस.आर. 829(ई), दिनांक 21 अक्तूबर 2003 के जरिये यह निर्देश दिया है कम्पनी अधिनियम की कम्पनी धारा 1956 की धारा 274 की उप-धारा (1) का खण्ड(जी) सरकारी कम्पनी पर लागू नहीं होती।
- ड.) हमारी राय में और हमारी जानकारी के मुताबिक तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार वित्तीय विवरण, उनके संबंध में दी गई टिप्पणियों के साथ पढ़े जाने पर, कम्पनी अधिनियम, 1956 की धारा 642 की उप-धारा (1) (क) के अंतर्गत प्रदत्त शिक्तयों का प्रयोग करते हुए केन्द्र सरकार द्वारा उल्लेखित कम्पनी (लेखांकन मानक) संशोधन नियमावली, 2008 द्वारा संशोधित कम्पनी (लेखांकन मानक) नियमावली, 2006 में उल्लेखित लेखांकन मानक का अनुपालन करते हैं, उस सीमा तक जहां तक ये प्रयोज्य होते हैं और भारत में सामान्य तथा स्वीकृत लेखांकन सिद्धान्तों के अनुसार सत्य और निष्पक्ष चित्र प्रस्तुत करते हैं:
 - i) 31 मार्च 2013 को कम्पनी की कार्य स्थिति के तुलनपत्र के मामले में ।
 - ii) उक्त तिथि को समाप्त वर्ष के लाभ और हानि विवरणिका में, लाभ के मामले में, और
 - (iii) उस तारीख को समाप्त वर्ष हेतु नकदी प्रवाह के नकदी प्रवाह संबंधी विवरणिका के मामले में ।

कृते अग्रवाल अनिल एण्ड कंपनी

चार्टर्ड एकाउंटेंट्स,

फर्म की पंजीकरण संख्या: 003222N

अनिल अग्रवाल

स्थान : नोएडा दिनांक : 20 मई, 2013 (पार्टनर) सदस्यता स. : 082103

ता स. : 082103 Detect : 20th M

- a) We have obtained all the information and explanations which, to the best of our knowledge and belief, were necessary for the purpose of our audit;
- b) In our opinion, proper books of accounts, as required by law, have been kept by the company so far as appears from our examination of those books:
- The Balance Sheet, Statement of Profit & Loss and cash flow statement dealt with by this report are in agreement with the books of account;
- d) Central Government has directed vide notification no. G.S.R.829(E), dated 21st October, 2003 that clause (g) of sub-section (1) of section 274 of the Companies Act, 1956 is not applicable to a Government Company.
- e) In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the financial statement, read together with the notes thereon, comply with the accounting standards referred to in the Companies (Accounting Standards) Rules, 2006 as amended by the companies (Accounting Standards) Amendment Rule, 2008 referred by the Central Government exercise of the power conferred under subsection (1) (a) of section 642 of the Companies Act, 1956 to the extent applicable and give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India:
 - i) in the case of Balance Sheet, of the State of Affairs of the Company as at 31st March, 2013;
 - ii) in the case of Statement of Profit & Loss, of the Profit for the year ended on that date; and
 - iii) in the case of Cash Flow Statement, of the cash flows for the year ended on that date.

For Agarwal Anil & Co. Chartered Accountants

FRN. 003222N

 $^{
lapha}$ (Anil Agrawal)

Place : Noida (U.P.)

Partner

Dated : 20th May, 2013

M No. 082103



लेखा परीक्षक की रिपोर्ट का अनुलग्नक (इसी तारीख की हमारी रिपोर्ट में उल्लिखित अनुलग्नक)

- 1.(क) कम्पनी ने उपयुक्त रिकार्ड बनाकर रखे हैं जिनमें मात्रात्मक ब्यौरे और अचल परिसंपत्तियों की स्थिति सहित पूर्ण विवरण दिया गया है।
- (ख) कम्पनी का अचल परिसंपित्तयों का 3 वर्ष में कम से कम एक बार वास्तिवक सत्यापन करने के चक्र का एक चरणबद्ध कार्यक्रम है जो हमारी राय में कम्पनी के आकार और इसकी परिसंपित्तयों के स्वरूप को देखते हुए उचित है। प्रबंध-तंत्र ने इस कार्यक्रम के अनुसार वर्ष के दौरान कुछ अचल परिसंपित्तयों का वास्तिवक सत्यापन किया है ऐसे सत्यापन के दौरान पाई गई विसंगितयां बही-रिकार्डों से तुलना करने पर कुछ विशेष महत्व की नहीं थीं और उन्हें लेखा-बिहयों में उचित ढंग से समायोजित कर दिया गया है।
 - (ग) कंपनी ने वर्ष के दौरान नियत परिसंपत्ति के पर्याप्त भाग का निपटान नहीं किया है। तथापि तुलन पत्र की तारीख के अनुसार ₹ 1282.34 लाख (डब्ल्यू डी वी ₹ 89.81 लाख) [पूर्ववर्ती वर्ष ₹ 1282.57 लाख (डब्ल्यू डी वी ₹ 89.81 लाख)], जो भूमि तथा भवन को छोड़कर गैर-सिक्रय नियत परिसंपत्ति को निरूपित करती है, निपटान के लिए पड़ी हुई है और निपटान के लिए धारित के सामने अनुमानित वसूलीयोग्य/अभिहित मूल्य दर्शाया गया है। तथापि, अभियांत्रिकी प्रभाग की परिसंपत्ति जो यद्यपि निपटान हेतु धारित है और जिनका उपयोग किया जा रहा है, को कंपनी के सामान्य सकल खण्ड के अन्तर्गत दर्शाया गया है। हमारी राय में इससे कंपनी के फलती-फूलती कारोबार संबंधी स्थिति पर असर नहीं पड़ता।

ANNEXURE TO AUDITOR'S REPORT

(Annexure referred to in our report of even date)

- a) The company has maintained proper records showing full particulars including quantitative details and situation of fixed assets.
 - b) The Company has a phased programme of physical verification of its fixed assets at least in cycle of 3 years which, in our opinion, is reasonable having regard to the size of the Company and the nature of its assets. Management has physically verified certain fixed assets during the year in accordance with the programme. Discrepancies noticed on such verification as compared to book records were not material and have been properly adjusted in the books of accounts.
 - c) The Company has not disposed off substantial part of the fixed assets during the year. However an amount of ₹ 1282.34 Lakhs (WDV ₹89.81 lakhs) [(previous year ₹ 1282.57 Lakhs (WDV ₹ 89.81 lakhs)] representing gross value of non-active fixed assets (including assets of R&D division of Sindri) other than land & building as on Balance sheet date have been continued to be held for the disposal and estimated realizable / nominal value shown against held for disposal. However assets of Engineering Divisions though held for disposal which are in use have been shown under normal gross block of the company. In our opinion, this does not affect the going concern status of the Company.



- 2. क) हमें उपलब्ध सूचनाओं और स्पष्टीकरण के अनुसार प्रबंधन ने वर्ष के दौरान तैयार माल, भंडार कच्चा माल और अतिरिक्त कल-पुर्जों का भौतिक सत्यापन सभी जगहों पर किया है। हमारे विचार में भौतिक सत्यापन की निरंतरता समुचित है।
- ख) हमें उपलब्ध सूचनाओं और स्पष्टीकरण के अनुसार वस्तु तालिका के भौतिक सत्यापन की जो प्रक्रिया प्रबंधन ने अपनाई है, वह कम्पनी के आकार एवं उसकी कार्य प्रकृति को देखते हुए पर्याप्त है।
- ग) हमारी राय में कम्पनी वस्तु तालिका अभिलेखों का समुचित रिकार्ड बनाकर रख रही है। विवरणों की तुलना में सम्पित्त सूची के वास्तिवक सत्यापन के दौरान देखी गई विसंगितयां विशेष महत्त्वपूर्ण नहीं थी और उन्हें लेखा विवरणों में समुचित रूप से समायोजित कर दिया गया है।
- 3. कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 301 के अंतर्गत अनुरक्षित पंजिका के अंतर्गत कम्पनियों, फर्मों अथवा अन्य व्यक्तियों को / से किसी प्रकार का रक्षित या अरक्षित ऋण कम्पनी ने दिया/लिया नहीं है। परिणामत: आदेश के पैरा-4 के खंड (iii)(बी) से (iii)(जी) लागू नहीं होते।
- 4. हमारे विचार में कम्पनी की कार्य प्रकृति और इसके आकार को देखते हुए एवं अकेक्षण के दर्शन हमें उपलब्ध सूचनाओं एवं स्पष्टीकरण के अनुसार अचल सम्पत्तियों व स्टोर्स की खरीद तथा सामानों की बिक्री के लिए आंतरिक नियंत्रण प्रक्रिया पर्याप्त है और,

- 2. a) According to the information and explanation given to us, the stock of finished goods, stores and spare parts and raw material have been physically verified by the management at all locations during the year. In our opinion, the frequency of physical verification is reasonable.
 - b) According to the information and explanation given to us, the procedures for the physical verification of inventory followed by the management are, in our opinion, reasonable and adequate in relation to the size of the Company and the nature of its business.
 - c) In our opnion, the Company is maintaining proper records of inventory. The discrepancies noticed on physical verification of inventory as compared to book records were not material and have been properly dealt with in the books of accounts.
- 3. The Company has not granted / taken any loan, secured or unsecured to / from companies, firms or other parties covered in the Register maintained under Section 301 of the Companies Act, 1956. Accordingly clauses 4 (iii) (b) to (g) of the Order are not applicable.
- 4. In our opinion, and according to the information and explanations given to us during the course of audit, there are adequate internal control systems commensurate with the size of the Company and the nature of its business with



कम्पनी के लेखों एवं अभिलेखों के परीक्षण से, तथा हमें उपलब्ध सूचनाओं और स्पष्टीकरण के अनुसार, हमें पूर्वोक्त आंतरिक नियंत्रण प्रक्रिया में किसी बड़ी कमजोरी को ठीक करने में किसी सतत् असफलता की जानकारी हमें नहीं मिली।

- 5. क) हमारे द्वारा अपनाई गई लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं के आधार पर तथा हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरण के अनुसार हमारी यह राय है कि अधिनियम की धारा 301 में उल्लिखित संविदाओं तथा व्यवस्थाओं के विवरणों की उस धारा के अंतर्गत अनुरक्षित किए जाने वाले अपेक्षित रजिस्टर में प्रविष्टि दर्ज हो गई है।
 - ख) हमारी राय में तथा हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरण के अनुसार अधिनियम की धारा 301 के अंतर्गत अनुरक्षित रिजस्टर में संविधाओं अथवा व्यवस्थओं के संबंध में दर्ज प्रविष्टियों के अनुसरण में किए गए लेन-देन तथा एक पक्षकार के संबंध में पांच लाख रुपए अथवा इससे ज्यादा धनराशि के वर्ष के दौरान कुल योग को उन मूल्यों पर तैयार किया गया है जो ऐसे लेन-देन के बाजार मूल्यों के संबंध में उचित हों, संबद्ध समय में पर विद्यमान हों, जहां ऐसे बाजार मूल्य उपलब्ध हों।
- हस कम्पनी ने कम्पनी (जमाराशि लेना) नियमावली, 1975 सिंहत कम्पनी अधिनियम, 1956 के किन्हीं अन्य संगत प्रावधानों अथवा धारा 58 क और 58 क क के तात्पर्य की परिधि में जनता से कोई जमाराशियां स्वीकृत नहीं की है।
- हमारी राय में कम्पनी का आंतरिक लेखा-परीक्षा तंत्र है जो इसके कारोबार के आकार और स्वरूप के अनुरूप है।

- regard to the purchase of inventory and fixed assets and for the sale of goods and services. Further, on the basis of our examination of the books and records of the Company, carried out in accordance with the generally accepted auditing practices in India, we have neither come across nor have we been informed of any instance of major weaknesses in the aforesaid internal internal control systems.
- 5. a) Based upon the audit procedures applied by us and according to the information and explanations given to us, we are of the opinion that the particulars of contracts and arrangements referred to in section 301 of the act have been entered in the register required to be maintained under that section.
 - b) In our opinion, and according to the information and explanations given to us, the transactions made in pursuance of contracts or arrangements entered in the register maintained under Section 301 of the Act and aggregating during the year of Rupees five lakhs or more in respect of one party have been made at prices which are reasonable having regard to market prices for such transactions, prevailing at the relevant time, where such market prices are available.
- 6. The company has not accepted any deposits from the public within the meaning of sections 58A and 58AA or any other relevant provisions of the Companies Act, 1956 including the Companies (Acceptance of Deposit) Rules, 1975.
- 7. In our opinion, the Company has an internal audit system commensurate with the size & nature of its business.



- 8. हमने कंपनी के बही-खाते की कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 209(1)(घ) के तहत वर्णित लागत रिकॉर्डों के लिए केंद्र सरकार के ऑर्डर हेतु उत्पाद प्रेषण के संदर्भ में व्यापक निरीक्षण किया है और इस निष्कर्ष पर पहुंचे कि विनिर्देशित खातों तथा रिकॉर्डों को सही तरह से रखा गया है।
- 9. (क) कम्पनी के रिकार्डों के अनुसार, अविवादित सांविधिक देय राशियां जिनमें भविष्य निधि, निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि, कर्मचारी राज्य बीमा, आयकर, बिक्री-कर, संपदा कर, सेवा कर, सीमा-शुल्क, उत्पाद शुल्क, उपकर और महत्वपूर्ण सांविधिक देय शामिल हैं, जैसे भी प्रयोज्य होते हों, वर्ष के दौरान उपयुक्त प्राधिकारियों के पास सामान्यत: नियमित रूप से जमा किए गए हैं। तुलन पत्र की तारीख के अनुसार छ: माह से अधिक की ऐसी कोई देयराशियां बकाया नहीं है।
 - (ख) हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार तथा हमारे द्वारा जांची गई बहियों एवं रिकार्डों के अनुसार, सीमा शुल्क, सेवा कर, संपदा कर और उपकर की ऐसी कोई देयरिशयां नहीं हैं जो किसी विवाद के कारण जमा नहीं करवाई गई हों, सिवाय आयकर, बिक्री कर और उत्पाद शुल्क की निम्नलिखित देयरिशयों के जिनके साथ उस मंच का भी उल्लेख है जहां यह विवाद लंबित है:

बकाए का प्रकार	राशि (र लाख में)	अवधि जब का बकाया है	विवाद जहां लम्बित है
स्वास्थ्य/ शिक्षा उपकर	43.12	उपलब्ध नहीं है	सर्वोच्य न्यायालय
C-2 -	416.11	1991-92 से 1998-99	सहायक आयुक्त, वाणिज्यिक कर, धनबाद
बिक्री कर	20.11	1994-95 से 1996-97	सहायक आयुक्त बिक्री कर, राउरकेला
उत्पाद शुल्क	7.35	1993-1994	सहायक कलैक्टर, केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, धनबाद
आय कर	आय कर 7.76 2008-09(नि.व.		आयुक्त आय कर (अपील)गाजियाबाद

- 8. We have broadly reviewed the books of accounts maintained by the Company in respect of its products pursuant to the order of Central Government for cost records prescribed under Section 209(1)(d) of the Companies Act, 1956 and are of the opinion that prima facie the prescribed accounts and records have been maintained.
- 9. a) According to the records of the Company, undisputed statutory dues including Provident Fund, investor Education and Protection Fund, Employees State Insurance, Income-tax, Sales-tax, Wealth-tax, Service tax, Custom Dutty, Excise Duty, Cess and other material statutory dues, as applicable, have been generally regularly deposited with the appropriate authorities during the year. There are no such dues outstanding for more than six months as on the date of balance sheet.
- b) According to the information and explanations given to us and as per the books and records examined by us, there are no dues of Custom duty, Service tax, Wealth Tax and Cess that have not been deposited on account of any dispute except the following dues of income tax, sales tax and excise duty along with the forum where the dispute is pending:

Nature of dues	Amount (₹ in lakhs)	Period to which the amount relates	Forum where dispute is pending
Health/ Education Cess	43.12	Not Available	Supreme Court
Sales Tax	416.11	1991-92 to 1998-99	Assistant Commissioner of Commercial Taxes, Dhanbad
Guios Iax	20.11	1994-95 to 1996-97	Assistant Commissioner of Sales Tax, Rourkela
Excise Duty	7.35	1993-1994	Assistant Collector of Central Excise, Dhanbad
Income Tax	7.76	2008-09 (A.Y.)	Commissioner of Income Tax (Appeal) Ghaziabad



- 10. वित्त वर्ष के अन्त में कम्पनी की कोई संचित हानियां नहीं हैं। वित्त वर्ष के दौरान और बिल्कुल पूर्ववर्ती वर्ष में कोई नकद हानि नहीं हुई।
- 11. हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार, तथा हमारे द्वारा जांची गई बहियों एवं रिकार्डों के अनुसार, कम्पनी का किसी वित्तीय संस्था या बैंक या डिबेंचर धारकों के प्रति कोई भी देय नहीं है।
- 12. हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार, कम्पनी ने शेयरों, डिबेंचरों और अन्य प्रतिभूतियों को रहन रखकर प्रत्याभूति के आधार पर कोई ऋण और अग्रिम नहीं दिए हैं।
- 13. कम्पनी चिटफण्ड/निधि/म्यूचुअल बेनिफिट फण्ड/सोसायटी की श्रेणी में शामिल नहीं है और इसलिए आदेश की संबंधित रिपोर्टिंग अपेक्षाएं लागू नहीं होती।
- 14. हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार, कम्पनी शेयर, डिबेंचर और अन्य निवेशों में/कारोबार या लेन-देन नहीं करती और इसलिए आदेश की संबंधित रिपोर्टिंग अपेक्षाएं लागु नहीं होती।
- 15. हमारी राय में और हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार, वर्ष के दौरान कम्पनी ने अन्य लोगों द्वारा बैंक या वित्तीय संस्थाओं से लिए गए ऋणों पर कोई गारंटी नहीं दी है।
- 16. हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरण के अनुसार कम्पनी ने वर्ष के दौरान कोई मियादी ऋण नहीं लिया है।
- 17. हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार तथा हमारे द्वारा जांची गई बहियों एवं रिकॉर्डों के अनुसार,

- 10. There are no accumulated losses of the Company as at the end of the financial year. There is no cash loss during the financial year and in the immediately preceding year.
- 11. According to the information and explanations given to us and as per the books and records examined by us, the Company had no dues to any financial institution or bank or debenture holders.
- 12. According to the information and explanations given to us, the Company has not granted any loans and advances on the basis of security by way of pledge of shares, debentures, and other securities.
- 13. The Company does not fall within the category of Chit Fund / Nidhi / Mutual Benefit Fund / Society and hence the related reporting requirements of the order are not applicable.
- 14. According to the information and explanations given to us, the Company is not dealing or trading in shares, securities, debentures and other investments and hence the related reporting requirements of the Order are not applicable.
- 15. In our opinion and according to the information and explanation given to us, during the year the Company has not given any guarantee for the loans taken by others from bank or financial institutions.
- 16. As per the information and explanation given to us, the Company has not obtained any term loan during the year.
- 17. According to the information and explanations given to us and as per the books and records



कम्पनी ने वर्ष के दौरान कोई अल्पावाधिक ऋण नहीं लिया है।

- 18. कम्पनी ने कम्पनी अधिनियम, 1956 की धारा 301 के तहत रखे गए रजिस्टर में शामिल कम्पनियों और पक्षकारों को शेयरों का कोई तरजीही आवंटन नहीं किया है।
- 19. हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरण के अनुसार, कम्पनी ने वर्ष के दौरान कोई प्रतिभूत डिबेंचर निर्गत नहीं किया है।
- कम्पनी ने वर्ष के दौरान सार्वजनिक निर्गम जारी करके धन नहीं जुटाया है।
- 21. हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरण के अनुसार, वर्ष के दौरान कम्पनी पर या उसके द्वारा कोई धोखाधड़ी सामने नहीं आई है अथवा सूचित नहीं की गई है और न ही हमें प्रबंधन-तंत्र द्वारा ऐसे किसी मामले की सूचना दी गई है।

कृते अग्रवाल अनिल एण्ड कंपनी चार्टर्ड एकाउंटेंट्स,

फर्म की पंजीकरण संख्या: 003222N

े. अनिल अग्रवाल

म.नं. : 082103

examined by us, the company has not obtained any short term loan during the year.

