

# 4 ANNUAL REPORT 2011-12 वार्षिक रिपोर्ट 2011-12





















PDIE





15O 9001:2008

APPROVED BY IRQS

प्रोजेक्ट्स एण्ड डेवलपमेंट इण्डिया लिमिटेड

( भारत सरकार का उपक्रम, उबरक विभाग)

**Projects & Development India Limited** 

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



## **Board of Directors**

As on 27.08.2012



Dr. M Ravi Kanth Chairman & Managing Director



Sh. S. Venkateswar



Sh. A.K. Parashar
Director (Govt. Nominee)



Sh. M.P. Johnson Director (Govt. Nominee)



## मुख्य कार्यपालक

## **Principal Executives**

### मुख्य सतर्कता अधिकारी

श्री रजीव कुमार

कंपनी सचिव

श्री एस. आर. साह्

## नोएडा

- श्री ए. के. गुप्ता समृह महाप्रबंधक
- 2. श्री वाई. प्रसाद महाप्रबंधक (निरीक्षण एवं अविनाशी जाँच)
- श्री एम. के. सिन्हा

  महाप्रबंधक (नोएडा)
- श्री देवेन्द्र झा अपर महाप्रबंधक (परि. प्र. एवं प्र. सेवाएँ)
- श्री सुनिल कुमार गुप्ता अपर महाप्रबंधक (व्यवसाय विकास)
- 6. श्री बी. के. चौबे अपर महाप्रबंधक (विद्युत)
- 7. **श्री ए. के. बघेल** अपर महाप्रबंधक (निरीक्षण)
- श्री आर. वी. वर्मा अपर महाप्रबंधक (असैनिक)
- श्री पी. सी. चौधरी अपर महाप्रबंधक (यांत्रिकी)
- 10. **श्री पी. चक्रवर्ती** अपर महाप्रबंधक (प्रक्रम)
- 11. श्री बी. डी. सिंह अपर महाप्रबंधक (योजना एवं वि. शो.)
- 12. श्री आशुतोष प्रसाद अपर महाप्रबंधक (परियोजना)

## Chief Vigilance Officer

Shri Rajiva Kumar

**Company Secretary** 

Shri S. R. Sahoo

## NOIDA

- Shri A.K. Gupta
   Group General Manager
- Shri Y. PrasadGeneral Manager (1 & NDT)
- Shri M.K. Sinha General Manager (Noida)
- Shri Devendra Jha
   Addl. GM (PM & MS)
- 5. **Shri Sunil Kumar Gupta** Addl. GM (BD)
- 6. Shri B.K. Chaubey Addl. GM (Elect.)
- 7. Shri A.K. Baghel Addl. GM (Insp.)
- 8. Shri R. V. Verma Addl. GM (Civil)
- 9. Shri P.C. Choudhary Addl. GM (Mech.)
- 10. **Shri P.Chakraborty** Addl. GM (Process)
- 11. Shri B. D. Singh Addl. GM (Planning & MR)
- 12. **Shri Ashutosh Prasad** Addl. GM (Project)



- 13. **श्री ए. के. शर्मा** अपर महाप्रबंधक (असैनिक)
- 14. **श्रीमति सुमिता सिन्हा** अपर महाप्रबंधक (प्रक्रम)
- 15. **श्री एम. जे. श्रीवास्तव** अपर महाप्रबंधक (निगमित मा. सं.)

## वदोदरा

- डी. के. वोहरा महाप्रबंधक
- श्री अशोक कुमार अपर महाप्रबंधक (असैनिक)
- 3. **श्री एम. के. सिन्हा** अपर महाप्रबंधक (परियोजना एवं औ. अभिंयत्रणा)
- 4. **श्री डी. के. मल्लिक** अपर महाप्रबंधक (यांत्रिकी)
- श्री कुमार अमिताभ
   अपर महाप्रबंधक (व्यवसाय विकास व सामग्री प्रबंध)
- 6. **श्री बी.बी. मिश्रा** अपर महाप्रबंधक (असैनिक)

### सिंदरी

- श्री ए. के. मिश्रा अपर महाप्रबंधक (व्यवसाय विकास)
- 2. श्री ए. के. सिंह उप महाप्रबंधक

## अंकेक्षक

दूगर एण्ड एसोसियेटस चार्टर्ड एकाउंटेन्ट्स, 13, कम्यूनिटी सैंटर, ईस्ट ऑफ कैलाश, नई दिल्ली–110065

- 13. Shri A.K. Sharma Addl. GM (Civil)
- 14. Smt. Sumita Sinha Addl. GM (Process)
- 15. **Shri M.J. Srivastava** Addl. GM (HR-Corp)

### Vadodara

- 1. **Shri D. K. Vohra** General Manager
- 2. Shri Ashok Kumar Addl. GM (Civil)
- 3. Shri M.K. Sinha Addl. GM (Project & IE)
- 4. Shri D.K. Mallick Addl. GM (Mech.)
- 5. **Shri Kumar Amitabh** Addl. GM (BD & MM)
- 6. **Shri B.B. Mishra** Addl. GM (Civil)

### Sindri

- 1. Shri A.K. Mishra Addl. GM (BD)
- Shri A.K. Singh Addl. GM

### Auditors

Doogar & Associates
Chartered Accountants
13, Community Centre,
East of Kailash, New Delhi - 110065



## Contents विषय सूची

		पृष्ठ संख्या Page No.
1.	सूचना Notice	6
2.	अध्यक्ष का भाषण Chairman Speech	7-11
3.	निदेशकों की रिपोर्ट अंशधारियों के नाम Directors' Report to Shareholders	12-44
4.	निष्पादन की ओर दृष्टिपात Performance at a Glance	45
5.	भारत के नियंत्रक एवं महा लेखा परीक्षक की टिप्पणियाँ Comments of Comptroller & Auditors General of India	46
6.	लेखा परीक्षक की रिपोर्ट अंशधारियों के नाम Auditors' Report to the Shareholders	47-54
7.	31मार्च, 2012 तक का तुलन-पत्र Balance Sheet as at 31st March, 2012	55
8.	वर्ष 2011-2012 के लिए लाभ-हानि विवरणिका Statement of Profit & Loss for the year 2011-2012	56
9.	नकद प्रवाह विवरणिका Cash Flow Statement	57
10.	वित्तीय विवरण के लिए नोट्स Notes to Financial Statements	58-96



## कंपनी के दृष्टिकोण, लक्ष्य एवं उद्देश्य

## 1. दृष्टिकोण

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 परियोजना 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।
- वृद्धिः 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 विधिन वर्गों का महत्व : अपने व्यवहार एंव आचरण में समाज के विधिन्न 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

### 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।
- इम अपनी गुणवत्ता प्रबंध पद्धति 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



## प्रोजेक्ट्स 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/34 दिनांक: 21 जुलाई, 2012

सूचना

एत्त द्वारा यह सूचित किया जाता है कि प्रोजेक्ट्स एंड डेवलपमेंट इंडिया लिमिटेड के अंशधारियों की 34वीं आम बैठक 27 अगस्त 2012 को दोपहर 12.00 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 2012 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 2011-12 के लिए प्रदत्त पूंजी के 22 प्रतिशत लाभांश की घोषणा करना।

मंडल के आदेश से

ह./-( **एस. आर. साहू** ) कंपनी सचिव

## सभी अंशधारियों को

### विशेष :

 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/34 Dated: 21nd July, 2012

Notice

Notice is hereby given that the Thirty Fourth Annual General Meeting of the Shareholders of PROJECTS & DEVELOPMENT INDIA LIMITED will be held on 27<sup>th</sup>August, 2012 at 12.00 noon at "PDIL BHAWAN", A-14, Sector-1, Noida-201301, (Uttar Pradesh) to transact the following business:

### **Ordinary Business**

- To receive and adopt the Directors' Report, the Audited Accounts of the Company for the year ended 31st March, 2012 and the Auditors' Report thereon.
- 2. To declare Dividend @ 22% of paid up capital for the year 2011-12.

By Order of the Board

Sd./-(S. R. Sahoo) Company Secretary

To:

#### All Shareholders

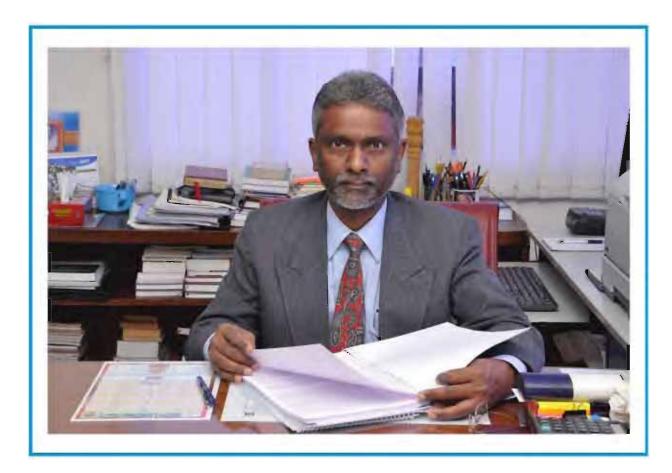
### Note:

 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.



## अध्यक्ष का भाषण प्रोजेक्ट्स एंड डेवलपमेंट इंडिया लिमिटेड की 34वीं वार्षिक आम बैठक में

### Chairman's Speech at the 34th Annual General Meeting of Projects & Development India Ltd



### देवियों और सज्जनों

यह मेरा सौभाग्य है कि मैं आपकी कंपनी की 34वीं वार्षिक आम सभा में आपका स्वागत कर रहा हूँ। निदेशकों का प्रतिवेदन तथा 31 मार्च 2012 में समाप्त वर्ष के लिए अंकेक्षित वार्षिक लेखा के साथ संवैधानिक लेखा परीक्षक का प्रतिवेदन तथा सीएजी की टिप्पणी, पहले से ही परिचालित की जा चुकी है। आपकी अनुमति से, मैं इन्हें पढ़ा हुआ मानता हूँ।

### मिनी रत्ना :

मुझे यह बताते हुए अत्यंत प्रसन्नता हो रही है कि लगातार 3 वर्षों से निरंतर लाभ अर्जित करके तथा ₹ 30 करोड़ से भी अधिक के लाभ के पश्चात आपकी कंपनी को 9 नवंबर 2011 से 'मिनी रत्ना – I कंपनी' की उपलब्धि से सुसज्जित किया गया है।

### Ladies & Gentlemen

It is my privilege to welcome you to the 34th Annual General Meeting of your Company. The Director's Report and audited Annual Accounts for the year ended 31st March 2012 together with Statutory Auditor's Report and comments of CAG thereon have already been circulated. With your permission, I take them as read.

### Mini Ratna:

I am pleased to inform that Your company, upon achieving continuous profit for three years and profit of more than ₹ 30 crores, has been conferred "Mini Ratna-I Company" w.e.f. 9th Nov. 2011.



## उपलब्धि की समीक्षा:

प्रारंभ में मुझे यह बताते हुए अत्यंत प्रसन्नता हो रही है कि वर्ष 2011-12 में उर्वरक क्षेत्रों में तथा अर्थव्यवस्था में मंदी के होते हुए भी आपकी कंपनी ने ₹ 112.90 करोड़ की आज तक की सबसे अधिक टर्नओवर की है तथा ₹ 26.08 करोड़ का आज तक का सबसे अधिक कर पूर्व लाभ अर्जित किया है। इस वर्ष ₹ 38.27 करोड़ का कर के पश्चात लाभ हुआ है, जो गत वर्ष के कर पश्चात लाभ का ₹ 21.02 करोड़ की अपेक्षा 24 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। आपकी कंपनी ने 2010-11 में योग्यता के आधार पर 'उत्कृष्ट' मूल्यांकन उपार्जित किया था तथा 2011-12 में भी 'उत्कृष्ट' मूल्यांकन प्राप्त होने की संभावना है। यह एक गर्व की बात है कि 2006-07 में डीपीई तथा डीओएफ के साथ समझौता ज्ञापन हस्ताक्षर के पश्चात से आपकी कंपनी को निरंतर 'उत्कृष्ट' मूल्यांकित किया गया है।

### लाभांश :

निदेशक मंडल ने भविष्य में पूंजीगत उपस्करों तथा आकस्मिक व्यय को ध्यान में रखते हुए वर्ष 2011-12 के लिए प्रदत्त पूंजी का 22 प्रतिशत जो कि ₹ 3.81 करोड़ होते हैं, का विशेष लाभांश देने की सलाह दी है। लाभांश कर को ध्यान में रखते हुए कुल व्यय ₹ 4.41 करोड़ होंगे। आपकी कंपनी गत 3 वर्षों से लगातार 22 प्रतिशत का विशेष लाभांश दे रही है।

## वर्ष के दौरान व्यापार प्रदर्शन :

कंपनी के विकास को बनाये रखने के लिए हमारे सामने कई चुनौतियां आयी। जैसा की आप जानतें हैं, उर्वरकों के लिए नई निवेश नीति के अंतिम रूप की घोषणा ना होना (एनआईपी), उर्वरक उत्पादन हेतु गैस उपलब्ध ना होना, कुल आर्थिक मंदी इत्यादि मुख्य अवरोधों के कारण उर्वरकों के क्षेत्र में निवेश में मंदी आयी है। विशाल परामर्श कंपनियों से कड़ी प्रतिस्पर्धा के मध्य, जिसमे सार्वजनिक क्षेत्रों के उपक्रम (पीएसयू) भी सम्मिलत हैं जिन्होने उर्वरक के विशेषीकृत क्षेत्र मे प्रवेश किया है, पीडीआईएल अच्छा प्रदर्शन कर रही है। जैसा की आप जानतें हैं, आपकी कंपनी, भारत में विभिन्न बहुराष्ट्रीय कंपनियों (एमएनसी) द्वारा उत्प्रेरक के एकाधिकार मूल्य निर्धारण को संतुलित करने के लिए, घाटे के बावजूद भारत सरकार के लिए अपने प्रधान तथा कूटनीतिक दायित्व के फलस्वरूप, सिंदरी में उत्प्रेरक का उत्पादन कर रही है।

### Review of Performance:

At the outset, I am happy to inform that inspite of the continuous slowdown in fertilizer sector and economy in general during the year 2011-12, your company has achieved a highest ever turnover of ₹ 112.90 crores with highest ever Profit Before Tax of ₹ 38.27 crores. The Profit After Tax achieved is ₹ 26.08 crores, compared to ₹ 21.02 crores of the previous year registering a growth of 24%. Your company achieved 'Excellent' rating in 2010-11 and likely to be rated 'Excellent' in 2011-12 also. It is a matter of pride that your company is being rated 'Excellent' since the first year of signing MOU in 2006-07 with DPE and DoF.

### Dividend:

The Board of Directors has recommended a dividend of 22% on paid up capital for the year 2011-12 amounting to ₹ 3.81 crores considering the future requirements of funds for capital equipment and contingencies. The total outgo will be ₹ 4.41 crores considering Tax on Dividend. Your company is paying consistent dividend of 22% for the last 3 years.

## Business Performance during the year:

Many challenges were ahead of us for maintaining the growth of the Company. As you all aware, the major constraints of non finalization of New Investment Policy (NIP) on fertilizer, non availability of gas for fertilizer production, overall global recession, etc., had pulled down the investments in fertilizer sector. Amidst tough competition from Giant Consultancy Companies, including PSUs that have entered into the specialized field of fertilizer, PDIL is performing well. As you know, your Company has been manufacturing Catalysts at Sindri, in spite of losses as a sovereign and strategic duty of PDIL, for Government of India to defuse the monopolistic pricing of Catalysts by various MNCs in India. During the year, despite slow down in fertilizer sector, your company



गत वर्ष, उर्वरक के क्षेत्र में मंदी के होते हुए भी, आपकी कंपनी ने महत्वपूर्ण ऑर्डर अर्जित किये हैं, जैसे, पेट्रोफेक इंजीनियरिंग तथा कंसट्रक्शन, शारजाह, से सोकार के लिये अजरबैजान में अमोनिया-यूरिया कॉम्प्लेक्स के लिए इपीसी निविदा की तैयारी, मद्रास उर्वरक लिमिटेड की नैप्था से सीएनजी में परिवर्तन की परियोजना से सम्बन्धित कार्य, पारादीप में इफको के लिये सल्फर संग्रहण गृह के निर्माण के लिये इंजीनियरिंग तथा परामर्शी सेवाएं प्रदान करना, बबराला में टाटा केमिकल्स लिमिटेड की अमोनिया-युरिया विस्तार परियोजना के लिए एकमुश्त आदयोपांत सेवाओं के ठेकेदार के चयन के लिए परामर्शी सेवाए प्रदान करना।गत वर्ष के दौरान, आपकी कंपनी ने अपने सिक्रय कार्य, एनएफएल के पानीपत, भटिंडा तथा नंगल के तीन संयंत्र के अमोनिया फीडस्टॉक परिवर्तन तथा जीएनएफसी भरुच में अमोनिया सिन गैस निर्माण संयंत्र के लिए परियोजना प्रबंधन परामर्शी सेवाओं, मनाली में सीपीसीएल के नवीन हाइड्रोजन संयंत्र की स्थापना, मैटिक्स फर्टिलाइजर्स में अमोनिया संयंत्र के लिए विस्तृत इंजीनियरिंग सेवाओं, आरसीएफ थाल के अमोनिया संयंत्र का पुनर्गठन, विशाखापट्टनम में एचपीसीएल के लिए एफडीजीएस व पीटीय तथा विजयपुर में एनएफएल के लिए क्षमता संवर्धन परियोजना के लिए परामर्शी सेवाओं को जारी रखा है। ये सभी परियोजनाएं कार्यक्रम के अनुरूप चल रही है। सभी विपरीत परिस्थितियों के बाद भी आपकी कंपनी ने इस वर्ष अच्छा प्रदर्शन किया, परन्तु बाहरी चुनौतियों ने अपना प्रभाव दिखाते हुए इस वर्ष व्यवसाय के विकास को क्षीण कर दिया।

## भावी दृष्टिकोण :

आशा की जाती है कि उर्वरक से सम्बन्धित नीति को इस वर्ष के अंत तक अंतिम स्वरुप दे दिया जाएगा। इसके साथ यदि विश्व आर्थिक मंदी से उभर जाता है, तो आपकी कंपनी आने वाले समय में बेहतर व्यापार की आशा कर सकती है। उर्वरक के क्षेत्र में पूंजीनिवेश, निवेश नीति की घोषणा तथा प्राकृतिक गैस के फीडस्टॉक की उपलब्धि/आवंटन तथा औद्योगिक बंधन के इंतजार में है। आपकी कंपनी उर्वरक के क्षेत्र में अपना नेतृत्व बनाये हुए है तथा आने वाले समय में देश तथा विदेश में उर्वरक इकाइयों के लिए ग्रीनफील्ड, ब्राउनफील्ड/ विस्तार तथा पुनर्निर्माण परियोजनाओं के कार्यान्वयन, नवीन चुनौतियों के लिए तैयार है। कंपनी एसएसपी संयंत्रों को क्रियान्वित करने का कार्य स्वीकार कर सकती है, जो कि

has secured major orders such as preparation of EPC bid for Ammonia - Urea complex for SOCAR at Azerbaijan from M/s Petrofac Engg. & Construction, Sharjah, jobs from Madras Fertilizers Ltd for conversion project from Naptha to CNG, Providing Engineering & Consultancy services for construction of Sulphur Storage shed for IFFCO at Paradeep, Consultancy services for selection of LSTK contractor for Ammonia-Urea expansion project at Babrala of M/s Tata Chemicals Ltd. During the year, your company also continued its running jobs of Project Management Consultancy Services for Ammonia Plant Feed Stock Change Over of NFL's three plants at Panipat, Bathinda & Nangal, and Ammonia Syn Gas Generation plant of GNFC, Bharuch, Installation of new Hydrogen Unit, CPCL, Manali, Detail Engineering Services for Ammonia Plant at Matix Fertilizers, Ammonia Revamp, RCF, Thal, FGDS & PTU for HPCL, Visakhapatnam and Consultancy Services for Capacity Enhancement Project, NFL, Vijaipur, which are going on as per schedule. Amidst several odds, your company fared well during the year, but the overall external challenges have shown their impact and dampened the new business development during the year.

### **Future Outlook:**

It is expected that the policy issues with regard to Fertilizer shall be finalized in the current year and if global recession and economic slowdown is reversed, your company can expect better business in the times to come. Investments in Fertilizer Sector are waiting to happen subject to New Investment Policy and, of course, availability/ allocation & tie up for Feed stock of Natural Gas. Your company is maintaining its lead on fertilizer sector and is ready to take up the new challenges in executing the Green field, Brown field/Expansion and Revamp projects of fertilizer units in the country and abroad. The company can also take up some



कई कंपनियां (पीएसयू अथवा निजी) स्थापित करने की महत्वाकांक्षा रखती है। आपकी कंपनी अपने कार्यक्षेत्र का विस्तार, परिशोधन, ऊर्जा क्षेत्र, तेल व गैस क्षेत्र तथा अवसंरचना क्षेत्र में, करने हेतु कड़ी मेहनत कर रही है। इसके अतिरिक्त, आपकी कंपनी भविष्य में आने वाली चुनौतियों का सामना तथा अवसरों का लाभ उठाने हेतु अपने मनुशक्ति का सशक्तिकरण कर रही है तथा श्रृंखलाबद्ध गठबंधनों की योजना बना रही है।

## ईआरपी-एसएपी और ईडीएमएस :

पीडीआईएल ने मैसर्स एचसीएल की सहायता द्वारा एसएपी-ईआरपी सिस्टम को सफलतापूर्वक कार्यान्वित किया है। वर्ष 2011-12 के खाते को इसी एसएपी-ईआरपी सिस्टम के अंतर्गत बंद किया गया है। मानव संसाधन तथा परियोजना से सम्बंधित भाग भी क्रियान्वित है। पीडीआईएल इलेक्ट्रानिक्स दस्तावेज प्रबंधन प्रणाली, (इडीएमएस) का कार्यान्वयन, अपने अनमोल तकनीकी तथा अन्य दस्तावेजों को संरक्षित करने के लिए, कर रहा है। मैसर्स टीसीएस को ईडीएमएस सिस्टम के संकलक के रुप में चुना गया है तथा इस सिस्टम के इस वर्ष क्रियान्वित होने की आशा सूचना प्रोद्योगिको से सम्बंधित उपकरणों के उन्नयन के क्षेत्र में पीडीआईएल के मस्तक पर एक और ताज के समान विभूषित होगा।

## कॉरपोरेट गवर्नेस :

निगमित संचालन की ओर से, आपकी कंपनी शेयर धारक सिंहत सभी हितधरकों के योगदान के लिए सभी विनियमों तथा सबसे अच्छे प्रशासन हेतु दिशा निर्देशों का पालन कर रही है। निगम संचालन से सम्बन्धित प्रतिवेदन को अलग से निदेशक के प्रतिवेदन में सम्मिलित किया गया है।

## अनुसंधान एवं विकास और सतत विकास :

आपकी कंपनी ने उपभुक्त निकल उत्प्रेरक का नए निकल उत्प्रेरक तैयार करने हेतु प्रयोग, यूरिया-जी के प्रयोग द्वारा नाइट्रोजन के उपयोग की कार्यकुशलता को बढ़ाने इत्यादि जैसी विभिन्न अनुसंधान तथा विकास की गतिविधियां कर रही है। इस वर्ष के दौरान आपकी कंपनी ने दीर्घकालीन विकास के कार्यों जैसे उत्प्रेरक संयंत्रो में अपशिष्ट तथा ऊर्जा बचत की योजनाओं के क्रियान्वयन की ओर यर्थात प्रयास किया है। इसके अतिरिक्त, उत्प्रेरक संयंत्र में ऊर्जा की jobs of executing SSP Plants, what many companies (PSUs or Private) are aspiring to set up now. Your company is working hard to further diversify its activities in the field of Refineries, Power Sector, Oil & Gas Sector and Infrastructure Sector. Moreover, your company is gearing up by strengthening its manpower and plan to have strategic alliances, to face the future challenges and to take advantage of the opportunities.