- 18. The Company has not made any preferential allotment of shares, during the year, to companies and parties and covered in the register maintained under section 301 of the Companies Act, 1956.
- According to the information and explanation given to us, the Company has not issued any secured debenture during the year.
- 20. The Company has not raised any money by public issue during the year.
- 21. According to the information and explanation given to us, during the year, no fraud on or by the Company has been noticed or reported during the year, nor have we been informed of such case by the management.

For Agarwal Anil & Co.

Chartered Accountants FRN, 003222N

(Anil Agarwal)

Partner M.No. 082103

Place: Noida (U.P.)

Date: 20th May, 2013

स्थान : नोएडा (यू.पी.) दिनांक : 20 मई. 2013



तुलन पत्र -31 मार्च, 2013 तक

Balance Sheet as at 31st March, 2013

(र लाख में) (र in Lakhs)

	П		नोट संख्या	31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
 विवरण	Da	ırticulars	HIट संख्या Note No.	31 माच 2013 तक As at 31st March 2013	
	Fe		NOLE NO.	AS at 318t March 2013	AS at 318t March 2012
I. निष्पक्षता एवं देयताएं	I.	EQUITY AND LIABILITIES			
1 अंशधारियों की निधि	1	Shareholders' funds			
क) अंश पूंजी		(a) Share Capital	2	1,729.85	1,729.85
ख) आरक्षित व अधिशोष		(b) Reserves and Surplus	3	11,981.51	11,355.93
। 2 शेयर आवेदन की धनराशि	2	Share Application Money		_	_
आबंटन लंबित	-	Pending Allotment			
3 गैर मौजूदा देवताएं	3	Non-current Liabilities			
क) दीर्घकालिक ऋण		(a) Long Term Borrowings	4	-	-
ख) आस्थगित कर देयताएं (शुद्ध)		(b) Deferred Tax Liabilities (Net)	5	-	-
ग) अन्य दीर्घावधि देयताएं		(c) Other Long Term Liabilities	6	321.86	343.96
घ) दीर्घकालिक प्रावधान		(d) Long Term Provisions	7	870.74	878.02
4 वर्तमान देयताएं	4				
क) अल्पावधि ऋण		(a) Short Term Borrowings	8	-	-
ख) व्यापार देय		(b) Trade Payables	9	491.78	492.33
ग) अन्य वर्तमान देयताएं		(c) Other Current Liabilities	10	1,987.09	1,577.64
घ) अल्पावधि के प्रावधान		(d) Short Term Provisions	11	704.12	943.34
कुल		TOTAL		18,086.95	17,321.07
II. परिसंपत्तियां	II.	ASSETS			
1 गैर-मौजूदा परिसंपत्तियाँ	1	Non-current Assets			
क) स्थाई परिसंपत्तियां		(a) Fixed Assets			
i. मूर्त परिसंपत्तियां		(i) Tangible Assets	12	1,759.94	1,797.88
ii. अमूर्त परिसंपत्तियां		(ii) Intangible Assets	12	265.58	333.57
ख) चालू पूंजीगत कार्य		(b) Capital Work-in-progress	12A	5.48	56.61
ग) विकास के तहत अमूर्त संपत्ति		(c) Intangible Assets under Development	12B	92.40	-
घ) गैर–मौजूदा निवेश		(d) Non-current Investments	13	-	-
ड.) आस्थगित कर परिसंपत्तियां (शुद्ध)		(e) Deferred Tax Assets (net)	5	135.45	147.85
च) दीर्घकालिक ऋण और अग्रिम		(f) Long Term Loans and Advances	14	51.98	69.92
छ) अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियां	_	(g) Other non-current Assets	15	5,485.79	5,058.05
2 वर्तमान परिसंपत्तियां	2		40		
क) वर्तमान निवेश		(a) Current Investments	16	400.05	-
ख) माल तालिक		(b) Inventories	17	469.25	236.20
ग) व्यापार प्राप्तियाँ		(c) Trade Receivables	18	2,660.97	1,879.11
घ) नगद एवं बैंक शेष		(d) Cash and Bank Balances	19	5,421.06	6,069.45
ड.) अल्पावधि ऋण और अग्रिम		(e) Short Term Loans and Advances	20	197.91	171.36
च) अन्य वर्तमान परिसंपत्तियां		(f) Other Current Assets	21	1,541.14	1,501.07
कुल		TOTAL		18,086.95	17,321.07

लेखांकन नीतियां एवं लेखे पर टिप्पणियां Accounting Polices & Notes to Accounts

1 to 48

एस.आर. साह् कंपनी सचिव **एस. वेंकटेश्वर** निदेशक (वित्त)

डॉ. एम रविकांत अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक S.R. Sahoo S.Venkateswar
Company Secretary Director (Finance)

Dr. M Ravi Kanth Chairman & Managing Director

इस तिथि को संलग्न हमारी रिपोर्ट के अनुसार कृते अग्रवाल अनिल एण्ड कंपनी चार्टर्ड एकाउंटेंट्स,

फर्म की पंजीकरण संख्या : 003222N

स्थान : नोएडा दिनांक : 20 मई, 2013

अनिल अग्रवाल (पार्टनर) सदस्यता स. : 082103 In terms of our report of even date attached.

For Anii Agarwai & Co.

Chartered Accountance

Chartered Accountants Firm Regn. No.: 003222N

Place : Nolda Date : 20th May, 2013 Anil Agrawal (Partner) M.No.: 082103



लाभ-हानि विवरणिका 31 मार्च, 2013 को समाप्त वर्ष के लिए

Statement of Profit and Loss for the year ended 31st March 2013

(₹ लाख में) (₹ In Lakhs)

				(\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	G 4) (till Lakins)
विवरण	Particulars		नोट संख्या Note No.	2012 - 2013	2011-2012
I. प्रचालन से राजस्व	I.	Revenue from Operations	22	6,840.62	10,097.99
घटाव : उत्पाद शुल्क		Less:- Excise Duty		68.55	41.26
शुद्ध बिक्री / सेवाएं		Net Sale /Services		6,772.07	10,056.73
II. अन्य आय	II.	Other Income	23	1,586.27	1,233.95
III. कुल राजस्व (I + II)	III.	Total Revenue (I + II)		8,358.34	11,290.68
 V. <u>व्यय</u>	IV.	Expenses:			
प्रयुक्त सामग्रियों की लागत		Cost of Materials Consumed	24	493.55	82.98
सेवाओं को किराए पर लेना		Hiring of Services		316.85	341.72
स्टॉक-इन-ुट्रेड की खरीद		Purchases of Stock-in-Trade	25	-	-
तैयार मालों, चालू कार्य व		Changes in Inventories of Finished			
व्यापारिक स्टॉक के		Goods, Work-In-Progress and			
रहितीयों में परिवर्तन, कर्मचारीयों के हितों पर व्यय		Stock-In-Trade	26	(181.05)	209.36
वित्त लागत		Employee Benefits Expenses Finance Cost	27 28	4,372.21	4,703.94
मूल्यह्नास एवं परिशोधन		Depreciation and Amortization	26 29	246.47	309.49
इम्पेयरमेंट क्षति		Impairment Loss	38	10.04	195.59
अन्य व्यय		Other Expenses	30	1,566.64	1,620.40
V. कुल व्यय	v.	Total Expenses		6,824.71	7,463.48
VI. अपवादिक तथा असाधारण मदों तथा कर पूर्व लाम (III-V)	VI.	Profit before Exceptional and Extraordinary Items and Tax (III-V)		1,533.63	3,827.20
राया कर पूर्व लाम (III-४) VII. अपवादिक मद	VII.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		1,553.03	3,027.20
	l	·			_
VIII. असाघाारण मदों तथा कर से पहले लाभ (VI - VII)	VIII. 	Profit before Extraordinary Items and Tax (VI - VII)		1,533.63	3,827.20
IX. असाधारण मद	IX.	Extraordinary Items		-	-
X. कर पूर्व लाभ (VIII- IX)	X.	Profit before Tax (VIII- IX)		1,533.63	3,827.20
XI. कर खर्च	XI.	Tax Expenses:			
(1) वर्तमान कर		(1) Current Tax		475.00	1,259.00
(2) पूर्व वर्षों कर		(2) Earlier Years Tax		(24.60)	,
(3) स्थिगित कर		(3) Deferred Tax		12.40	(39.60)
XII. वर्ष के दौरान लाम(हानि)	XII	Profit (Loss) for the Year		1,070.83	2,607.80
XII. प्रति इकविटी शेयर आमदनी –	XIII	Earning per Equity Share :	31		
(₹1000 के समतुल्य मूल्य पर)		(At Par Value of ₹ 1000)			
(1) आधारभूत		(1) Basic		619.03	1,507.53
(2) द्रव्यित		(2) Diluted		619.03	1,507.53

एस.आर. साहू कंपनी सचिव एस. वॅकटेश्वर निदेशक (वित्त)

डॉ. एम रविकांत अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

इस तिथि को संलग्न हमारी रिपोर्ट के अनुसार कृते अग्रवाल अनिल एण्ड कंपनी चार्टर्ड एकाउंटेंट्स,

फर्म की पंजीकरण संख्या : 003222N

स्थान : नोएडा दिनांक : 20 मई, 2013 अनिल अग्रवाल (पार्टनर) सदस्यता स. : 082103 S.R. Sahoo Company Secretary

S.Venkateswar ary Director (Finance) Dr. M Ravi Kanth Chairman & Managing Direct

In terms of our report of even date attached.

For Anii Agarwal & Co. Chartered Accountants Firm Regn. No.: 003222N

Place : Noida Date : 20th May, 2013 Anii Agrawai (Partner) M.No. : 082103



नकद प्रवाह विवरण 31 मार्च, 2013 को समाप्त वर्ष के लिए

Cash Flow Statement for the year ended 31st March 2013

(र लाख में) (र in Lakhs)

(viid 4) (viii Lakii						
विवरण		Particulars	Year ended 31 March 2013	Year ended 31 March 2012		
अ. परिचालन गतिविधियों से नकदी प्रवाह	A.	CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES				
करों और असाघारण मदों से पहले निवल लाभ		Net Profit before Taxes and Extraordinary Items	1533.63	3827.20		
निम्नलिखित के लिए समायोजन:		Adjustments for :				
मुल्यहास और परिशोधन (भंडार हानि सहित)		Depreciation & Amortisation (incl impairment)	256.51	505.08		
बैंकों के साथ जमा पर ब्याज		Interest on deposits with banks	(1046.07)	(904.02)		
अचल संपत्ति की बिक्री पर (शुद्ध) लाभ हानि		Profit/loss on sale of fixed assets (net)	(0.80)	0.68		
बुरे और संदिग्ध अग्रिमों के लिए प्रावधान		Prov for bad & doubtful advances	(55.31)	136.27		
(बट्टे खाते के प्रावधान से अधिक निवल समंजन)		(net off excess prov.written back)				
कार्यशील पूंजी समायोजन से पहले परिचालन लाभ		Operating profit before working capital adjustments	687.96	3565.21		
अन्य दीर्घावधि देयताओं और दीर्घावधि प्रावधान		Increase(+)/Decrease(-) in Other long term Liabilities				
में बढ़ाएँ (+)/घटाएँ(-)		and Long term Provision	(29.37)	163.47		
अल्पाविध देयताओं और आल्पाविध प्रावधान में		Increase(+)/Decrease(-) in Other Short term Liabilities	`			
बढ़ाएँ (+)/ घटाएँ (-)		and Short term Provision	170.23	(208.69)		
व्यापार देयताओं में बढ़ाएँ (+)/ घटाएँ (-)		Increase(+)/Decrease(-) in Trade Payables	(0.55)	`150.0Ś		
व्यापार प्राप्यों में बढ़ाएँ (+)/ घटाएँ (-)		Increase(+)/Decrease(-) in Trade Recievables	(745.14)	(273.62)		
माल तालिका में बढ़ाएँ (+)/ घटाएँ (-)		Increase(+)/Decrease(-) in Inventory	(228.82)	235.92		
अल्पावधि ऋण और अग्रिमों में बढ़ाएँ (-)/ घटाएँ(-)		Increase(-)/Decrease(+) in Short term Loans & Advances	(26.54)	(3.01)		
दीर्घावधि ऋणों और अग्रिमों में बढ़ाएँ(-)/घटाएँ(-)		Increase(-)/Decrease(+) in Long term Loans & Advances	11.49	(15.12)		
अन्य गैर वर्तमान संपत्तियाँ (-) / घटाएँ (+)		Increase(-)/Decrease(+) in Other Non Current Asset	(427.75)	(972.86)		
अन्य वर्तमान संपत्तियाँ (-) / घटाएँ(+)		Increase(-)/Decrease(+) in Other Current Asset	102.35	(306.82)		
परिचालन गतिविधियों से निवल नगद प्रवाह (ए)		Net Cash Flow from Operating Activities (A)	(486.14)	2334.53		
बी, निवेश करने वाली गतिविधियों से नकदी प्रवाह		CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES				
मूर्त और अमूर्त संपत्ति की खरीद		Purchase of Tangible and Intangible Assets	(152.57)	(590.42)		
सीडब्लूआईपी में घटाएँ		Decrease in CWIP	(41.28)	204.33		
अचल संपत्ति की बिक्री		Sale of Fixed asset	2.80	3.48		
बैंकों में जमा राशि पर ब्याज		Interest on deposits with banks	924.45	697.10		
निवेश गतिविधियों से निवल नगद प्रवाह (बी)		Net Cash flow from Investing Activities (B)	733.40	314.49		
सी. वित्तीय गतिविधियों से नकदी प्रवाह	C.	CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES:				
कैश रिजर्व में कमी		Decrease in Cash Reserve	<u>-</u>	(0.27)		
लाभांश का भुगतान		Payment of dividends	(380.57)	(380.57)		
लामांश पर टैक्स		Tax on dividend	(64.68)	(61.74)		
आयकर		Income Tax	(450.40)	(1259.00)		
वित्तीय गतिविधियों में इस्तेमाल शुद्ध नकद (सी)		Net cash used in Financing Activities (C)	(895.65)	(1701.58)		
नकद और नकद में नेट वृद्धि (कमी)		NET INCREASE /(DECREASE) IN CASH				
समकक्ष (ए/बी/ सी)		AND CASH EQUIVALENTS (A + B + C)	(648.39)	947.44		
साल की शुरुआत में नकद और नकद समकक्ष		Cash & Cash equivalents at the beginning of the year	6069.45	5122.01		
नकद और नकद समकक्ष में नेट वृद्धि/ (कमी)		NET INCREASE/(DECREASE) IN CASH				
वर्ष के अंत में नकद और नकद समकक्ष		AND CASH EQUIVALENTS	(648.39)	947.44		
चच पर थारा च अपन्य थार अपन्य राज्यस्य		Cash & Cash equivalents at the end of the year	5421.06	6069.45		

एस.आर. साहू कंपनी सचिव

एस. वेंकटेश्वर निदेशक (वित्त)

डॉ. एम रविकांत अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

S.R. Sahoo Company Secretary

Date : 20th May, 2013

S.Venkateswar Director (Finance)

Dr. M Ravi Kanth Chairman & Managing Direct In terms of our report of even date attached. For Anil Agarwal & Co.

इस तिथि को संलग्न हमारी रिपोर्ट के अनुसार कृते अग्रवाल अनिल एण्ड कंपनी चार्टर्ड एकाउंटेंट्स,

फर्म की पंजीकरण संख्या : 003222N

स्थान : नोएडा दिनांक: 20 मई, 2013

अनिल अग्रवाल (पार्टनर) सदस्यता स.: 082103

Place: Noida

Firm Regn. No.: 003222N Anii Agrawai (Partner)

M.No.: 082103

Chartered Accountants



वित्तीय विवरण के लिए टिप्पणी

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां

ए. सामान्य

वित्तीय विवरण कम्पनी अधिनियम, 1956 के प्रावधानों के अनुसार तथा सामान्यतया स्वीकृति लेखांकन नीतियों के अनुसार एवं कम्पनी के पारंपरिक लागत परिपाटी के आधार पर तैयार किया गया है।

बी. लाभ और हानि विवरणिका

1. ठेके से मान्य आय निम्नलिखित है:

1.1 पूरे हुए और सुपूर्द किए गए ठेके:

कुल ठेकों व अतिरिक्त सेवाओं यदि कोई हों, व्यवसायीकरण, के लिए उपलब्ध कराने के बाद सभी ज्ञात/प्रतिभूत देयताओं की घोषणा, जहां भी जरूरी हो, व कम आमदनी द्वारा पिछले लेखांकन वर्ष की आय घटाने पर।

1.2 ठेके प्रगति परः

1.2.1 कंपनी द्वारा कार्यान्वितः

ए. डिजाइन अभियांत्रिकी एवं निर्माण पर्यवेक्षण सहित/रहित

उपार्जित आय जो की गई भौतिक प्रगित के तकनीकी मूल्यांकन के अनुसार प्रतिशत पूर्णता एवं उस तारीख तक अनुमानित लागत के आधार पर परिकलित की जाती है, तथा साथ ही परियोजना प्रभारी द्वारा विधिवत् प्रभावित लगाए गए/अपेक्षित मानव घंटे/मानवमहीना के संदर्भ में किसी आकस्मिकता, वारंटी इत्यादि समेत संविदा से उभरने वाली अनुमानित भावी देनदारियों को भी शामिल किया जाता है, दोनों में जो कम हो सिवाय उन मामलों के जहां प्रगित 15 प्रतिशत से कम रही हो जिसे चल रहे ठेके के कार्य के

Notes to Financial Statements

1. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

A. General

The financial statements have been prepared on a going concern basis under the historical cost convention in accordance with the Generally Accepted Accounting Principles, applicable Accounting Standards and as per the provisions of the Companies Act, 1956.

B. Statement of Profit & Loss

Income from Contracts is recognized as under:

1.1 Contracts completed and handed over :

Full value of contract and additional services, if any, rendered, after providing for all known/guaranteed liabilities, wherever required and reduced by income taken upto previous accounting year.

1.2 Contracts in progress:

1.2.1 Executed by Company:

a. Design Engineering with/without construction Supervision

Lower of Income accrued, calculated on the basis of percentage completion as per technical assessment of physical progress and estimated cost upto that date, as also taking into account estimated future liabilities accruing out of the contract including contingencies, warranties, etc. in terms of man-hour / man month consumed / required duly certified by Project-in-charge except in cases where progress is less than 15%, which



लागत के तौर पर लिया जाता है। निर्माण प्रबन्ध से अर्जित की गयी आय प्रोद्भवन के आधार पर परिकलित की जाती है।

ब. आद्योपान्त परियोजनाऐं

तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर आकस्मिक एवं वारंटी इत्यादि सहित ठेके से उत्पन्न भावी देयताओं की अनुमानित रकम पर विचार करेने के बाद तुलनपत्र की तिथि तक लागत के आधार पर अनुपातिक गणना की गई है सिवाय जहां प्रगति 25 प्रतिशत से कम है, उनकी लागत को चल रही ठेके प्रगति में लिया गया है।

1.2.2 उप ठेकेदारों द्वारा कार्यान्वितः

उप ठेकेदारों द्वारा किए गए तथा स्वामी कम्पनी/ठेकेदारों द्वारा स्वीकृत ठेके कार्य प्रगति के आधार पर हुई आमदनी का लेखा जोखा किया गया है। ऐसी गणना आकस्मिकताओं एवं अनिवार्यताओं इत्यादि सहित ठेके से उत्पन्न होने वाली देयताओं के अनुमान को ध्यान में रखते हुए की गई हैं।

2. उत्पाद एवं अन्य विविध सेवाओं की बिक्री:

- 2.1 राजस्व प्रोद्भवन के आधार पर है।
- 2.2 उत्पाद की बिक्री उत्पाद शुल्क घटाकर है
- 2.3 सावधि जमा खातों पर ब्याज प्रोद्भवन के आधार पर

3. प्रावधान/दायित्व :

पिछले वर्षों की देयताओं/प्रावधान जो पिछले पांच वर्षों से दावाविहीन चल रहे थे, उन्हें गुणावगुण के आधार पर वापस ले लिया गया है।

4. मूल्यहास / परिशोधनः

4.1 अचल परिसम्पत्तियों पर मूल्यहास प्रत्यक्ष लाइन पद्धति के

is taken at cost as contract work-in-progress. Income from construction supervision is calculated on accrual basis.

b. Turnkey Projects

Calculated on the basis of proportionate margin on the contract based on cost / payments upto balance sheet date, after taking into account estimated amount of future liabilities as per technical assessment arising out of the contract including contingencies, warranties, etc. except in cases where progress is less than 25%, which is taken at cost as contract work-in-progress.

1.2.2 Executed by Sub-contractors :

Income accrued is calculated on the progress of the job achieved by the sub-contractors and accepted by the owner / contractor after considering estimated amount of liabilities arising out of the contract, including contingencies, warranties, etc.

2. Sale of products and services

- 2.1 Revenue is recognized on accrual basis.
- 2.2 Sale of Product is net of excise duty.
- 2.3 Interest on Fixed Deposit Accounts on accrual basis.

3. Provisions/Liabilities

Liabilities / provisions made in previous years but remaining unclaimed over five years are written back on merit basis.

4. Depreciation/Amortization

4.1 Depreciation on fixed assets is charged on



आधार पर सिमिति द्वारा आंकलित परिसम्पत्तियों की उपयोगिता के अनुसार या कम्पनी अधिनियम 1956 की अनुसूची XIV में वर्णित कम से कम दर के अनुपान से जो भी अधिक हो, वही प्रावधित किया गया है।

- 4.2 आलोच्य वर्ष में पूंजीगत/निपटान की गई परिसम्पत्तियों का मूल्यह्मस ऐसा योग/निपटान/विलगाव की तिथि से अनुपानित रूप से प्राविधत किया जाता है। सिक्रय कार्य के निपटान/निवृत्त परिसंपत्तियों पर कोई मुल्यह्मस प्राविधत नहीं किया गया है।
- 4.3 अमूर्त परिसंपित्तयों (सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग) का उनकी उपयोगी अविध के संदर्भ में सीधी रेखा निधि से परिशोधन किया जाता है। सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग की वार्षिक अनुरक्षण अनुबंध के बिना 3 वर्ष और वार्षिक अनुरक्षण अनुबंध के साथ पाँच वर्ष की उपयोगी अविध है।
- 4.4 पट्टा अविध में पट्टा जमीन की प्रीमियम किस्त को परिशोधित किया जाता है।
- 4.5 ₹ 5000 या उससे कम की लागत की प्रत्येक परिसम्पत्तियों का क्रय/अधिग्रहण वर्ष में ही पूर्णत: मूल्य हास किया जाता है।

5. पूर्व भुगतान व्ययः

₹ 5000/- तक के पूर्व भुगतान व्यय चालू वर्ष के राजस्व लेखे में दिखा दिए गए हैं।

6. पूर्वावधि आय / व्यय

पूर्वाविध से संबंधित र 20,000/- तक के आय और व्यय की प्रत्येक मद को चालू वर्ष के लेखे में ले लिया गया है।

7. नकद आधार पर आय/व्यय लेखंकित किया गया:

7.1 ठेके से संबंधित तथा अन्य दावे (परिसमाप्त क्षति सहित)।

Straight Line Method either on the basis of rates arrived at with reference to the useful life of the assets evaluated by a committee or the minimum rate specified in Schedule XIV to the Companies Act, 1956 whichever is higher.

- 4.2 Depreciation on assets capitalized / disposed off / discarded during the year is charged proportionate to the date of such addition / disposal / discarding. No depreciation is provided on assets held for disposal/retired from active use.
- 4.3 Intangible assets (Software Applications) are amortized over their useful life on straight line method. Useful life of three years without AMC and five years with AMC of software applications.
- 4.4 Premium on Lease hold land is amortized over the period of lease.
- 4.5 Each Assets costing ₹5000/- or less are fully depreciated in the year of purchase / acquisition.

5. Pre paid Expenses

Prepaid expenditure incurred upto ₹ 5000/- in each case is charged to the current year's revenue account.

6. Prior Period Income / Expenditure

Income and Expenditure pertaining to earlier period upto ₹20,000/- in each case is included in the current year's account.

7. Income/expenditure accounted for on cash basis

7.1 Claims (inclusive of liquidated damages)



प्राप्ति/अनुमोदन के लिए परिकलित किए जाते हैं।

- 7.2 रद्दी माल इत्यादि की बिक्री।
- 7.3 बकाया लेनदारियों/देनदारियों पर ब्याज करों के भुगतान में देरी, अगर है।

8. विदेशी मुद्रा लेनदेन :

लेन देन के समय में चल रहे विनिमय दर के हिसाब से विदेशी मुद्रा का लेनदेन अभिलेखित किया जाता है। सभी मौद्रिक परिसंपत्तियों और देयताओं को वर्ष के अंत में चालू विनिमय दर पर रूपांतरित किया जाता है तथा अगर ऐसे रूपान्तरण में कोई अंतर पाया जाता है तो उसे लाभ-हानि लेखे में स्वीकृत कर लिया जाता है

9. निवेश

दीर्घाविधिक निवेश लागत के आधार पर नियत किए जाते हैं तथा ऐसी लागत में किसी भी प्रकार की कमी करने हेतु प्रावधान किए जाते हैं जिनकी प्रकृति अस्थाई नहीं होती है।

ग वस्तुसूची का मूल्यांकन

- 1. कच्चा माल-लागत के निम्न स्तर पर या शुद्ध वसूली योग्य पर। लागत भारित औसत के आधार पर किया जाता है।
- 2. स्टोर एवं स्पेयर्स-लागत पर, भारित औसत के आधार पर। जिन स्टोर और स्पेयर्स का उपयोग मंथर/बंद है, का मूल्य लागत की न्यूनता अथवा शुद्ध वसूली योग्य मूल्य पर तकनीकी मूल्यांकन को देखते हुए आंका जाता है।
- 3. चल रहे ठेके कार्य लागत पर।
- 4. अर्द्ध तैयार माल-कच्चा माल लागत के निम्न स्तर पर या शुद्ध वसूली योग्य मूल्य पर भारित औसत के आधार पर लागत को निर्धारित किया जाता है और इसमे सामग्री और आनुपातिक कनवर्जन लागत सम्मिलित है।
- 5. तैयार माल :

- against contracts and other claims are accounted for on receipt/acceptance.
- 7.2 Sale of Scrap, etc.
- 7.3 Interest on overdue debtors / creditors delay in payment of taxes, if any.

8. Foreign currency Transactions

Transactions in foreign currency are recorded at the exchange rate prevailing at the time of transaction. All monetary assets and Liabilities are translated at the exchange rates prevailing at the year end and the differences, if any, are recognized in the Profit and Loss.

9. Investments

Long Term investments are stated at cost and provision is made for any diminution in such value, which is not temporary in nature.

C. Valuation of Inventories

- Raw Materials at lower of cost or net realizable value. Cost is determined on weighted average basis.
- 2. Stores & Spares at cost, on weighted average basis. Item of stores and spares which are slow/non-moving are valued at lower of cost or net realizable value based on technical assessment/ estimated realizable value.
- 3. Contract work-in-progress at cost.
- Semi finished goods at lower of cost or net realizable value. Cost is determined on weighted average basis and includes cost of material and proportionate conversion costs.
- 5. Finished Goods: -



- 5.1 कैटलिस्ट लागत के निम्न स्तर या शुद्ध वसुली योग्य मूल्य पर।
- 5.2 विशिष्ठ आदेशों के लिए कार्यशाला वसूली योग्य मूल्य पर।

डी. स्थायी परिसंपत्तियां

- 1. कंपनी द्वारा खरीदी गई/निर्मित की गई स्थाई परिसंपत्तियां संकलित मूल्यहास से कम ऐतिहासिक लागत के आधार पर अभिलेखित की गई।
- 2. भारतीय उर्वरक निगम द्वारा बंटवारे के कारण जो स्थाई परिसंपत्ति हस्तांतरित की गई उन्हें संकलित मूल्यहास से कम असल हस्तांतरण मूल्य पर अभिलेखित किया गया।
- 3. कम्पनी द्वारा किए गए तकनीकी/वित्तीय आंकलन के आधार पर स्थायी परिसम्पत्ति के मूल्य में क्षरण हो जाने के कारण निष्क्रिय स्थायी परिसम्पत्तियों पर अतिरिक्त मूल्य ह्वास का प्रावधान किया गया है जिससे प्रत्येक मामले के आधार पर मूल लागत के 5 प्रतिशत के स्थान पर बहियों में प्रत्येक परिसम्पत्ति के लिए ₹ 1/- का अविशष्ट मूल्य लगाया गया है।
- 4. स्थायी परिसम्पत्तियां जो, सरकारी निधियों अनुदानों से निर्मित की गई हैं, उसे न्यूनतम र 1/-प्रति परिसम्पत्ति के सांकेतिक के मूल्य पर अनुदानों से घटाकर दिखाया गया है।
- 5. प्रगति में पूंजीगत कार्य लागत पर।

ई. उत्पाद शुल्क

विनिर्माणकारी वस्तुओं पर उत्पाद शुल्क प्रोद्भव आधार पर बही में लेखांकित किया जाता है परंतु भुगतान असल निकासी पर किया जाता है।

एफ. सरकारी अनुदान

- कर्मचारियों के लिए स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति/सेवा विलगाव योजना के मद में प्राप्त/प्राप्य अनुदान को संबधित व्यय से घटा दिया जाता है।
- राजस्व खाते पर प्राप्त अनुदान उपयोग की सीमा तक अन्य आय में शामिल किया जाता है।

- 5.1 Catalyst at lower of cost or net realizable value.
- 5.2 Workshop against specific orders at net realizable value.

D. Fixed Assets

- Fixed Assets purchased / constructed by the company are stated at historical cost less accumulated depreciation.
- 2. Fixed Assets transferred by FCI Ltd., on bifurcation have been stated at net transfer price less accumulated depreciation.
- 3. Additional depreciation on non active fixed assets is provided due to erosion in the value of the fixed assets based on technical / financial evaluation by the company leaving a residual value of ₹ 1/- for each asset in the books instead of 5% of the original cost as the case may be.
- Fixed Assets acquired out of Govt. funds/grants are stated net of grants at a nominal value of ₹ 1/- per asset.
- 5. Capital work-in-progress at cost.

E. Excise Duty

Excise Duty on manufacturing goods is accounted for in the books on accrual basis but paid on actual clearance of goods.

F. Government Grants

- 1. Grant received on account of voluntary retirement separation scheme for employees are deducted from the related expenditure.
- Grant received on revenue account are included in other income to the extent of utilization.



जी. उधार लागत

समयोग्य परिसम्पत्ति के अधिग्रहण अथवा निर्माण पर लगने वाली उधार की लागत को उस परिसम्पत्ति की लागत के अंश के रूप में पूंजीगत किया जाता है। अन्य उधार लागतों को राजस्व में प्रभारित किया जाता है।

एच. कर्मचारियों के लाभ

- (क) भविष्य निधि/कर्मचारी पारिवारिक पेंशन स्कीम के अंतर्गत कंपनी के अंशदान परिकलन के आधार पर होता हैं।
- (ख) उपादान, कर्मचारियों को प्राप्त होने वाला एक परिभाषित सुविधा योजना, का प्रबंधन एक अलग ट्रस्ट के माध्यम से किया जा रहा है, इसके लिये जीवन बीमा निगम से ग्रुप ग्रेच्युटी पॉलिसी लिया गया है। जीवन बीमा निगम के ग्रेच्युटी पॉलिसी के जोखिम प्रीमियम तथा बीमांकित मूल्यांकन के आधार पर निर्धारित व्यय को लाभ तथा हानि के ब्योरे में से घटाया जाता है।
- (ग) लेखों में अर्जित अवकाश तथा चिकित्सा अवकाश संबंधी लाभ बीमांकिय मूल्यांकन के आधार पर प्रावधान किए जाते है।

आई. कराधान

मौजूदा आयकर के लिए प्रावधान, आयकर अधिनियम 1961 के अनुसार किया जाता है।

व" कि संबंध में बही लाभ और कर-योग्य लाभ के बीच "समय के अन्तराल" के कारण उत्पन्न अस्थिगित लाभ उन कर-दरों और कानूनों का प्रयोग करते हुए आंकलित किया जाता है जो तुलन-पत्र की तारीख तक अधिनियमित या पर्याप्त रूप से अधिनियमित किए जा चुके हों। आस्थिगित कर परिसंपत्तियां उसी सीमा तक मान्य होती हैं और आगे ले जाई जाती हैं जहां तक यह सुनिश्चित हो कि वे परिसंपत्तियां भविष्य में समायोजित की जाएंगी।

G. Borrowing Cost

Borrowing cost directly attributable to the acquisition or construction of a qualifying asset is capitalized as part of the cost of that asset. Other borrowing costs are charged to revenue.

H. Employees Benefit

- (a) Company's contribution under Provident Fund / Employees Families Pension Scheme is accounted for on accrual basis.
- (b) Gratuity, a defined benefit plan, payable to employees is administered by a separate trust, which has taken a Group Gratuity Policy with LIC. The risk premium on the LIC policy and the expenses as arrived by the Actuarial valuation are charged to Statement of Profit & Loss.
- (c) Earned Leave and Medical Leave benefits are provided in the accounts on the basis of actuarial valuation.

Taxation

Provision for current Income Tax is made in accordance with the Income tax Act 1961.

Deferred Tax resulting from "timing difference" between book profit and taxable profit for the year is accounted for using the tax rates and laws that have been enacted or substantially enacted as on the Balance Sheet date. The deferred tax assets are recognized and carried forward to the extent that there is a certainty that the assets will be adjusted in future.



जे. प्रावधान एवं आकस्मिक देयताएं

किसी विगत घटना के परिणामस्वरूप मौजूदा दायित्व होने पर प्रावधान स्वीकार किया जाता है और यह संभाव्य है कि आर्थिक लाभों युक्त संसाधनों के बहिर्गमन दायित्व के निपटान हेतु अपेक्षित होगा तथा देयता की धनराशि से विश्वसनीय अनुमान तैयार किया जा सकता है। कोई भी आकस्मिक देयता निम्न हेतु स्वीकार की जाती है:

- (क) कोई भी मौजूदा दायित्व, जो विगत घटनाओं से पैदा होता है परन्तु इसे प्रावधान के रूप में नहीं माना जाता क्योंकि या तो दायित्व के निपटान के लिए अपेक्षित आर्थिक लाभों युक्त संसाधनों का बर्हिंगमन परोक्ष होगा अथवा दायित्व की धन राशि का विश्वसनीय आकलन नहीं तैयार किया जा सकता।
- (ख) कोई संभावित दायित्व जो विगत घटनाओं से उपजता है और जिसकी सीमा की पुष्टि ऐसे किसी भी अनिश्चित भावी घटनाओं के होने अथवा न होने से ही होगी जो कंपनी के पूरे नियंत्रण में नहीं होंगी।

के. प्रति शेयर उपार्जन

प्रति शेयर मूल उपार्जन का परिकलन साम्या शेयर धारियों संबंधी वर्ष हेतु निवल लाभ को वर्ष के दौरान बकाया इिक्वटि शेयरों की औसतन संख्या से विभाजित करके किया जाता है।

J Provisions & Contingent Liabilities

A provision is recognized when there is a present obligation as a result of a past event and it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation and a reliable estimate can be made of the amount of obligation. A contingent liability is recognized for:

- (a) A present obligation that arises from past events but is not recognized as a provision because either the possibility that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation is remote or a reliable estimate of the amount of the obligation cannot be made.
- (b) A possible obligation that arises from past events and the existence of which will be confirmed only by the occurrence or nonoccurrence of one or more uncertain future events not wholly within the control of the company.

K Earning Per Share

Basic earnings per share are calculated by dividing the net profit for the year attributable to equity shareholders by the weighted average number of equity shares outstanding during the year.



वित्तीय विवरण की भाग बनाने के नोट्स

Notes Forming parts of Financial Statements

2. शेयर पूंजी

2. Share Capital

	(र लाख में) (र in Lakhs)			
		31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक	
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012	
अधिकृत ₹ 1000 प्रति शेयर मूल्य के 470000 इक्विटी शेयर	AUTHORISED 470000 Equity Shares of ₹ 1000/- each)	4,700.00	4,700.00	
7% गैर सॉिचयी विमोच्य योग्य र 1000 प्रति शेयर मूल्य के 130000 प्राथमिक शेयर	130000 7% Non-Cumulative Redeemable Preference Shares of ₹ 1000/- each	1,300.00 6,000.00	1,300.00 6,000.00	
निर्गमित, अभिदत्त और प्रदत्त पूंजी प्रत्येक र 1000 के 172985 इक्विटी शेयर [(गत वर्ष 172985 शेयर (जिसमें 42485 शेयर जो नगद के अलावा किसी अन्य प्रतिफल के लिए पूरी तरह प्राप्त पूंजी के रूप में आवंटित)]	ISSUED SUBSCRIBED & PAID UP 172985 Equity Shares [(Previous year 172985 Equity Shares (out of which 42485 shares were allotted as fully paid up for consideration other than cash)] of ₹ 1000/- each	1,729.85	1,729.85	
कुल	Total	1,729.85	1,729.85	

2.1 शेयर पूंजी का प्रकटीकरण

समीक्षाधीन अविध की शुरुआत और अंत बकाया के शेयरों का समाधान

2.1 Disclosure of Share Capital

a. Reconciliation of the shares outstanding at the beginning and at the end of the reporting period

		2012-13		2011-12	
विवरण	Particulars	शेयर की संख्या No. of Shares	(₹ लाख में) (₹ in Lakhs)	शेयर की संख्या No. of Shares	(₹ लाख में) (₹ in Lakhs)
इक्विटी शेयरों	Equity Shares				
वर्ष की शुरुआत में	At the beginning of the year	172,985	1,729.85	172,985	1,729.85
वर्ष के दौरान जारी	Issued during the year	-	-	-	-
वर्ष के दौरान वापस खरीदा	Bought back during the year	-	-	-	-
वर्ष के अंत में बकाया	Outstanding at the end of the year	172,985	1,729.85	172,985	1,729.85

ख. इक्विटी शेयरों से संलग्न शर्ते / अधिकार

कंपनी का रु 1000/- के बराबर मूल्य वाले इक्विटी शेयरों का केवल एक वर्ग है। इक्विटी शेयर का प्रत्येक धारक प्रति शेयर एक वोट का अधिकारी है। कंपनी भारतीय रुपए में लाभांश घोषित और भुगतान करती है। निदेशक मंडल द्वारा प्रस्तावित लाभांश आगामी वार्षिक आम बैठक में शेयरधारकों के अनुमोदन के अधीन है।

b Terms/rights attached to equity shares

Company has only one class of equity shares having a par value of ₹ 1000/-. Each holder of equity share is entitled to one vote per share. The Company declares and pays dividend in Indian rupees. The dividend proposed by the Board of Directors is subject to the approval of the shareholders in the ensuing Annual General Meeting.