### **ERP-SAP & EDMS:**

PDIL has successfully implemented SAP-ERP system with the help of M/s HCL. The accounts for the year 2011-12 have been closed under SAP-ERP system, HR and Projects Modules are also in operation. PDIL is further implementing Electronics Document Management System (EDMS) for preserving its precious technical and other documents . M/s TCS Ltd. has been identified as the System Integrator for EDMS and the system is expected to be implemented during the current Financial year, which becomes another feather in the cap of PDIL in the area of IT tools up-gradation.

### Corporate Governance:

In respect of Corporate Governance, your company is following the regulations, guidelines for best governance practices to contribute for all stake holders, including the Shareholders. Report on the Corporate Governance has been brought separately in Director's Report.

## R&D & Sustainable Development:

Your company has taken up various R&D activities on use of Spent Nickel Catalyst as Raw material for preparation of Fresh Nickel Catalyst, Increase in Nitrogen use Efficiency through Urea-G etc. During the year, your company has made sincere efforts in respect of sustainable development like waste management of catalyst plants and implementation of energy saving schemes. Further,



हानि को कम करने के लिए नए वाष्प तंत्र के रुपांकन तथा प्रतिस्थापन के लिए तथा प्रवाह उपचार के माध्यम से प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली में सुधार के लिए प्रयास जारी है।

### निगमित सामाजिक दायित्व :

आपकी कंपनी निगमित सामाजिक दायित्व के लिए प्रतिबद्ध है। जिसके लिए इस वर्ष डीपीई के सीएसआर सम्बंधित दिशा निर्देशों का पालन करते हुए सीएसआर कोष गठित किया है तथा विभिन्न सीएसआर गतिविधियां आरंभ की गयी जिसके अंतर्गत बुनियादी सुविधाएं जैसे गरीब बच्चों की शिक्षा, स्वास्थ्य सुविधाएं, वृद्धाश्रम के लिए सहायता, शौच तथा पीने के पानी सम्बंधित सुविधाएं इत्यादि सम्मिलत है।

समाप्त करने से पूर्व, मैं आपको तथा उर्वरक संभाग के प्रशासिक मंत्रालय को हार्दिक धन्यवाद देना चाहुंगा, जिन्होने 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 धन्यवाद देना चाहुंगा। पीडीआईएल की ओर से, मैं हमारे देश तथा विदेश के 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 भी उनके कठोर परिश्रम के साथ अनुशासन, निष्ठा तथा समर्पण के लिए धन्यवाद करना चाहता हूं, जिसके कारण कंपनी ने इतने उत्कृष्ट परिणाम अर्जित किये हैं। मैं सभी भागीदारों से उनके सिक्रय समर्थन की याचना करुंगा कि वे भविष्य में पीडीआईएल को सफलता की नई ऊंचाईयों तक ले जायें।

सधन्यवाद।

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

(डॉ. एम रविकांत)

स्थान : नोएडा

दिनांक: 27 अगस्त, 2012

efforts are on for designing & installation of new steam network to cut energy losses in catalyst plants, improvement in pollution control system through effluent treatment.

### Corporate Social Responsibility:

Your company is committed towards Corporate Social Responsibility for which CSR fund has been created in compliance with the CSR guidelines of DPE and various CSR activities have been initiated in the areas of providing basic amenities amidst education to poor children, health care, support for old age home, sanitation & drinking water facilities, etc., during the year.

Before I conclude, I wish to extend my sincere thanks to you and to the Administrative Ministry, i.e. Department of Fertilizers, who have given the whole hearted and continuous support. I am also thankful to the other Ministries and 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 to all my colleagues in the Board of Directors, Auditors and also to all PDIL employees for their discipline, devotion and dedication with hard work, through which the company could achieve these 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.

(Dr. M Ravi Kanth) **Chairman & Managing Director** 

Place: NOIDA

Date: 27th Aug 2012



### अंशधारियों के नाम निदेशकों की रिपोर्ट

देवियों और सज्जनों,

आपके निदेशक कम्पनी की 34वीं वार्षिक रिपोर्ट के साथ 31 मार्च 2012 को समाप्त वर्ष की अंकेक्षित लेखा-विवरण सहर्ष प्रस्तुत करते हैं।

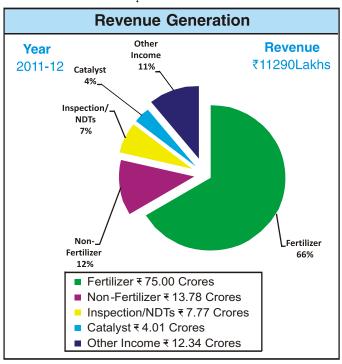
### वित्तीय परिणाम

(लाख र में)

( ( ) ( )		
	2011-12	2010-11
आय	11290	11110
व्यय	6958	7714
ब्याज एवं मूल्यह्रास	4332	3396
(पीबीआईडी) से पूर्व लाभ		
मूल्यह्रास / इम्पेयरमेंट हानि	505	218
कर पूर्व लाभ (पीबीटी)	3827	3178
कराधान हेतु प्रावधान	1219	1076
कर के पश्चात् निवल लाभ	2608	2102
वर्ष के अन्त में निवल मूल्य	13086	10921

### विशिष्टिताएं

- पिछले वर्ष ₹ 31.78 करोड़ के अर्जित कर पूर्व लाभ की तुलना में ₹ 38.27 करोड़ ।
- पिछले वर्ष अर्जित आय ₹ 111.10 करोड़ की तुलना में
   ₹ 112.90 करोड़ ।



## **Directors' Report to the Shareholders**

Ladies and Gentlemen.

Your Directors have pleasure in presenting the 34th Annual Report of the Company together with Audited Accounts for the year ended 31st March, 2012.

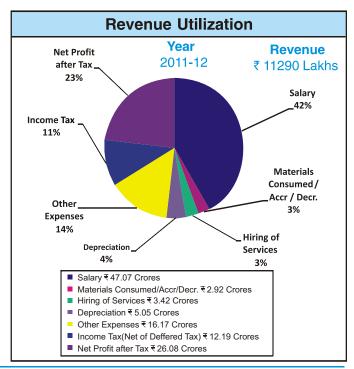
### **Financial Results**

[₹in Lakhs]

	2011-12	2010-11
Income	11290	11110
Expenditure	6958	7714
Profit before Interest &	4332	3396
Depreciation (PBID)		
Depreciation/Impairment loss	505	218
Profit before Tax (PBT)	3827	3178
Provision for Taxation	1219	1076
Profit after Tax (PAT)	2608	2102
Net worth at close of the year	13086	10921

### **Highlights**

- Record Profit Before Tax of ₹ 38.27 crores compare to ₹ 31.78 crores in previous year.
- Record Income of ₹ 112.90 crores compared to ₹ 111.10 crores in previous year.







Handing over the cheque for Dividend to Sh. M.K. Alagiri, Hon'ble Minister, Chemicals & Fertilizers by Dr. M Ravi Kanth, CMD, PDIL in the presence of Sh. Sudhir Mital, Secy. Fertilizers, Sh. A. K. Parashar (Eco. Adv.), Sh. M.P. Johnson, DDG, Deptt. of Fertilizers. Sh. S.R. Sahoo, Co. Secy., Sh. A.K. Gupta, GGM & Sh. S. Venkateswar, D(F), PDIL are also seen.

### लाभांश की घोषणा

आपके निदेशकों को यह बताते हुए प्रसन्नता हो रही है कि आपकी 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 2011–12 के लिए लाभांश एवं लाभांश वितरण कर के कारण कुल लागत र 4.42 करोड़ होगी। र 2.61 करोड़ की राशि कंपनी (आरक्षित निधि में लाभ का अंतरण) नियमावली, 1975 के अनुसरण में सामान्य आरक्षित निधि खाते को अंतरित की जाएगी।

## समझौता ज्ञापन संबंधी निष्पादन

आपकी कंपनी को वर्ष 2010-11 के लिए 'उत्कृष्ट' एमओयू दर्जा प्राप्त हुआ। इसके निष्पादन को वर्ष 2011-12 के लिए भी "उत्कृष्ट" के रूप में श्रेणीबद्ध किए जाने की संभावना है। आपकी कंपनी को वर्ष 2006-07 में समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने के प्रथम वर्ष के बाद से "उत्कृष्ट" के रूप में श्रेणीबद्ध किया जा रहा है।

### **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 cr. 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 2011-2012 will be ₹ 4.42 crores. An amount of ₹ 2.61 crores will be transferred to general reserve account in compliance with the Companies (Transfer of Profit to Reserves) Rules, 1975.

### **MOU Performance**

Your company has got "Excellent" MOU rating for the year 2010-11. Its performance is also likely to be rated as "Excellent" for the year 2011-12. Your company has been receiving 'Excellent' rating since the first year of its signing MOU in 2006-07.



Signing of MOU for the year 2012-13 by Sh. Ajay Bhattacharya, Secretary (Fertilizers) and Dr. M Ravi Kanth, CMD, PDIL

### मिनी रत्ना - I

मिनी रत्ना **- |** स्थिति की डीपीई दिशा निर्देशों को पूरा करने पर 9.11.2011 से कंपनी को मिनी रत्ना **- |** स्थिति से सम्मानित किया गया।

## क्षेत्रानुसार कम्पनी की व्यवसायिक विवरण

## क) अभियंत्रणा एवं परामर्शी प्रभाग-उर्वरक क्षेत्र

पीडीआईएल ने भारत में उर्वरक के विकास में केंद्रीय भूमिका निभाई है। पीडीआईएल इस क्षेत्र में अपना नेतृत्व बनाये हुए है तथा देश में उर्वरक इकाइयों के लिए ग्रीनफील्ड, ब्राउनफील्ड/ विस्तार तथा पुनर्निर्माण परियोजनाओं के कार्यान्वयन की नवीन चुनौतियों के लिए तैयार है।

### Mini Ratna-I

The company was awarded Mini Ratna-I status w.e.f. 9.11.2011 on fulfilling DPE guidelines of Mini Ratna-I status.

## Sectorwise Details of Company's Operations

## A. Engineering and Consultancy Division Fertilizer Sector

PDIL has played a pivotal role in the development of Fertilizer industries in India. PDIL is maintaining its hold on this sector and is ready to take up the new challenges in executing the Brown field, Green field, Revamp and Expansion Projects of fertilizer units in the country.





A view of Matix Fertilizers & Chemicals Project, Panagarh, West Bengal

### वर्ष के दौरान पीडीआईएल द्वारा प्राप्त प्रमुख कार्यादेश :

- मैसर्स पेट्रोफेक इंजीनियरिंग तथा कन्सट्रक्शन, शारजाह, से सोकार के लिये अजरबैजान में अमोनिया –यूरिया कॉम्प्लेक्स के लिए इपीसी निविदा की तैयारी हेतु परिमाण पत्र (बीओक्यू) इत्यादि के लिए इंजीनियरिंग तथा आंकलन की परामर्शी सेवाएं।
- मैसर्स मद्रास फर्टिलाइज्र्स लिमिटेड, चेन्नई के मनाली संयंत्र में अमोनिया संयंत्र फीडस्टॉक कनवर्जन परियोजना की नैप्था से सीएनजी के लिए परामर्शी सेवाएं, विद्यमान एनपीके कॉम्प्लेक्स के नवीनीकरण हेतु अध्ययन कार्य तथा नैप्था वायु निष्कासन प्रणाली को स्थापित करने के लिए इंजीनियरिंग परामर्शी सेवाएं।
- मैसर्स इंडियन फार्मर्स फर्टिलाइजर्स कॉपरेटिव लिमिटेड, पारादीप के नए उत्पाद साइलो में इंजीनियरिंग, अधिप्राप्ति सहायता तथा निर्माण पर्यवेक्षण सेवाएं तथा पारादीप में सल्फर

### During the year major orders secured by PDIL are:

- Consultancy Services for Engineering & Estimation of BOQ etc. for preparation of EPC bid for Ammonia - Urea Complex for SOCAR at Azerbaijan from M/s Petrofac Engg. & Construction, Sharjah.
- M/s Madras Fertilizers Ltd, Chennai for providing Engineering Consultancy Services for Ammonia plant Feedstock Conversion Project from Naphtha to CNG, for undertaking Study for Refurbishment of existing NPK complex and for providing Engineering Consultancy Services for installation of Naphtha Deaeration System at Manali.
- M/s Indian Farmers fertilizer Co-operative Ltd, Paradeep for providing Engineering, Procurement Assistance & Construction Supervision services for new product silos and



संग्रहण गृह के निर्माण के लिये परामर्शी सेवाएं।

- मैसर्स राष्ट्रीय कैमिकल्स एण्ड फर्टिलाइज्र्स लिमिटिड, ट्रोम्बे के अमोनिया-। संयंत्र में दाब के घनीभूत स्ट्रिपर का मध्यम दाब के घनीभूत स्ट्रिपर से प्रतिस्थापन के लिए परामर्शी सेवाएं।
- मैसर्स टाटा केमिकल्स लिमिटेड के बबराला संयंत्र में अमोनिया-यूरिया विस्तार परियोजना के लिए एकमुश्त आदयोपान्त सेवाओं ठेकेदार के चयन के लिए परामर्शी सेवाएं।

वर्ष के दौरान कंपनी एनएफएल के तीन संयंत्र-पानीपत, भटिंडा तथा नांगल के फीडस्टॉक परिवर्तन तथा जीएनएफसी, भरुच में अमोनिया सिन गैस निर्माण संयंत्र के लिए परियोजना प्रबंधन परामर्शी सेवाएं, प्रदान कर रही है। इसके साथ ही आरसीएफ के थाल यूरिया पुनर्निर्माण के लिए तथा विजयपुर में एनएफएल के लिए क्षमता संवर्धन परियोजना के लिए विस्तृत इंजीनियरिंग सेवाएं प्रदान कर रही है। कंपनी ने

मैटिक्स फर्टिलाइजर के लिए अमोनिया संयंत्र के लिए विस्तृत इंजीनियरिंग सेवाएं प्रदान करने का एक मुख्य कार्य अर्जित किया है। यह कार्य कार्यक्रम के अनुरुप चल रहा है। इसके अतिरिक्त कई प्रतिष्ठावान कार्य जैसे अल्जीरिया में अमोनिया यूरिया कॉम्प्लेक्स, कृभको- हजीरा के विद्यमान अमोनिया/यूरिया संयंत्र के पुनर्निर्माण, आरसीएफ के थाल अमोनिया परियोजना तथा एनएफएल विजयपुर के ऊर्जा बचत परियोजना अमोनिया-। के लिए परियोजना प्रबंधन परामर्शी सेवाएं प्रदान की। ये सारी परियोजनाएं अपने अंतिम चरण पर हैं।

for providing Consultancy services for construction of Sulphur storage shed at Paradeep.

- Consultancy services for replacement of LP condensate stripper with MP condensate stripper in Ammonia-I plant for M/s Rashtriya Chemicals & Fertilizers Ltd, Trombay.
- Consultancy services for selection of LSTK contractor for Ammonia-Urea expansion project at Babrala for M/s Tata Chemicals Ltd, Babrala.



A view of Ammonia Urea Project Site at Kribhco Hazira, Gujrat

During the year the company is executing the jobs of PMC services for Feedstock Changeover Project of NFL's three plants at Panipat, Bathinda & Nangal and Ammonia Syn Gas Generation plant of GNFC, Bharuch, as well as Detailed Engineering services for Thal Urea Revamp Project of RCF. Capacity **Enhancement Projects** of NFL, Vijaipur, etc. The Company had

secured a major job of providing Detailed Engineering services for Ammonia Plant of Matix Fertilizers which is progressing well as per schedule. Besides certain other prestigious assignments viz. PMC job for Ammonia Urea Complex at Algeria, Revamp Project of existing Ammonia / Urea plant of KRIBHCO, Hazira, Thal Ammonia Revamp Project of RCF and Energy Saving project Ammonia-I of NFL, Vijaipur are under completion stage.



## 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।

पीडीआईएल ने इण्डियन ऑयल कॉर्पोशन लिमिटेड, मुंबई के मैसूर (कर्नाटक) तथा तिरुणलवेली (तिमलनाडू), दोनों के एलपीजी बॉटलिंग संयंत्रों के लिए परामर्शी सेवाएं प्रदान करने का कार्य अर्जित किया।

पीडीआईएल ने विशाखापट्टनम के आंध्रा पेट्रोकेमिकल्स लिमिटेड के ऑक्सो-अल्कोहल संयंत्र के फीडस्टॉक परिवर्तन परियोजना के लिए विस्तृत इंजीनियरिंग सेवाएं प्रदान करने का कार्य अर्जित किया है। इसके अतिरिक्त पीडीआईएल ने जोर्डन की जोर्डन इंडिया फर्टिलाइजर कंपनी एलएलसी के 7 फास्फोरिक एसिड टैंक युक्त टैंक फार्म के लिए इंजीनियरिंग परामर्शी सेवाएं तथा इशिदिया जोर्डन में जिफको के उर्वरक कॉम्प्लेक्स के लिए

कच्चे पानी की पम्पिंग सम्बंधित सुविधाओं के लिए परामर्शी सेवाएं प्रदान करने का कार्य अर्जित किया।

इस वर्ष के दौरान पीडीआईएल ने आईओसीएल बरौनी पिरशोधनशाला के हाईड्रोजन संयंत्र आईओसीएल मथुरा पिरशोधनशाला के सल्फर पुनरुत्थान इकाई-4 के लिए पिरयोजना प्रबंधन परामर्शी सेवाएं तथा मुंबई के एचपीसीएल के अनंतपुर एलपीजी संयंत्र के लिए संरचना प्रारुप, संरचना का विस्तृत कार्य विनिर्देश तथा सभी इंजीनियरिंग रेखाचित्र बनाने के लिए परामर्शी सेवाएं प्रदान करने का कार्य सफलतापूर्वक संपन्न किया। सीपीसीएल, मनाली पिरशोधनशाला के हाईड्रोजन उत्पादन संयंत्र तथा आईओसीएल की पारादीप पिरशोधनशाला के हाईड्रोजन-नाईट्रोजन संयंत्र, जो कि निर्माण निजीकरण संचालन (बीओओ) के अनुसार बनाया गया, के लिए पिरयोजना प्रबंधन परामर्शी सेवाएं उपलब्ध करने का कार्य सुचारु रुप से आगे बढ़ रहा है। इन कार्यों के कार्यान्वयन के साथ पीडीआईएल, तेल व गैस के क्षेत्र में, अन्य कार्य प्राप्त करने हेतु आश्वस्त है।

### 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.

PDIL secured the job of providing Consultancy services for two LPG bottling plants, at Mysore (Karnataka) and Tirunelveli (Tamilnadu), from M/s Indian Oil Corporation Ltd, Mumbai.



A view of Hydrogen Generation Unit, CPCL, MANALI

PDIL secured the job of providing Detailed Engineering services for Feedstock Conversion Project of Oxo-Alcohol plant for M/s Andhra Petrochemicals Ltd, Vishakhapatnam. Besides, PDIL also bagged orders from M/s Jordan India Fertilizer Company LLC, Jordan for providing Engineering Consultancy services for tank farm consisting of 7 nos H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> tank and

Consultancy services for raw water pumping facilities for JIFCO's Fertilizer complex at Eshidiya Jordan.

During the year, PDIL successfully executed jobs of PMC Services for Hydrogen Generation plant of IOCL Barauni & Sulphur Recovery Unit-IV of IOCL Mathura Refinery and Consultancy services on structural design, Architectural detailing job specifications & preparation of all engineering drawings for Anantpur LPG plant, M/s HPCL, Mumbai. The jobs of PMC services for Hydrogen Generation plant of CPCL, Manali Refinery and  $\rm H_2$ - $\rm N_2$  plant on BOO basis of IOCL at Paradeep Refinery are progressing well. With the execution of these jobs, PDIL is confident to take up more jobs in the Oil & Gas sector.



## निरीक्षण और अविनाशी जांच

आपकी कंपनी ने तृतीय पक्षीय निरीक्षण (टीपीआई) तथा अविनाशी जाँच (एनडीटी) सेवाओं, सांविधिक निरीक्षण, हार्टन स्पेयर्स, माउन्टेड, 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।

राष्ट्रीय ईस्पात निगम लिमिटेड (आरआईएनएल)/ विशाखापट्टनम स्टील संयंत्र (वीएसपी) ने प्रेषण से पूर्व तृतीय पक्ष द्वारा निरीक्षण की सेवाओं में संतोषजनक प्रदर्शन के फलस्वरुप, विशाखापट्टनम ने तृतीय पक्ष द्वारा निरीक्षण कॉन्ट्रेक्ट को अगले एक वर्ष के लिए पुन: स्वीकृति दे दी है।

विभिन्न तेल तथा गैस कंपनियां जैसे कि गेल, सीपीसीएल,आईओसीएल, बीपीसीएल व एचपीसीएल पीडीआईएल को तृतीय पक्षीय निरीक्षण तथा अविनाशी जाँच कार्य प्रदान कर पीडीआईएल में अपना भरोसा दिखा रही हैं। आईओसीएल निरंतर पीडीआईएल की तृतीय पक्ष द्वारा निरीक्षण सेवाओं का प्रमुख ग्राहक है तथा टर्मिनल स्वचरलन प्रणाली (गोंडा, ओनला, बंथरा, इन्दौर, ग्वालियर, पारादीप, जीवन, झारसुगढ़, जसीडीह, जतनी, चित्तौड़, बेत्कुची, दीमापुर, लामडिंग इत्यादि) के लिए परियोजना प्रबंधन परामर्शी सेवाओं का कार्य पीडीआईएल को प्रदान किया गया है। आईओसीएल ने झांसी, कानपुर, इलाहाबाद, लखनऊ, देवंगुन्डी, मैंगलौर, बीजापुर तथा गुलबर्ग के विभिन्न बॉटलिंग संयंत्रों, टर्मिनल तथा डिपो की सीसीटीवी निरीक्षण प्रणाली की जांच का जिम्मा पीडीआईएल को सौंपा है।

आईओसीएल ने एलपीजी बॉटलिंग संयंत्रों, तेल टर्मिनल 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।

आपकी कंपनी ने आईओसीएल की सिकमाई (मणिपुर) तथा दीमापुर (नागालैंड) शाखाओं में एलपीजी स्टेशन के लिए भूमिगत टोंकयों (माउंड्ड बुलेट) के निर्माण तथा निरीक्षण का प्रतिष्ठापूर्ण कार्य अर्जित किया।

## Inspection & NDT

Your company 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 & Re-commissioning of Ammonia Storage Tanks, etc, continued to be the specialized activities of PDIL.

On the basis of satisfactory performance of TPI Rate Contract for pre-dispatch inspection of materials, M/s Rashtriya Ispat Nigam Limited (RINL) / Visakhapatnam Steel Plant (VSP), Visakhapatnam renewed the TPI Rate Contract for another one year.