ग) कंपनी में 5% से अधिक शेयरधारकों की संपत्ति का विवरण

Details of shareholders holding more than 5% shares in the company

		2012-13		2012-13 2011-12		I-12
विवरण	Particulars	शेयरों की संख्या धारित No. of Shares Held	होर्ल्डींग का प्रतिशत % Holding	शेयरों की संख्या धारित No. of Shares Held		
इक्विटी शेयरों भारत का राष्ट्रपति	Equity Shares President of India	172,976 172,976	99.99% 99.99%	172,976 172,976	99.99% 99.99%	

- घ) अनुबंध(धों) के अनुसरण में कंपनी ने बिना नकद भुगतान प्राप्त किए कोई भी पूर्णतः भुगतान किए हुए शेयर आवंटित नहीं किए हैं और न ही कोई भी पूर्णतः प्रदत्त शेयर बोनस शेयर के माध्यम से आवंटित किए हैं और न ही तुलन-पत्र की तारीख से तुरंत पाँच वर्ष पहले की अवधि के दौरान शेयरों के किसी भी वर्ग को खरीदा है।
- d The Company has not allotted any fully paid up shares pursuant to contract(s) without payment being received in cash nor has allotted any fully paid up shares by way of bonus shares nor has bought back any class of shares during the period of five years immediately preceding the balance sheet date.

3. आरक्षित व अधिशोष

3. Reserves and Surplus

	(₹ लाख में) (₹ in Lakhs				
		31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक		
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012		
(i) पूंजीगत आरक्षित	(i) Capital Reserve				
पूंजीगत आरक्षित (अंतिम तुलनपत्र के अनुसार)	Capital Reserve (As per Last Balance Sheet)	340.38	340.38		
(ii) सामान्य आरक्षित	(ii) General Reserve				
आरंभिक शेष	Opening balance	919.37	658.86		
जमा : लाभ एवं हानि विवरण से	Add: Transfered from Statement of				
अंतरित	Profit & Loss	107.08	260.78		
घटाव : वर्ष के दौरान उपभुक्त	Less: Utilized during the Year	-	0.27		
बाकी बकाया	Closing Balance	1,026.45	919.37		
(iii) लाभ एवं हानि खाता	(iii) Profit & Loss Account				
आरंभिक शेष	Opening balance	10,096.18	8,191.47		
जमा : लाभ एवं हानि विवरण से	Add: Transfered from Statement of				
अंतरित	Profit & Loss	1,070.83	2,607.80		
घटाव : विनियोग	Less: Appropriation				
सामान्य आरक्षित में आंतरित	Transfered to General Reserve	107.08	260.78		
प्रस्तावित लाभांश	Proposed Dividend	380.57	380.57		
लाभांश वितरण कर उपकर सहित	Dividend Distribution Tax including Cess	64.68	61.74		
अंतिम शेष	Closing Balance	10,614.68	10,096.18		
कुल (i)+(ii)+(iii)	TOTAL (i)+(ii)+(iii)	11,981.51	11,355.93		



3.1 भारत सरकार के पत्र सं. 19027/2/99-एफसीए-II, दिनांक 7 मई 2003 द्वारा अनुमोदित कंपनी के पुनरुद्धार पैकेज के अनुसार, भारत सरकार ने स्वीकृत पुनरुद्धार योजना के कार्यान्वयन की दिशा में ₹ 136.51 करोड़ के गैर-योजना राशि को बढ़ा दिया है। ₹ 3.95 करोड़ (पिछले वर्ष ₹ 3.95 करोड़) की अप्रयुक्त राशि को भविष्य में उपयोग के लिए जनरल रिजर्व में रखा गया है। जल आपूर्ति और उत्प्रेरक संयंत्र के अन्य संरचनात्मक और प्रौद्योगिकी के उन्नयन के लिए प्राप्त ₹ 3.40 करोड़ (पिछले वर्ष ₹ 3.40 करोड़) की और अप्रयुक्त राशि को, भविष्य में उपयोग के लिए कैपिटल रिजर्व में रखा गया है।

3.1 As per the Revival package of the company approved by the Govt. of india vide letter No. 19027/2/99-FCA-II dated 7th May, 2003, the GOI has extended non-plan funds of ₹136.51 crores towards implementation of the sanctioned Revival Scheme. The unutilized funds of ₹3.95 crores (previous year ₹3.95 crores) have been kept in General Reserve for utilization in future. Further unutilized funds of ₹3.40 crores (Previous Year ₹3.40 crores) received for water supply and other infrastructure and technology up gradation of Catalyst plant, has been kept in Capital Reserve for utilization in future.

4. दीर्घकालिक उधारियाँ

4. Long-term Borrowings

(₹ लाख में) (₹ in Lakhs)

		31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
दीर्घकालिक उधारियाँ	Long-term Borrowings	-	-
कुल	TOTAL	-	•

5. (निवल) आस्थगित कर परिसम्पत्तियाँ देनदारीयाँ 5. Deferred Tax Assets/Liabilities (Net)

(र लाख में) (र in Lakhs)			
	31 मार्च 2013 तक 31 मार्च 2012		
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
आस्थगित कर परिसम्पत्तियाँ	Deferred Tax Assets	428.98	425.68
आस्थगित कर देनदारियाँ	Deferred Tax Liablities	293.53	277.83
निवल आस्थगित कर परिसम्पत्तियौँ/(देनदारियाँ)	Deferred Tax Assets/(Liabilities)(Net)	135.45	147.85
कुल	TOTAL	135.45	147.85



5.1 आस्थिगित कर परिसम्पत्तिया देनदारी के प्रमुख घटक

5.1 Major Components of Deferred Tax Assets/ Liabilities

	(₹ लाख में) (₹ in Lal		
		31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
क. आस्थगित कर देनदारी घटक	A. Deferred Tax Liability Component		
कम्पनी अधिनियम, 1956के अन्तर्गत डब्लूडी.वी.	Diff of W.D.V. as per Companies		
एवं आयकर अधिनियम, 1961 के बीच अन्तर	Act 1956 & Income Tax Act, 1961	904.69	856.30
कुल आस्थगित देनदारी घटक	Total Deferred Liability Component	904.69	856.30
कुल आस्थगित कर देनदारी	Total Deferred Tax Liability		
प्रचलित दरों पर घटक (क)	Component at Prevailing Rate (A)	293.53	277.83
ख. आस्थगित कर - परिसम्पत्तिया घटक	B. Deferred Tax Assets Component		
अस्वीकृति:	Disallowance :		
आयकर अधिनियम,1961की धारा 43बी के अनुसार	- As Per Sec 43 B of I.T Act, 1961	928.30	877.09
अन्य	- Others	393.87	434.92
कुल आस्थगित कर परिसंपित्तयां घटक	Total Deferred Tax Assets Component	1322.17	1312.01
कुल आस्थगित कर परिसम्पत्तियाँ	Total Deferred Tax Asset		
प्रचलित दरों पर घटक (ख)	Component at Prevailing Rate (B)	428.98	425.68
निवल आस्थगित कर (परिसम्पत्तियाँ/	Net Deferred Tax (Assets)/		
देनदारी घटक (क-ख)	Liability Component (A-B)	(135.45)	(147.85)
घटावः प्रारंभिक बकाया 01/04/2012 तक	Less: Opening Balance as on 01/04/12	(147.85)	(108.25)
आवश्यक प्रावधान / (बट्टा लिखित)	Provision Required / (written Back)	12.40	(39.60)

6. Other Long Term Liabilities

(₹ लाख में) (₹ in Lakhs			में) (₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
व्यापारिक देय	Trade Payable	-	-
अन्य	Others		
आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार/	Suppliers/Contractors/		
अन्य - सुरक्षा जमा	Others - Security Deposit	126.13	130.35
भारत सरकार अनुदान(संदर्भ नोट सं 44)	GOI Grant (Ref Note No. 44)	195.73	213.61
	TOTAL	321.86	343.96



7- दीर्घकालिक प्रावधान

7. Long Term Provisions

(₹ लाख में) (₹ in Lakhs)				
			31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
विवरण	Particulars		As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
कर्मचारी लाभ	Employee Benefits			
अर्जित अवकाश	Earned Leave		665.86	694.79
चिकित्सा अवकाश	Medical Leave		204.88	183.23
अन्य	Others		-	-
कुल	TOTAL		870.74	878.02

8- अल्पावधि उधारियाँ

8. Short Term Borrowings

(₹ लाख में) (₹ in Lakhs)				
	31 मार्च 2013 तक 31 मार्च 2012			
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012	
अल्पावधि उधारियाँ	Short - term Borrowings	-	-	
	TOTAL	_	-	

9- व्यापारिक देय

9. Trade Payables

(₹ लाख में) (₹ in L al			में) (₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम	MICRO, Small and Medium Enterprises	-	-
अन्य - सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम की तुलना में	Other than MICRO, Small and Medium Enterprises	491.78	492.33
कुल	TOTAL	491.78	492.33

- 9.1 कंपनी को कोई भी ज्ञापन (जैसा कि सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम 2006 के तहत अधिसूचित प्राधिकरण के पास आपूर्तिकर्ताओं द्वारा दायर किया जाना आवश्यक है) अपनी सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम के रूप में अपनी स्थिति का दावा करने वाला नहीं मिला है, फलस्वरूप ऐसी कोई एंटाइटी नहीं है जिसे कंपनी द्वारा देय राशियाँ बकाया हैं, जो 31 मार्च 2013 को 45 दिनों से अधिक के लिए बकाया हों।
- 9.1 The company has not received any memorandum (as required to be filed by the suppliers with the notified authority under MICRO, Small and Medium Enterprises Development Act 2006) claiming their status as MICRO, Small and Medium Enterprises, consequently there are no such entities to whom the company owes dues, which are outstanding for more than 45 days as on 31st March 2013.



- 9.2 सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 ('अधिनियम') के तहत प्रकट किए जाने हेतु आवश्यक जानकारी कंपनी द्वारा पहचान की गई पार्टियों की हद तक, उन के पास उपलब्ध जानकारी और रिकॉर्ड के आधार पर, निर्धारित की गई है। लेखा परीक्षकों द्वारा इस जानकारी पर भरोसा किया गया है। अधिनियम की धारा 22 के तहत आवश्यक प्रकटीकरण, निम्नानुसार है। विलंबित भुगतान पर देय ब्याज के संबंध में प्रकटीकरण, संबंधित आपूर्तकर्ताओं से, ज्ञापन दाखिल करने के संबंध में, केवल जानकारी मिलने के बाद किए गए भुगतानों के संबंध में ही निर्धारित किया गया है।
- 9.2 The information as required to be disclosed under The Micro, Small and Medium Enterprises Development Act, 2006 ("the Act") has been determined to the extent such parties have been identified by the company, on the basis of information and records available with them. This information has been relied upon by the auditors. Disclosure as required under section 22 of the Act, is as under. Disclosure in respect of interest due on delayed payment has been determined only in respect of payments made after the receipt of information, with regards to filing of memorandum, from the respective suppliers.

	(र लाख में) (र in Lakhs				में) (₹ in Lakhs)
क्र	म			31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
सं.	विवरण	S.N	o. Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
	वर्ष के अंत में मूल के रूप में अवैतनिक शेष राशि) उपरोक्त पर देय ब्याज	(i) (ii)	Principal amount remaining unpaid as at end of the year Interest due on above	<u>-</u>	
1	कुल (i) और (ii)	1	Total of (i) & (ii)	-	-
2	मूल के विलंबित भुगतान पर भुगतान किया गया ब्याज, वर्ष के दौरान इस तरह के ब्याज सहित भुगतान किया गया।	2	Interest paid on delayed payment of principal, paid along with such interest during the year	_	-
3	मूलधन के विलंबित भुगतान पर देय ब्याज, वर्ष के दौरान इस तरह के ब्याज के बिना भुगतान	3	Interest due on delayed- payment of principal, paid without such interest during the year	_	-
4	वर्ष के अंत में मूल के विलंबित भुगतान के संबंध में, उपार्जित ब्याज किन्तु देय नहीं।	4	Interest accrued but not due, in respect of delayed payments of principal due as at end of the year	_	-
5	पूर्व वर्ष(र्षों) के देय और भुगतान योग्य ब्याज सहित कुल ब्याज	5	Total interest due and payable together with that from prior year(s)	_	-



10. अन्य वर्तमान देयताएँ

10. Other Current Liabilities

		(र लाख	में) (₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
पूंजीगत व्यय के लिए लेनदार	Creditors for Capital Expenditure	1.64	1.01
वेतन एवं मजदूरी	Salaries & Wages	730.22	671.10
भारत सरकार अनुदान(संर्दभ नोट सं 44)	GOI Grant (Ref Note No. 44)	178.10	28.08
ग्राहकों से अग्रिम	Advances from Customers	709.40	597.67
आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार/अन्य ईएमडी/जमा	Suppliers/Contractors/Others-EMD/Deposit	13.79	14.30
अन्य देय	Other Payables	353.94	265.48
(रोके गये कर सहित/अन्य कर)	(including withholding tax & other payables)		
कुल	TOTAL	1,987.09	1,577.64

11. अल्पावधि प्रावधान

11. Short Term Provisions

		(₹ लाख	में) (₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
कर्मचारी लाभ	Employee Benefits		
उपादान	Gratuity	-	10.93
चिकित्सा अवकाश	Medical Leave	2.82	35.39
अर्जित अवकाश	Earned Leave	186.00	121.86
सेवानिवृति पश्चात चिकित्सा	Post Retirement Medical	70.05	31.78
अन्य	Others		
इक्विटी शेयरों पर लाभांश	Dividend on Equity Shares		
सरकार को लाभांश के लिए दायित्व	Liability for Dividend to Govt.	380.57	380.57
लाभांश वितरण कर के लिए दायित्व	Liability for Dividend Distribution Tax	64.68	61.74
आय कर प्रावधान	Income Tax Provision	-	301.07
(₹ 475.00 लाख का प्रावधान)	(Provision for ₹ 475.00 Lakhs		
घटाव : अग्रिम कर⁄टीडीएस ₹ 475.00 लाख)	Less: Adv. Tax/TDS ₹ 475.00 Lakhs)		
	TOTAL	704.12	943.34



12. Fixed Assets as at 31st March, 2013

31 मार्च, 2013 को स्थायी परिसंपत्तियां

12.

(र in lakhs) (र लाख में)

										,	.	
	सकल	सकल ब्लॉक GROSS BLOCK	SS BLOCK			भैं	मूल्यहास DEPRECIATION	RECIATION	7	क्ष श्रीक	ब्लॉक NET BLOCK	LOCK
		01.04.2012	ू वर्ष भू	बिक्री/	कुल	01.04.2012	बु बु	बिक्रो/	इम्पेयरमेंट	ر م	31.3.2013	31.3.2012
विवरण	Description	As on	दारान याग Addition	सामजन Sales/	31.3.2013 का Total	- - स	दारान प्रावधान Provided	सामजन Sales /		31.3.2012 का Total	491	4
-		01.04.2012	During	Adjustment	Ason	Ason	During	Adjustment	Impairment	As on	As at	As at
			the period		31.3.2013	1.04.2012	the year		ross	31.3.2013	31.3.2013	31.3.2012
	(1)	(2)	(3)	(4)	(2)	(9)	(2)	(8)	(6)	(10)	(11)	(12)
मूर्तं परिसम्पत्तियां	TANGIBLE ASSETS											
मूँम	LAND											
क) फ्री होल्ड (वदोदरा)	a) FREE HOLD (VADODARA)	192.51			192.51						192.51	192.51
ख) पट्टा भूमि (नोएडा)	b) LEASE HOLD (NOIDA)	105.72			105.72	28.09	1.17			29.26	76.46	77.63
भवन	BUILDING	1,379.23	66.01		1,445.24	834.83	14.75			849.58	595.66	544.40
सड़क पुल और पुलिया	ROAD, BRIDGES & CULVERTS	41.94			41.94	20.40	0.52			20.92	21.02	21.54
संयंत्र और मशीनरी	PLANT & MACHINERY	2,022.18	22.13	(18.00)	2,026.31	1,750.77	9.55	(17.10)	2.60	1,745.82	280.49	271.41
कार्यालय उपस्कर	OFFICE APPLIANCES	42.51	1.12	(4.45)	39.18	22.49	1.65	(4.42)		19.72	19.46	20.02
जल प्रवाहिका और निकास	WATER SEWERAGE & DRAINAGE	€ 60.09			60.09	41.63	0.42			42.05	18.04	18.46
विविध उपकरण	MISC. EQUIPMENT	1,183.74	18.81	(16.42)	1,186.13	721.23	104.31	(15.40)	7.44	817.58	368.55	462.51
सज्जा, फर्नींचर	FURNITURE, FIXTURES	302.58	7.13	(2.55)	307.16	116.07	15.55	(2.52)		129.10	178.06	186.51
परिवहन वाहन	TRANSPORT VEHICLES	20.20	8.97		29.17	17.31	2.17			19.48	9.69	2.89
कुल मूर्त परिसम्पत्तियां	TOTAL TANGIBLE ASSETS	5,350.70	124.17	(41.42)	5,433.45	3,552.82	150.09	(39.44)	10.04	3,673.51	1,759.94	1,797.88
अमूर्त परिसम्पत्तियां	INTANGIBLE ASSETS											
सॉफ्टवेयर	SOFTWARE	765.22	28.39		793.61	431.65	96.38			528.03	265.58	333.57
कुल अमूर्त परिसम्पत्तियां	TOTAL INTANGIBLE ASSETS	765.22	28.39		793.61	431.65	96.38			528.03	265.58	333.57
कुल	TOTAL	6,115.92	152.56	(41.42)	6,227.06	3,984.47	246.47	(39.44)	10.04	4,201.54	2,025.52	2,131.45
गत वर्ष	PREVIOUS YEAR	5,558.32	590.42	(32.82)	6,115.92	3,508.05	309.49	(28.66)	195.59	3,984.47	2,131.45	2,050.28

- शोध उद्देश्य से यू.एन.डी.पी. कार्यक्रम के अर्त्तगत भारत सरकार से अनुदान पर 1996-97, के दौरान अधिगृहीत (मूल मूल्य र 430.86 लाख) के उपकरण को साधारण मुल्य र 64 @ 1/- प्रति मद अन्तर्निहित है। ::
- (मूल लागत र 97.62 लाख) पर प्राप्त है वर्ष 2008-09 के दौरान कम्प्यूटर उपकरण तकनीकी प्रौद्योगिकी/ उर्जा उर्वरक संयंत्र की लेखा परीक्षा में र 8 /- की मूल लागत / 1/- र प्रति आइटम पानी और आपूर्ति और अन्य बुनियादी सुविधाओं के लिए पूंजी खर्च शामिल है । 31.03.06 तक सिंदरी के उन्नयन उत्प्रेरक प्रभाग का सकल ब्लॉक की मूल लागत र 15 / 1/- प्रति आइटम की की (मूल) लागत र 29.77 लाख) सरकार कोश से प्राप्त है। 5
- "यूज ऑफ स्मेंट एच टी शिफ्ट केंटीलस्ट एज रॉ मेंटीरयल फॉर प्रोप्रेशन ऑफ फ्रेश एचटी शिफ्ट केंटीलस्ट" के लिए अनुसंधान परियोजना हेतु भारत सरकार से प्राप्त अनुदान में से वर्ष 2011-12 में अधिप्रहित प्रति परिसंपत्ति र 1/- की दर से र 14/-(र 9/- गतवर्ष), र 57.71 लाख का मूल मूल्य (र 48.49 लाख गतवर्ष) का नाममात्र मूल्य का मान शामिल है। 3;

नोएडा की पट्टा भूमि के हक 90 वर्ष के लिए है।

4

4.

Notes:

- Includes equipments valued at a nominal value of $\tilde{\tau}$ 64@ 1/- per item (original value $\tilde{\tau}$ 430.86 lakhs) acquired in the year 1996-97, out of Grant from the Govt. of India under UNDP programme for research purpose. ÷
- Includes Capital Expenditure for water supply and other infrastructure and technology upgradation of catalyst division, Sindri valued at a nominal value of ₹15 @ ₹1/- per item (original value of ₹97.62 Lakhs) acquired upto 31.03.2006 & computer equipment for technical/energy audit of fertilizer plant at a nominal value of ₹8/- @ ₹1/- per item (original value ₹ 29.77 Lakhs) acquired out of fund/grant from the Govt. of India during the year 2008-09. .. ი
- Includes value at a nominal value of ${\mathfrak T}$ 14/-(Previous Year ${\mathfrak T}$ 9/-) @ ${\mathfrak T}$ 1/- per item , Original value of ${\mathfrak T}$ 57.71 lakhs (Previous Year ${\mathfrak T}$ 48.49 lakhs) acquired upto the year 2012-13 out of grant recieved from Govt. of India for research Project for "use of SPENT HT Shift Catalyst as raw material for preparation of Fresh HT Shift Catalyst". ..
- Lease hold land of NOIDA is Amortized over period of Ninety years.



12ए. चालू पूंजीगत कार्य

12A Capital Work in Progress

		(र लाख	में) (₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars		31 मार्च 2012 तक As at 31st March 2012
संयंत्र एवं मशीनरी विविध उपकरण कार्यालय भवन	Plant & Machinery Misc. Equipments Office Building	5.48	7.76 0.22 48.63
कुल	TOTAL	5.48	56.61

12ब. विकास के तहत अमूर्त सम्पत्तियाँ

12B. Intangible Assets Under Development

		(र लाख	में) (₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2013 र	क 31 मार्च 2012 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 20	13 As at 31st March 2012
सॉफटवेयर	Software	92.	-
कुल	TOTAL	92.4	- 0

13. गैर वर्तमान निवेश

13. Non-current Investments

		(₹ लाख रे	में) (₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars	31 मार्च 2013 तक As at 31st March 2013	
निवेश (लागत पर गैर व्यावसायिक दर के बगैर) राउरकेला नाइट्रेट लि.	Investment (Non-Trade unquoted & valued at cost) 50000 shares of ₹ 10/- each in		
भुवनेश्वर में प्रत्येक र 10 के 50000 शेयर	M/s. Rourkela Nitrate Ltd., Bhubaneshwar	5.00	5.00
घटावः मूल्यहास के लिए प्रावधान	Less: Provision for dimunition in value	5.00	5.00
कुल	TOTAL	-	-

13.1. निवेश का प्रकटीकरण

13.1. Disclosure of Investments

		(₹ लाख गं	में) (₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars	31 मार्च 2013 तक As at 31st March 2013	
उद्धत निवेश की कुल राशि उद्धत निवेश का बाजार मूल्य	Aggregate amount of quoted Investments Market value of quoted Investments	-	-
गैर निवेश की कुल राशि निवेशों के मूल्यह्वास के लिए	Aggregate amount of unquoted Investments Aggregate Provision for dimunition in	5.00	5.00
सकल प्रावधान	value of investments	5.00	5.00



14. दीर्घकालिक ऋण एवं अग्रिम

14. Long - Term Loans and Advances

		(र लाख	में) (₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
अनारक्षित-मिलने योग्य माना	Unsecured, Considered Good		
अग्रिम पूंजीगत	Capital Advances	-	-
अग्रिम/अन्य में जमा	Advances/Deposits with Others		
मिलने योग्य माना	Considered Goods	51.98	69.92
संदिग्ध माना	Considered Doubtful	27.53	21.09
		79.51	91.01
घटाव : संदिग्ध प्रावधान	Less: Provision for Doubtful		
अग्रिम / जमा	Advances/Deposit	27.53	21.09
		51.98	69.92
कुल	TOTAL	51.98	69.92

15. अन्य गैर वर्तमान संपत्तियां

15. Other Non -Current Assets

		(₹ लाख [ा]	में) (₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
अन्य बैंक में शेष सावधि जमा खाते में (बैंक गारन्टी/ओडी के विरूद्ध गिरवी)	Other Bank Balances In Fixed Deposit Account (Pledged against BG/OD)	3,566.83	3,327.23
साविध जमा खाते में (12 महीनें से अधिक समय के साथ परिपक्वता)	In Fixed Deposit Account (Maturity with more than 12 Months)	1,071.31	1,129.95
अन्य (टीडीएस प्रमाणपत्र प्राप्त/ प्राप्ति के लिए)	Others TDS Certificate received/to be Recevied	847.65	600.87
कुल	TOTAL	5,485.79	5,058.05

16. वर्तमान निवेश

16. Current Investments

		(र लाख	में) (₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars		31 मार्च 2012 तक As at 31st March 2012
वर्तमान निवेश	Current Investments	-	-
कुल	TOTAL	-	-



17. माल सूचियां

17. Inventories

(₹ लाख में) (₹ in Lakhs)

विवरण	Particulars	31 मार्च 2013 तक As at 31st March 2013	31 मार्च 2012 तक As at 31st March 2012
स्टोर, स्पेयर्स, रसायन एवं पैकिंग सामग्रियां पैकिंग सामग्रियां स्टोर, रसायन एवं स्पेयर्स पार्टस निरीक्षण के तहत स्टोर	Stores, Spares, Chemicals & Packing Materials Packing Materials Stores Chemicals & Spare Parts Stores under Inspection	5.45 213.17	7.25 220.30
	cicios unasi inspession	218.62	227.55
कच्चा माल तैयार माल अर्ध तैयार माल अन्य परियोजनाओं से अतिरिक्त	Raw materials Finished goods Semi-finished goods Surplus from other Projects	124.57 230.49 124.73 15.40	68.36 145.68 28.48 15.39
घटाव : व्यवहार नहीं होने योग्य स्टोर स्पेयर पार्ट, कच्चा माल एवं तैयार माल पर हानि का प्रावधान	Less: Provision for loss on Unserviceable stores, spare parts, raw materials and finished stock.	495.19 244.56	257.91 249.26
कुल	TOTAL	250.63 469.25	8.65 236.20

- 17.1 इन्वेंटरी में ₹ 289.68 लाख (पिछले वर्ष ₹ 315.25 लाख) की कुल राशि के स्टोर्स के रुके हुए / धीमी गित से चलने वाले स्टॉक और स्पेयर्स, परिष्कृत माल और कच्चा माल शामिल हैं। तकनीकी मूल्यांकन / अनुमानित वसूली योग्य मूल्य के आधार पर खातों में ₹ 244.56 (पिछले वर्ष ₹ 249.26 लाख) की कुल अनुमानित हानि का प्रावधान किया गया है।
- 17.1 Inventories include non-moving / slow moving stocks of stores and spares, finished goods and raw materials aggregating to ₹ 289.68 lakhs (Previous year ₹ 315.25 lakhs). Provision for estimated loss aggregating to ₹ 244.56 lakhs (previous year ₹ 249.26 lakhs) has been made in the accounts based on technical assessment / estimated realizable value.

18. व्यापार प्राप्य

18. Trade Receivables

		/=	
		(† ભાવ	में) (₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
रक्षित (मिलने योग्य माना जाएगा	Secured (Considered Good		
जब तक अन्यथा बताया जाए)	unless otherwise stated)		
छह माह से अधिक	Exceeding Six Months	-	-
अन्य ऋण	Other Debts	-	-
		-	-
अनारक्षित	Unsecured		
छह माह से अधिक	Exceeding Six Months	736.54	516.14
संदिग्ध	Doubtful	137.31	194.83
अन्य ऋण	Other Debts	1,924.43	1,362.97
		2,798.28	2,073.94
घटाव : संदिग्ध ऋणों का प्रावधान	Less: Provision for doubtful debts	137.31	194.83
कुल	TOTAL	2,660.97	1,879.11



19. रोकड़ एवं बैंक शेष

19. Cash and Bank Balance

	(र लाख में) (र in La k		
विवरण	Particulars	31 मार्च 2013 तक As at 31st March 2013	
नकद एवं नकद समकक्ष	Cash and Cash equivalents		
नकद हाथ में	Cash in Hand	1.72	1.49
चालू खाते में	In Current Account	158.61	190.92
सावधि जमा खाते में - अप्रतिभूत (3 माह से कम तक की परिपक्वता)	In Fixed Deposit Account - Unpledged (Less than 3 month maturity)	1,739.96	2,058.00
अन्य बैंक शेष सावधि जमा खाते में - अप्रतिभूत (3 माह से अधिक लेकिन एक वर्ष तक की परिपक्वता)	Other Bank Balances In Fixed Deposit Account - Unpledged (More than 3 month but upto one year maturity)	3,520.77	3,819.04
कुल	TOTAL	5,421.06	6,069.45

- 19.1 चालू खातों के बैंक शेष से ₹ 116.92 लाख (पिछले वर्ष ₹ 116.92 लाख) अलग है, तथा भारतीय तेल निगम के साथ विभिन्न चालू अनुबंधों के शर्तों के अनुसार ईएससीआरओडब्लू खाते में रखे गए।
- 19.1 Bank Balance in Current Accounts excludes ₹ 116.92 lakhs (previous year ₹ 116.92 lakhs) held in trust in ESCROW account as per terms of various ongoing contracts with Indian Oil Corporation.

20. अल्पावधि ऋण एवं अग्रिम

20. Short Term Loans and Advances

(र लाख में) (र in Lakh			में) (₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2013 तक	31 मार्च 2012 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2013	As at 31st March 2012
अग्रिम :	Advances:-		
नगद/वस्तु/मूल्य के रूप में	Recoverable in cash or kind or for value		
वसूली योग्य राशि (अनारक्षित)	to be received (Unsecured):		
मिलने योग्य माना	Considered Good	194.63	170.95
संदिग्ध माना	Considered Doubtful	-	-
		194.63	170.95
घटावःसंदिग्ध अग्रिम का प्रावधान	Less: Provision for Doubtful Advances	_	-
		194.63	170.95
जमा :	Deposit:		
मिलने योग्य माना	Considered Good	3.28	0.41
संदिग्ध माना	Considered Doubtful	-	-
		3.28	0.41
घटावःसंदिग्ध अग्रिम का प्रावधान	Less: Provision for Doubtful Deposits	-	-
		3.28	0.41
अन्य	Others	-	-
कुल	TOTAL	197.91	171.36



21. अन्य वर्तमान परिसंपत्तियाँ

21. Other Current Assets

(₹ लाख में) (₹ in Lak		में) (₹ in Lakhs)	
विवरण	Particulars	31 मार्च 2013 तक As at 31st March 2013	31 मार्च 2012 तक As at 31st March 2012
अन्य	Others		
कार्य पर उपार्जित आमदनी	Income accured on Jobs	697.86	807.55
नि:शेष प्रोद्भूत ब्याज	Interest accrued but not due on date	667.80	546.18
पूर्व भुगतान व्यय	Prepaid Expenses	63.54	54.58
चल रहे ठेके कार्य में (मूल्य पर)	Contract WIP (at Cost)	-	1.63
अन्य प्राप्य	Other Receivables		
अनारक्षित	Unsecured		
मिलने योग्य माना	Considered Good	22.13	1.32
संदिग्ध माना	Considered Doubtful	18.41	18.41
		40.54	19.73
घटावः संदिग्ध अग्रिम का प्रावधान	Less:- Provision for doubtful debts	18.41	18.41
		22.13	1.32
निपटान के लिए आयोजित परिसंपत्तियाँ	Assets held for Disposal		
कुल संपत्तियाँ	Gross Block	1,282.34	1,282.57
घटाव : संचित मुल्यहास	Less: Accumulated Depreciation	1,192.53	1,192.76
शुद्ध ब्लॉक	Net Block	89.81	89.81
कुल	TOTAL	1,541.14	1,501.07

22. प्रचालन से राजस्व

22. Revenue from operations

	(₹ लाख में) (₹ in Lakhs)		
विवरण	Particulars	2012-2013	2011- 2012
कैटलिस्ट बिक्री	Catalyst Sale	611.28	423.37
अन्य	Others	11.86	18.43
कुल बिक्री	Gross Sales	623.14	441.80
घटाव : उत्पाद शुल्क	Less: Excise Duty	68.55	41.26
शुद्ध बिक्री	Net Sale	554.59	400.54
अभियांत्रिकी सेवाएं	Engineering Services	5,472.85	8,878.55
निरीक्षण सेवाएं	Inspection Services	744.63	777.64
कुल	TOTAL	6,772.07	10,056.73



23. अन्य आय

23. Other Income

(र लाख में)(र in La k		Ť)(₹ in Lakhs)	
विवरण	Particulars	2012-2013	2011- 2012
ब्याज	Interest	1,046.07	904.02
किराया	Rent	234.67	221.24
विविध आय	Miscellaneous Income	150.33	75.65
विदेशी मुद्रा दर में उतार/चढ़ाव से प्राप्ति	Gain on Foreign Exchange Variation	13.12	16.16
संपत्ति की बिक्री पर लाभ	Profit on Sale of Assets	1.51	1.21
देनदारियां, देयताएं अधिक प्रावधान इत्यादि	Excess provision/credit balances/		
जो बट्टे खाते से निकले	liabilities etc. written back	140.57	15.67
कुल	TOTAL	1,586.27	1,233.95

24. खपत माल की लागत

24. Cost of Materials Consumed

		(₹ लाख में)(₹ in Lak	
विवरण	Particulars	2012-2013	2011- 2012
कच्चा माल	Raw Material		
आरंभिक स्टॉक	Opening Stock	68.36	61.51
क्रय	Purchases	533.23	84.32
		601.59	145.83
बाकी स्टॉक	Closing Stock	124.57	68.36
कच्चा माल खपत	Raw Material Consumed	477.02	77.47
पैकिंग सामग्री	Packing Material		
आरंभिक स्टॉक	Opening Stock	7.25	3.11
क्रय	Purchases	14.73	9.65
		21.98	12.76
बाकी स्टॉक	Closing Stock	5.45	7.25
पैकिंग माल खपत	Packing Material Consumed	16.53	5.51
कुल	TOTAL	493.55	82.98

25. व्यापार के स्टॉक की खरीद

25. Purchases of Stock-in-Trade

(र लाख में) (र in Lakh		ਸੈਂ)(₹ in Lakhs)	
विवरण	Particulars	2012-2013	2011- 2012
व्यापार के स्टॉक की खरीद	Purchases of Stock-in-Trade	-	-
कुल	TOTAL	-	-



26. तैयार माल की सूची, चल रहे कार्य एवं व्यापार के स्टॉक में परिवर्तन

26. Changes in Inventories of Finished Goods, Work-in-Progress and Stock-in Trade

	(र लाख में)(र in La		
विवरण	Particulars	2012-2013	2011- 2012
बाकी स्टॉक	Closing Stock		
तैयार माल	Finished Goods	205.14	129.66
अर्द्ध तैयार माल	Semi Finished Goods	124.73	28.48
बाकी स्टॉक पर उत्पाद शुल्क	Excise Duty on closing stock	25.35	16.03
g		355.22	174.17
आरंभिक स्टॉक	Opening Stock		
तैयार माल	Finished Goods	129.66	261.48
अर्द्ध तैयार माल	Semi Finished Goods	28.48	95.12
बाकी स्टॉक पर उत्पाद शुल्क	Excise Duty on closing stock	16.03	26.93
		174.17	383.53
कुल	TOTAL	(181.05)	209.36

27. कर्मचारी व्यय लाभ

27. Employee Benefits Expenses

	(₹ लाख में) (₹ in Lakhs)		
विवरण	Particulars	2012-2013	2011- 2012
वेतन, मजदूरी और अन्य लाभ	Salaries, Wages & Other Benefits	3,514.95	3,836.38
छुट्टी नकदीकरण	Leave Encashment	292.58	296.59
चिकित्सा अवकाश	Medical Leave	0.92	7.30
उपादान	Gratuity	8.94	58.51
भविष्य निधि में अंशदान	Cotribution to Provident Fund	284.18	278.50
टाउनशिप व्यय	Township Expenses	14.12	12.24
कर्मचारियों के लिए कल्याणकारी व्यय	Workmen & Staff Welfare Expenses	218.25	182.64
सेवानिवृति पश्चात चिकित्सा	Post Retirement Medical	38.27	31.78
कुल	TOTAL	4,372.21	4,703.94

28. वित्त लागत

28. Finance Cost

(र लाख में)(र in Lakhs) (₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars	2012-2013	2011- 2012
वित्त लागत	Finance Cost	-	-
कुल	TOTAL	-	-

29. मूल्यहास और परिशोधन

29. Depreciation and Amortisation

(र लाख में)(र in Lakhs)) (₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars	2012-2013	2011- 2012
मूर्त परिसंपत्ति पर मूल्यह्रास अमूर्त परिसंपत्ति पर मूल्यह्रास	Depreciation on Tangible Assets Depreciation on Intangible Assets	150.09 96.38	210.70 98.79
कुल	TOTAL	246.47	309.49



30. अन्य व्यय

30. Other Expenses

(**र लाख में**) (**र in Lakhs**)

विवरण	Particulars	2012-13	2011-12
स्टोर, रसायन एवं अतिरिक्त पुर्ज	Chemicals, Stores & Spares		
आरंभिक	Opening	220.30	210.69
क्रय	Purchase	6.60	30.54
घटाव : बाकी स्टॉक	Less: Closing Stock	213.17	220.30
रसायन एवं अतिरिक्त पुर्जे खपत	Chemicals, Stores & Spares Consumed	13.73	20.93
घटाव : अन्य लेखे में स्थानान्तरण	LESS:- Transfer to other Accounts		
विद्युत एवं ईंधन	Power & Fuel	_	_
पूंजी खाता, स्टोर एवं पुर्जे	Capital A/c, Stores & Spares	-	-
	' ' ' ' ' ' ' ' '	13.73	20.93
भाड़ा और दुलाई	Freight & Handling	23.42	3.17
किराया	Rent	38.60	33.83
दर और कर	Rates & Taxes	10.84	8.96
उत्पाद शुल्क	Excise Duty	9.33	(10.91)
मशीनरी मरम्मत	Repair to Machinery	10.16	10.88
भवन मरम्मत	Repairs to Building	10.85	55.58
अन्य मरम्मत	Repairs to Other	113.46	103.07
बीमा	Insurance	2.55	2.59
विज्ञापन	Advertisment	23.16	13.88
डाक, तार एवं स्टैंप	Postage Telegram and Stamps	6.33	8.55
मुद्रण,लेखन सामग्री एवं ड्राइंग कार्यालय व्यय	Printing Stationary & Drawing Office Expenses	40.94	58.45
बैंक प्रभार	Bank Charges	11.01	8.57
परिवहन एवं अन्य उपकरणों का किराया	Hire Charges Of Vehicles & Other Equipment	42.73	48.52
यात्रा एवं परिवहन	Travelling & Conveyance	242.82	310.62
सुरक्षा व्यय	Security Expenses	51.75	45.56
विद्युत, ऊर्जा, जल एवं बिजली	Power,Fuel,Water & Electricity	330.18	193.51
दूरभाष, इ-मेल व्यय	Telephone & e-Mail Expenses	70.74	71.50
निर्वाह व्यय	Living Expenses	14.48	6.75
पुस्तकों, पत्रिकाएं और जर्नल	Subscription For Journal & Periodicals	1.47	1.37
हल्के वाहन व अन्य पर हो रहे खर्चे	Running Expenses Of Light Vehicles Other	10.41	8.79
संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान	Provision For Doubtful Debts & Advances	9.35	139.77
स्टोर की कमी के कारण /कच्चे माल और	Provision/Loss On Shortage Of Stores,		
तैयार माल पर हानि का प्रावधान	Raw Materials & Finished Stock	-	44.31
प्रशिक्ष्ण व्यय	Training Cost	10.72	9.13
सॉफ्टवेयर व्यय	Software Expenses	145.86	218.08
विधिक एवं व्यवसायिक व्यय	Legal & Professional Expenses	1.27	0.51
अंकेक्षण शुल्क (टिप्पणी संख्या 30.1)	Audit Fees (Note no. 30.1)	3.12	3.12
अंकेक्षण व्यय (टिप्पणी संख्या 30.1)	Audit Expenses (Note no. 30.1)	1.50	1.50
निदेशक यात्रा व्यय	Travelling Exp. Director	20.21	19.49
विविध व्यय	Miscellaneous Expenses	145.61	103.29
बेची गई / निष्कपित परिसंपत्तियों पर हानी		0.70	1.90
निगमित सामाजिक दायित्व व्यय	CSR Expenses	36.58	4.23
सफाई व्यय	Sanitation Expenses	36.66	29.79
व्यापार विकास व्यय	Business Development Expenses	5.51	5.32
आंतरिक अंकेक्षण शुल्क व व्यय	Internal Audit Fees & Expenses	4.87	6.94
बट्टे खाते समाप्त	Bad Debts Written off	66.12	-
पूर्वावधि व्यय (निवल आय) मुद्रा में अस्थिरता से हानि	Prior Period Expenses (Net of Income)	(0.40)	28.85
	Loss on Foreign Exchange Variation	1 500 04	1 600 40
कुल	TOTAL	1,566.64	1,620.40