Various Oil & Gas companies such as GAIL, CPCL, IOCL, BPCL and HPCL continued to repose confidence in PDIL by awarding TPI and NDT jobs to PDIL. IOCL continued to be a major TPI client and many orders for Project Management Consultancy (PMC) for Terminal Automation System (at Gonda, Jallandhar, Nazibabad, Aonla, Banthara, Indore, Gwalior, Paradeep, Zeevan, Jharsugda, Jasidih, Jatni, Chittor, Betkuchi, Dimapur, Lumding, 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, and Gulbarga.

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

Your company received a prestigious order from IOCL for inspection of fabrication and commissioning of Mounded Bullets for LPG Stations at Sekmai (Manipur) and Dimapur (Nagaland).



पीडीआईएल ने राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में सिविल कार्यों, वैद्युत निर्माण कार्यों तथा दिल्ली ट्रांस्को लिमिटेड के 220 के वी एवं 440 के वी सब स्टेशनों तथा ट्रांसिमशन लाइन की तकनीकी अंकेक्षण भी किया।

पीडीआईएल ने विभिन्न राज्य सरकारों के संगठनों यथा पीएचईडी राजस्थान एवं पश्चिम बंगाल, यू. पी. स्टेट एग्रो इण्डस्ट्रियल कारपोरेशन लिमिटेड एवं आंध्रप्रदेश में हैदराबाद ने मैट्रो वॉटर वर्कस एण्ड सिवरेज बोर्ड (एचएमडब्लूडब्लूएसबी) इत्यादि के लिए तृतीय पक्षीय निरीक्षण कार्य किए।

पीडीआईएल ने कोरोमंडल अंतराष्ट्रीय लिमिटेड से उनके एफआरयू संयंत्र के पात्रों, वैक्यूम सिस्टम, निलकाओं (डक्ट) तथा अन्य उपकरणों की जांच तथा उनके विशाखापट्टनम में स्थित फासफेटिक उर्वरक संयंत्र में संरचनाओं के निर्माण तथा उन्हे स्थापित करने की जांच का कार्य अर्जित किया है। इफ्को, ऑनला से कामबंदी के समय भी जांच की सेवाएं उपलब्ध कराई गयी।

PDIL also carried out inspection of civil works, electrical works and technical audit of 220 KV & 440 KV Sub Stations and Transmission Lines of Delhi Transco Limited in NCR.

PDIL carried out Third Party Inspection jobs for various State Government organizations like PHED, Rajasthan & West Bengal, U.P. State Agro Industrial Corporation Limited etc and Hyderabad Metro Water Works & Sewerage Board (HMWWSB) in Andhra Pradesh.



A view of Hydrogen Generation Unit at IOCL, Barauni Site

PDIL also received a major order from Coromandel International Limited for checking the integrity of vessels, vacuum systems, ducts and other equipments in FRU Plant and also inspection of fabrication and erection structures at their Phosphatic Fertilizer Plant at Visakhapatnam. Inspection services during shut down were also rendered to IFFCO, Aonla.

पीडीआईएल ने एच पी सी एल, आईओसीएल, बीपीसीएल, एनएफएल-पानीपत एवं भटिंडा यूनिटों तथा इफको पारादीप से विभिन्न एनडीटी कार्य प्राप्त किए। इनमें एलपीजी हॉर्टन स्पेयर्स बुलेट, अमोनिया स्टोरेज टैंक की सांविधिक जांच तथा आटोमेटिक अल्ट्रासोनिंग स्कैनिंग (ए यू एस) द्वारा रिफार्मर कैटालिस्ट ट्यूब का स्वास्थ्य मुल्यांकन शामिल है।

## तकनीकी-आर्थिक व्यवहार्यता प्रतिवेदन

पीडीआईएल के प्रमुख कार्यकलापों में एक कार्य तकनीकी-आर्थिक व्यवहार्यता/विस्तृत परियोजना प्रतिवेदन तैयार करना है। वर्ष के दौरान पीडीआईएल ने इस क्षेत्र में अनेक कार्य PDIL secured various NDT jobs from HPCL, IOCL, BPCL, NFL - Panipat & Bathinda Units and IFFCO Paradeep which includes statutory testing of LPG Horton Spheres, Mounded Bullets, Ammonia Storage Tanks and Health Assessment of Reformer Catalyst Tube by Automatic Ultrasonic Scanning (AUS).

## Techno-Economic Feasibility / Detailed Project Report

One of the major activities of PDIL continued to be preparation of Techno – Economic Feasibility / Detailed Project Report. During the year PDIL has secured/carried out number of jobs in this area. Some



प्राप्त किए हैं। उनमें से कुछ कार्य निम्नलिखित हैं:-

- तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम, मुंबई के लिए भूतल कोयला गैसीकरण के लिए टीईएफआर ।
- कृषि उर्वरक और केमिकल्स लिमिटेड आंध्र प्रदेश के लिए आंध्र प्रदेश में गैस आधारित अमोनिया/यूरिया संयत्र की स्थापना के लिए डीपीआर ।
- वीबीसी फर्टिलाइजर्स एंड केमिकल्स लिमिटेड, हैदराबाद के लिए अल्जीरिया में एक उर्वरक परिसर स्थापित करने के लिए टीईएफआर ।
- आरसीएफ, थाल में प्रस्तावित जीएसएसपी परियोजना के लिए डीएफआर के लिए परामर्शी सेवाएं।
- पारादीप फॉस्फेट लिमिटेड, भुवनेश्वर के लिए पर्यावरण मंजूरी के लिए टीईएफआर ।
- कृभको श्याम फर्टिलाइजर लिमिटेड के लिए शाहजहाँपुर
   में अमोनिया-यूरिया संयंत्र की क्षमता बढ़ाने के लिए
   टीईएफआर ।
- एसईडब्ल्यू इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड, हैदराबाद के लिए एक अफ्रीकी देश में गैस आधारित अमोनिया/यूरिया संयंत्र की स्थापना के लिए पीएफआर ।
- नेफ्टो गैज़ इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के लिए सीरिया में सीपीपी सिहत अमोनिया/यूरिया संयंत्र की स्थापना के लिए टीईएफआर ।
- लैंको इंफ्राटेक लिमिटेड के लिए ऑस्ट्रेलिया में उसकी कोयले की खान में 1 एमएमटीपीए यूरिया संयंत्र स्थापित करने के लिए अध्ययन रिपोर्ट ।
- भारत कोल केमिकल्स लिमिटेड, चेन्नई के लिए अमोनिया परियोजना में कोयले के लिए तकनीकी व्यवहार्यता विश्लेषण रिपोर्ट ।
- नेफ्टो गैज़ इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के लिए सीरिया में ट्रिपल सुपर फॉस्फेट संयंत्र की स्थापना के लिए टीईएफआर ।
- एंजलीक इंटरनेशनल लिमिटेड के लिए पश्चिम अफ्रीका,
   माली में उर्वरक संयंत्र के लिए टीईएफआर ।

#### of them are as follows:-

- Preparation of TEFR for Surface Coal Gasification for M/s Oil & Natural Gas Corporation, Mumbai
- Preparation of DPR for setting up of gas based Ammonia/Urea Plant at Andhra Pradesh for M/s Krishi Fertilizers and Chemicals Ltd., Andhra Pradesh
- Preparation of TEFR for setting up of a Fertilizer Complex at Algeria for M/s VBC Fertilizers & Chemicals Ltd., Hyderabad
- Consultancy for DFR for Proposed GSSP project at Thal for RCF.
- Preparation of TEFR for Environmental clearance for Paradeep Phosphate Limited, Bhubaneshwar.
- Preparation of TEFR for Capacity enhancement of Ammonia-Urea plant at Shahjahanpur for M/s Kribhco Shyam Fertilizer Ltd.
- Preparation of PFR for setting up gas based Ammonia / Urea plant in an African Country for M/s SEW Infrastructure Ltd, Hyderabad.
- Preparation of TEFR for setting up of Ammonia / Urea plant including CPP in Syria for M/s Nafto Gaz India Pvt Ltd.
- Preparation of study report for setting up 1
   MMTPA urea plant at its coal mine at Australia for M/s LANCO Infratech Ltd.
- Preparation of Techno Feasibility Analysis report for coal to ammonia project for M/s Bharath Coal Chemicals Ltd., Chennai.
- Preparation of TEFR for setting up of Triple Super Phosphate plant in Syria for M/s Nafto Gaz India Pvt Ltd.
- Preparation of TEFR for Fertilizer Plant in Mali,
   West Africa for M/s Angelique International Limited.



- फैगमिल, एनएफएल, एमएफएल आदि के लिए एसएसपी संयंत्र की स्थापना करने के लिए संभाव्यता रिपोर्ट ।
- आईओसीएल की गुवाहाटी रिफाइनरी में एलपीजी माउंडेड बुलेट, में संशोधन के लिए संभाव्यता अध्ययन रिपोर्ट।

## विदेशों में कार्यकलाप

इस वर्ष के दौरान आपकी कंपनी ने विदेशों से ठेके प्राप्त करने में एक उपलब्धि हासिल की। पीडीआईएल ने शारजाह के पेट्रोफेक अभियंत्रणा तथा निर्माण से सोकार के अमोनिया– यूरिया कॉम्प्लेक्स के लिए अभियंत्रणा सुविधाएं तथा जिफको के टैंक फार्म तथा कच्चे जल की पिम्पंग के कार्यों को अभियंत्रणा परामर्शी सेवाएं प्रदान करने के ठेके अर्जित किये। अभियंत्रणा ठेकों के अतिरिक्त उर्वरक संयंत्रों की संभाव्यता रिपोर्ट तैयार करने के कई ठेके प्राप्त हुए जैसे हैदराबाद के वी बी सी उर्वरक तथा रसायन लिमिटेड, नाफ्टो गैज इंडिया प्राईवेट लिमिटेड, लैंको इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड इत्यादि। माली तथा तंजानिया महादेशों में उर्वरक पर सिद्धांत लेख को तैयार करने हेतु मैसर्स एंजलिक इंटरनेशनल लिमिटेड तथा मैसर्स ओवर्सीज़ इन्फ्रास्ट्रक्चर अलांयज इंडिया लिमिटेड की ओर से भी ठेके प्राप्त हुए।

- Preparation of Feasibility reports for setting up of a SSP plant for FAGMIL, NFL, MFL, etc.
- Preparation of feasibility study report for modification in Guwahati Refinery LPG Mounded Bullets, M/s IOCL, Guwahati Refinery.

### **Assignments Abroad**

During the year, your company made a good breakthrough in securing assignments from abroad. PDIL secured the jobs of providing Engineering services for Ammonia - Urea Complex for SOCAR from M/s Petrofac Engg. & Construction, Sharjah and for providing Engineering Consultancy Services for JIFCO's assignments of Tank farm & Raw water pumping. Apart from the Engineering jobs, several jobs were secured for preparation of Feasibility Reports for Fertilizer plants from M/s VBC Fertilizers & Chemicals Ltd., Hyderabad, Nafto Gaz India Pvt Ltd, LANCO Infratech Ltd., etc., and for Preparation of Concept Note on Fertilizers in the countries of Mali & Tanzania from M/s Angelique International Limited & M/s Overseas Infrastructure Alliance India Pvt. Ltd. respectively.



Construction Site of Algeria Oman Fertilizers Project, Algeria



### तकनीकी जांच

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

## पर्यावरण पर प्रभाव का आंकलन अध्ययन/जोखिम विश्लेषण

इस वर्ष पीडीआईएल के सिंदरी विभाग ने विभिन्न ग्राहकों जैसे एसएफसी, सीएमपीडीआई, इफको, बीपीसीएल, एनआरएल, ओआईएल, आईजीएल इत्यादि से पर्यावरण पर प्रभाव का आंकलन अध्ययन तथा जोखिम विश्लेषण के कई ठेके अर्जित किये जिनसे कुल आय ₹ 2.29 करोड़ है।

### अभियत्रणा व्यवसाय

आपको कंपनी ने विगत वर्ष में  $\frac{1}{2}$  82.49 करोड़ मूल्य के अभियांत्रिकी कार्यों की तुलना में इस वर्ष  $\frac{1}{2}$  88.79 करोड़ मूल्य का अभियांत्रिकी कार्य किया है, जो 7.64% की विद्ध दर्शाता है।

### ख उत्प्रेरक प्रभाग

उर्वरक उद्योग के लिए पीडीआईएल ने उत्प्रेरकों जैसे कि एचटी सीओ कन्वर्ज़न शिफ्ट उत्प्रेरक, एलटी 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, पीडीआई एल ने सूरत में स्थित के कृभको, के लिए कम तापमान वाले सीओ उत्प्रेरक, काकीनाडा में स्थित एनएफसीएल, के लिए कम तापमान वाले सीओ परिवर्तन उत्प्रेरक, थाल में स्थित आरसीएफ, के लिए गौण शोधन उत्प्रेरक जॉनसन मैथे के लिए निकल पर आधारित सुपर मिथेनेशन उत्प्रेरक, सेल राउरकेला, सेल भिलाई, सेल बोकारो, कृष्णा इंडस्ट्रीज़ चेन्नई तथा कीर्ति बेंगलोर के लिए वैनेडियम पेंटॉक्साइड उत्प्रेरक के प्रतिष्ठावान कार्यों के सफलतापूर्वक क्रियान्वित किया।

### **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

Jobs worth around ₹ 2.29 Crores were secured by PDIL, Sindri Office during this year for EIA Studies and Risk Analysis from various Clients including GSFC, CMPDI, IFFCO, BPCL, NRL, OIL, IGL etc.

### Engineering Business

Your company has executed engineering jobs worth ₹88.79 Crores during the year as compared to ₹82.49 Crores in previous year, an increase of 7.64%.

### B. Catalyst Division

For Fertilizer Industry, PDIL continued to produce catalysts such as HTCO 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 KRIBHCO, Surat, HT CO Conversion catalyst to NFCL, Kakinada, Secondary Reformation Catalyst to RCF, Thal and Nickel based Super Methanation Catalyst to Johnson Mattey, Vanadium Pentoxide Catalyst to SAIL Rourkela, SAIL Bhilai, SAIL Bokaro, Krishna Industries Chennai and Keerthi Bangalore.



गत वित्तीय वर्ष की तुलना में इस वित्तीय वर्ष 2011-12 के दौरान उत्प्रेरक की बिक्री ₹ 4.01 करोड़ से बढ़कर ₹ 11.79 करोड़ की हो गयी।

## अनुसंधान एवं विकास कार्यकलाप

आपकी कंपनी को पूर्णतः अवगत है कि आज के सिक्रय व्यवसायी वातावरण में, संगठनों के पनपने का 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। पीडीआईएल के 70% खर्चों का वहन उर्वरक विभाग करती है। पीडीआईएल अभी निम्न अनुसंधान तथा विकास परियोजनाओं पर कार्य कर रही है:

- "कम तापमान, तापमान विस्थापन (एलटीएस) उत्प्रेरक के बचाव के लिए क्लोरीन गार्ड उत्प्रेरक का विकास" यह परियोजना पूर्ण होने के ऑतिम चरण पर है तथा इसके 2012 के अंत तक समाप्त होने की आशा है।
- "मूल्यवान धातुओं का पुनरुत्थान तथा प्रयुक्त कम तापमान विस्थापन उत्प्रेरक का नवीन कम तापमान विस्थापन उत्प्रेरक के निर्माण के लिए उपयोग''– यह अनुसंधान तथा विकास कार्य अभी जारी है। इस परियोजना को अगले 30 माह में पूर्ण होना है तथा इस परियोजना के 2013 के अंत तक इसी प्रकार की समाप्त होने की आशा है।

उर्वरक विभाग द्वारा प्रायोजित उच्च तापमान विस्थापन उत्प्रेरक के समान परियोजना सफलतापूर्वक जून 2011 में पूर्ण हुई है।

 "नवीन निकल उत्प्रेरक के निर्माण हेतु प्रयुक्त निकल उत्प्रेरक का कच्चे माल के रुप में उपयोग''– इस परियोजना को उर्वरक विभाग ने 15 फरवरी 2012 को मंजूरी दी थी इस दिनांक से 3 वर्षों के मध्य इस परियोजना के पूर्ण होने की अपेक्षा है।

> पीडीआईएल, उपरोक्त परियोजनाओं से प्राप्त अनुसंधान तथ्यों पर आधारित प्रायोगिक संयंत्रों की स्थापना हेतु,

The sale of catalyst during the FY 2011-12 was ₹ 4.01 Crores as compared to ₹ 11.79 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 stands committed to development of globally competitive products, processes and technologies. With 70% cost being sponsored by DOF, PDIL is now working on the following R & D Projects:

- "Development of Chlorine Guard Catalyst for the protection of LTS catalyst" - This project is at the advanced stage of completion and is expected to be finished by end of 2012.
- Recovery of precious metals and use of spent LTS catalyst for the preparation of fresh LTS Catalyst" - The R & D work is in progress. The Project is to be completed in 30 months and the same is expected to be completed by end of 2013.

Similar project using spent HTS Catalyst sponsored by DOF was successfully completed in June.2011.

"Use of spent Nickel catalyst as raw material for preparation of fresh Nickel Catalyst" - This project has been sanctioned by DOF on 15th February 2012 and the same is scheduled to be completed within a period of 3 years from the zero date.

PDIL is optimistically looking ahead to get adequate support from DOF and fertilizer units



उर्वरक विभाग तथा उर्वरक इकाईयों से पर्याप्त सहायता के लिए आशावादी है।

### सतत विकास

इस वर्ष के दौरान आपकी कंपनी ने दीर्घकालीन विकास के लिए यथार्थ प्रयास किये। विभिन्न दीर्घकालीन विकास गतिविधियां शुरू की गई जिनमें उत्प्रेरक संयंत्रों में अपशिष्ट प्रबंधन तथा ऊर्जा बचत की परियोजना सम्मिलित है।

### जोखिम प्रबंधन

आपकी कंपनी नियमित रुप से इसके क्रिया कलापों से जुड़े जोखिम का विश्लेषण करती है तथा सभी ज्ञात जोखिमों के प्रबंधन हेतु बीमा इत्यादि जैसे कदम उठाए गए हैं। जोखिम प्रबंधन को अधिक कार्यकारी बनाने हेतु आगे भी प्रयास किए जायेंगे।

## भावी दुष्टिकोण

उर्वरक क्षेत्र में उर्वरक नीति के रुप में कई परिवर्तन हो रहे हैं जिसके अनुसार यूरिया के अतिरिक्त पोषक तत्व, पोषक आधारित सब्सिडी (एनबीएस) के अंतर्गत आते हैं तथा इन पोषक तत्वों के लिए वास्तविक विनियंत्रण की परिस्थिति विद्यमान है। यूरिया के क्षेत्र में भी, सरकार कदम उठा रही है तथा यूरिया के लिए एक नई निवेश नीति शीघ्र ही तैयार होने की आशा है।

वर्तमान मांग – आपूर्ति तथा अपेक्षाकृत विकास को देखते हुए देश में नये अमोनिया-यूरिया संयंत्र लगाने के काफी अवसर हैं। उपरोक्त स्थिति पीडीआईएल के मूल क्षमता क्षेत्र में आगे होने वाले व्यापार का अच्छी संभावना दर्शाती है। आरसीएफ, इफको, टीसीएल, एनएफसीएल, इन्डो गल्फ, सीएफसीएल इत्यादि कुछ ऐसी कंपनियां है जिन्होंने अमोनिया यूरिया परियोजना हेतु क्रियान्वयन योजना तैयार कर ली है।

गैस के भंडार में धनी देशों में भी अमोनिया यूरिया संयंत्र लगाये जा रहें हैं। नाईज़ेरिया, गैबन, अज़रबैज़ान इत्यादि में परियोजनाएं आ रहीं हैं। इन देशों में परियोजनाएं बनाने के लिए कुछ महत्वाकांक्षी कंपनियों के साथ व्यापार पाने के लिए पीडीआईएल संपर्क में है। विभिन्न to set up pilot plants based on the research findings of the above projects.

### Sustainable Development

During the year your company made sincere efforts in respect of sustainable development. Various sustainable development activities which include waste management in catalyst plants and implementation of energy saving schemes were taken up.

### 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.

### **Future Outlook**

The Fertilizer Sector is now witnessing changes in terms of Fertilizer Policy where all other nutrients except Urea have been covered under the purview of Nutrient Based Subsidy (NBS) Scheme and a situation of virtual de-control exists in these nutrients. For Urea Sector also, Govt. has taken initiative and the new investment policy with regard to Urea is expected shortly.

Looking at current demand supply situation and expected growth, there is enough scope for new Ammonia /Urea Plants to be set up in the country. The above scenario offers good potential for business in PDIL's core competence area. A few companies ready with the implementation plan for Ammonia Urea Projects include RCF, IFFCO, TCL, NFCL, Indo Gulf, CFCL etc.

Ammonia Urea Plants are also being set up in the countries rich in gas reserves. Projects are coming up in Nigeria, Gabon, Azerbaijan etc. PDIL is having discussions with some of the companies intending to set



वर्तमान विदेशी ग्राहक जैसे जिफको, ओमिफको, एओए इत्यादि से हमें अधिक कार्य प्राप्त होने की संभावना है।

यूरिया के अतिरिक्त, अन्य उर्वरकों जैसे सिंगल सुपर फास्फेट, एनपीके तथा फास्फोरिक उर्वरकों में भी काफी अधिक गतिविधायां हो रही हैं। कई ग्राहक इस क्षेत्र में पीडीआईएल के पास संभाव्यता अध्ययन के लिए समर्थक किया है। जब ग्राहक निवेश का निर्णय कर लेंगे तब इनमें से कुछ से इंजीनियरिंग कार्य प्राप्त होने की संभावना है।

कुछ ग्राहकों के लिए (ओएनजीसी, एमईसी- इंडोनेशिया तथा लैंको इन्फ्रास्ट्रक्चर के लिए ऑस्ट्रेलिया में यूरिया संयंत्र की स्थापना ) पीडीआईएल, कोयले के गैसीकरण पर आधारित अमोनिया यूरिया संयंत्रों का संभाव्यता अध्ययन कर रही है। इनमें से कुछ के अभियंत्रणा कार्य में परिणीत 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। हम आईओसीएल गुजरात परिशोधनशाला के प्रस्तावित विस्तार परियोजना से कुछ कार्य प्राप्त होने की अपेक्षा करते हैं। हम 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 रहे हैं।

हम अवरसंरचनात्मक पाईपलाईन तथा उर्जा 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 ऐनेरको, इत्यादि के साथ सम्बन्ध/श्रंखलाबद्ध गठबंधन स्थापित किये हैं। पीडीआईएल ने एमएफएल से बीडीएस के साथ सफलतापूर्वक दो ठेके अर्जित किये हैं। भविष्य में भी हम इन सम्बन्ध ों के कारण और कार्य प्राप्त करने की अपेक्षा करते हैं। up projects in these countries for securing business. We expect more business to come from different existing overseas clients like JIFCO, OMIFCO, AOA etc.

Apart from Urea, lots of activities are seen in other Fertilizers like Single Super Phosphates, NPK and other Phosphoric Fertilizers. A number of clients have approached PDIL for conducting Feasibility Studies in these areas. There is a possibility of converting some of them into engineering assignments when the clients take the investment decision.

PDIL is also conducting Feasibility Studies for some clients on Coal Gasification based Ammonia Urea Plants (for ONGC, MEC-Indonesia and Lanco Infrastructure for setting up Urea Plant in Australia). Some of them can 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. We are expecting to get some business from IOCL Gujrat Refinery's proposed expansion Project. We are also targeting assignments pertaining to Conducting Hazop Studies, EIA Studies, Risk Assessment, Fire Fighting System Studies and System Automation etc. for Oil & Gas and other sectors.