30.1 संविधिक अंकेक्षकों का परिश्रमिक :

30.1 Statutory Auditor's Remuneration

(₹/लाख में) (₹ in Lakhs)

संविधिक अंकेक्षक	Statutory Auditors	2012-13	2011-12
अंकेक्षण शुल्क	Audit Fees	2.40	2.40
कर परीक्षण के लिए	For Tax Audit	0.72	0.72
प्रावधानों सहित यात्रा तथा जेब खेर्चे के लिए	For Travelling and out of pocket Exp. including provisions	1.50	1.50
कुल	TOTAL	4.62	4.62

31. प्रति शेयर आमदनी

"प्रतिशेयर आय" से संबंधित लेखांकन मानक-20 के अनुसार प्रति शेयर मूल आय सूचित की गई है जिसे उस अविध के लिए कर के बाद निवल लाभ को भाग बकाया शेयरों की भारित औसत संख्या से करके आंकलित किया गया है :-

विवरण	31.03.2013	31.03.2012
इक्विटी शेयरधारक को देय वर्ष का निवल लाभ-(₹)	1,070.83	2,607.80
शेयरों की संख्या	172,985	172,985
सांकेतिक मूल्य प्रति शेयर (र)	1,000	1,000
प्रति शेयर आमदनी - मूल (₹) - तरलित (₹)	619.03 619.03	1507.53 1 507.53

32. आकस्मिक देयताएं जिनका प्रावधान नहीं किया गया

(र लाख में)

विवरण	31 मार्च 2013	31 मार्च 2012
	को	को
1.1 क) कंपनी के विरूद्ध दावे	118.42	118.42
जो ऋण के रूप में अमान्य		
ख)बैंक गारंटी (कंपनी के वास्ते)	1700.62	1721.15
ग) विधिक / श्रम मामले	राशि निर्धारित	
विवादित / लंबित	नह	ीं

31. Earning per Share

Basic earning per share has been reported as per Accounting Standard-20 relating to "Earning per Share", which has been computed by dividing net profit after tax by the weighted average number of shares outstanding for the period as under:-

Particulars	31.03.2013	31.03.2012
Net profit for the year attributable to equity		
shareholder – (₹)	1,070.83	2,607.80
No. of Shares	172,985	172,985
Nominal Value per share (₹)	1,000	1,000
Earning per share (₹) - Basic (₹) - Diluted (₹)	619.03 619.03	1507.53 1507.53

32. Contingent liabilities not provided for

(₹in Lakhs)

Particulars	As on 31.03.2013	As on 31.03.2012
1.1 a) Claims against the Company not acknowledged as debts.	118.42	118.42
b) Guarantees given by the banks on behalf of the Company.	1700.62	1721.15
c) Legal/Labour cases pending / disputed	Amount not ascertainable.	



33.1 अन्य प्रतिबद्धताएं

वे ठेके जो अभी पूरे नहीं हुए हैं, की अनुमानित लागत पूंजीगत आधार पर र 310.30 लाख (कुल अग्रिम है।) [पूर्व वर्ष में यह राशि र 211.90 लाख थी]

- 33.2 स्रोत के आधार पर से कार्ट गए आयकर, बिकी कर, सेवाकर एवं संविधिक देयताओं के विलंब से भुगतान पर दांडिक ब्याज, अगर है, तो आसानी से परिमाणित नहीं किया जा सकता है। यदि आव'यक हुआ तो संबद्ध प्राधि कारी द्वारा निर्धारण किए/मांगे जाने पर वर्ष में प्रावधान किया जाएगा।
- 33.3 वर्ष 2009-2010 तक बिक्री कर निर्धारण पूरा हो चुका है। तथापि बिक्री कर प्राधिकारियों ने सिंदरी डिवीजन पर वर्ष 1991-92 से वर्ष 1998-99 तक के लिए अतिरिक्त सी.एस.टी. और बी.एस.टी. के मद में र 416.11 लाख (गत वर्ष में र 416.11 लाख) की मांग की है। इस मांग में पूर्व में जमा किए गए करों और कुछ वर्षों के दौरान सी/IX फार्म की गैर सुपुर्दगी पर विचार नहीं किया गया। कम्पनी ने इस मांग के विरुद्ध अपील दायर की तथा स्थगन आदेश भी प्राप्त कर लिया है। प्रबंधन को विश्वास है कि उसे अपील में सफलता मिलेगी। फिर भी बिक्री कर प्राधि करण से अपीलों के निपटान में विलंब को देखते हुए कम्पनी ने गुम हुए बिक्री कर फार्म के मद में र 27.70 लाख का प्रावधान वर्ष 2004-05 कर दिया है।
- 34. सिंदरी और दुर्गापुर स्थित कंपनी का भवन क्रमशः भारतीय उर्वरक निगम तथा हिन्दुस्तान फर्टिलाइजर कॉरपोरेशन की जमीन पर है। उनके पट्टेनामे का औपचारिक निष्पादन लिम्बत है।
- 34.1 गृह मंत्रालय तथा उर्वरक विभाग के बीच 5 फरवरी 2004 को हुए एक समझौते के अनुसार सिन्दरी स्थित भवन/फ्लैट (51 एकड़ भूमि पर 758 क्वार्टर और 5 एकड़ भूमि पर कार्यालय भवन) जिनका सकल मूल्य

33.1 Other Commitments

Estimated value of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for aggregates to ₹ 310.30 lakhs (Net of advances) [previous year ₹ 211.90 lakhs].

- 33.2 Penal interest payable on delayed payments of Income Tax deducted at source, Sales Tax, Service Tax and other statutory dues, cannot be quantified, provision if required, will be made in the year when assessed/demanded by relevant authority.
- 33.3 Assessment of Sales Tax have been completed up to 2009-10. However the Sales Tax Authorities had raised demands for the year 1991-92 to 1998-99 of ₹416.11 lakhs (previous year ₹ 416.11 lakhs) towards additional CST and BST at Sindri Division, without considering the taxes deposited and for alleged non-submission of C/IX forms in some of the years. The Company has filed appeals against the said orders and also obtained a stay against the demands. The Management is hopeful of succeeding in the appeals. However, pending disposal of the appeals by Sales Tax authorities, an amount of ₹27.70 lakhs towards missing Sales Tax forms has been provided in year 2004-05.
- 34. Buildings located at Sindri and Durgapur is on lands registered in the names of Fertilizer Corporation of India Ltd., and Hindustan Fertilizer Corporation Ltd., respectively. Formal execution of lease-deeds thereof are pending.
- 34.1 Part of buildings/flats, i.e. (758 quarters on 51 acre land and office building on 5 acre land) gross value ₹ 176.47 Lakhs and book value ₹ 48.48 Lakhs as on 31.3.2011 included in



₹ 176.47 लाख तथा बही मूल्य ₹ 48.48 लाख 31.3.2011 को है, स्थायी परिसम्पत्तियों में शामिल है, जो फर्टिलाइजर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया के नाम पर ऑकित जमीन पर बनी है किन्तु जो पी.डी.आई.एल. की सम्पत्ति है, के कुछ भाग को केन्द्रीय पुलिस बल (गृह मंत्रालय)को सौंप दिया गया है उसे अभी भी कम्पनी की परिसम्पत्ति के रूप में दिखाया जा रहा है । वर्ष 2005-2006 से 2010-2011 तक परिसम्पत्तियों पर कोई मूल्यहास प्रभारित नहीं किया जा रहा है। चूंकि वर्ष 2011-12 के दौरान क्वार्टर खाली रहे, अवमूल्यन ₹ 2.16 लाख (पिछले वर्ष ₹ 16.05 लाख, 01.04.2005 से 31.03.2011 की अविध के लिए ₹ 13.40 लाख तथा ₹ 2.65 लाख 2011-12 वर्ष के लिए) मौजूदा वर्ष में प्रस्तुत किया गया।

- 35. व्यापार प्राप्तियों, व्यापार देय, ऋण एवं अग्रिम, प्रतिभृति जमा तथा अन्य देयताओं के अंतर्गत जो कुल शेष है वे संपृष्टि/समाधान के लिए लंबित है।
- 36. "प्रावधान, आकस्मिक देयताओं एवं आकस्मिक पिरसंपत्तियों" संबंधी लेखाकरण मानदंड (एएस)-29 में यथानिरूपित मार्गदर्शन सिद्धांतों के अनुसार प्रावधानों की अपेक्षा हेतु कोई मौजूदा दायित्व नहीं है।
- 37 एस-7 के अंतर्गत सूचना: अभिकल्प अभियांत्रिकी तथा निर्माण पर्यवेक्षण के लिए गए निर्माण ठेकों का लेखांकन:

the fixed assets,located at Sindri on the land registered in the name of Fertilizer Corporation of India, but belonging to PDIL have been handed over to Central Police Forces (Ministry of Home Affairs) as per the MOU dated 05th February, 2004 executed between Ministry of Home Affairs and Department of Fertilizers are continued to be shown as company assets. No depreciation has been charged on assets for the year 2005 -06 to 2010-11. Since the quarters are vacated during the Year 2011-12, Depreciation ₹ 2.16 Lakhs (Previous year ₹16.05 lakhs which included ₹13.40 Lakhs for the period from 01.04.2005 to 31.03.2011 & ₹ 2.65 Lakhs for year 2011-12) has been provided in the current Year.

- 35. Some of balances appearing under Trade Receivables, Trade Payables, Loans & Advances, Security Deposit and other liabilities are subject to confirmation / reconciliation.
- 36. There are no present obligations requiring provisions in accordance with the guiding principles as enunciated in Accounting Standards (AS)-29 "Provisions, Contingent Liabilities & Contingent Assets".
- 37 Information pursuant to AS-7: accounting for Construction contracts in respect of contracts for Design Engineering and Construction Supervision:

(र लाख में)

(₹ in Lakhe)

	विवरण	31.03.2013 तक	31.03.2012 तक	
(क)	अवधि के दौरान ठेकों पर राजस्व			A) (
	जिसे राजस्व माना गया	4,471.43	4,200.87	a
(ख)	चल रहे ठेकों के कार्य सम्बन्ध में			B) I
	i) 31.3.2013 तक ठेके की लागत			į i
	व मान्य लाभ (घटाव: मान्य हानि)	4,730.58	5,956.30	
	ii) प्राप्त अग्रिम	-	-	l ii
	iii) प्रतिधारण	-	-	l ii
	iv) ग्राहकों पर सकल बकाया	900.96	782.16	į į
	v) ग्राहकों का बकाया	-	13.85	'

	(₹	in Lakhs)
Particulars	As on 31.03.2013	As on 31.03.2012
A) Contract revenue recognized as revenue in the period	4,471.43	4,200.87
B) In respect of contracts in progress :		
i) Contract costs incurred and recognized profits (Less: recognized losses) upto 31.03.13 ii) Advances received	4,730.58	5,956.30 -
iii) Retentions	-	-
iv) Gross amount due from customers	900.96	782.16
v) Gross amount due to customers	-	13.85



- (ग) चल रहे ठेकों की पूर्णता की अविध और अवस्था में सिंविदा से प्राप्त राजस्व को निर्धारित करने की पद्धित वित्तीय विवरिणका नोट्स (नोट्स - 1) के खण्ड ब के पैरा (1) के अनुसार है।
- कम्पनी (लेखांकन मानक) नियमावली, 2006 के तहत 38. अधिसचित ''परिसंपत्तियों की क्षति'' से संबंधित लेखांकन मानक (ए एस) -28 के अनुसार अचल परिसंपत्तियों की मौजदा राशि की किसी क्षति के संकेत यदि कोई हो, की वर्ष के अन्त में समीक्षा की गई है। खाते में स्वीकृत र 10.04 लाख (पिछले वर्ष र 195.59 लाख) की हानि उत्प्रेरक विभाग से संबंधित है। उत्प्रेरक विभाग की परिसंपत्तियों की वसूली राशि को उनके ''उपयोग -मल्य'' को ध्यान में रखकर निर्धारित किया गया है। चुंकि उपयोग मान ऋणात्मक नकद प्रवाह में परिणत हो गया, पुनर्प्राप्ति योग्य मूल्य र 112.00 लाख (पिछले वर्ष ₹ 111.46 लाख), जो लागत का 5 प्रतिशत अवशिष्ट मुल्य है, का एक तर्कसंगत आंकलन किया गया है। खाते में वहन लागत र 317.63 लाख (पिछले वर्ष ₹ 307.05 लाख) के खिलाफ ₹ 10.04 लाख की हानि (पिछले वर्ष र 195.59 लाख) की पहचान की गई है।

39. कर्मचारी लाभ

एएस-15 'कर्मचारी लाभ' के अनुसार लेखाकरण मानदंड में यथा परिभाषित कर्मचारी लाभ का प्रकटीकरण नीचे दिया गया है:

(क) परिभाषित अंशदायी योजना

परिभाषित अंशदायी योजना में अंशदान, जिसे वर्ष के संबंध में निम्नानुसार व्यय में माना जाता है।

विवरण	31.03.2013 (₹ लाख में)	31.03.2012 (₹ लाख में)
भविष्य निधि में नियोजक का अंशदान	258.01	250.55
पेंशन स्कीम में नियोजक का अंशदान	26.17	27.95
अधिवार्षिता में नियोजक का अंशदान	_	-

- C. The method to determine the contract revenue recognition in the period & stage of completion of contracts in progress as per Para (1) of clause B of Notes of Financial Statements (Notes-1).
- In accordance with Accounting Standard 38. (AS)-28 on "Impairment of Assets" notified under the Companies (Accounting Standards) Rules, 2006, the carrying amount of fixed assets have been reviewed at year end for indication of impairment loss. The Impairment loss of ₹10.04 lakhs (previous year ₹195.59 lakhs) has been recognized in the accounts relating to Catalyst Division. The recoverable amount of the assets of the Catalyst Division has been arrived at considering the Value in Use. Since Value in use has resulted in negative cash flow a reasonable estimate of the recoverable value of ₹ 112.00 lakhs (previous year ₹ 111.46 lakhs) being residual value of 5% of cost, has been made. As against the carrying cost of ₹ 317.63 lakhs (previous year ₹307.05 lakhs) an impairment loss of ₹ 10.04 lakh (previous year ₹ 195.59 lakhs) is recognized in the account.

39. Employee Benefits

As per AS-15 'Employee Benefits' the disclosure of Employee Benefit as defined in Accounting Standard are given below.

a) Defined Contribution Plan

Contributions to Defined Contribution Plan, recognized as expense for the year are as under:

Description	31.03.2013 (₹in lakhs)	31.03.2012 (₹in lakhs)
Employer's contribution to Provident Fund	258.01	250.55
Employer's contribution to Pension Scheme	26.17	27.95
Employer's contribution to Superannuation	-	-



ख)परिभाषित लाभ योजना

कर्मचारी उपादान निधि स्कीम एक परिभाषित लाभ योजना है। दायित्वों का मौजूदा मान प्रोजेक्टेड यूनिट क्रेडिट पद्धित का इस्तेमाल करके बीमांकिय मान के आधार पर निर्धारित किया जाता है जो कर्मचारी लाभ पात्रता की अतिरिक्त यूनिट के संवंधन के रूप में सेवा की प्रत्येक अवधि को अभिज्ञात करता है तथा आंतम दायित्व तैयार करने के लिए अलग से प्रत्येक यूनिट को आंकता है। अवकाश नकदीकरण संबंधी दायित्व को भी उपादान की पद्धित के अनुसार ही अभिज्ञात किया जाता है।

1. परिभाषित लाभ देयता (डीबीओ) के रोकड़ जमा और रोकड बाकी का मिलान

b) Defined Benefit Plan

The employees' gratuity fund scheme is a Defined Benefit Plan. The present value of obligation is determined based on actuarial valuation using the Projected Unit Credit Method, which recognizes each period of service as giving rise to additional unit of employee benefit entitlement and measures each unit separately to build up the final obligation. The obligation for leave encashment is recognized in the same manner as gratuity.

Reconciliation of opening and closing balances of Defined Benefit Obligation (DBO)

विवरण	Particulars	l '''		अर्जित अवकाश (गैर-वित्तपोषित Eamed Leave (Unfunded (र लाख में) (र in Lakhs)	
		2012-13	2011-12	2012-13	2011-12
परिभाषित लाभ देयता वर्ष की शुरूआत में	Defined Benefit Obligation at the beginning of the year	1643.87	1749.90	816.66	820.24
ब्याज की लागत	Interest Cost	139.73	148.74	69.41	69.72
पश्चात सेवा लागत	Past Service Cost	-	-	-	-
मौजूदा सेवा लागत	Current Service Cost	77.74	78.04	59.64	54.63
प्रदत्त लाभ	Benefits Paid	(222.48)	(301.35)	(257.37)	(313.70)
बीमांकिय (लाभ/हानि)	Actuarial (gain)/loss	(62.79)	(31.46)	163.53	185.77
निपटान की लागत	Settlement cost	-	-		
वर्ष की समाप्ति पर डीबीपी	DBO at the end of the year	1576.07	1643.87	851.87	816.66

2. योजनागत परिसंपत्तियों के उचित मूल्य के रोकड़ जमा और रोकड़ बाकी का मिलान

2. Reconciliation of opening and closing balances of Fair Value of Plan Assets

विवरण	Particulars	उपादान (वित्तपोषित) Gratuity (Fun-	
		2012-13	2011-12
योजनागत परिसंपत्तिया का उचित मूल्य	Fair value of plan assets as		
वर्ष की शुरूआत में	at the beginning of the year	1632.94	1626.49
अपेक्षित रिटर्न	Expected Return	153.50	152.89
बीमांकिय (लाभ)/हानि	Actuarial (gain)/loss	(4.82)	(12.90)
नियोक्ता द्वारा अंशदान	Contribution by Employer	25.00	167.80
प्रदत्त लाभ	Benefits Paid	(222.48)	(301.34)
निपटान की लागत	Settlement cost	-	-
वर्ष की समाप्ति पर योजनागत परिसंपत्तियों	Fair value of plan assets as		
का उचित मूल्य	at the end of the year	1584.14	1632.94
योजनागत परिसंपत्तियों पर वास्तविक प्रतिलाभ	Actual return on plan assets	148.68	139.99



3. तुलन पत्र में स्वीकृत राशि का मिलान

3. Reconciliation of amount recognized in Balance Sheet

विवरण	Particulars	उपादान (वित्तपोषित) (रु लाख में) Gratuity (Funded) (रु लाख में)(रु in Lakhs)		(र लाख में) (र लाख में)		ा में) (Unfunded)
		2012-13	2011-12	2012-13	2011-12	
योजनागत परिसंपत्तिया का उचित मूल्य	Fair value of plan assets	1584.14	1632.94	-	-	
देयता का मौजूदा मूल्य	Present value of obligation	1576.07	1643.87	851.87	816.66	
निवल परिसंपत्ति (देयता) तुलन पत्र में स्वीकृत	Net asset/(liability) recognized in the Balance Sheet	8.07	(10.93)	851.87	(816.66)	

4. लाभ एवं हानि विवरण में अवधि के दौरान स्वीकृत व्यय

4. Expense Recognized during the period in Statement of Profit & Loss

विवरण	Particulars	उपादान (1	वित्तपोषित)	अर्जित अवकाश(गैर-वित्त पोषित)		
		(र ला	ख में)	(र लाग	ख में)	
		Gratuity	(Funded)	Earned Leav	re(Unfunded)	
		(र लाख में)(₹ in Lakhs)	(र लाख में)(₹ in Lakhs)	
		2012-13	2011-12	2012-13	2011-12	
ब्याज की लागत	Interest Cost	139.73	148.74	69.41	69.72	
मौजूदा सेवा की लागत	Current Service Cost	77.74	78.04	59.64	54.63	
पश्चात सेवा की लागत	Past Service Cost	-	-	-	-	
योजनागत परिसंपत्तियों पर	Expected return on plan					
अपेक्षित प्रतिलाभ	assets	(153.50)	(152.89)	-	-	
अवधि के दौरान स्वीकृत	Net Actuarial (gain)/ loss					
निवल बीमांकिय (लाभ)/हानि	recognized during the period	(57.98)	(18.56)	163.53	185.76	
लाभ एवं हानि विवरण में स्वीकृत व्यय	Expenses recognized in the statement of Profit & Loss	5.99	55.33	292.58	310.11	

5. योजनागत परिसंपत्तियों का वास्तविक प्रतिलाभ

5. Actual Return on Plan Assets

विवरण	Particulars	उपादान (वित्तपोषित) Gratuity (Funded		
		(र लाख में) (र in Lakhs)		
		2012-13	2011-12	
योजनागत परिसंपत्तियों पर अपेक्षित प्रतिलाभ	Expected Return on Plan Assets	(153.50)	(152.89)	
बीमांकीय (लाभ/हानि)	Actuarial (gain)/ loss	4.82	12.90	
योजनागत परिसंपत्तियों पर वास्तविक प्रतिलाभ	Actual return on Plan Assets	(148.68)	(139.99)	



6. मुख्य बीमांकिय पूर्वामान

_		
विवरण	उपादान	अर्जित अवकाश
	(वित्तपोषित)	गैर-वित्त पोषित)
	(₹)	(₹)
मृत्यु दर संबंधी तालिका (एलआईसी)	1994-96	1994-96
छूट दर	8.50 %	8.50 %
भविष्य में वेतन वृद्धि	6.00%	6.00 %
योजनागत परिसंपत्तियों पर अपेक्षित		
प्रतिलाभ दर	9.40%	-
सेवा निवृत्ति की आयु	60 years	60 years
आहरण दरें		
30 वर्ष तक	3.00 %	3.00 %
31 से 44 वर्ष तक	2.00 %	2.00 %
44 वर्ष से ज्यादा	1.00 %	1.00 %

बीमांकिय मान में विचारित वेतन वृद्धि की दर संबंधी अनुमानों में रोजगार बाजार में आपूर्ति और मांग सहित मुद्रास्फीति, विरष्ठता, प्रोन्नित और अन्य संबद्ध घटकों को ध्यान में रखा जाता है। बीमांकिक उपर्युक्त सूचना को सत्यापित करता है।

ग) पोस्ट रिटायमेंट मेडिकल बेनीफिट स्कीम को भारत सरकार के रसायन तथा उर्वरक मंत्रालय के निदेशक मंडल व उर्वरक विभाग द्वारा मंजूरी हो गई है। योजना के मुताबिक (गत वर्ष ₹ 31.78 लाख) मौजूदा वर्ष में बीमाकर्ता के साथ ₹ 38.27 लाख के लिए 2011-12 के लिए 1 प्रतिशत पीबीटी का भुगतान किया गया है।

40. संबद्ध पक्षकार प्रकटीकरण :

कंपनी रसायन और उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार के प्रशासनिक नियंत्रणाधीन है और यह लेखाकरण मानकों (एएस)-18 के पैरा 9 के राज्य द्वारा नियंत्रित उद्यमों के आशय के भीतर आती है

क. संबद्ध पक्षकारों की सूची एवं संबंध

क) ऐसे उद्यम जो एक या एक से ज्यादा मध्यस्थों
 के जरिए प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष
 रूप से नियंत्रण रखते हैं अथवा नियंत्रित

6. Principal Actuarial Assumptions

Particulars	Gratuity (Funded) (₹)	Earned Leave (Unfunded) (₹)
Mortality Table (LIC)	1994-96	1994-96
Discounting Rate	8.50 %	8.50 %
Future Salary Increase	6.00%	6.00 %
Expected rate of return on plan assets	9.40%	-
Retirement Age	60 years	60 years
Withdrawal Rates		
Upto 30 years	3.00 %	3.00 %
from 31- 44 years	2.00 %	2.00 %
Above 44 years	1.00 %	1.00 %

The estimates of rate of escalation in salary considered in actuarial valuation, takes into account inflation, seniority, promotion and other relevant factors including supply and demand in the employment market. The actuary certifies the above information.

c) The Post Retirement Medical Benefits Scheme was approved by the Board of Directors and Department of Fertilizers, Ministry of Chemicals and Fertilizers, Govt. of India. Pending finalization of the scheme with Insurer, ₹ 38.27 lakhs being 1% of PBT of 2011-12 (previous year ₹ 31.78 lakhs) as per the scheme has been provided in the Current Year.

40. Related Party Disclosures :-

Company is under administrative control of Ministry of Chemicals & Fertilizers, Government of India and within the meaning of state controlled enterprises of para 9 of Accounting Standards (AS)-18.

A. List of Related Parties & Relationships

 a) Enterprises that directly or indirectly through one or more intermediaries, control or are controlled by or are



	होते हैं अथवा रिपोंटिंग उद्यम के आम नियंत्रण में होते हैं (इसमें होल्डिंग कंपनियां, सहायक कंपनियां तथा सह-सहायक कंपनियां शामिल हैं)।) एसोसिएट्स और संयुक्त उद्यम) ऐसे व्यक्ति जिनका उस रिपोर्टिंग उद्यम में मत देने का प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष हित होता है जो उन्हें उस उद्यम पर नियंत्रण अथवा महत्त्वपूर्ण प्रभाव प्रदान करता है,	कोई नहीं कोई नहीं	b)	under common control with the reporting enterprise (this includes holding companies, subsidiaries and fellow subsidiaries). Associates and joint ventures Individuals owning directly or indirectly, an interest in the voting power of the reporting enterprise that gives them control or significant influence over the enterprise, and	None None
	और ऐसे व्यक्तियों के रिश्तेदार	कोई नहीं		relatives of any such individual.	None
(ঘ)) महत्त्वपूर्ण प्रबंधन कार्मिक और उनके रिश्तेदार		d)	Key Management Personnel and their relatives	
	(i) डॉ. एम रविकांत, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक			(i) Dr. M Ravi Kanth, Chairman & Managing Director	
	(ii) श्री एस. वैंकटेश्वर, निदेशक (वित्त)			(ii) Sh. S. Venkateswar, Director (Finance)	
(ड़)) ऐसे उपक्रम जिन पर (ग) अथवा घ)		e)	Enterprises over which any person	
	में उल्लिखित कोई भी व्यक्ति महत्त्वपूर्ण	.		described in (c) or (d) is able to	
	प्रभाव का प्रयोग करने में समर्थ हो।	कोई नही		exercise significant influence.	None
	(₹	लाखों में)		(₹ ir	nLakhs)
(ख)	सामान्य व्यवसाय प्रक्रिया में संबद्ध पक्षकारों के साथ निम्नालिखित लेन देन किया/बकाया था		В	The following transactions were carried out / outstanding with related parties in the ordinary course of business	
1.	उपर्युक्त (क), (ख) और (ग) में उल्लेखित पक्षकारों के साथ।	शून्य	1.	With parties referred to in (a), (b) and (c) above.	NIL
2.	उपर्युक्त (घ) में उल्लेखित पक्षकारों के सा	थ।	2	With parties referred to in (d) above.	

24.12

(i) Salaries, Perquisites and other

to Dr. M Ravi Kanth*

allowances paid during the year

24.12

(i) डॉ. एम रविकांत, को वर्ष के दौरान प्रदत्त

वेतन, अनुलब्धियां और अन्य भत्ते*



- (ii) श्री एस. वेंकटेश्वर को वर्ष के दौरान प्रदत्त वेतन, अनुलब्धियां और अन्य भत्ते।* 20.15
- 3. उपर्युक्त (ड्) में उल्लेखित पक्षकारों के साथ
 - (i) प्रदान की गई अभियांत्रिकी सेवाएं और अन्य
 - (*) उपादान निधि में अशंदान/छुट्टी नकदीकरण संबंधी प्रावधान को छोड़कर, क्योंकि ये बीमांकिय मान पर आधारित होती है। इसके अतिरिक्त, पूर्णकालिक निदेशकों को प्रतिवर्ष 12000 कि.मी. तक निजी इस्तेमाल के लिए कंपनी की कार इस्तेमाल करने की अनुमित होती है एवं इसके लिए उन्हें गैर वातानुकूलित कार तथा वातानुकूलित कार के लिए क्रमश: ₹ 520/- तथा ₹ 780/- प्रतिमाह की दर से भुगतान करना पड़ता है।

41. खण्डवार निष्पादन

लेखाकरण मानदण्डों (ए एस -17) के "खण्ड प्रतिवेदन" के अनुरूप कंपनी ने अपने कारोबार संबंधी कार्यकलाप को दो कारोबार खंडों में निर्धारित किया है अर्थात परामर्शी एवं अभियांत्रिकी परियोजनाओं एवं उत्प्रेरक का विनिर्माण। इस कार्य में इन खंडों के संगठनात्मक ढांचा तथा आन्तरिक सूचना प्रणाली एवं विभिन्न जोखिमों एवं पुरस्कारों को ध्यान में रखा गया है। खण्डों के परिणाम नीचे दिए गए हैं:-

- (ii) Salaries, Perquisites and other allowances paid during the year to Sh. S. Venkateswar*
- 20.15
- 3 With parties referred to in (e) above.
 - (i) Engineering Services rendered & Others
 - (*) Excluding contributions to the Gratuity Fund / provision for encashable leave since the same are on actuarial valuation. In addition, full time Directors are also allowed to use the Company's Car for Private purpose upto 12000 Kms. per annum on payment of ₹ 520/- and ₹ 780/- per month for non airconditioned and air conditioned Car respectively.

41. Segment wise Performance

In line with Accounting Standards (AS-17) "Segment Reporting" the company has identified its business activity into two business segment i.e. Consultancy & Engineering Projects and Manufacturing of Catalyst, taking into account the organizational structure and internal reporting system as well as different risk and rewards of these Segments. Segments results are given below:-



(र लाख में) (र in Lakhs)

खण्ड राजस्व	Segment Revenue	2012-13	2011-12
अभियांत्रिकी एवं परामर्शी	Engineering & Consultancy	6,217.48	9,656.19
उत्प्रेरक का निर्माण	Manufacturing of Catalyst	554.59	400.54
कुल	Total	6,772.07	1,0056.73
प्रचालन से खण्ड का लाभ (प्रतिलाभ)	Segment Profit (Return) from Operation	İ	
अभियांत्रिकी एवं परामर्श	Engineering & Consultancy	289.30	2,999.93
उत्प्रेरक विनिर्माण	Manufacturing Catalyst	(342.34)	(377.83)
कुल - क	Total - A	(53.04)	2,622.10
पूर्वावधिक समायोजन	Prior Period Adjustment	(0.40)	28.85
ब्याज	Interest	-	-
अन्य अनाबंटनीय व्यय	Other unallocable Expenditure	-	-
कुल -ख	Total - B	(0.40)	28.85
अन्य आय -ग	Other Income - C	1,586.27	1,233.95
कर से पूर्व लाभ (क-ख+ग)	Profit before Tax (A-B+C)	1,533.63	3,827.20

कंपनी के कारोबार में प्रयुक्त नियत परिसंपत्ति या दायित्व) देयताओं को किसी उत्तरदायी खंडों के साथ एकीकृत नहीं किया गया है क्योंकि नियत परिसंपत्ति एवं सहायक सेवाओं को खंडों के बीच विनिमेय के तौर पर प्रयुक्त किया जाता है। तदनुसार कुल खंड परिसंपत्ति एवं देयताओं के संबंध में कोई प्रकटीकरण नहीं किया गया है।

42. सिन्दरी के अनुसंधान एवं विकास तथा अभियांत्रिकी एवं परामर्श विभाग की स्थायी परिसम्पत्तियां [जिसमें पी.डी.आई.एल. टाउनशिप को कैटलिस्ट प्रमंडल में 31.3.2006 तक कुल ह्यसित मूल्य र 4.81 लाख के समायोजन के पश्चात क्रमशः र 77.53 लाख एवं र 60.82 लाख 31.3.06 के ह्यसित मूल्य पर दिखाए गए हैं (31. 3.06 को क्रमशः र 77.53 एवं र 119.58 लाख)], का पुनरुद्धार योजना के अंतर्गत निपटान किया जाना है। निपटान किए जाने तक सम्पत्तियों का उपयोग किया जा रहा है एवं तदनुसार यांत्रिकी एवं परामर्श मंडल की अचल परिसम्पत्तियों पर ह्यस को लेखे में दिखाया जा रहा है। अनुसंधान एवं विकास मंडल जिसे बंद कर दिया गया है की अचल परिसम्पत्तियों पर ह्यस का प्रावधान नहीं किया गया है। निपटान के लिए जो संपत्ति थी उन्हें ''अन्य वर्तमान संपत्तियों'' के साथ समृहित किया गया।

Fixed Assets used in the company's business or liabilities contracted have not been identified to any of the responsible segments, as the fixed assets and support services are used interchangeable between segments. Accordingly no disclosure relating to total segment Assets and Liabilities has been made.

42. The fixed assets of R&D and E&C Divisions of Sindri, having depreciated value of ₹ 77.53 lakhs and ₹ 60.82 lakhs respectively [after transfer of township of PDIL to Catalyst Division at a depreciated value ₹ 4.81 lakhs as at 31.3.2006 (₹ 77.53 lakhs and ₹ 119.58 lakhs as at 31.3.2006)] are to be disposed. The assets of E & C division are being used and accordingly depreciation continues to be provided in the books. Depreciation on the fixed Assets of closed R & D Division has not been provided. Assets held for disposal has been grouped with "other Current Assets".



43. आयकर

- 43.1 निर्धारण वर्ष 2010-11 तक आयकर निर्धारण पूरा हो गया है तथा कोई भी मांग नहीं है।
- 43.2 निर्धारण वर्ष 2008-09 के लिए आयकर निर्धारण पूरा कर लिया गया है। पूर्वावधिक खर्चों की अनुमित न देने के कारण आय कर प्राधिकारी द्वारा निर्धारित कर देयता र 7.76 लाख विवरणी कर देयता से भिन्न थी। कंपनी ने उपर्युक्त निर्धारण आदेश के प्रति दिनांक 31.01.2011 को सी आई टी (अपील), गाजियाबाद के समक्ष अपील की है। अपील को देखते हुए बहियों में र 7.76 लाख की कर देयताएं नहीं दी गई हैं।
- 44 सरकारी सहायता राशि का विवरण इस प्रकार है { पिछले साल के आंकड़े () }

43. Income Tax

- 43.1 Income Tax Assessment has been completed upto Assessment Year 2010-11 and no demand has been raised.
- 43.2 Income Tax Assessment has been completed for the Assessment Year 2008-09. The assessed Tax liability ₹ 7.76 lakhs by the Income Tax Authority was differ from Return Tax Liability due to disallowance of prior period expenses. The Company has filled the appeal before CIT (Appeal), Ghaziabad on 31.01.2011 against the said Assessment Order. In view of appeal, the tax liabilities of ₹ 7.76 lakhs has not been provided in the books.
- 44. The detail of Government Grants are as under [previous Year's Figure in ()]

SI. No.	Name of Project	Opening Balance	Grant released by Govt. during the year	Grant utilised during the year	Closing Balance	Notes
क्रम संख्या	परियोजना का नाम	ओपनिंग बैलेंस		वर्ष के दौरान सरकार सरकार द्वारा जारी सहायता राशि	क्लोजिंग बैलेंस प्रयुक्त सहायता	नोट्स राशि
1	Use of Spent HT Catalyst as Raw Material for preparation of fresh spent catalyst	28.08 (31.15)	Nil शून्य (Nil) (शून्य)	Nil शून्य (7.07)	28.08 (28.08)	10 (Other Current Liabilities)
	फ्रेश स्पेंट कैटलिस्ट के निर्माण के लिए कच्चे माल के रूप में स्पेंट एचटी कैटलिस्ट का इस्तेमाल।				, ,	(अन्य चालू देयताएं)
2	Chlorine Guard Catalyst for Protection of LT Shift Conver- sion Catalyst. सायन कैटलिस्ट के लिए क्लोरीन गार्ड कैटलिस्ट	74.82 (69.96)	Nil शून्य (13.31)	12.67 (8.45)	62.15 (74.82)	10 (Other Current Liabilities) (अन्य चालू देयताएं)
3	Use of Spent LT Shift Catalyst for Preparation of LT Shift Catalyst एलटी शिफ्ट कैटलिस्ट के निर्माण के लिए स्पेंट एलटी शिफ्ट का इस्तेमाल	97.78 (38.97)	Nil शून्य (65.89)	9.92 (7.08)	87.86 (97.78)	10 (Other Current Liabilities) (अन्य चालू देयताएं)
4	Use of Spent Nickel Catalyst for Preparation of	41.00	179.60	24.87	195.73	6 (Other Long term
	Fresh Nickel Catalyst फ्रेश निकल कैटलिस्ट के निर्माण के लिए स्पेंट निकल कैटलिस्ट का इस्तेमाल	(Nil) (शून्य)	(41.00)	(Nil) (शून्य)	(41.00)	Liabilities) (अन्य दीर्घावधि देयताएं)
	TOTAL कुल	241.68 (144.08)	179.60 (120.20)	47.46 (22.60)	373.82 (241.68)	



45. कंपनी अधिनियम 1956 की अनुसूची - VI के भाग-II के पैरा 3.4 सी एवं डी से संबंधित अन्य सूचनाएं।

45. ADDITIONAL INFORMATION PURSUANT TO THE PROVISION OF PARAGRAPH 3.4C & 4D OF PART - II OF SCHEDULE VI OF THE COMPANIES ACT, 1956.