We are also endeavouring to further add our 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, 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, we are expecting to secure business through these alliances.



ईपीसीएम/परियोजना प्रबंधन तथा परामर्श कार्यों के अतिरिक्त, पीडीआईएल छोटे कार्यों को एकमुश्त आदयोपांत के आधार पर कार्य प्राप्त करने की संभावनाएं खोज रहा है। यह वह क्षेत्र है जहाँ 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 परिस्थित में नहीं है। इस चुनौती को पार करने हेतु, पीडीआईएल सक्षम एकमुश्त आदयोपांत बोली लगाने वालों के साथ कूटनीतिक गठबंधन/ सहमित ज्ञापन बना चुका है/ बनाने की योजना बना रहा है।

## सूचना प्रौद्यौगिकी संबंधी कार्यवाइयाँ

पीडीआईएल नवीनतम कम्प्यूटिंग सुविधाओं को, विशेषकर इंजीनियरिंग विषयों पर, ग्रहण करने के लिए सदा ही तत्पर रहता है। आपको कंपनी सभी इंजीनियरिंग सॉफ्टवेयर जिसमें पीडीएस, पीवी एलाईट, सेजर 2, एस्पेन प्लस, ऑटो सी ए डी, माइक्रोस्टेशन व स्टाड्प्रो, पीएचए- प्रो, सफेटी- माइक्रो इत्यादि शामिल है, का उन्नयन कर रही है। व्यवसायिक अपेक्षाओं के साथ मेल रखते हुए सेजर 2 तथा सफेटी माइक्रो का एक और लाइसेंस जोड़ा गया है। इस वर्ष, ब्लेड सर्वर का उन्नयन, बैंडविड्थ का उन्नयन के फलस्वरुप वीपीएन के प्रदर्शन में सुधार रुपी नवीन कदम उठाए गये हैं।

आपकी कंपनी ने डॉक्युमेंटम को दस्तावेज प्रबंधन प्रणाली के रुप में क्रियान्वित करके अपने सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में पहल को आगे बढ़ाने की एक महत्वाकांक्षी योजना को अंजाम दिया है। इस क्षेत्र में लाइसेंस के लिए ऑर्डर दे दिया गया है। प्रणाली समकलक के प्रस्तरण के लिए निविदा का मूल्यांकन अभी जारी है। अपेक्षा की जा रही है कि यह कंपनी के अनुक्त ज्ञान को सुरक्षित करने की दिशा में एक कारगर कदम होगा। इसके अतिरिक्त यह दस्तावेजों की ऑनलाइन पुनर्प्राप्ति की सुविधा भी प्रदान करेगा।

पीडीआईएल अपने मुख्य व्यवसायिक समूह में नवीनतम इंजीनियरिंग सॉफ्टवेयर प्रदान करने तथा व्यवसायिक चुनौतियों को अधिक निपुणता से संभालने के लिए इंजीनियरिंग समूह के सशक्तिकरण की कटिबद्धता को दोहराती है। 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 this challenge, PDIL has entered / planning to enter into strategic alliances / MoU with competent LSTK bidders.

### **IT** initiative

PDIL has always been keen to adopt latest computing facilities especially in engineering disciplines. Your company has been upgrading all engineering software including PDS, PV Elite, Caesar II, Aspen Plus, AutoCAD, Microstation and StaadPro, PHA-Pro, Safeti Micro etc. One more license of Caesar II and Safeti Micro have been added to keep pace with the business requirements. The new initiatives taken during the year includes up-gradation of blade servers, up-gradation of bandwidth and thereby improving the performance of VPN.

Your company has made an ambitious plan for furthering its IT initiatives by implementing Documentum as a Document Management System (DMS) and ordering for licenses is already completed. The evaluation of bids for deployment of System Integrator is under progress. It is expected that this will go a long way in preserving the tacit knowledge of the company besides providing facilities for on-line retrieval of documents.

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.



## ईआरपी परियोजना

आपकी कंपनी को सफलतापूर्वक एसएपी (ईआरपी) जो निम्नलिखित मॉडयूल कवर कर रहे हैं लागू किया गया है:-

- (क) परियोजना प्रणाली (पीएस)
- (ख) संयंत्र रखरखाव (पीएम)
- (ग) सामग्री प्रबंधन (एमएम)
- (घ) व्यापार इंटैलिजेंस (बीआई)
- (ई) केंद्रीय पेरोल
- (च) वित्त (एफआईसीओ)
- (छ) बिक्री और वितरण (एसडी)
- (ज) मानव संसाधन प्रबंधन (एचआरएम)
- (प) गुणवत्ता प्रबंधन (क्यूएम)

## गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली

आईएसओ 9001:2008 की आवश्यकता के अनुसार, पीडीआईएल की गुणवत्ता प्रबंधक प्रणाली को इंडियन रिजस्टर क्वालिटी सिस्टम (आईआरक्यूएस) द्वारा मूल्यांकित तथा अनुमोदित किया गया है। वर्तमान प्रमाणपत्र 30/09/2012 तक मान्य है जो की प्रणाली के निरंतर संतोषजनक रखरखाव पर निर्भर करता है जिसकी जांच आईआरक्यूएस द्वारा की जायेगी। आईआरक्यूएस ने वार्षिक निरिक्षण लेखा परीक्षा पहले ही संतोषजनक रुप से पूरी कर ली है तथा अपालन के किसी मामले का वर्णन नहीं किया गया।

## मानव संसाधान प्रबंधन

किसी भी परामर्शी संगठन के लिए मानवीय पूंजी को व्यवसायिक प्रदर्शन की कुंजी माना जाता है। फलस्वरुप आपकी कंपनी मानव संसाधन को अपनी मुख्य परिसंपत्तियाँ मानती है। इस निरंतर बढ़ती हुई प्रतिस्पर्धा परिदृश्य में, सेवाओं का मानविकता के साथ सामायिक वितरण ही सफलता की कुंजी होगी। इस कारण पीडीआईएल ने कंपनी के अफसरों तथा अन्य कर्मचारियों के कौशल तथा व्यक्तित्व में विकास के लिए प्रशिक्षण को एक अनिवार्य उपकरण के रूप में चिन्हित किया है। ईआरपी कार्यान्वयन के क्रम में, सभी स्तर तथा सभी कार्यालयों के कर्मचारियों को

### **ERP Project:**

Your company has successfully implemented the SAP (ERP) in which the following modules are covered:-

- (a) Project System (PS)
- (b) Plant Maintenance (PM)
- (c) Materials Management (MM)
- (d) Business Intelligence (BI)
- (e) Centralized Payroll
- (f) Finance(FICO)
- (g) Sales & Distribution (SD)
- (h) Human Resource Management(HRM)
- (i) Quality Management (QM)

### Quality Management System

The Quality Management System of PDIL has been assessed and approved by Indian Register Quality Systems (IRQS) in accordance with the requirements of ISO 9001:2008. The present certificate is valid till 30.09.2012 subject to continued satisfactory maintenance of the system to be monitored by IRQS. IRQS has already carried out annual surveillance audit satisfactorily and no case of non-compliance was reported.

## **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. This is why PDIL has identified training as an integral tool for skill and personality development for the officers & employees of the company. As part of the ERP implementation,



उनके कार्यालय पर व्यापक प्रशिक्षण दिया गया। महत्वपूर्ण मैनेजमेंट विद्यापीठों तथा व्यवसायिक केंद्रों से जाने माने विशेषज्ञों को निमंत्रित 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 मनोनीत किया गया। संगठन ने कर्मचारियों को अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार के लिए भी प्रायोजित किया।

इसके अतिरित्त हमारे संगठन को ज्ञान संचालित बनाने की दिशा में आगे बढ़ते हुए तथा हमारे अनुभवी अभियंताओं के ''मौन ज्ञान'' को संरक्षित करने के लिए, निदेशक मंडल ने इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेज प्रबंधन प्रणाली के क्रियान्वयन के लिए ₹ 4 करोड़ के व्यय को अनुमोदित कर दिया है। अभी निविदा का कार्य चल रहा है।

समीक्षा के अंतर्गत वर्ष में आपकी कंपनी ने अपने मानव संसाधन को सशक्त करने की ओर कदम उठाए हैं तथा कनिय तथा मध्यम स्तर पर कर्मचारियों की संख्या में वृद्धि की है।

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

## निगमित सामाजिक दायित्व

पीडीआईएल मंडल द्वारा अनुमोदित नीतियों तथा समय समय पर भारत सरकार द्वारा जारी किये गये निर्देशों के अनुरुप कई निगमित सामाजिक दायित्व की गतिविधियां चल रही है। सरकार के मार्गदर्शन के अनुसार निगमित सामाजिक दायित्व कोष का निर्माण किया गया है। निगमित सामाजिक दायित्व नीति का उद्देश्य सामाजिक असंतुलन घटाना है तथा जिस समुदाय में संगठन कार्यरत है, उसकी सहायता करना है। उसी के अनुरूप, पीडीआईएल बोर्ड ने डीपीई द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के आधार पर निगमित सामाजिक दायित्व नीति मंजूर की है। 2011–12 के दौरान, गरीब के बच्चों की शिक्षा,

extensive in house training was imparted to employees 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.

Further, as part of our journey towards making our organization knowledge driven and also to preserve "Tacit Knowledge" of our experienced engineers, Board has approved an expenditure of ₹ 4 crore for implementation of Electronic Document Management System (EDMS) & tendering works are in progress.

During the year under review, your company has also taken steps to strengthen its manpower base and has added personnel mainly at junior & middle levels.

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

## Corporate Social Responsibility

PDIL has been pursuing CSR activities as per policy duly approved by the Board as well as directives issued by Govt. of India from time to time. As per the Govt. Guidelines on CSR activities, the CSR fund has also been created. The objective of CSR policy is to alleviate the social imbalances and help the community in which it operates. Accordingly, PDIL Board has approved the CSR policy on the basis of guidelines issued by DPE. During the year 2011-12,



नेत्र संरक्षण इत्यादि जैसी सीएसआर गतिविधियों का उत्तरदायित्व वहन किया है।

सतर्कता विभाग

पीडीआईएल, एक परामर्शी संगठन होने के कारण सेवा प्रदान करता है। यह अपने ग्राहकों को अधिप्राप्ति हेतु तकनीकी सहायता करता है तथा संगठन की अपनी अधिप्राप्ति तथा विपणन संबंधी गतिविधियों की मात्रा काफी कम है। हमारा संगठन सतर्कता को प्रबंधन कार्य का अभिन्न अंग मानता है, क्योंकि सतर्कता सम्बंधित गतिविधियों की बुद्धिसंगत व्याख्या संगठन में प्रबंधन की कार्यकुशलता तथा प्रभाविकता को घटाता नहीं है अपितु इसके स्तर को बढ़ाता है।

सभी कार्यालयों में सतर्कता नोटिस बोर्ड लगाए गये हैं, जिस पर अध्यक्ष तथा प्रबंध निदेशक, मुख्य सतर्कता अधिकारी, केंद्रीय सतर्कता आयुत्त तथा अधीक्षक, सीबीआई की स्थानीय शाखा का फोन नंबर दर्शया गया है, जिनके पास भ्रष्टाचार के मामले दर्ज किये जा सकेंगे। संवेदनशील पदों पर विद्यमान कर्मचारी, जो पद पर तीन वर्ष से अधिक तक विद्यमान हैं, के आवर्तन की प्रणाली का अनुसरण किया जा रहा है। पांच में से एक अधिकारी की वार्षिक संपत्ति रिटर्न फोल्डर की छानबीन तथा विश्लेषण किया गया। 2011–12 में आकस्मिक तथा नियमित निरिक्षण किया गया। जो प्रक्रियात्मक गलतियां पायी गयी, उनके निवारण सम्बंधित अधिकारियों/ विभागों को उपयुत्त सलाह देकर किया गया।

कर्मचारियों को भ्रष्टाचार की बुराइयों से अवगत करने तथा सतर्कता के लिए जागरुकता बढ़ाने के लिए 31 अक्टूबर से 5 नवंबर 2011 तक ''सतर्कता जागरुकता सप्ताह'' मनाया गया जिसमें सभी स्तर के कर्मचारियों ने भाग लिया। CSR activities towards education of slum children, Eye Care, etc. were undertaken.

### Vigilance

PDIL, being a consultancy organisation, is a service provider. It provides technical-consultancy on procurement for its clients and the quantum of company's own procurement and marketing activities are quite meagre. The Company consider vigilance to be an integral part of management function, because the raison d'être of vigilance activity is not to reduce but to enhance the level of managerial efficiency & effectiveness in the organization.

Vigilance Notice Boards have been installed in all the offices, displaying address and telephone numbers of Chairman & Managing Director, Chief Vigilance Officer, Central Vigilance Commissioner and SP, CBI Local Branch, who can be approached with complaints on corruption. System of rotation of employees posted in sensitive posts for more than three years is being followed. Scrutiny and analysis of Annual Property Return folders were carried out for one-fifth officer's strength. Surprise & regular inspections were carried out in 2011-12 and certain procedural lapses observed were rectified by advising the concerned officials/departments.

To sensitize the employees about the evils of corruption and to create awareness about Vigilance, "Vigilance Awareness Week' was observed from 31st October to 5th November, 2011, with active participation of the employees at various levels.



### 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 26.2.2012 को अपना "वार्षिक खेल दिवस" मनाया। इस अवसर पर कर्मचारी और उनके परिवार के सदस्य एक साथ एकत्रित हुए। इसमें खेल और सांस्कृतिक कायक्रम आयोजित किए गए। संगठन में सूचना का अधिकार प्रणाली विद्यमान है। पीडीआईएल में सिटीजन चीटर 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 26.2.2012. 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.



Family Members of PDIL employees participating in the Annual Sports Day of PDIL on 26.2.2012



### राजभाषा नीति का कियान्वयन

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 साफटवेयर 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, 2011 से 30 सितंबर, 2011 तक 'हिंदी पखवाड़ा' का आयोजन किया गया। पखवाड़े के दौरान निबंध लेखन, टिप्पणी एवं मसौदा लेखन प्रतियोगिता, हिंदी टाईपिंग, हिंदी क्विज़ जैसे अनेक कार्यक्रम आयोजित किए गये। राजभाषा संसदीय समिति की पहली उप समिति ने नोएडा एवं कोलकाता कार्यालय का निरिक्षण किया।

## 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 2011 to 30th September 2011. Various programmes such as Essay writing, noting and drafting, Hindi typing, Hindi quizzes were organized. First sub-committee of Parliamentary Committee on Official Language inspected your Noida & Kolkata office during the year.



Welcome of Sh. Satyavrat Chaturvedi, Chairman of Parliamentary Sub Committee on Official language by Dr. M Ravi Kanth, CMD, PDIL in Kolkata



### श्रमशक्ति

31.3.2012 को कर्मचारियों और अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछड़े वर्गों का श्रेणी वार विवरण इस प्रकार है:

31.03.12 को कर्मचारियों की संख्या (नियमित, प्रबंध प्रशिक्षुओं सहित)					
श्रेणी	कुल मनुशक्ति	अनुसूचित जाति	अनु,ज,जाति	अ.पि.व	
क	402	48	20	63	
ख	33	5	-	3	
ग	24	7	-	5	
ঘ	-	_	-	_	
कुल	459	60	20	71	

## धारा 217 (2ए) के तहत कर्मचारियों के ब्यौरे

आपकी 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।

### निगमित शाासन

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 पृष्ठ–I पर दी गई है।

## प्रबंधन चर्चा विश्लेषण

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

## सांविधिक लेखा परीक्षक

भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक द्वारा वित्तीय वर्ष 2011-2012 के लिए मैसर्स दूगर एंड एसोसिएट, चार्टड एकाउटैन्टस, नई दिल्ली को आपकी कंपनी का लेखा परीक्षक पुन: नियुक्त किया गया है।

### Manpower

The category wise details of employees & strength of SC's, ST's & OBCs as on 31.03.2012 are as follows:

EMPLOYEE STRENGTH AS ON 31-03-2012 (Regular including Management Trainees)					
Category	Total MIP	SC	ST	ОВС	
Α	402	48	20	63	
В	33	5	-	3	
С	24	7	-	5	
D	-	-	-	-	
TOTAL	459	60	20	71	

### 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.

### 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.

## Statutory Auditors

M/s Doogar & Associates, Chartered Accountants, New Delhi were reappointed Auditor of your Company for the financial year 2011-2012 by the C&AG of India.



## निदेशक मंडल का उत्तरदायित्व विवरण

कंपनी अधिनियम 1956 की धारा 217 (2एए) के अनुसरण में आपके निदेशक एतद द्वारा 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 वास्तविक और सपष्ट चित्र प्रस्तुत करें।
- iii) कंपनी की पिरसंपित 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 संरक्षण, प्रौद्योगिकी समावेशन विदेशी मुद्रा अर्जन और बहिर्गमन

चूंकि कंपनी के प्रमुख कार्यकलापों में कोई भी विनिर्माण अथवा प्रसंस्करण कार्यकलाप शामिल नहीं हैं, अत: ऊर्जा संरक्षण और प्रौद्योगिकी सम्मेलन के संबंध में कंपनीयों (निदेशक मंडल की रिपोर्ट में ब्यौरों का प्रकटीकरण) नियमों, 1988 के अनुसार ब्यौरे लागू नहीं होते हैं। विदेशी मुद्रा में व्यय और अर्जन के संबंध में ब्यौरे वित्तीय विवरणीका नोट की मद संख्या 46 में दिए गए हैं।

## Responsibility Statement of the Board of Directors

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

- i) 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 और उर्वरक मंत्रलय, अन्य मंत्रालयों, भारतीय दूतावासों, राज्य सरकारों, बैंकों, सांविधिक लेखा परीक्षक, भारत के नियंत्रक तथा महालेखा परीक्षक, लोक उद्यम विभाग और समझौता ज्ञापन कार्यबल के सदस्यों के सतत सहयोग, मार्गदर्शन और सहायता के लिए निष्ठापूर्वक आभार व्यक्त करते हैं तथा कंपनी में आस्था रखने के लिए इन सभी का धन्यवाद करते हैं।

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

मंडल (बोर्ड) पीडीआईएल के कर्मचारियों और उनके परिवार के सदस्यों की सहभागिता और योगदान की भी सराहना करता है जिनके सतत प्रयासों से कंपनी के उत्कृष्ठ कार्य-निष्पादन का मार्ग प्रशस्त हुआ है।

निदेशक मंडल के लिए और उनकी ओर से

ह/-(डॉ. एम रविकांत) अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

## Acknowledgement

Your Directors sincerely acknowledge the continued cooperation, guidance and support received from Ministry of Chemicals and Fertilizers, other Ministries, Indian Embassies, State Governments, Banks, Statutory auditors, Comptroller and Auditor General of India, DPE, and Members of MOU Task force, and thank all of them for reposing faith in the company.

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.

The Board also recognizes the participation and contribution of the employees of PDIL and their family members whose consistent efforts have paved the way for the excellent performance of the company & achieving Mini Ratna-1 status.

For and on behalf of Board of Directors

Sd/-

(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 रिपोर्टेंग 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 अधयक्ष और प्रबंध निदेशक सहित दो कार्यात्मक निदेशक हैं तथा दौ गैर-कार्यकारी निदेशक हैं जिन्हें प्रशासनिक मंत्रालय, उर्वरक विभाग और भारत सरकार द्वारा नामांकित किया जाता है।

वित्तीय वर्ष 2011-12 के दौरान पीडीआईएल के मंडल में निम्नलिखित निदेशक थे:

## पूर्णकालिक निदेशक :

डॉ. एम रविकांत अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

(1-9-2011 से)

श्री के.सी.कट्टा निदेशक (वित्त)

(31-7-2011 तक) एवं

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक का अतिरिक्त प्रभार

(3-11-2010 से 31-07-2011तक)

## गैर-कार्यकारी निदेशकः

श्री एस. सी. गुप्ता संयुक्त सचिव (पी एंड पी), उर्वरक विभाग

एवं अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, पीडीआईएल

(1-8-2011 से 31-8-2011 तक)

श्री ए.के.पाराशर आर्थिक सलाहकार, उर्वरक विभाग

(12-9-2008 से)

श्री एम.पी. जॉनसन उपमहानिदेशक, उर्वरक विभाग

(9-7-2010 से)

स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति से संबंधित मामले को प्रशासनिक मंत्रलय 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 the Chairman & Managing Director and two non-executive Directors who are nominees of the Administrative Ministry, Dept. of Fertilizer, and Government of India.

During the financial year 2011-12, the following Directors were on the Board of PDIL:

#### Whole time Directors:

Dr. M Ravi Kanth Chairman & Managing Director

(w.e.f. 1.9. 2011)

Sh. K. C. Katta Director (Finance)

(upto 31.7. 2011)

& Addl. Charge of CMD

(w.e.f. 3.11.2010 to 31.7.2011)

#### Non-Executive Directors

Shri S.C. Gupta J.S. (P&P), DoF & CMD, PDIL

(w.e.f. 1.8.2011 to 31.8.2011)

Sh. A. K. Parashar Economic Advisor, DOF

(w.e.f. 12.9.2008)

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

(w.e.f. 9.7.2010)

Administrative Ministry has taken up the matter regarding appointment of independent Directors.



## वर्ष 2011-12 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
2 जून, 2011	नोएडा	3
23 जुलाई, 2011	मुम्बई	3
23 अगस्त, 2011	नोएडा	3
20 अक्टूबर, 2011	नोएडा	3
2 फरवरी, 2012	नोएडा	2

## Number of Board meeting / Attendance of each Director at Board Meeting and the last AGM held during the year 2011-12.

Date of Meeting	Place of Meeting	Directors present
2 <sup>nd</sup> June 2011	Noida	3
23 <sup>rd</sup> July 2011	Mumbai	3
23rd August 2011	Noida	3
20th October 2011	Noida	3
2 <sup>nd</sup> February 2012	Noida	2

雍.	निदेशक	मंडल की बैठक	15 जुलाई, 2011 को	दिनांक 31.03.2012 की स्थित
सं.	का नाम	की संख्या, जिनमें उपस्थित थे	आयोजित अंतिम वर्षिक आमसभा में उपस्थिति	के अनुसार अन्य कंपनियों में अन्य निदेशक पद की संख्या
SI.	Name of	No. of Board	Attendance at last	No. of other
No.	Directors	Meeting attended	AGM held on 15th July 2011	Directorship in other Co. as on 31.03,2012
1	डॉ. एम रविकान्त Dr. M. Ravi Kanth *	2	उपलब्ध नहीं N/A	<u> </u>
2	श्री एस. सी गुप्ता Sh. S.C. Gupta**	1	उपलब्ध नहीं N/A	
3	श्री के.सी. कट्टा Sh. K. C. Katta***	2	हां Yes	1@
4	श्री ए.के. पाराशर Sh. A. K. Parashar	4	हां Yes	1#
5	श्री एम.पी. जॉनसन Sh. M. P. Johnson	5	हां Yes	शून्य Nil

- अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक 1.9.2011 से
- \*\* अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक 1.8.2011 से 31.8.2011 तक।
- \*\*\* निदेशक (वित्त) तथा कार्यकारी अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक के रूप में 31-7-2011 तक।
- @ हिंदुस्तान फर्टिलाइजर कॉर्प. लिमि.
- # एफसीआई अरावली जिप्सम एवं मिनरल इंडिया लिमिटिड

## अकेंक्षण समिति :

अकेंक्षण समिति का गठन 20.10.2011 को 217वीं मंडल की बैठक में हो गया है।

#### पारिश्रमिक समिति

पारिश्रमिक समिति का गठन 20.10.2011 को 217वीं मंडल की बैठक में हो गया है।

- CMD w.e.f. 1.9.2011
- \*\* CMD from 1.8.2011 to 31.8.2011.
- \*\*\* Director (Finance) & Actg. CMD upto 31.7.2011.
- @ Hindustan Fertilizer Corp. Ltd.
- # FCI Aravali Gypsum & Minerals India Ltd.