क) कैटलिस्ट :

(a) Catalyst

क) उत्पादन आंकड़ा:

a) Production data:

मापन की इकाई मि. टन में Units of Measurement in MT

स्थापित क्षमता जोकि प्रबंध

अनुज्ञप्त क्षमता द्वारा प्रमाणित की गई Licensed Capacity Installed Capacity

असल उत्पादन Actual Production

Certified by the Management

सामानों की श्रेणी	Class of Goods	को समाप्त वर्ष Year ended 31.3.2013	Year ended 31,3,2012	Year ended 31,3,2013	Year ended 31.3.2012	Year ended 31,3,2013	Year ended 31.3.2012
1) एच.टी. कैटलिस्ट क) एच.टी.सी.ओ. कनवर्सन कैटलिस्ट ख) वैनेडियम पैंटॉक्साइड कैटलिस्ट	H. T. Co. Conv. Catalyst b. Vandium Pentoxide Cat.	850 - -	850 - -	360 - -	360	- 53 13	- 26 12
 निकल कैटिलस्ट रिफार्मेशन कैटिलस्ट मैथेनेशन कैटिलस्ट अल्युमीना बाल्स 	2. NICKEL CATALYSTa. Reformation Catalystb. Methanation Catalystc. Alumina Balls	600	600	300	300	- - 13 3	- 4 7 -
 एल.टी. कैटलिस्ट क) एल.टी.सी.ओ. कनवर्सन कैटलिस्ट ख) जिंक आक्साइड कैटलिस्ट ग) सोडियम नाइट्रेट 	3. L.T. CATALYSTa. L. T. Co. Conv. Catalystb. Zincoxide Catalystc. Sodium Nitrate	900	900	600 - -	600 - -	- 106 - -	- 25 - 61
 ऑयरन आक्साइड कुल अन्य 	4. IRON OXIDETotal5. Others	1,000	1,000	330	330	 188	135

टिप्पणी: निकल आधारित कैटलिस्ट के लिए अगर एक से अधिक उत्पाद एक वर्ष में होता है (बाजार मांग को देखते हुए) तो उस विशेष माह की क्षमता क्षमता का 50% होगी।

Note: For Nickel based Catalyst, if there are more than one products in a year (depending on market demand) the capacity in the particular month of changeover shall be around 50% of the installed capacity.



ख) कच्चे माल की खरीद :

(b) Raw Materials Purchases:

			मापन की ईकाई	31.3.2013	को समाप्त वर्ष	31.3.2012 ৰ	 हो समाप्त वर्ष
			Unit of	Year Ended	31.3.2013	Year Ended	31.3.2012
सम	ानों की श्रेणी	Class of Goods	Measurement	Quantity	₹/lakhs	Quantity	₹/lakhs
1.	कैटलिस्ट :	1 CATALYST :					
	ऐसिटिक अम्ल	Acetic Acid	MT	8.970	4.70	-	-
	क्रामिक अम्ल	Chromic Acid	MT	4.000	9.28	4.500	8.27
	सल्फयूरिक अम्ल	Sulphuric Acid	MT	-	-	16.780	1.52
	अल्युमिनियम नाइट्रेट	Aluminium Nitrate	MT	-	-	-	-
	बॉक्साइड पॉउडर	Bauxide Powder	MT	-	-	42.870	2.60
	कॉपर	Copper	MT	35.000	160.43	10.000	44.27
	कॉपर सल्फेट	Copper Sulphate	MT	4.000	4.84	-	-
	कैलसिंड अल्युमिना	Calcined Alumina	MT	-	-	-	-
	फेरस सल्फेट	Ferrous Sulphate	MT	195.240	7.61	28.500	1.23
	निकल	Nickel	MT	14.000	148.40	-	-
	जिंक आक्साइड	Zinc Oxide	MT	63.000	69.02	10.000	11.75
	नाइट्रिक अम्ल	Nitric Acid	MT	235.000	37.92	51.980	4.81
	सोडा ऐश	Soda Ash	MT	215.000	48.30	-	-
	कॉस्टिक सोडा	Caustic Soda	MT	71.510	25.90	13.837	2.71
	वैनेडियम पेंटोक्साइड	Vanadium Pentoxide	MT	1.000	7.55	1.000	6.50
	पोटाशियम सल्फेट	Potasium Sulphate	MT	-	-	-	-
	पोटाशियम हाईड्राइट	Potasium Hydrite	MT	-	-	-	-
	कॉपर सल्फेट	Copper Sulphate	MT	-	-	-	-
	इनर्ट एल्यूमिना बॉल	INNERT ALUMINA BALL	MT	1,500.00	2.87	-	-
	ग्राफाईट पॉउडर	Graphite Powder	MT	4.000	3.18	-	-
	किसल गुड़	Kissel Ghur	MT	20.000	1.90	-	-
	अन्य	Others		-	1.33	-	0.66
	कुल	Total			533.23		84.32



ग) कच्चे माल की खपत का मद्वार ब्यौरा :

(c) Item-wise break-up of Raw Materials consumed

		मापन की ईकाई 31.3.2013 को		को समाप्त वर्ष	31.3.2012 को समाप्त वर्ष	
			मात्रा	₹∕लाख	मात्रा	₹∕लाख
समानों की श्रेणी	Class of goods	Unit of Measurement	Year Ende	031.3.2013 ₹ /lakhs	Year Ended Quantity	31.3.2012 ₹ /lakh
1. कैटलिस्ट :	1 CATALYST :					
ऐसिटिक अम्ल	Acetic Acid	MT	2.840	1.49	-	-
क्रॉमिक अम्ल	Chromic Acid	MT	7.050	14.33	1.100	2.03
कॉपर	Copper	MT	34.500	157.33	8.000	35.00
कैलसिंड अल्युमिना	Calcined Alumina	MT	0.000	0.00	0.000	0.00
फेरस सल्फेट	Ferrous Sulphate	MT	195.240	7.61	28.500	1.23
निकल	Nickel	MT	9.550	101.81	0.250	3.51
जिंक आक्साइड	Zinc Oxide	MT	52.980	67.22	8.025	9.27
नाइट्रिक अम्ल	Nitric Acid	MT	379.760	36.48	51.980	4.81
अमोनियम बाई कार्बोनेट	Ammonium-Bi-Carbonate	MT	0.030	0.00	0.750	0.13
सोडा ऐश	Soda Ash	MT	197.550	41.09	35.000	6.07
कास्टिक सोडा	Caustic Soda	MT	65.250	23.59	13.837	2.71
ग्राफाईट पॉउडर	Graphite Powder	MT	2.920	2.32	-	-
किसल गुड़	Kissel Ghur	MT	12.980	0.72	-	-
पोटाशियम हाईड्रॉक्साइड	Potassium Hydroxide	MT	1.650	0.52	-	-
बॉक्साइड पॉउडर	Bauxide Powder	MT	96.240	5.70	-	-
सीएएल शैल	CAL Shell	MT	0.100	0.01	-	-
इनर्ट एल्यूमिना बॉल	INNERT ALUMINA BALL	MT	1500.000	2.87		
वैनेडियम पेंटोक्साइड	Vanadium Pentoxide	MT	1.250	8.60	1.000	7.25
अन्य (कार्यशाला	Others (Includes		-	0.48	-	3.85
सहित अन्य सामग्री	workshop other material)					
पोटाशियम सल्फेट	Potassium Sulphate		1.900	0.93	2.200	1.07
कापर सल्फेट	Copper Sulphate		3.500	3.92	0.550	0.54
कुल	Total			477.02		77.47



घ) बिक्रियां :

d) Sales:

		F 41	आलोच्य वर्ष	गत वर्ष	
		For the	e Current year मुल्य	For the Previous मात्रा	
समानों की श्रेणी	Class of goods	Qty	Value	Qty	मूल्य Value
	_	मि.टन	(र लाख)	मि.टन	(₹ लाख)
		M.T.	(₹/lakhs)	M.T.	(₹/lakhs)
1. एच.टी. कैटलिस्ट	1. H.T. CATALYST				
क) एच.टी.सी.ओ. कनवर्सन कैटलिस्ट	a) H. T. Co. Conv. Catalyst	68	157.31	30	66.35
ख) वैनेडियम पेंटाक्साइड कैटलिस्ट	b) Vandium Pentoxide Cat.	- 11	41.24	22	73.98
2. निकल कैटलिस्ट	2. NICKEL CATALYST			-	-
क) रिफार्मेशन कैटलिस्ट	a) Reformation Catalyst	-	-	4	21.84
ख) मैथेनेशन कैटलिस्ट	b) Methanation Catalyst	-	-	30	158.27
ग) एल्युमिना बाल्स	c) Alumina Balls	3	3.26	-	-
3. एल.टी. कैटलिस्ट	3. L.T. CATALYST				
क) एल.टी.सी.ओ. कनवर्सन कैटलिस्ट	a) L. T. Co. Conv. Catalyst	96	409.47	25	102.93
4. आयरन आक्साइड	4. Iron Oxide	-	-	-	-
5. अन्य (सिन्ड कोट)	5. Other (Sind Kote)	-	- 1	-	_
		178	611.28	111	423.37
6. कार्यशाला उपकरण/अन्य	6. Workshop Equipment/others	Nil	Nil	Nil	Nil
7. सोडियम नाइट्रेट (उप-उत्पाद)	Sodium Nitrate (By Product)	51	11.86	102	18.43
कुल	Total	230	623.14	213	441.80
घटाव: उत्पाद शुल्क	Less : Excise Duty	-	68.55	-	41.26
शेष कुल	Net Total	230	554.59	213	400.54

ड.) स्टॉक्स

e) Stocks:

			Units of Mea	surement i	n MT
		बाकी '	स्टॉक	অ	की स्टॉक
			g Stock		ing Stock
समानों की श्रेणी	Class of goods		।1.03.2012 को	;	as on31.3.2013
		मात्रा	मूल्य	मात्रा	मूल्य
		Qty	Value	Qt	
		मि.टन	(₹ लाख)		(₹लाख)
		M.T.	(₹/ lakhs)	IV	I.T. (₹ /lakhs
1. एच.टी. कैटलिस्ट	1. H.T. CATALYST				
क) एच.टी.सी.ओ. कनवर्सन कैटलिस्ट	a) H. T. Co. Conv. Catalyst	16.000	31.43	1.000	1.52
ख) वैनेडियम पेंटाक्साइड कैटलिस्ट	b) Vanadium Pentoxide Cat.	3.000	4.89	5.000	8.82
2. निकल कैटलिस्ट	2. NICKEL CATALYST				
क) रिफार्मेशन कैटलिस्ट	a) Reformation Catalyst	26.000	58.55	26.000	58.55
ख) मैथेनेशन कैटलिस्ट	b) Methanation Catalyst	3.000	11.96	16.000	74.73
ग) एल्युमिना बाल्स / एक्टिव एल्युमिना	c) Alumina Balls/Active Aluamina	0.110	0.09	0.090	0.09
3. एल.टी. कैटलिस्ट	3. L.T. CATALYST				
क) एल.टी.सी.ओ. कनवर्सन कैटलिस्ट	a. L. T. Co. Conv. Catalyst	5.000	15.04	15.500	53.77
ख) डीहाइड्रोजेनेशन कैटलिस्ट	b. Dehydrogenation Catalyst	3.000	5.00	3.000	5.00
ग) जिंक आक्साइड कैटलिस्ट	c. Zincoxide Catalyst	2.000	2.52	2.000	2.52
घ) थर्मोबांड	d. Thermobond		-		-
ड.) सोडियम नाइट्रेट	e. Sodium Nitrate	-	-	-	-
4. एन ओ एक्स कैटलिस्ट	4. NOX Catalyst	0.100	0.17	0.100	0.17
5. आयरन आक्साइड	5. Iron Oxide	-	-	-	-
6. कर्मशाला उपकरण	6. Workshop Equipments				
कुल	Total	58.210	129.66	68.690	205.14
योग : उत्पाद शुल्क	Add: Excise Duty -	-	16.03		25.35
-		58.210	145.68	68.69	230.49



46. अन्य अतिरिक्त सूचनाएं

46. Other Additional information

				आलोच्य वर्ष Current year 2012-13 (₹ लाख) (₹/Lakhs)		गत वर्ष Previous year 2011-12 (₹ लाख) (₹/Lakhs)
क) आयात का सी.आई.एफ. मूल्य : (विनिर्माण)	(a)	C.I.F. Value of Imports (mfg)	-		_
ख) विदेशी मुद्रा में व्यय : i) विदेश भ्रमण	(b)	Expenditure in foreign currently Foreign Tours	ncy:	93.10		100.56
ii) आवासीय व्यय iii) तकनीकी जानकारी शुल्क		ii) Living Expenses iii) Technical Know fee		- 10.91		9.60
iv) अन्य ग) रायल्टी, ज्ञान, व्यावसायिक एवं परामर्शी सेवा के लिए विदेशी मुद्रा उपार्जन	(c)	iv) Others Earnings in Foreign Exchang Royalty, know-how, profession consultancy services etc.	-	32.93 713.14		14.94 809.32
घ) कच्चे माल, अतिरिक्त पुर्जे, घटकों और सामग्री की खपत का मूल्य और कुल का प्रतिशत	(d)	·				
			आलोच्य वर्ष Current year 2012-2013		गत वर्ष Previous year 2011-2012	
			रकम Amour (₹ लाख (₹/Lakhs	r)	रकम Amount (₹ लाख) (₹/Lakhs)	प्रतिशत Percentage
i) कच्चा माल आयातित		i) Raw Materials Imported				-
स्वदेशी ii) स्टोर अतिरिक्त पुर्जे आयातित		ii) Stores, Spare parts Imported	477.0	1 100	77.46	100
स्वदेशी		Indigenous	30.2	7 100	26.44	100

47. पूर्णकालिक निदेशकों का पारिश्रमिक 47 Remuneration of Whole time Directors

			आलोच्य वर्ष Current Year 2012-13 (₹ लाख)(₹ lakhs)	गत वर्ष Previous Year 2011-12 (₹ लाख)(₹lakhs)
1.	वेतन	1. Salaries	37.48	19.55
2.	भविष्यनिधि अंशदान	2. Provident Fund contribution	3.33	1.48
3.	अन्य	3. Others	3.46	1.65
	कुल	Total	44.27	22.68



उपादान निधि में अंशदान/भुनाने पर मिल सकने वाले अवकाश संबंधी प्रावधान को शामिल नहीं किया गया है, क्योंिक ये बीमांकिकय मूल्यन पर आधारित होते हैं। इसके साथ ही पूर्णकालिक निदेशकों को कंपनी की गाड़ी को 12000 कि.मी. तक प्रतिवर्ष निजी इस्तेमाल करने की मंजूरी है जिसके लिए वातानुकूलित गाड़ी के लिए र 780/- तथा गैर वातानुकूलित गाड़ी के लिए र 520/- प्रति माह उनसे भुगतान लिए जाते हैं।

- 48. पिछले वर्ष के आंकड़ों को इस साल के आंकड़ों की तुलनीय बनाने के लिए जहाँ भी आवश्यक है, पुनर्व्यस्थित किया गया है।
- 49. बैलेंस शीट तथा लाभ और हानि के बयान के वित्तीय विवरण 1-48 पर टिप्पणी, खाते के एक अभिन्न भाग हैं। कोष्टकों () में दिए गए आंकडें ऋणात्मक राशि को दर्शातें हैं।

एस.आर. साहू कंपनी सचिव **एस. वैंकटेशव** निदेशक (वित्त)

डॉ. एम रविकांत अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

इस तिथि को संलग्न हमारी रिपोर्ट के अनुसार कृते अग्रवाल अनिल एण्ड कंपनी चार्टर्ड एकाउंटेंट्स,

फर्म की पंजीकरण संख्या: 003222N

अनिल अग्रवाल (पार्टनर)

सदस्यता स. : 082103

स्थान : नोएडा

दिनांक : 20 मई, 2013

Excluding contributions to the Gratuity Fund / provision for encashable leave since the same are on actuarial valuation. In addition full time Directors are also allowed to use the Company's Car for Private purpose upto 12000 Kms. per annum on payment of ₹520/- and ₹780/- per month for non air-conditioned and air-conditioned Car respectively.

- 48. The figures of previous year figures have been regrouped, wherever necessary to make them comparable with current year figures.
- Notes to Financial Statement 1-48 of Balance Sheet and Statements of Profit and Loss form an integral part of Accounts. Figures in bracket () indicate negative amount.

S.R. Sahoo

Company Secretary

S. Venkateswar

Director (Finance)

Dr. M Ravi Kanth

Chairman & Managing Director

In terms of our report of even date attached.

For Agarwal Anil & Co.

Chartered Accountants

Firm Regn. No.: 003222N

Anil Agrawal

(Partner) M.No. : 082103

Place: Noida

Date: 20th May, 2013

Projects & Development India Limited

(A Govt. of India Undertaking, Dept. of Fertilizers)



ENGINEERING THE FUTURE

Mini-Ratna-1 Company



Dr. M Ravi Kanth, CMD distributed jute bags as part of SD activity on the occasion of International Woman's Day.



Board of Directors and officials of DoF & PDIL

Contact us

Corporate & Engineering Centre



NOIDA

Projects & Development India Ltd.

A-14, Sector-1, NOIDA-201301 Tel: +91-120-2529 842/43/47/51/53/54 Fax: +91-120-2529 801 / 2529 891 e-mail: noida@pdilin.com

Engineering - Centre (Western Region)



VADODARA

Projects & Development India Ltd.

Samta, Subhanpura, Vadodara-390 023
Tel: +91-265-2388 413/18/19/20/21
Fax: +91-265-2388 398/399
e-mail: baroda@pdilin.com

Catalyst Centre



SINDRI

Projects & Development India Ltd.

CIFT BUILDING, Sindri Distt.Dhanbad, Jharkhand Tel: +91-326-2251287 / 2245069 Fax: +91-326-2251272 / 2245707 e-mail: pdil@sancharnet.in

Inspection Offices

KOLKATA

Projects & Development India Ltd.

4/2, Karaya Road, 7, Shakespeare Sarani KOLKATA 200 012

Tel.: +91-33-2280 1321 / 2282 0893

Fax: +91-33-22873274 e-mail: kolkata@pdilin.com

HYDERABAD

Projects & Development India Ltd.

Or. 544-C/IV, BHEL Township, Ramachandrapuram, HYDERABAD-502 032 Tel: +91-40-2318 2837, 2302 1365

e-mail: pdilhyd@yahoo.com

BANGALORE

Projects & Development India Ltd.

No. 290, Ist Floor, 19th Main Road, Vijey Nager, BANGALORE-560 040 Tel: +91-80-2340 2494 e-mail: ksrikantan@pdilin.com



A DEPARTMENT OF INDIAN REGISTER OF SHIPPING



ACCREDITED BY THE DUTCH COUNCIL FOR ACCREDITATION

APPROVED BY IRQS

MUMBAI

Projects & Development India Ltd.

Ashish Chambers, 5th Floor, R.C. Marg, Mahul Road, Chembur MUMBAI - 400 074

Tel: +91-22-25534052/ 25534041 Fax: +91-22-2554 0031 e-mail: mumbai@pdilin.com

pdilmumbai@mtnl.net.in

CHENNAL

Projects & Development India Ltd.

Rabiya Building, First Floor, 238, Royapetta High Road, Mylapore, CHENNAI-600 004 Tel: +91-44-2499 2374 / 2499 0433 Fax: +91-44-24992374 e-mail: chennai@pdilin.com

VISAKHAPATNAM

Projects & Development India Ltd.

Or. No. SFA-1/127, SFA Quarters, Autonagar, P.O. BHPV, VISAKHAPATNAM-530012 Tel: +91-891-2548643 e-mail: pdilvksp@yahop.com



Visit us at: www.pdilin.com