#### **Audit Committee:**

Audit committee has been constituted in the 217th Board meeting held on 20.10.2011.

#### Remuneration Committee

Remuneration committee has been constituted in the 217th Board meeting held on 20.10.2011.



#### अंशधारी/निवेशक शिकायत निवारण समिति

प्रोजेक्ट्स एंड डेवलेपमेंट इंडिया लिमिटिड एक सरकारी कंपनी है और इसकी पूरी शेयर पूंजी भारत की राष्ट्रपित अथवा उनके नामितों द्वारा धारित है। अत: ऐसी किसी भी सिमिति 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.	i.   Year Location		दिनांक और समय Date & Time	क्या कोई विशेष संकल्प पारित किया गया है Whether any Special resolution passed							
1	2008-09	नोएडा Noida	31-08-09 at 11.00 AM	नहीं No							
2	2009-10	नोएडा Noida	20-8-10 at 11.00 AM	नहीं No							
3	2010-11	नोएडा Noida	15-07-11 at 11.00 AM	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।

## संप्रेषण 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 राष्ट्रपित 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.



## एम.आर. एंड ऐसोसियेटस कंपनी सचिव

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

## 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 2012 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. ऐसोसियेटस कंपनी सचिव

> > , ह

स्थान: नई दिल्ली दिनांक: 20.07.2012 (प्रौपराईटर) एसीएस-13275

#### M.R. & ASSOCIATES

**Company Secretaries** 

109, Mezzanine Floor, A.R. Centre, (Income Tax Building), E-2, Jhandewalan Extn. New Delhi-110055

#### CORPORATE GOVERNANCE COMPLIANCE CERTIFICATE

To, 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 2012 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

Place: New Delhi Date: 20.07.2012



#### **Annexure-II**

## प्रबंधन चर्चा और विश्लेषण की रिपोर्ट

#### उद्योग की संरचना और विकास

प्रोजेक्ट्स एंड डेवलेपमेंट इंडिया लिमिटेड (पीडीआईएल), आईएसओ 9001:2008 प्रमाणित भारत सरकार की संगठन है, की स्थापना 1951 में भारतीय उर्वरक निगम (एफसीआई) की औद्योगिकी शाखा के रुप में हुई। इसकी स्थापना का मुख्य उद्देश्य तकनीकी आत्मिनर्भरता थी। पीडीआईएल का एक स्वाधीन इकाई के रुप में अस्तित्व 1978 में एफसीआई के पुनर्गठन के समय भारतीय खाद (नियोजन तथा विकास)निगम के रुप में हुआ। बाद में 1981 में एफपीडीआईएल का बदलकर पीडीआईएल कर दिया गया। पीडीआईएल को 9 नवंबर, 2011में ''मिनी रत्ना'' श्रेणी–1 का दर्जा प्रदान किया गया।

पीडीआईएल अपने जन्मगत भूमिका को प्रभावशाली ढंग से निभाया है तथा समय के साथ उर्वरक तथा संबंधित क्षेत्रों को इंजीनियरिंग सुविधाएं उपलब्ध करने की मुख्य योग्यता का विकास किया है। चूंकि निवेश, सेवा संबंधी उद्योगों में व्यवसाय की अपेक्षा एक विशिष्ट अनुपात में होती है, इस कारण उत्पादक क्षेत्र की चक्रीय प्रवृत्ति से प्रतिरक्षा का पूर्वानुमान गलत होगा। गत दस वर्षों में उर्वरक के क्षेत्र में मंदी के चलते संगठन ने जो आघात सहे हैं, यह पत्रक उसकी गवाही देता है। तब से संगठन ने शीघ्रगति से स्वास्थ्यलाभ तथा ऐसी अवस्था की पुनरावृत्ति की खतरनाक संभावना को सहन करने हेतु कई कदम उठाए हैं। कंपनी ने अपनी गतिविधियों का विभिन्न क्षेत्रों ऑयल तथा गैस, परिशोधनशाला, उर्जा तथा अवसंचनात्मक में विस्तार किया है।

संगठन, उर्वरक के क्षेत्र तथा संगठनों के अन्य कार्यक्षेत्रों से संबंधित विविध निवेश योजनाओं के कारण प्राप्त अवसरों का लाभ उठाने के लिए तैयार है। हमारा प्रयास है, उर्वरक के क्षेत्र में इंजीनियरिंग कौशल को बढ़ाकर अपनी योग्यता को बनाये रखते हुए अन्य कार्यक्षेत्रों में अपनी योग्यताओं को बढाने के लिए कदम उठाना।

# Management Discussion & Analysis Report

#### Industry Structure and Development

Projects & Development India Limited (PDIL), an ISO 9001:2008 Certified GOI Company, was established as Technology Wing of Fertilizer Corporation of India (FCI) in 1951 with an objective to obtain technological self-reliance. Existence of PDIL as an independent entity came into being at the time of re-organization of FCI in 1978 as Fertilizer (Planning & Development) India Limited. FPDIL was later re-named as PDIL in the year 1981. PDIL was awarded "Mini Ratna" Category-I status with effect from 9th November, 2011.

PDIL has effectively handled the congenital role and has over the years, developed core competency in providing engineering services to Fertilizer & Allied Sector. As the business prospect in services industry is directly proportional to the investments in respective sector, the assumption of immunity from the cyclical nature of parent sector shall lead to a major fallacy. The brunt endured during last decade or so owing to downturn in Fertilizer Industry bears testimony to the statement. The company has since then taken a number of steps for speedy recovery and to eschew the probability of any precarious déjà vu. The company has diversified its activities in the areas of Oil & Gas, Refinery, Power and Infrastructure.

The company is looking forward to tap the opportunities unleashed by the manifold investment plans upcoming for the fertilizer and other diversified sectors coinciding with the company's line of business. Endeavor is towards big stride to strengthen the capabilities in the diversified areas while stepping up the engineering prowess to maintain core competency in Fertilizer Sector.



# शक्तियां और कमजोरियां शक्तियां

- परामर्श, अभिकल्पना और विस्तृत अभियांत्रिकी क्षमताएँ
- एकल बिंदु उत्तरदायित्व आधार पर ग्रीन / ब्राउन फील्ड में अवधारणा से कार्यानव्यण तक परियोजनाओं को स्थापित करने का अनुभव।
- विभिन्न विशेषीकृत तकनीकी विषयों में बहु-अनुशासनात्मक अति अनुभवी और सक्षम अभियन्ताओं का पूल।
- विशाल डाटा बेस और संदर्भ सामग्री
- उपकरण और सिस्टम डिजाइन और आपूर्ति और निष्पादन में क्षमता।
- कोर उर्वरकों में परामर्श के क्षमता के क्षेत्र में बाजार मान्यता।
- उन्नत साफ्टवेयर सिस्टम।
- मान्यता प्राप्त तीसरी पार्टी के निरीक्षण एजेंसी (टीपीआई)।

#### कमजोरियां

- मजबूती के साथ नया व्यवसाय लाने में समय लगेगा।
- अनुभवी मनुशक्ति की कमी।
- आद्योपात अनुबंध में अपर्याप्त रिकॉर्ड।

## 3. अवसर और अनिष्ट

#### अवसर

- यूरिया के लिए नई निवेश नीति की घोषणा के बाद प्रमुख उर्वरक क्षेत्र में निवेश।
- विविध क्षेत्रों में निवेश।
- आपसी ताकत के लिए अन्य विक्रेताओं /ठेकेदार के साथ गठजोड़।
- पर्यावरण और पारिस्थितिकी के लिए देश में अधिक से अधिक चिंता का विषय है।

# Strengths & WeaknessesStrengths

- Consultancy, design and detailed engineering capabilities.
- Experience in setting up of projects in green/ brown fields from concept to commissioning on single point responsibility basis.
- Multi-disciplinary highly experienced and capable pool of engineers in various specialized technical disciplines.
- Vast data base and reference materials.
- Capability in equipment and system design and supply and execution.
- Market recognition in core competence area of consultancy in fertilizers.
- Advanced software systems.
- Recognised Third Party Inspection (TPI) Agency.

#### Weaknesses

- Will take time to consolidate strength in new strategic businesses.
- Depletion of experienced manpower.
- Inadequate record in LSTK contracts.

## 3. Opportunities & Threats

#### Opportunities

- Major investments in Fertilizer Sector after release of New Investment Policy for Urea.
- Investments in diversified sectors.
- Tie-ups with other Vendors / Contractors for synergizing mutual strengths.
- Greater concern in the country for environment and ecology.



#### अनिष्ट

- कंसल्टेंसी फर्मों का तेजी से फैलाव।
- बहुराष्ट्रीय कंपनियों / सार्वजिनक क्षेत्र के उपक्रमों के क्षेत्र
   में प्रवेश।
- ग्राहकों के द्वारा घर में परामर्शी संगठनों की स्थापना का रुझान ।
- कड़े वित्तीय पूर्व योग्यता मानदंड ।
- विदेशी भागीदारों सिहत कंसोरिटयम बीडिंग के लिए दबाव।
- उर्वरक क्षेत्र में व्यापार की चक्रीय प्रवृति
- एलएसटीके परियोजनाओं को ग्राहकों द्वारा पसंद।

## 4. वित्तीय निष्पादन

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

#### **Threats**

- Mushroom of consultancy firms.
- Entry of MNCs / PSUs in the field.
- Trend of setting up in-house consultancy outfits by clients.
- Stringent financial pre-qualification criteria.
- Stress for consortium bidding along with foreign partner in lead.
- Cyclic nature of business in the fertilizer sector.
- Preference to LSTK projects by clients.

#### 4. Financial Performance

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

(र लाख में) (र in Lakhs)

विवरण	Particulars	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12
कुल आय	Total Income	5472	7300	8341	11110	11290
कर पूर्व लाभ	Profit Before Tax	1226	1875	2121	3178	3827
कर पश्चात लाभ	Profit After Tax	780	1482	1448	2102	2608
प्रति शेयर आमदनी (₹ में)	Earnings Per Share (in ₹)	451	857	837	1215	1508

# 5. कारोबार दृष्टिकोण

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

#### 5. Business Outlook

The New Investment Policy for Urea sector is under final stages of implementation. With the upsurge in the prices of fertilizers in the international market, augmenting the domestic capacity of fertilizer is essentially required. Remunerative investment Policy and firm allocation of gas shall give fillip to investment in the country. Infrastructure status to investments in fertilizer production is a major breakthrough in policy towards attraction of investment in the fertilizer sector.



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

आने वाली चुनौतियों का सामना करने के लिए पीडीआईएल समेकन की प्रक्रिया में है। पीडीआईएल एलएसटीके बोली लगाने वालों (बिडर्स) के साथ रणनीतिक गठबंधन/ एमओयू की शुरुआत करने की योजना बना रहा है। विदेशी ग्राहकों से अधिक कार्य/व्यापार हासिल करने के लिए प्रयास किए जा रहे हैं।

## 5. जोखिम और कारण

आम आर्थिक मंदी और विशेष रूप से उर्वरक उद्योग में आने वाला कम निवेश कंपनी की संभावनाओं को प्रभावित कर सकता हैं। इसके अलावा, तेजी से फैलती परामर्श फर्में, एलएसटीके मोड के लिए ग्राहकों की प्राथमिकता, इन–हाउस परामर्श फर्मों की स्थापना की प्रवृत्ति कंपनी के जोखिमों और कारणों में से कुछ हैं।

## आंतरिक नियंत्रण प्रणाली और उनकी पर्याप्तता

प्रबंधन और आंतरिक लेखा परीक्षकों द्वारा आंतरिक नियंत्रण का लगातार मूल्यांकन किया जाता है। आंतरिक लेखा-परीक्षणों से निष्कर्षों की प्रबंधन द्वारा नियमित रूप से समीक्षा की जाती है और जहाँ आवश्यक हो वहाँ सुधारात्मक कार्रवाईयाँ की जाती हैं और नियंत्रण रखे जाते हैं।

# वित्तीय प्रदर्शन पर परिचालन करने के लिए सम्मान के साथ चर्चा

पिछले वित्तीय वर्ष 2010-11 में ₹ 111.10 करोड़ की तुलना में वित्तीय वर्ष 2011-12 के दौरान कंपनी की कुल आय ₹ 112.90 करोड़ है। कंपनी ने ₹ 88.79 करोड़ इंजीनियरिंग डिवीजन पर, ₹ 7.76 करोड़ निरीक्षण और एनडीटी पर, ₹ 4.01 करोड़

Besides, Government of India has given special thrust on the infrastructure sector 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 and warehousing. This will help in achieving a robust and inclusive growth in future.

PDIL is in the process of consolidation to meet the challenges ahead. PDIL is planning to enter into strategic alliance/MOU with LSTK bidders. Efforts are being made for securing more jobs/ business from foreign clients.

#### 5. Risk and Concerns

The general economic slowdown and less 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.

## 6. 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 put in place wherever necessary.

## Discussion on Financial Performance with respect to Operational Performance

The total income of the Company during financial year 2011-12 is ₹ 112.90 crores compared to ₹ 111.10 crores in previous financial year 2010-11. The company achieved ₹ 88.79 crores on Engineering



उत्प्रेरक खण्ड पर, और ₹ 12.34 करोड़ अन्य आय पर प्राप्त किए।

# मानव संसाधन, औद्योगिक संबंध फ्रांट नियोजित कार्मिकों की संख्या सिंहत 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 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 30.03.12 को कर्मचारियों की कुल संख्या 459 है।

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

पीडीआईएल एक डिजाइन इंजीनीयरिंग अभियांत्रिकी और परियोजना प्रबंधन परामर्श संगठन है। पीडीआईएल अपनी सिंदरी इकाई में उत्प्रेरकों के निर्माण में लगी हुई है। Division, ₹7.76 crores on Inspection and NDT ₹4.01 crores on Catalyst division and ₹12.34 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 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 30.03.12 is 459 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



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।

## 10. निगमित सामाजिक दायित्व

निगमित सामाजिक दायित्व गितिविधियों पर सरकारी दिशानिर्देशों के अनुसार, निगमित सामाजिक दायित्व फंड भी बनाया गया है और पीडीआईएल सीएसआर गितिविधियों का अनुसरण कर रहा है। सीएसआर राजव्यवस्था का उद्देश्य समाज के प्रति संवेदी निगम एंटाइटी के रूप में काम करना है। आपकी कंपनी मिलन बस्ती के बच्चों को शिक्षा, पशु चिकित्सालय, अनाथालय, इत्यादि की दिशा में सीएसआर गितिविधियाँ कर रही है और टाटा सामाजिक विज्ञान संस्थान के माध्यम से एनसीएसआर हब को योगदान करती है।

## 11. 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। 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.

## 10. 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 policy is to work as sensible corporate entity towards the society. Your Company has been doing CSR activities towards education of slum children, Orphanages, etc. and contribute to NCSR Hub through Tata Institute of Social Science.

## 11. 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	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08	2006-07	2005-06	2004-05
निवल बिक्री/प्रचालानात्मक आय	Net Sales/Operating Income	100.56	102.63	74.62	60.61	46.26	39.99	39.71	39.86
अन्य आय	Other Income	12.34	8.47	8.79	12.39	8.46	6.28	4.13	4.09
कुल आय	TOTAL INCOME	112.90	111.10	83.41	73.00	54.72	46.27	43.84	43.95
मूल्यह्रास, ब्याज एवं कर पूर्व	Earning before depreciation,								
आमदनी (पीबीडीआईटी)	Interest and Tax (PBDIT)	43.32	33.96	23.58	21.18	13.83	13.20	11.96	11.45
ब्याज	Interest	-	-	-	-	-	-	-	-
मूल्यह्रास	Depreciation	5.05	2.18	2.37	2.43	1.57	2.00	1.32	1.39
कराधान पूर्व लाभ	Profit before Taxation	38.27	31.78	21.21	18.75	12.26	11.20	10.64	10.06
कराधान के बाद लाभ	Profit after Taxation	26.08	21.02	14.48	14.82	7.80	10.05	10.64	10.06
सम्पूर्ण स्थाई परिसंपत्तियाँ	<b>Gross Fixed Assets</b>	61.72	58.18	59.77	54.75	67.77	53.85	53.96	56.06
निवल स्थाई परिसंपत्तियाँ	Net Fixed Assets	21.88	23.10	21.27	17.56	16.46	13.65	14.47	15.48
वर्तमान एवं गैर वर्तमान परिसंपत्तियाँ,	Current & Non Current Assets,								
ऋण एवं अग्रिम	Loans and Advances	149.85	126.32	111.91	106.28	101.53	82.71	70.73	76.20
वर्तमान एवं गैर वर्तमान	Current & Non-Current								
देयताएँ एवं प्रावधान	Liabilities and Provisions	42.35	41.30	40.18	38.56	36.43	21.17	16.72	52.63
कार्यशील पूंजी	Working Capital	107.50	85.02	71.73	67.72	65.10	61.54	54.01	23.57
शुद्ध मूल्य	Networth	130.86	109.21	93.00	85.28	81.55	75.04	68.48	38.83
पूंजी नियोजित	Capital Employed	129.38	108.13	93.00	85.33	81.66	75.34	68.69	51.86
उत्पादन (कैटलिस्ट)(एम टी)	Production (Catalyst) (MT)	74	436	59	182	105	220	59	362
बिक्री (कैटलिस्ट)(एम टी)	Sale (Catalyst) (MT)	111	394	87	182	153	328	166	286
प्रदत्त लाभांश (डीडीटी के अतिरिक्त)	Dividend Payout (excluding DDT)	3.81	3.81	3.81	3.46	1.73	-	-	-

# प्रमुख संकेतक

## **Key Indicators**

विवरण	Particulars	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08	2006-07	2005-06	2004-05
वर्तमान परिसंपत्तियेंा से निवल	Current Assets to								
कुल परिसंपत्तियों तक (%)	Net Total Assets (%)	115.82	116.82	120.33	124.62	124.50	110.22	103.29	196.24
वर्तमान अनुपात	Current Ratio	3.54:1	3.06:1	2.78:1	2.76:1	2.79:1	3.91:1	4.23:1	1.45:1
एसिड जांच अनुपात	Acid Test Ratio	3.48:1	2.94:1	2.72:1	2.68:1	2.70:1	3.73:1	3.88:1	1.29:1
नियोजित पूंजी पर (%)	Return on Capital								
(कर पूर्व)प्राप्ति	Employed (%) (Before Tax)	29.58	29.39	22.81	21.97	15.01	14.87	15.49	19.40
इक्विटी पर प्राप्ति (%)	Return on Equity (%)	221.21	183.70	122.60	108.38	70.87	64.74	61.50	58.15
(कर पूर्व)	(Before Tax)								
संकलित मूल्य प्रत्येक कर्मचारी	Value Added per Employee	6.62	4.70	2.83	2.60	1.33	1.75	1.39	1.40
(र लाख में)	(Rs. in Lakhs)								
प्रति शेयर आमदनी(इ.पी.एस.) (र)	Earning Per Share (EPS) (₹)	1508	1215	837	857	451	581	615	582
पी.बी.डी.आई.टी./टर्नओवर (%)	PBDIT/Tumover (%)	38.37	30.57	28.27	29.01	25.27	28.53	27.28	26.05
शुद्ध मूल्य पर प्राप्ति (%)	Return on Networth (%)	29.24	29.10	22.81	21.99	15.03	14.93	15.54	25.91
(कर पूर्व)	(Before Tax)								
एम.ओ.यू. मानक	MOU Parameters	Excellent*	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	-	-
i i				I	I	I	I		1

<sup>\*</sup> स्वंय मूल्यांकन के अनुसार एम ओ यू टास्कफोर्स के द्वारा मूल्यांकन अभी किया जाना है।

<sup>\*</sup> As per self assessment. Assessment by MOU Taskforce yet to be done.



कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 619 (4) के अंतर्गत प्रोजेक्टस एंव डेक्लपमेंट इंडिया लि॰ के 31 मार्च 2012 वर्षांत लेखे पर भारत के नियंत्रक एंव महालेखाकार परीक्षक की टिप्पणी :

कम्पनी अधिनियम, 1956 के अंतर्गत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग संरचना के अनुसार प्रोजेक्ट्स एण्ड डेवलपमेंट इण्डिया लिमिटेड के 31 मार्च 2012 को समाप्त वर्ष के वित्तीय विवरण तैयार करने का दायित्व कम्पनी के प्रबंधन-तंत्र का है। कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 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 अधि नियम, 1956 की धारा 227 के अंतर्गत इन वित्तीय विवरणों पर राय व्यक्त करने के लिए जिम्मेदार है। यह कार्य उनके द्वारा उनके लेखापरीक्षा रिपोर्ट दिनांक 27 जून 2012 में किया गया है।

मैंने भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की ओर से 31 मार्च 2012 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

ह./-( नेयना अ. कुमार ) प्रधान निदेशक, वाणिज्यिक लेखा परीक्षा एवं पदेन सदस्य, लेखा परीक्षा बोर्ड-॥, नई दिल्ली

स्थान: नई दिल्ली दिनांक : 17.07.2012 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 31<sup>ST</sup> MARCH, 2012.

The preparation of financial statements of Projects and Development India Limited for the year ended 31st March 2012 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 27th June 2012.

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 2012 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

Sd/(Naina A. Kumar)
Principal Director of Commercial Audit
& Ex-Officio Member, Audit Board-II,
New Delhi.

Place: New Delhi. Dated: 17.07.2012



## लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

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

हमने **प्रोजेक्ट्स एंड डेवलपमेंट इंडिया लिमिटेड** के 31 मार्च 2012 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 सम्मिलित है। अंकेक्षण में प्रबंधन द्वारा किए गए महत्त्वपूर्ण आकलन और लेखांकन नीतियों का आकलन भी सम्मिलित है, साथ ही संपूर्ण वित्तीय विवरण के प्रस्तुतीकरण का मूल्यांकन भी सम्मिलित 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।
- 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, 2012 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.

- 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:



- अपने ज्ञान और विश्वास के अनुसार लेखा परीक्षा के लिए क) जहां भी आवश्यकता हुई हमने सभी सुचनाएं एवं स्पष्टीकरण प्राप्त किए।
- हमारी राय में. जैसा कि बहियों के परीक्षण से स्पष्ट होता है. ख) कम्पनी ने कानून द्वारा अपेक्षित उचित लेखा बही रखी है।
- इस रिपोर्ट के अनुसार तुलनपत्र तथा लाभ और हानि ग) विवरणिका, नकद प्रवाह विवरणिका, लेखा बहियों के अनुरूप है।
- केन्द्र सरकार ने अधिसूचना सं0 जी.एस.आर. 829(ई), घ) दिनांक 21.10.2003 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।
- हमारी राय में और हमारी जानकारी के मुताबिक तथा हमें ड.) 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 शक्तियों 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 है :
  - i) 31 मार्च 2012 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
  - (ііі) उस तारीख को समाप्त वर्ष हेत् नकदी प्रवाह के नकदी प्रवाह संबंधी विवरणिका के मामले में ।

कृते दुगर एण्ड एसोसियेटस

चार्टर्ड एकाउंटेंट्स

फर्म की पंजीकरण संख्या: 000561N

मुकेश गोयल मैं पार्टनर

स्थान : नोएडा

म.न.: 081810

- 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:
- c) 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), dt. 21.10.2003 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 reffered 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, 2012;
  - 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 Doogar & Associates

Chartered Accountants Firm Regn. No. - 000561N

(Mukesh Goyal) Mg. Partner M No. 081810

Place: Noida (U.P.) Dated: 27th June, 2012

दिनांक: 27 जून, 2012



# 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 परिसंपित्तियों का 3 वर्ष में कम से कम एक बार वास्तिविक सत्यापन करने के चक्र का एक चरणबद्ध कार्यक्रम है जो हमारी राय में कम्पनी के आकार और इसकी परिसंपित्तियों के स्वरूप को देखते हुए उचित है। प्रबंध-तंत्र ने इस कार्यक्रम के अनुसार वर्ष के दौरान कुछ अचल परिसंपित्तियों का वास्तिविक सत्यापन किया है ऐसे सत्यापन के दौरान पाई गई विसंगितियां 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 ₹ 1282.57 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-सिक्रिय 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।
- 2. क) हमें उपलब्ध सूचनाओं और स्पष्टीकरण के अनुसार प्रबंधन ने वर्ष के दौरान तैयार माल, भंडार कच्चा माल

## 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 ₹ 1282.57 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. a) According to the information and explanation given to us, the stock of finished goods, stores



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 सम्पत्ति सूची के वास्तविक सत्यापन के दौरान देखी गई विसंगतियां 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 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, 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 नहीं मिली।

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 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 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 been informed of any instance of major weaknesses in the aforesaid internal control systems.
- 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।
- 6. इस 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 आंतिरक लेखा-परीक्षा तंत्र है जो इसके कारोबार के आकार और स्वरूप के अनुरूप है।
- हमने संगठन के लागत रिकॉर्ड, जिसे संगठन ने केंद्र सरकार
   द्वारा निर्धारित कंपनी नियम (लागत लेखा अभिलेख),
   2011 के कंपनी एक्ट, 1956 की धारा 209(1) (डी)

- 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.
- We have broadly reviewed the cost records maintained by the Company pursuant to the Companies (Cost Accounting Records) Rules, 2011 prescribed by the Central



के अनुरुप बनाया है, की स्थूल समीक्षा के पश्चात हमारा मत है कि प्रत्यक्षत: निर्धारित लेखा अभिलेखों को बनाये रखा गया है। परन्तु हमने लागत रिकॉर्ड का उनके सटीक अथवा पूर्ण होने की दृष्टि विस्तारपूर्वक अध्ययन नहीं किया 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 सामान्यतः नियमित रूप से जमा किए गए हैं। तुलन पत्र की तारीख के अनुसार छः 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 रिकाडों के अनुसार, सीमा शुल्क, सेवा कर, संपदा कर, और उपकर की ऐसी कोई देयराशियां नहीं हैं जो किसी विवाद के कारण जमा नहीं करवाई गई हों, सिवाय आयकर, बिक्री कर और उत्पाद शुल्क की निम्नलिखित देयराशियों के जिनके साथ उस मंच का भी उल्लेख है जहां यह विवाद लोंबत है:

बकाए का प्रकार ( <del>र</del>		अवधि जब का ) बकाया है	विवाद जहां लम्बित है
स्वास्थ्य/ शिक्षा उपकर बिक्री कर	43.12 416.11	उपलब्ध नहीं है 1991-92 से 1998-99	सर्वोच्य न्यायालय सहायक आयुक्त, वाणिज्यिक कर, धनबाद
	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	7.76	2008-09(नि.व.)	आयुक्त आय कर (अपील)गाजियाबाद

Government under Section 209(1)(d) of the Companies Act, 1956 and are of the opinion that prima facie the prescribed cost records have been maintained. We have, however, not made a detailed examination of the cost records with a view to determine whether they are accurate or complete.

- 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 records examined by us, there are no dues of Custom duty, Service tax, Wealth Tax, 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 A dues (₹	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
	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 प्रत्याभृति 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 लागू नहीं होती।
- 15. हमारी राय में और हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरणों के अनुसार, वर्ष के दौरान कम्पनी ने अन्य लोगों द्वारा बैंकों 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 रिकोंडों के अनुसार, कम्पनी ने

- 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 banks 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 banks 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



वर्ष के दौरान कोई अल्पावाधिक ऋण नहीं लिया है।

- कम्पनी ने कम्पनी अधिनियम, 1956 की धारा 301 के 18. तहत रखे गए रजिस्टर में शामिल कम्पनियों और पक्षकारों को शेयरों का कोई तरजीही आवंटन नहीं किया है।
- हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरण के अनुसार, कम्पनी 19. ने वर्ष के दौरान कोई प्रतिभूत डिबेंचर निर्गत नहीं किया है।
- कम्पनी ने वर्ष के दौरान सार्वजनिक निर्गम जारी करके 20. धन नहीं जुटाया है।
- हमें दी गई सूचना और स्पष्टीकरण के अनुसार, वर्ष के 21. दौरान कम्पनी पर या उसके द्वारा कोई धोखाधडी 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 दूगर एण्ड एसोसियेटस

चार्टर्ड एकाउंटेंट्स

फर्म की पंजीकरण संख्या: 000561N

ह/-(मुकेश गोयल) मैं पार्टनर म.न.: 081810

स्थान : नोएडा

दिनांक : 27 जून, 2012

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.
- 19. 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 Doogar & Associates

**Chartered Accountants** Firm Regn. No. - 000561N

> Sd/-(Mukesh Goyal) Mg. Partner M.No. 081810

Place: Noida (U.P.) Date: 27th June, 2012



# तुलन पत्र -31 मार्च, 2012 तक

# Balance Sheet as at 31st March, 2012 (₹ लाख में) ( ₹ in Lakhs)

					H) (TIN LAKNS)
			नोट संख्या	31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
विवरण	Pa	articulars	Note No.	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
I. निष्पक्षता एवं देयताएं	I.	<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>			
। 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	11,355.93	9,190.71
		. ,		,555.65	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
2 शेयर आवेदन की धनराशि आबंटन लंबित	2	Share Application Money		-	-
		Pending Allotment			
3 गैर मौजूदा देयताएं	3	Non-current Liabilities			
क) दीर्घकालिक ऋण		(a) Long Term Borrowings	4	-	-
ख) आस्थगित कर देयताएं(शुद्ध)	1	(b) Deferred Tax Liabilities (Net)	5		-
ग) अन्य दीर्घावधि देयताएं		(c) Other Long Term Liabilities	6	343.96	239.42
घ) दीर्घकालिक प्रावधान		(d) Long Term Provisions	7	878.02	819.09
4 वर्तमान देयताएं	4	Current Liabilities			
क) अल्पावधि ऋण		(a) Short Term Borrowings	8		-
ख) व्यापार देय		(b) Trade Payables	9	492.33	342.27
ग) अन्य वर्तमान देयताएं		(c) Other Current Liabilities	10	1,577.64	1,832.97
घ) अल्पावधि के प्रावधान		(d) Short Term Provisions	11	943.34	896.71
कुल		TOTAL		17,321.07	15,051.02
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	1,797.88	1,943.08
ii. अमूर्त परिसंपत्तियां		(ii) Intangible Assets	12	333.57	107.20
ख) चालू पूंजीगत कार्य		(b) Capital Work-in-progress	12A	56.61	7.76
ग) विकास के तहत अमूर्त संपत्ति		(c) Intangible Assets under Development	12B	-	253.17
घ) गैर-मौजूदा निवेश		(d) Non-current Investments	13	-	-
डः) आस्थिगित कर परिसंपत्तियां (शुद्ध)		(e) Deferred Tax Assets (net)	5	147.85	108.25
च) दीर्घकालिक ऋण और अग्रिम		(f) Long Term Loans and Advances	14	69.92	59.56
छ) अन्य गैर वर्तमान परिसंपत्तियां		(g) Other non-current Assets	15	5,058.05	4,085.19
2 वर्तमान परिसंपत्तियां	2	Current Assets			
क) वर्तमान निवेश		(a) Current Investments	16	-	-
ख) माल तालिक		(b) Inventories	17	236.20	472.12
ग) व्यापार प्राप्तियाँ		(c) Trade Receivables	18	1,879.11	1,724.92
घ) नगद एवं बैंक शेष		(d) Cash and Bank Balances	19	6,069.45	5,122.01
ड.) अल्पावधि ऋण और अग्रिम		(e) Short Term Loans and Advances	20	171.36	169.34
च) अन्य वर्तमान परिसंपत्तियां		(f) Other Current Assets	21	1,501.07	998.42
कुल	L	TOTAL		17,321.07	15,051.02

लेखांकन नीतियां एवं लेखे पर टिप्पणिया 1 से 49 **Accounting Polices & Notes to Accounts** 1 to 49

Sd/-Sd/-ह/-एस. वेंकटेश्वर डॉ. एम रविकांत अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक Dr. M Ravi Kanth Chairman & Managing Director एस.आर. साहू S.R. Sahoo S.Venkateswar कंपनी सचिव निदेशक (वित्त) Company Secretary Director (Finance) In terms of our report of even date attached.

इस तिथि को संलग्न हमारी रिपोर्ट के अनुसार कृते दूगर एण्ड एसोसियेटस

चार्टर्ड एकाउंटेंट्स, फर्म की पंजीकरण संख्या: 000561N

ह/-मुकेश गोयल (मै. पार्टनर) स्थान : नोएडा दिनांक : 27 जून, 2012 म.न. : 081810

For Doogar & Associates
Chartered Accountants
Firm Regn. No. 000561N Sd/-

Mukesh Goyal (Mg. Partner) Place: Noida M.No. : 081810 Date: 27th June, 2012



# लाभ-हानि विवरणिका 31 मार्च, 2012 को समाप्त वर्ष के लिए

## Statement of Profit and Loss for the year ended 31st March 2012

(₹ लाख में) ( ₹ in Lakhs)

	_			<b>,</b> , ,	( TIII Lakiis)
विवरण	F	Particulars	नोट संख्या Note No.	2011 - 2012	2010-2011
I. प्रचालन से राजस्व	l.	Revenue from Operations	22	10,097.99	10,385.16
घटाव : उत्पाद शुल्क		Less:- Excise Duty		41.26	121.47
शुद्ध बिक्री / सेवाएं		Net Sale /Services		10,056.73	10,263.69
॥. अन्य आय	11.	Other Income	23	1,233.95	847.27
III. कुल राजस्व (I+II)	III.	Total Revenue (I + II)		11,290.68	11,110.96
IV. <u>व्यय</u>	IV.	Expenses:			
प्रयुक्त सामग्रियों की लागत		Cost of Materials Consumed	24	82.98	872.46
सेवाओं को किराए पर लेना स्टॉक-इन-ट्रेड की खरीद		Hiring of Services	0.5	341.72	586.28
तैयार मालों, चालू कार्य व		Purchases of Stock-in-Trade Changes in Inventories of Finished	25	Ī	-
व्यापारिक स्टॉक के		Goods, Work-In-Progress and			
रहितीयों में परिवर्तन,		Stock-In-Trade	26	209.36	(224.81)
कर्मचारीयों के हितों पर व्यय		Employee Benefits Expenses	27	4,707.25	4,915.07
वित्त लागत		Finance Cost	28	.,	-
मूल्यह्रास एवं परिशोधन		Depreciation and Amortization	29	309.49	217.67
इम्पेयरमेंट क्षति		Impairment Loss	38	195.59	-
अन्य व्यय		Other Expenses	30	1,617.09	1,566.30
V. कुल व्यय	   v.	Total Expenses		7,463.48	7,932.97
	"	Total Exponess		1,100110	7,002.07
VI. अपवादिक तथा असाधारण मदों तथा कर पूर्व लाभ (III-V)	VI.	Profit before Exceptional and Extraordinary Items and Tax (III-V)		3,827.20	3,177.99
VII. अपवादिक मद	VII.	Exceptional Items		-	-
VIII. असाधाारण मदों तथा कर से पहले लाभ (VI - VII)	VIII.	Profit before Extraordinary Items and Tax (VI - VII)		3,827.20	3,177.99
IX. असाधारण मद	IX.	Extraordinary Items		-	-
X. कर पूर्व लाभ (VIII- IX)	x.	Profit before Tax (VIII- IX)		3,827.20	3,177.99
XI. कर खर्च	XI.	Tax Expenses:			
(1) वर्तमान कर	^ı.	(1) Current Tax		1,259.00	1,222.00
(2) स्थगित कर		(2) Deferred Tax		(39.60)	(145.86)
		(_/ _ 0.01.04 166.		(00.00)	(140.00)
XII. वर्ष के दौरान लाभ(हानि)	XII	Profit (Loss) for the Year		2,607.80	2,101.85
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		1,507.53	1,215.05
(2) द्रव्यित		(2) Diluted		1,507.53	1,215.05
				Sign and the sign	

ह/-**एस.आर. साहू** कंपनी सचिव

ह/-**एस. वेंकटेश्वर** निदेशक (वित्त) ह/-डॉ. एम रविकांत अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक Sd/-S.R. Sahoo Company Secretary Sd/-S.Venkateswar Director (Finance) Sd/-Dr. M Ravi Kanth Chairman & Managing Director

इस तिथि को संलग्न हमारी रिपोर्ट के अनुसार

कृते दूगर एण्ड एसोसियेटस चार्टर्ड एकाउंटेंट्स, फर्म की पंजीकरण संख्या: 000561N

्ह/-

स्थान : नोएडा दिनांक : 27 जून, 2012 मुकेश गोयल (मै. पार्टनर) म.न. : 081810 In terms of our report of even date attached.

For Doogar & Associates Chartered Accountants Firm Regn. No. 000561N

Sd/-

Place : Noida **Mukesh Goyal** (Mg. Partner)
Date : 27th June, 2012 M.No. : 081810



## नकद प्रवाह विवरण 31 मार्च, 2012 को समाप्त वर्ष के लिए

## **Cash Flow Statement** for the year ended 31st March 2012

(₹ लाख में) ( ₹ in Lakhs)

विवरण		Particulars	2011 - 2012	2010-2011
अ. परिचालन गतिविधियों से नकदी प्रवाह करों और असाधारण मदों से पहले निवल लाभ	A.	CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES  Net Profit before Taxes and Extraordinary items	3827.20	3177.99
निम्नलिखित के लिए समायोजन:		Adjustments for:	E0E 00	017.67
मूल्यहास और परिशोधन (भंडार हानि सहित)		Depreciation & Amortisation (incl impairment) Interest on deposits with banks	505.08 (904.02)	217.67
बैंकों के साथ जमा पर ब्याज		Profit/loss on sale of fixed assets (net)	(904.02)	(488.50) (3.15)
अचल संपत्ति की बिक्री पर (शुद्ध) लाभ हानि		Prov for bad & doubtful advances	0.00	(3.13)
बुरे और संदिग्ध अग्रिमों के लिए प्रावधान (बट्टे खाते के प्रावधान से अधिक निवल समंजन)		(net off excess prov.written back)	136.27	(21.11)
कार्यशील पूंजी समायोजन से पहले परिचालन लाभ		Operating profit before working capital adjustments	3565.21	2882.90
अन्य दीर्घावधि देयताओं और दीर्घावधि प्रावधान		Increase(+)/Decrease(-) in Other long term Liabilities	3000.21	
में बढ़ाएँ (+)/घटाएँ(-)		and Long term Provision	163.47	
अल्पाविध देयताओं और आल्पाविध प्रावधान में		Increase(+)/Decrease(-) in Other Short term Liabilities	100.47	-
बढ़ाएँ (+)/ घटाएँ (-)		and Short term Provision	(208.69)	658.32
व्यापार देयताओं में बढ़ाएँ (+)/ घटाएँ (-)		Increase(+)/Decrease(-) in Trade Payables	150.05	56.76
व्यापार प्राप्यों में बढ़ाएँ (+)/ घटाएँ (-)		Increase(+)/Decrease(-) in Trade Recievables	(273.62)	258.49
माल तालिका में बढ़ाएँ (+)/ घटाएँ (-)		Increase(+)/Decrease(-) in Inventory	235.92	(237.27)
अल्पाविध ऋण और अग्रिमों में बढ़ाएँ (-)/ घटाएँ(-)		Increase(-)/Decrease(+) in Short term Loans & Advances	(3.01)	840.12
दीर्घावधि ऋणों और अग्रिमों में बढ़ाएँ(-)/घटाएँ(-)		Increase(-)/Decrease(+) in Long term Loans & Advances	(15.12)	-
अन्य गैर वर्तमान संपत्तियाँ (-) / घटाएँ (+)		Increase(-)/Decrease(+) in Other Non Current Asset	(972.86)	(3523.21)
अन्य वर्तमान संपत्तियाँ (-) / घटाएँ(+)		Increase(-)/Decrease(+) in Other Current Asset	(306.82)	6.26
परिचालन गतिविधियों से निवल नगद प्रवाह (ए)		Net Cash Flow from Operating Activities (A)	2334.53	942.37
बी. निवेश करने वाली गतिविधियों से नकदी प्रवाह	B.	CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES		
मूर्त और अमूर्त संपत्ति की खरीद		Purchase of Tangible and Intangible Assets	(590.42)	(364.35)
सीडब्लूआईपी में घटाएँ		Decrease in CWIP	204.33	(135.23)
अचल संपत्ति की बिक्री		Sale of Fixed asset	3.48	12.43
बैंकों में जमा राशि पर ब्याज		Interest on deposits with banks	697.10	474.98
निवेश गतिविधियों से निवल नगद प्रवाह (बी)		Net Cash flow from Investing Activities (B)	314.49	(12.17)
सी. वित्तीय गतिविधियों से नकदी प्रवाह	C.	CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES:		
कैश रिजर्व में कमी		Decrease in Cash Reserve	(0.27)	-
लाभांश का भुगतान		Payment of dividends	(380.57)	(380.57)
लाभांश पर टैक्स		Tax on dividend	(61.74)	(63.21)
आयकर	$\vdash$	Income Tax	(1259.00)	(1825.35)
वित्तीय गतिविधयों में इस्तेमाल शुद्ध नकद (सी)		Net cash used in Financing Activities (C)	(1701.58)	(2269.13)
नकद और नकद में नेट वृद्धि (कमी) समकक्ष (ए/बी/ सी)		NET INCREASE /(DECREASE) IN CASH	047.44	/4000 OC\
<u> </u>	$\vdash$	AND CASH EQUIVALENTS (A + B + C)  Cash & Cash equivalents at the beginning of the year	947.44 5122.01	(1338.93) 6460.94
साल की शुरुआत में नकद और नकद समकक्ष		NET INCREASE/(DECREASE ) IN CASH	3122.01	0+00.34
नकद और नकद समकक्ष में नेट वृद्धि/ (कमी)		AND CASH EQUIVALENTS	947.44	(1338.93)
वर्ष के अंत में नकद और नकद समकक्ष		Cash & Cash equivalents at the end of the year	6069.45	5122.01
				-

ह/-एस.आर. साहू कंपनी सचिव

दिनांक: 27 जून, 2012

ह/-एस. वेंकटेश्वर निदेशक (वित्त)

ह/-डॉ. एम रविकांत अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

Sd/-S.R. Sahoo Company Secretary

Sd/-S.Venkateswar Director (Finance)

Sd/-Dr. M Ravi Kanth Chairman & Managing Director

इस तिथि को संलग्न हमारी रिपोर्ट के अनुसार

कृते दूगर एण्ड एसोसियेटस

चार्टर्ड एकाउंटेंट्स, फर्म की पंजीकरण संख्या: 000561N ह/−

स्थान : नोएडा

**मुकेश गोयल** (मै. पार्टनर) म.न. : 081810

In terms of our report of even date attached. For Doogar & Associates
Chartered Accountants
Firm Regn. No. 000561N

Sd/-

Place : Noida Date: 27th June, 2012

Mukesh Goyal (Mg. Partner) M.No.: 081810



## वित्तीय विवरण के लिए टिप्पणी

# 1. 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 सुपूर्व 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 लागत के तौर पर लिया जाता है। निर्माण प्रबन्ध से अर्जित की गयी आय

#### 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:

## 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 is taken at cost as contract work-in-progress. Income from construction supervision is



प्रोद्भवन के आधार पर परिकलित की जाती है।

## ब. आद्योपान्त परियोजनाएं

तकनीकी मूल्यांकन के आधार पर आकस्मिक एवं वारंटी इत्यादि सिंहत 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 कार्यान्वित:

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 में 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 मूल्यह्मस प्रत्यक्ष लाइन पद्धित के आधार पर सिमिति द्वारा आंकलित परिसम्पत्तियों की उपयोगिता के अनुसार या कम्पनी अधिनियम 1956 की अनुसूची XIV में calculated on accrual basis.

#### 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.

#### 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 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



वर्णित कम से कम दर के अनुपान से जो भी अधिक हो, वहीं प्रावधित किया गया है।

- 4.2 आलोच्य वर्ष में पूंजीगत/निपटान की गई परिसम्पत्तियों का मूल्यहास ऐसा योग/निपटान/विलगाव की तिथि से अनुपानित रूप से प्रावधित किया जाता है। सिक्रय कार्य के निपटान/निवृत्त परिसंपत्तियों पर कोई मूल्यहास प्रावधित नहीं किया गया है।
- 4.3 अमूर्त पिरसंपित्तयों (सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग) का उनकी उपयोगी अविध के संदर्भ में सीधी रेखा निधि से पिरशोधन 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 परिसम्पित्तयों का क्रय/अधिग्रहण वर्ष में ही पूर्णत: मूल्य ह्यास किया जाता है।

## 5. पूर्व भुगतान व्ययः

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

## 6. पूर्वावधि आय / व्यय

पिछले वर्ष काल से संबंधित आय और प्रत्येक मद के लिए र 20,000/-, तक के आय और व्यय चालू वर्ष के लेखे में ले लिए गए हैं।

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

- 7.1 ठेके से संबंधित तथा अन्य दावे (परिसमाप्त क्षति सहित)। प्राप्ति/अनुमोदन के लिए परिकलित किए जाते हैं।
- 7.2 रद्दी माल इत्यादि की बिक्री।

- minimum rate specified in Schedule XIV to the Companies Act, 1956, which ever 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.

## Income/expenditure accounted for on cash basis

- 7.1 Claims (inclusive of liquidated damages) against contracts and other claims are accounted for on receipt/acceptance.
- 7.2 Sale of Scrap, etc.



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

दीर्घावधिक 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

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

7.3 Interest on overdue debtors / creditors delay in payment of taxes, if any.

#### 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 Account.

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



#### डी. स्थावी परिसंपत्तियां

- 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 पिरसम्पत्ति के मूल्य में क्षरण हो जाने के कारण निष्क्रिय स्थायी पिरसम्पत्तियों 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 पिरसम्पत्ति के लिए र 1/- का अविशष्ट मूल्य लगाया गया है।
- 4. स्थायी पिरसम्पत्तियां जो, सरकारी निधियों अनुदानों से निर्मित की गई हैं, उसे न्यूनतम र 1/-प्रित पिरसम्पत्ति 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 संबंधित व्यय से घटा दिया जाता है।
- 2. राजस्व खाते पर प्राप्त अनुदान उपयोग की सीमा तक अन्य आय में शामिल किया जाता है।

#### 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।

#### 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.
- 2. Grant received on revenue account are included in other income to the extent of utilization.

#### 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.



## 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।

वर्ष के 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।

# 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:

#### 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.

#### I. 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.

## 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:



- (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 निबल को वर्ष के दौरान बकाया इक्विटि शेयरों की औसतन संख्या से विभाजित करके किया जाता है।

- (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 non-occurrence 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 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

# 2. शेयर पूंजी

## Notes Forming parts of Financial Statements

#### 2. Share Capital

		( ₹ लाख में ) ( ₹ in Lakhs)			
		31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक		
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011		
<b>अधिकृत</b> ₹ 1000 प्रति शेयर मूल्य के 470000 इक्विटी शेयर	AUTHORISED 470000 Equity Shares of ₹ 1000/- each	4,700.00	4,700.00		
7% गैर सर्विचयी विमोच्य योग्य र 1000 प्रति शेयर मूल्य के 130000 प्राथमिक शेयर	130000 7% Non-Cumulative Redeemable Preference Shares of ₹ 1000/- each	1,300.00 <b>6,000.00</b>	1,300.00 <b>6,000.00</b>		
निर्गमित, अभिदत्त और प्रदत्त पूंजी प्रत्येक ₹ 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 आर्वोटत)]	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

## क. समीक्षाधीन अवधि 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

		201	1-12	2010	-11
विवरण	Particulars	शेयर की संख्या No.of Shares	( ₹ लाख में ) <b>(</b> ₹ in Lakhs)	शेयर की संख्या No. of Shares	( ₹ लाख में ) <b>(</b> ₹ 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

		2011-12		2010	)-11
विवरण		शेयरों की संख्या धारित No. of Shares Held	होर्ल्डींग का प्रतिशत % Holding	शेयरों की संख्या घारित No. of Shares Held	
शेयर	<u>Shares</u>				
भारत का राष्ट्रपति	President of India	172,976	99.99%	172,976	99.99%
		172,976	99.99%	172,976	99.99%

- घ) अनुबंध(धों) के अनुसरण में कंपनी ने बिना नकद भुगतान प्राप्त किए कोई भी पूर्णत: भुगतान किए हुए शेयर आवंटित नहीं किए हैं और न ही कोई भी पूर्णत: 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)( <b>₹ in L</b> al			
		31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
(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		
आर्रोभक शेष	Opening balance	658.86	448.80
जमा : लाभ एवं हानि विवरण से	Add: Transfered from Statement of		
अंतरित	Profit & Loss	260.78	210.19
घटाव : वर्ष के दौरान उपभुक्त	Less: Utilized during the Year	0.27	0.13
बाकी बकाया	Closing Balance	919.37	658.86
(iii) लाभ एवं हानि खाता	(iii) Profit & Loss Account		
आरंभिक शेष	Opening balance	8,191.47	6,743.58
जमा : लाभ एवं हानि विवरण से	Add: Transfered from Statement of		
अंतरित	Profit & Loss	2,607.80	2,101.85
<b>घटाव</b> ः विनियोग	Less: Appropriation		
सामान्य आरक्षित में आंतरित	Transfered to General Reserve	260.78	210.19
प्रस्तावित लाभांश	Proposed Dividend	380.57	380.57
लाभांश वितरण कर उपकर सहित	Dividend Distribution Tax including Cess	61.74	63.21
अंतिम शेष	Closing Balance	10,096.18	8,191.47
कुल (i)+(ii)+(iii)	TOTAL (i)+(ii)+(iii)	11,355.93	9,190.71



- 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

## Long-term Borrowings

( ₹ लाख में ) ( ₹ in Lakhs)

		31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
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 2012 तक 31 मार्च 201		
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
आस्थगित कर परिसम्पत्तियाँ	Deferred Tax Assets	425.68	358.61
आस्थगित कर देनदारियाँ	Deferred Tax Liablities	277.83	250.35
निवल आस्थगित कर परिसम्पत्तियाँ/(देनदारियाँ)	Deferred Tax Assets/(Liabilities)(Net)	147.85	108.25
कुल	TOTAL	147.85	108.25



# 5.1 आस्थगित कर परिसम्पत्तिया/देनदारी के प्रमुख घटक

## 5.1 Major Components of Deferred Tax Assets/ Liabilities

(₹ लाख में) (₹ in La			
		31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
क. आस्थगित कर देनदारी घटक	A. Deferred Tax Liability Component		
कम्पनी अधिनियम, 1956के अन्तर्गत डब्लू.डी.वी.	Diff of W.D.V. as per Companies		
एवं आयकर अधिनियम, 1961 के बीच अन्तर	Act 1956 & Income Tax Act, 1961	856.30	753.68
कुल आस्थगित देनदारी घटक	Total Deferred Liability Component	856.30	753.68
कुल आस्थगित कर देनदारी	Total Deferred Tax Liability		
प्रचलित दरों पर घटक (क)	Component at Prevailing Rate (A)	277.83	250.35
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	877.09	976.52
अन्य	- Others	434.92	103.05
कुल आस्थगित कर परिसंपत्तियां घटक	Total Deferred Tax Assets Component	1312.01	1079.57
कुल आस्थगित कर परिसम्पत्तियाँ	Total Deferred Tax Asset		
प्रचलित दरों पर घटक (ख)	Component at Prevailing Rate (B)	425.68	358.60
निवल आस्थगित कर (परिसम्पत्तियाँ/	Net Deferred Tax (Assets)/		
देनदारी घटक (क-ख)	Liability Component (A-B)	(147.85)	(108.25)
घटाव: प्रारंभिक बकाया 01/04/2011 तक	Less: Opening Balance as on 01/04/11	(108.25)	(37.61)
आवश्यक प्रावधान / (बट्टा लिखित)	Provision Required / (written Back)	(39.60)	(145.86)

## 6. Other Long Term Liabilities

(र लाख में) (र in Lakhs			
		31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
व्यापारिक देय	Trade Payable		-
अन्य	Others		
आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार/	Suppliers/Contractors/		
अन्य - सुरक्षा जमा	Others - Security Deposit	130.35	130.49
भारत सरकार अनुदान(संदर्भ नोट सं 44)	GOI Grant (Ref Note No. 44)	213.61	108.93
कुल	TOTAL	343.96	239.42



## 7- दीर्घकालिक प्रावधान

## 7. Long Term Provisions

(₹ लाख में) ( ₹ in Lakh			
		31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
कर्मचारी लाभ	Employee Benefits		
अर्जित अवकाश	Earned Leave	694.79	642.75
चिकित्सा अवकाश	Medical Leave	183.23	176.34
अन्य	Others	-	-
कुल	TOTAL	878.02	819.09

## 8- अल्पावधि उधारियाँ

## 8. Short Term Borrowings

(₹ लाख में) ( ₹ in Lakhs			
31 मार्च 2012 तक 31 मार्च 201			
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
अल्पाविध उधारियाँ	Short - term Borrowings	-	-
कुल	TOTAL		

## 9- व्यापारिक देव

## 9. Trade Payables

(₹ लाख में) ( ₹ in		में ) ( ₹ in Lakhs)	
		31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
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	492.33	342.27
कुल	TOTAL	492.33	342.27

- 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 2012 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 2012.



- 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.

	(₹ लाख में) ( ₹ in Lakhs				में ) ( ₹ in Lakhs)
क्र	ч			31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
सं.	विवरण	S.N	lo. Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
	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	-	-
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(षों) 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

		(₹ लाख	में) ( ₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
पूंजीगत व्यय के लिए लेनदार	Creditors for Capital Expenditure	1.01	4.51
वेतन एवं मजदूरी	Salaries & Wages	671.10	533.16
भारत सरकार अनुदान(संर्दभ नोट सं 44)	GOI Grant (Ref Note No. 44)	28.08	35.15
ग्राहकों से अग्रिम	Advances from Customers	597.67	872.03
आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार/अन्य ईएमडी/जमा	Suppliers/Contractors/Others-EMD/Deposit	14.30	11.34
अन्य देय	Other Payables	265.48	376.77
(रोके गये कर सहित/अन्य कर)	(including withholding tax & other payables)		
कुल	TOTAL	1,577.64	1,832.97

### 11. अल्पावधि प्रावधान

### 11. Short Term Provisions

		(र लाख	में ) ( ₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
कर्मचारी लाभ	Employee Benefits		
उपादान	Gratuity	10.93	123.40
चिकित्सा अवकाश	Medical Leave	35.39	40.58
अर्जित अवकाश	Earned Leave	121.86	177.50
सेवानिवृति पश्चात चिकित्सा	Post Retirement Medical	31.78	-
(संदर्भ 39(सी))	(Ref. Note no.: 39 ( c))		
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	61.74	63.21
आय कर प्रावधान	Income Tax Provision	301.07	111.45
(₹ 1259.00 लाख का प्रावधान)	(Provision for ₹ 1259.00 Lakhs		
घटाव :अग्रिम कर⁄टीडीएस ₹ 957.93 लाख)	Less: Adv. Tax/TDS ₹ 957.93 Lakhs)		
कुल	TOTAL	943.34	896.71



# 12. Fixed Assets as at 31st March, 2012

मार्च, 2012 को स्थायी परिसंपत्तियां

2

जाख ۳ (₹ in lakhs)

审

		सकल ब्ल	सकल ब्लॉक GROSS BLOCK	BLOCK		ਅੱਜ	मूल्यहास DEPRECIATION	RECIATION	_	अहि	शुद्ध ब्लॉक NET BLOCK	BLOCK
विवरण	Description	01.04.2011 南 As on	वर्ष के दौरान योग Addition	बिक्री/ सामंजन Sales/	कुल 31.3.2012 को Total	01.04.2011 को	वर्ष के दौरान प्रावधान Provided	बिक्री/ सामंजन Sales /	इम्पेयरमेंट हानि	कुल 31.3.2012 को Total	31.3.2012 तक	31.3.2011 तक
		01.04.2011	During the period	Adjustment	As on 31.3.2012	As on 1.04.2011	During the year	Adjustment	Impairment Loss	As on 31.3.2012	As at 31.3.2012	As at 31.3.2011
	(1)	(2)	(3)	(4)	(2)	(9)	(2)	(8)	(6)	(10)	(11)	(12)
मूर्त परिसम्पत्तियां	TANGIBLE ASSETS											
# # # #	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	26.92	1.17			28.09	77.63	78.80
भवन	BUILDING	1,379.23			1,379.23	691.42	39.87		103.54	834.83	544.40	687.81
सड़क पुल और पुलिया	ROAD, BRIDGES & CULVERTS	41.94			41.94	14.21	1.19		2.00	20.40	21.54	27.74
संयंत्र और मशीनरी	PLANT & MACHINERY	2,007.82	24.48	(10.12)	2,022.18	1,731.30	15.16	(9.35)	13.66	1,750.77	271.41	276.52
कार्यालय उपस्कर	OFFICE APPLIANCES	41.83	1.00	(0.32)	42.51	20.72	1.69	(0.19)	0.27	22.49	20.02	21.11
जल प्रवाहिका और निकास	WATER SEWERAGE & DRAINAGE	E 60.09			60.09	39.05	1.69		0.89	41.63	18.46	21.04
विविध उपकरण	MISC. EQUIPMENT	1,004.79	198.45	(19.50)	1,183.74	563.67	132.02	(16.34)	41.88	721.23	462.51	441.12
सज्जा, फनींचर	FURNITURE, FIXTURES	294.09	11.37	(2.88)	302.58	103.76	15.09	(2.78)		116.07	186.51	190.33
परिवहन वाहन	TRANSPORT VEHICLES	20.20			20.20	14.10	2.82		0.39	17.31	2.89	6.10
कुल मूर्त परिसम्पत्तियां	TOTAL TANGIBLE ASSETS	5,148.22	235.30	(32.82)	5,350.70	3,205.15	210.70	(28.66)	165.63	3,552.82	1,797.88	1,943.08
अमूर्त परिसम्पत्तियां	INTANGIBLE ASSETS											
सॉफ्टवेयर	SOFTWARE	410.10	355.12		765.22	302.90	98.79		29.96	431.65	333.57	107.20
कुल अमूर्त परिसम्पत्तियां	TOTAL INTANGIBLE ASSETS	410.10	355.12		765.22	302.90	98.79		29.96	431.65	333.57	107.20
कुल	TOTAL	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
गत वर्ष	PREVIOUS YEAR	5,283.84	364.35	(89.85)	5,558.34	3,373.05	217.67	(82.66)	•	3,508.06	2,050.28 1,910.79	1,910.79

- भारत सरकार से अनुदान पर 1996–97<sub>.</sub> शोध उद्देश्य से यु.एन.डी.पी. कार्यक्रम के अन्तिगत
- के दौराने अधिगृहीते (मूल मूल्य र 430.86 लाख) के उपकरण को साधारण मुल्य र 64 @ 1/- प्रति मद अन्तर्निहित है। 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 (मूल लागत र 9,762,447) 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 की (मूल लागत र 2,976,641) सरकार कोश से प्राप्त है । 5:
- "युज ऑफ स्पेंट एव टी शिफ्ट केंटीलस्ट एज रॉ मेंटीरयल फॉर प्रीप्रेशन ऑफ फ्रेश एवटी शिफ्ट कॅटेलिस्ट" के लिए अनुसंधान परियोजना हेतु भारत सरकार से प्राप्त अनुदान में से वर्ष 2011-12 में अधिग्रहित प्रति परिसंपत्ति र 1/- की दर्से र 9/-(र 8/- गतवर्ष), र 4,849,834/- का मूल मूल्य (र 40,64,055/- गतवर्ष) का नाममात्र मूल्य का मान शामिल है। नोएडा की पट्टा भूमि के हक 90 वर्ष के लिए है। 3; 4

# ÷

Notes:

- Includes equipments valued at a nominal value of ₹ 64@ 1/- per item (original value ₹ 430.86 lakhs) acquired in the year 1996-97, out of Grant from the Govt. of India under UNDP programme for research purpose
- technology upgradation of catalyst division, Sindri valued at a nominal value of ₹15 equipment for technical/energy audit of fertilizer plant at a nominal value of  $\xi$  8- @  $\xi$  1/- per item (original value  $\xi$  2,976,641) acquired out of fund/grant from the Govt. Includes Capital Expenditure for water supply and other infrastructure and @ ₹1/- per item (original value of ₹9,762,447/-) acquired upto 31.03.2006 & computer of India during the year 2008-09. .. ผ
- Includes value at a nominal value of  ${\mathfrak t}$  9/-(Previous Year  ${\mathfrak t}$  8/-) @  ${\mathfrak t}$  1/- per item , Original value of  ${\mathfrak t}$  4,849,834/- (Previous Year  ${\mathfrak t}$  4,064,055/-) acquired upto the year 2011-12 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.

4



### 12ए. चालू पूंजीगत कार्य

### 12A. Capital Work in Progress

		(र लाख	में ) ( ₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars		31 मार्च 2011 तक As at 31st March 2011
संयंत्र एवं मशीनरी विविध उपकरण कार्यालय भवन	Plant & Machinery Misc. Equipments Office Building	7.76 0.22 48.63	7.76 - -
कुल	TOTAL	56.61	7.76

### 12व. विकास के तहत अमूर्त सम्पत्तियाँ

### 12B. Intangible Assets Under Development

		( र लाख	में) ( ₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2012 तर	5 31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 201	2 As at 31st March 2011
सॉफटवेयर	Software		- 253.17
कुल	TOTAL		- 253.17

### 13. गैर वर्तमान निवेश

### 13. Non-current Investments

		(र लाख	में ) ( ₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars	31 मार्च 2012 तक As at 31st March 2012	31 मार्च 2011 तक As at 31st March 2011
निवेश (लागत पर गैर व्यावसायिक दर के बगैर) राउरकेला नाइट्रेट लि. भुवनेश्वर में प्रत्येक र 10 के 50000 शेयर	at cost) 50000 shares of ₹ 10/- each in	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	में ) ( ₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars	31 मार्च 2012 तक As at 31st March 2012	
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 मूल्यहास 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 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
अनारक्षित-मिलने योग्य माना	Unsecured, Considered Good		
अग्रिम पूंजीगत	Capital Advances	-	-
   अग्रिम/अन्य में जमा	Advances/Deposits with Others		
मिलने योग्य माना	Considered Goods	69.92	59.56
संदिग्ध माना	Considered Doubtful	20.11	15.34
		90.03	74.90
घटाव : संदिग्ध प्रावधान	Less: Provision for Doubtful		
अग्रिम / जमा	Advances/Deposit	20.11	15.34
		69.92	59.56
कुल	TOTAL	69.92	59.56

### 15. अन्य गैर वर्तमान संपत्तियां

### 15. Other Non-Current Assets

		(र लाख	में ) ( ₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
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)	3,327.23	3,523.21
साविध जमा खाते में (12 महीनें से अधिक समय के साथ परिपक्वता)	In Fixed Deposit Account (Maturity with more than 12 Months)	1,129.95	-
<b>अन्य</b> (टीडीएस प्रमाणपत्र प्राप्त/ प्राप्ति के लिए)	Others TDS Certificate received/to be Recevied	600.87	561.98
कुल	TOTAL	5,058.05	4,085.19

### 16. वर्तमान निवेश

### 16. Current Investments

		(र लाख	में ) ( ₹ in Lakhs)
			31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
वर्तमान निवेश	Current Investments	-	1
कुल	TOTAL	-	-



### 17. माल सूचियां

### 17. Inventories

(**₹** लाख में) ( **₹** in Lakhs)

विवरण	Particulars	31 मार्च 2012 तक As at 31st March 2012	31 मार्च 2011 तक As at 31st March 2011
स्टोर, स्पेयर्स, रसायन एवं पैकिंग सामग्रियां पैकिंग माल	Stores, spares, chemicals & packing materials Packing materials	7.25	3.11
स्टोर, रसायन एवं स्पेयर्स पार्टस निरीक्षण के तहत स्टोर	Stores Chemicals & Spare Parts Stores under Inspection	220.30	210.69 2.85
		227.55	216.64
कच्चा माल तैयार माल	Raw materials	68.36 145.68	61.51 288.41
तथार माल अर्ध तैयार माल अन्य परियोजनाओं से अतिरिक्त	Finished goods Semi-finished goods Surplus from other Projects	28.48 15.39	95.12 15.39
घटाव : व्यवहार नहीं होने योग्य	Less: Provision for loss on	257.91	460.43
स्टोर स्पेयर पार्ट, कच्चा माल एवं तैयार माल पर हानि का प्रावधान	Unserviceable stores, spare parts, raw materials and finished stock.	249.26	204.95
		8.65	255.48
कुल	TOTAL	236.20	472.12

- 17.1 इन्वेंटरी में ₹ 315.25 लाख (पिछले वर्ष ₹ 302.54 लाख) की कुल राशि के स्टोर्स के रुके हुए / धीमी गति से चलने वाले स्टॉक और स्पेयर्स, परिष्कृत माल और कच्चा माल शामिल हैं। तकनीकी मूल्यांकन / अनुमानित वसूली योग्य मूल्य के आधार पर खातों में ₹ 249.26 (पिछले वर्ष ₹ 204.95 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 ₹ 315.25 lakhs (Previous year ₹ 302.54 lakhs). Provision for estimated loss aggregating to ₹ 249.26 lakhs (previous year ₹ 204.95 lakhs) has been made in the accounts based on technical assessment / estimated realizable value.

### 18. व्यापार प्राप्य

### 18. Trade Receivables

		(र लाख	में ) ( ₹ in Lakhs)
		31 मार्च 2012 तक	31 मार्च 2011 तक
विवरण	Particulars	As at 31st March 2012	As at 31st March 2011
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 <sub>.</sub>	Unsecured		
छह माह से अधिक	Exceeding Six Months	516.14	614.95
संदिग्ध	Doubtful	194.83	82.72
अन्य ऋण	Other Debts	1,362.97	1,109.97
		2,073.94	1,807.64
घटाव : संदिग्ध ऋणों का प्रावधान	Less: Provision for doubtful debts	194.83	82.72
कुल	TOTAL	1,879.11	1,724.92



### 19. रोकड़ एवं बैंक शेष

### 19. Cash and Bank Balance

( <b>र लाख में) ( र in La</b> kl			में ) ( ₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars	31 मार्च 2012 तक As at 31st March 2012	31 मार्च 2011 तक As at 31st March 2011
नकद एवं नकद समकक्ष	Cash and Cash equivalents		
नकद हाथ में	Cash in Hand	1.49	2.51
चालू खाते में	In Current Account	190.92	293.53
सावधि जमा खाते में	In Fixed Deposit Account		
(3 माह से कम तक की परिपक्वता)	(Less than 3 month maturity) - Unpledged	2,058.00	1,384.48
में - अप्रतिभूत			
अन्य बैंक शेष	Other Bank Balances		
सावधि जमा खाते में	In Fixed Deposit Account		
(3 माह से अधिक लेकिन एक वर्ष	(More than 3 month but upto one year		
तक की परिपक्वता) में - अप्रतिभूत	maturity) - Unpledged	3,819.04	3,441.49
कुल	TOTAL	6,069.45	5,122.01

- 19.1 चालू खातों के बैंक बैलेस से ₹ 116.92 लाख (पिछले वर्ष ₹ 117.39 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 ₹ 117.39 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

	(₹ लाख में) ( ₹ in La		में ) ( ₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars	31 मार्च 2012 तक 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	155.20	150.27
संदिग्ध माना	Considered Doubtful	0.98	-
		156.18	150.27
घटावःसंदिग्ध अग्रिम का प्रावधान	Less: Provision for Doubtful Advances	0.98	-
		155.20	150.27
जमा :	Deposit:		
मिलने योग्य माना	Considered Good	16.16	19.06
संदिग्ध माना	Considered Doubtful	-	-
		16.16	19.06
घटावःसंदिग्ध अग्रिम का प्रावधान	Less: Provision for Doubtful Deposits	_	-
		16.16	19.06
अन्य	Others	-	-
कुल	TOTAL	171.36	169.34



### 21. अन्य वर्तमान परिसंपत्तियाँ

### 21. Other Current Assets

(₹ लाख में) <b>(</b> ₹ in La			में ) ( ₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars	31 मार्च 2012 तक As at 31st March 2012	31 मार्च 2011 तक As at 31st March 2011
अन्य	Others		
कार्य पर उपार्जित आमदनी	Income accured on Jobs	807.55	506.76
नि:शेष प्रोद्भूत ब्याज	Interest accrued but not due on date	546.18	339.26
पूर्व भुगतान व्यय	Prepaid Expenses	54.58	48.01
चल रहे ठेके कार्य में (मूल्य पर)	Contract WIP (at Cost)	1.63	2.16
अन्य प्राप्य	Other Receivables		
अनारक्षित–मिलने योग्य माना	Unsecured		
मिलने योग्य माना	Considered Good	1.32	12.42
संदिग्ध माना	Considered Doubtful	18.41	-
		19.73	12.42
घटाव:संदिग्ध अग्रिम का प्रावधान	Less:- Provision for doubtful debts	18.41	-
		1.32	12.42
निपटान के लिए आयोजित परिसंपत्तियाँ	Assets held for Disposal		
कुल संपत्तियाँ	Gross Block	1,282.57	1,282.57
घटाव : संचित मुल्यहास	Less: Accumulated Depreciation	1,192.76	1,192.76
शुद्ध ब्लॉक	Net Block	89.81	89.81
कुल	TOTAL	1,501.07	998.42

### 22. प्रचालन से राजस्व

### 22. Revenue from operations

( <b>र लाख में</b> ) <b>(</b> र in		में ) ( ₹ in Lakhs)	
विवरण	Particulars	2011-2012	2010- 2011
कैटलिस्ट	Catalyst Sale		
एच.टी. कैटलिस्ट	H.T. Catalyst	66.35	301.56
एलटी कैटलिस्ट	LT Catalyst	102.93	573.67
एसआर कैटलिस्ट	SR Catalyst	21.84	-
मैथेनेशन	Methanation	158.27	350.48
वैनेडियम पैंटॉक्साइड कैटलिस्ट	Vanadium Pentoxide Catalyst	73.98	63.41
अन्य	Others	18.43	11.71
कुल बिक्री	Gross Sales	441.80	1,300.82
घटाव : उत्पाद शुल्क	Less: Excise Duty	41.26	121.47
शुद्ध बिक्री	Net Sale	400.54	1,179.35
अभियांत्रिकी सेवाएं	Engineering Services	8,878.55	8,249.13
निरीक्षण सेवाएं	Inspection Services	777.64	835.21
कुल	TOTAL	10,056.73	10,263.69



### 23. अन्य आय

### 23. Other Income

(₹ लाख में)( <b>₹ i</b> n ।		में ) ( ₹ in Lakhs)	
विवरण	Particulars	2011-2012	2010- 2011
ब्याज	Interest	904.02	488.53
किराया	Rent	237.36	230.70
विविध आय	Miscellaneous Income	64.25	102.62
विदेशी मुद्रा दर में उतार/चढ़ाव से प्राप्ति	Gain on Foreign Exchange Variation	16.16	-
संपत्ति की बिक्री पर लाभ	Profit on Sale of Assets	1.21	4.31
देनदारियां, देयताएं अधिक प्रावधान इत्यादि	Excess provision/credit balances/		
जो बट्टे खाते से निकले	liabilities etc. written back	10.95	21.11
कुल	TOTAL	1,233.95	847.27

### 24. खपत माल की लागत

### 24. Cost of Materials Consumed

		(र लाख	में ) ( ₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars	2011-2012	2010- 2011
कच्चा माल	Raw Material		
आरोभिक स्टॉक	Opening Stock	61.51	40.93
क्रय	Purchases	84.32	863.05
		145.83	903.98
बाकी स्टॉक	Closing Stock	68.36	61.51
कच्चा माल खपत	Raw Material Consumed	77.47	842.48
पैकिंग सामग्री	Packing Material		
आरोभिक स्टॉक	Opening Stock	3.11	2.93
क्रय	Purchases	9.65	30.16
		12.76	33.09
बाको स्टॉक	Closing Stock	7.25	3.11
पैकिंग माल खपत	Packing Material Consumed	5.51	29.98
कुल	TOTAL	82.98	872.46

### 25. व्यापार के स्टॉक की खरीद

### 25. Purchases of Stock-in-Trade

( <b>र लाख में)</b> ( र in l		) ( ₹ in Lakhs)	
विवरण	Particulars	2011-2012	2010- 2011
व्यापार के स्टॉक की खरीद	Purchases of Stock-in-Trade	-	-
कुल	TOTAL	- 1	-



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

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

	(₹ लाख में) <b>(</b> ₹ in Lak		में ) ( ₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars	2011-2012	2010- 2011
बाकी स्टॉक	Closing 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
आरंभिक स्टॉक	Opening Stock		
तैयार माल	Finished Goods	261.48	105.47
अर्द्ध तैयार माल	Semi Finished Goods	95.12	42.39
बाकी स्टॉक पर उत्पाद शुल्क	Excise Duty on closing stock	26.93	10.86
		383.53	158.72
कुल	TOTAL	209.36	(224.81)

### 27. कर्मचारी व्यय लाभ

### 27. Employee Benefits Expenses

		(₹ लाख में) <b>(</b> ₹ in Lakhs)	
विवरण	Particulars	2011-2012	2010- 2011
वेतन, मजदूरी और अन्य लाभ	Salaries, Wages & Other Benefits	3,836.38	3,703.88
छुट्टी नकदीकरण	Leave Encashment	296.59	333.49
चिकित्सा अवकाश	Medical Leave	7.30	6.37
उपादान	Gratuity	58.51	404.18
भविष्य निधि में अंशदान	Cotribution to Provident Fund	278.50	266.82
टाउनशिप व्यय	Township Expenses	12.24	9.02
कर्मचारियों के लिए कल्याणकारी व्यय	Workmen & Staff Welfare Expenses	185.95	191.31
सेवानिवृति पश्चात चिकित्सा (संदर्भ 39(सी)	Post Retirement Medical (Ref note no. 39( c))	31.78	-
कुल	TOTAL	4,707.25	4,915.07

### 28. वित्त लागत

### 28. Finance Cost

( <b>₹ लाख में)(</b> ₹ in La		) (₹ in Lakhs)	
विवरण	Particulars	2011-2012	2010- 2011
वित्त लागत	Finance Cost	-	-
कुल	TOTAL	-	-

# 29. मूल्यहास और परिशोधन

### 29. Depreciation and Amortisation

( <b>र लाख में)(र in</b> L			) ( ₹ in Lakhs)
विवरण	Particulars	2011-2012	2010- 2011
मूर्त परिसंपत्ति पर मूल्यह्नास अमूर्त परिसंपत्ति पर मूल्यह्नास	Depreciation on Tangible Assets Depreciation on Intangible Assets	210.70 98.79	161.80 55.87
कुल	TOTAL	309.49	217.67



### 30. अन्य व्यय

ENGINEERING THE FUTURE			
30. अन्य व्यय	30. Other Exp	oneae	
00. 01.4 044	ou. Other Exp	( ∓ लाग्व रे	में) (₹ in Lakhs)
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
विवरण	Particulars	2011-12	2010-11
, , , , ,			
स्टोर, रसायन एवं अतिरिक्त पुर्ज	Chemicals, Stores & Spares		
आरंभिक	Opening	210.69	216.72
क्रय	Purchase	30.54	145.78
घटाव : बाकी स्टॉक	Less: Closing Stock	220.30	210.69
रसायन एवं अतिरिक्त पुर्जे खपत	Chemicals, Stores & Spares Consumed	20.93	151.81
घटाव : अन्य लेखे में स्थानान्तरण	LESS:- Transfer to other Accounts		
विद्युत एवं ईंधन	Power & Fuel	_	125.18
पूंजी खोता, स्टोर एवं पुर्जे	Capital A/c, Stores & Spares	_	4.78
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	j	20.93	21.85
4			
भाड़ा और दुलाई	Freight & Handling	3.17	0.69
किराया किराया	Rent	33.83	43.36
दर और कर	Rates & Taxes	8.96	7.99
उत्पाद शुल्क	Excise Duty	(10.91)	16.07
मशीनरी मरम्मत	Repair to Machinery	10.87	17.15
भवन मरम्मत	Repairs to Building	55.58	43.35
अन्य मरम्मत	Repairs to Other	103.13	99.90
बीमा	Insurance	2.59	2.59
विज्ञापन	Advertisment	13.88	18.42
डाक, तार एवं स्टैंप	Postage Telegram and Stamps	8.55	16.97
मुद्रण,लेखन सामग्री एवं ड्राइंग कार्यालय व्यय	Printing Stationary & Drawing Office Expenses	58.45	69.98
बैंक प्रभार	Bank Charges	8.57	8.68
परिवहन एवं अन्य उपकरणों पर प्रभार	Higher Charges Of Vehicles & Other Equipment	48.52	52.41
यात्रा एवं परिवहन	Travelling & Conveyance	310.62	272.26
सुरक्षा व्यय	Security Expenses	45.56	34.07
विद्युत, ऊर्जा, जल एवं बिजली	Power,Fuel,Water & Electricity	193.46	370.29
दूरभाष, इ-मेल व्यय	Telephone & e-Mail Expenses	68.19	61.54
निर्वाह व्यय	Living Expenses	6.75	6.48
पुस्तकें, पत्रिकाएं और जर्नल	Subscription For Journal & Periodicals	1.37	1.83
हल्के वाहन व अन्य पर हो रहे खर्चे	Running Expenses Of Light Vehicles Other	8.79	7.63
संदिग्ध ऋण और अग्रिम के लिए प्रावधान	Provision For Doubtful Debts & Advances	139.77	14.78
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	3.12
प्रशिक्षण व्यय	Training Cost	9.13	10.69
सॉफ्टवेयर व्यय	Software Expenses	218.08	133.00
विधिक एवं व्यवसायिक व्यय	Legal & Professional Expenses	0.51	1.98
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	19.49	14.76
विविध व्यय	Miscellaneous Expenses	103.29	94.73
बेची गई /निष्कषित परिसंपत्तियों पर हानी	Loss on Assets Sold/Discarded	1.90	1.16
निगमित सामाजिक दायित्व व्यय	CSR Expenses	4.23	13.78
सफाई व्यय	Sanitation Expenses	29.79	20.65
व्यापार विकास व्यय	Business Development Expenses	5.32	7.40
आंतरिक अंकेक्षण शुल्क व व्यय	Internal Audit Fees & Expenses	6.94	4.59
पूर्वावधि व्यय (निवल आय)	Prior Period Expenses (Net of Income)	28.85	55.73
मुद्रा में अस्थिरता से हानि	Loss on Foreign Exchange Variation	20.03	11.82
	<u> </u>	1 617 00	
कुल	TOTAL	1,617.09	1,566.30



### 30.1 संविधिक अंकेक्षकों का परिश्रमिक :

### 30.1 Statutory Auditor's Remuneration

(र√लाख में ) (र in Lakhs)

संविधिक अंकेक्षक	Statutory Auditors	2011-12	2010-11
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	31.03.2012	31.03.2011
इक्विटी शेयरधारक को		
देय वर्ष का निवल लाभ-(₹)	2,607.80	2,101.85
शेयरों की संख्या	172,985	172,985
सांकेतिक मूल्य प्रति शेयर (₹)	1,000	1,000
प्रति शेयर आमदनी - मूल (₹) - तरलित (₹)	1,507.53 1,507.53	1,215.05 1,215.05

### 32. आकस्मिक देवताएं जिनका प्रावधान नहीं किया गया

(र लाख में)

विवरण	31 मार्च 2012	31 मार्च 2011
	को	को
1.1 क) कंपनी के विरूद्ध दावे जो ऋण के रूप में अमान्य	118.42	122.40
ख) बैंक गारंटी (कंपनी के वास्ते)	1,721.15	2,048.80
ग) एच.डी.एफ.सी. गारंटी	-	-
घ) विधिक / श्रम मामले	राशि	राशि
विवादित / लंबित	निर्धारित	निर्धारित
	नहीं	नहीं

### 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	31.03.2012	31.03.2011
Net profit for the year		
attributable to equity		
shareholder – (₹)	2,607.80	2,101.85
No. of Shares	172,985	172,985
Nominal Value per share (₹)	1,000	1,000
Earning per share (₹) - Basic (₹) - Diluted (₹)	1,507.53 1,507.53	1,215.05 1,215.05

### 32. Contingent liabilities not provided for

( ₹ in Lakhs)

Particulars	As on 31.03.2012	As on 31.03.2011
1.1 a) Claims against the Company not acknowledged as debts.	118.42	122.40
b) Guarantees given by the banks on behalf of the Company.	1,721.15	2,048.80
c) HDFC Guarantee	-	-
d) Legal/Labour cases pending / disputed	Amount not ascertainable.	Amount not ascert-ainable.



### 33. अन्य प्रतिबद्धताएं

वे ठेके जो अभी पूरे नहीं हुए हैं, की अनुमानित लागत पूंजीगत आधार पर र 211.90 लाख (कुल अग्रिम है। [पूर्व वर्ष में यह राशि र 41.15 लाख थी]

- 33.1 स्रोत के आधार पर से काटे गए आयकर, बिक्की कर, सेवाकर एवं संविधिक देयताओं के विलंब से भुगतान पर दांडिक ब्याज, अगर है, तो आसानी से परिमाणित नहीं किया जा सकता है। यदि आवश्यक हुआ तो संबद्ध प्राधिकारी द्वारा निर्धारण किए/मांगे जाने पर वर्ष में प्रावधान किया जाएगा।
- 33.2 वर्ष 2008-2009 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 प्राधिकरण से अपीलों के निपटान में विलंब को देखते हुए कम्पनी ने गुम हुए बिक्री कर फार्म के मद में र 27.70 लाख (गत वर्ष में र 27.70 लाख)का प्रावधान कर दिया है।
- 34. सिंदरी और दुर्गापुर स्थित कंपनी का भवन क्रमश: 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 र 176.47 लाख

### 33. Other Commitments

Estimated value of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for aggregates to ₹ 211.90 lakhs (Net of advances) [previous year ₹ 41.15 lakhs].

- 33.1 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.
- 33.2 Assessment of Sales Tax have been completed up to 2008-09. 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 nonsubmission 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, a provision of ₹ 27.70 lakhs (previous year ₹27.70 lakhs) towards missing Sales Tax forms has been made.
- 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 the



तथा बही मूल्य र 48.48 लाख (31.3.2011 को) है, स्थायी परिसम्पत्तियों में शामिल है, जो फर्टिलाइजर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया के नाम पर ऑकत 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 क्वार्टर अब खाली हैं , मौजूदा वर्ष के लिए मूल्यहास का प्रावधान र 16.05 लाख (01.04.2005 से 31.03.2011 तक के लिए र 13.40 लाख एवं मौजूदा वर्ष के लिए र 2.65 लाख) किया गया है।

- 35. व्यापार प्राप्तियों, व्यापार देय, ऋण एवं अग्रिम, प्रितभूति जमा तथा अन्य देयताओं के अंतर्गत जो कुल शेष है वे संपुष्टि/समाधान के लिए लंबित है।
- 36. "प्रावधान, आकस्मिक देयताओं एवं आकस्मिक परिसंपित्तयों" 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:

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 5<sup>th</sup> 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 now vacated, Depreciation ₹ 16.05 Lakhs has been provided in the current year (₹13.40 Lakhs for the period from 01.04.2005 to 31.03.2011 & ₹ 2.65 Lakhs for 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 Lakhs)

	विवरण	31.03.2012 तक	31.03.2011 तक
(क)	अवधि के दौरान ठेकों पर राजस्व		
	जिसे राजस्व माना गया	4,200.87	4,824.27
(ख)	चल रहे ठेकों के कार्य सम्बन्ध में		
	1) 31-3-2012 तक ठेके की लागत		
	व मान्य लाभ (घटाव: मान्य हानि)	5,956.30	7,679.13
	2) प्राप्त अग्रिम	-	-
	3) प्रतिधारण	-	-
	4) ग्राहकों पर सकल बकाया	782.16	595.29
	5) ग्राहकों का बकाया	13.85	389.49

	( ₹	in Lakhs)
Particulars	As on 31.03.2012	As on 31.03.2011
A) Contract revenue recognized as revenue in the period	4,200.87	4824.27
B) In respect of contracts in progress :		
<ul> <li>i) Contract costs incurred and recognized profits (Less : recognized losses) upto 31.03.12</li> </ul>	5,956.30	7,679.13
ii) Advances received	-	-
iii) Retentions	-	-
iv) Gross amount due from customers	782.16	595.29
v) Gross amount due to customers	13.85	389.49



- (ग) चल रहे ठेकों की पूर्णता की अवधि और अवस्था में संविदा से प्राप्त राजस्व को निर्धारित करने की पद्धति वित्तीय विवरणिका नोट्स (नोट्स – 1) के खण्ड ब के पैरा (1) के अनुसार है।
- 38. कम्पनी (लेखांकन मानक) नियमावली, 2006 के तहत अधिसूचित ''पिरसंपित्तयों की क्षिति'' से संबंधित लेखांकन मानक (ए एस) -28 के अनुसार अचल पिरसंपित्तयों की मौजूदा राशि की किसी क्षिति के संकेत यदि कोई हो, की वर्ष के अन्त में समीक्षा की गई है। खाते में स्वीकृत ₹ 195.59 लाख की हानि ''उत्प्रेरक विभाग'' से संबंधि त है। उत्प्रेरक विभाग की पिरसंपित्तयों की वसूली राशि को उनके ''उपयोग -मूल्य'' को ध्यान में रखकर निर्धारित किया गया है। क्योंकि ''उपयोग मूल्य'' के कारण नकारात्मक नगदी प्रवाह हुआ है, इसीलिए वसूली मूल्य का उचित आंकलन ₹ 111.46 लाख का किया गया है। खातें में ₹ 307.05 लाख के लागत की तुलना में ₹ 195.59 लाख की हानि स्वीकृत है। इसके अनुसार खाते में अनुमानित वसूली योग्य मूल्य ₹ 111.46 लाख का 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	31.03.2012 (₹ लाख में)	31.03.2011 (₹ लाख में)
भविष्य निधि में नियोजक का अंशदान पेंशन स्कीम में नियोजक	250.55	238.91
का अंशदान अधिवार्षिता में नियोजक का अंशदान	27.95	27.91 -

- 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 (AS)-28 38. 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 ₹ 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 ₹111.46 lakhs (residual value of 5% of cost) has been made. As against the carrying cost of ₹ 307.05 lakhs, an impairment loss of ₹195.59 lakhs is recognized in the Accounts estimating the recoverable value of ₹ 111.46 lakhs.

### 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	31.03.2012 ( ₹in lakhs)	31.03.2011 (₹in lakhs)
Employer's contribution to Provident Fund	250.55	238.91
Employer's contribution to Pension Scheme	27.95	27.91
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 अंतिम 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।

### 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.

### परिभाषित लाभ देयता (डीबीओ) के रोकड़ जमा और रोकड़ बाकी का मिलान

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

		उपादान(	वित्तपोषण)	अर्जित अवकाश ( गैर-वित्तपोषित )			
विवरण	Particulars		Gratuity (Funded)		Earned Leave (Unfunded)		
		( <del>र</del> लाख में) (	₹ in Lakhs)	( <b>रू</b> लाख में) <b>(र in Lakhs)</b>			
		2011-12	2010-11	2011-12	2010-11		
परिभाषित लाभ देयता	Defined Benefit Obligation at the beginning of the year	1,749.90	1,467.59	820.24	721.60		
वर्ष की शुरूआत में				J			
ब्याज की लागत	Interest Cost	148.74	117.41	69.72	57.73		
पश्चात सेवा लागत	Past Service Cost	-	949.94	-	-		
मौजूदा सेवा लागत	Current Service Cost	78.04	77.76	54.63	51.79		
प्रदत्त लाभ	Benefits Paid	(301.35)	(260.53)	(313.70)	(226.07)		
बीमांकिय (लाभ/हानि)	Actuarial (gain)/loss	(31.46)	(602.27)	185.77	215.19		
निपटान की लागत	Settlement cost	-	-	l J			
वर्ष की समाप्ति पर डीबीपी	DBO at the end of the year	1,643.87	1,749.90	816.66	820.24		

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

### Reconciliation of opening and closing balances of Fair Value of Plan Assets

विवरण	Particulars	उपादान (वित्तपोषित) Gratuity (Fund ( <b>₹ लाख में) (₹ in Lakhs)</b>	
		2011-12	2010-11
योजनागत परिसंपत्तिया का उचित मूल्य	Fair value of plan assets as		
वर्ष की शुरूआत में	at the beginning of the year	1,626.49	1,587.05
अपेक्षित रिटर्न	Expected Return	152.89	149.18
बीमांकिय (लाभ)/हानि	Actuarial (gain)/loss	(12.90)	(6.51)
नियोक्ता द्वारा अंशदान	Contribution by Employer	167.80	157.30
प्रदत्त लाभ	Benefits Paid	(301.34)	(260.53)
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	1,632.94	1,626.49
योजनागत परिसंपत्तियों पर वास्तविक प्रतिलाभ	Actual return on plan assets	139.99	142.67



### 3. तुलन पत्र में स्वीकृत राशि का मिलान

### 3. Reconciliation of amount recognized in Balance Sheet

विवरण	Particulars	( र लाख में ) Gratuity (Funded)		(र लाख में) (र लाख		में) (Unfunded)
		2011-12	2010-11	2011-12	2010-11	
योजनागत परिसंपत्तिया का उचित मूल्य	Fair value of plan assets	1,632.94	1,626.49	-	-	
देयता का मौजूदा मूल्य	Present value of obligation	1,643.87	1,749.89	816.66	820.24	
निवल परिसंपत्ति (देयता) तुलन पत्र में स्वीकृत	Net asset/(liability) recognized in the Balance Sheet	(10.93)	(123.40)	(816.66)	(820.24)	

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

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

विवरण	Particulars	· ·	वेत्तपोषित) ख में)	अर्जित अवकाश(गैर-वित्त पोषित) (रूलाख में)		
		,	(Funded)	Earned Leave(Unfunde		
		( <del>र</del> लाख में)(	-	(र लाख में)(	` '	
		2011-12	2010-11	2011-12	2010-11	
ब्याज को लागत	Interest Cost	148.74	117.41	69.72	57.73	
मौजूदा सेवा की लागत	Current Service Cost	78.04	77.76	54.63	51.80	
पश्चात सेवा की लागत	Past Service Cost	-	949.94	-	-	
योजनागत परिसंपत्तियों पर	Expected return on plan					
अपेक्षित प्रतिलाभ	assets	(152.89)	(149.18)	-	-	
अवधि के दौरान स्वीकृत	Net Actuarial (gain)/ loss					
निवल बीमांकिय (लाभ)/हानि	recognized during the period	(18.56)	(595.76)	185.76	215.19	
लाभ एवं हानि विवरण में स्वीकृत व्यय	Expenses recognized in the statement of Profit & Loss	55.33	400.17	310.11	324.72	

### 5. योजनागत परिसंपत्तियों का वास्तविक प्रतिलाभ

### 5. Actual Return on Plan Assets

विवरण	Particulars	उपादान ( वित्तपोषित ) Gratuity (Funded)		
		(र लाख में) (र in Lakhs)		
		2011-12	2010-11	
योजनागत परिसंपत्तियों पर अपेक्षित प्रतिलाभ	Expected Return on Plan Assets	(152.89)	(149.18)	
बीमांकीय (लाभ/हानि)	Actuarial (gain)/ loss	12.90	6.51	
योजनागत परिसंपत्तियों पर वास्तविक प्रतिलाभ	Actual return on Plan Assets	(139.99)	(142.67)	



### 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, वरिष्ठता, 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 मौजूदा वर्ष में बीमाकर्ता के साथ ₹ 31.78 लाख के लिए 2010-11 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 जिरए प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष रूप से नियंत्रण रखते हैं अथवा नियंत्रित होते हैं अथवा रिपोटिंग उद्यम के आम नियंत्रण में होते हैं (इसमें होल्डिंग कंपनियां, सहायक कंपनियां तथा सह-सहायक कंपनियां शामिल हैं)।

कोई नहीं

### Principal Actuarial Assumptions

Particulars	Gratuity (Funded) (₹)	Earned Leave (Unfunded) (₹)
Mortality Table (LIC)	1994-96	1994-96
Discount 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, ₹ 31.78 lakhs being 1% of PBT of 2010-11 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

through one or more intermediaries, control or are controlled by or are under common control with the reporting enterprise (this includes holding companies, subsidiaries and fellow subsidiaries).

None



ख) एसोसिएट्स और संयुक्त उद्यम

कोई नहीं

- (ग) 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, और ऐसे व्यक्तियों के रिश्तेदार
- कोई नहीं
- (घ) महत्त्वपूर्ण प्रबंधन कार्मिक और उनके रिश्तेदार
  - (i) डॉ. एम रविकांत, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक एवं अपर कार्यभार – निदेशक (वित्त) 01.09.2011 तक
  - (ii) श्री एस. सी. गुप्ता, अपर प्रभारी अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक 01.08.2011 से 31.08.2011 तक
  - (iii) श्री के.सी. कट्टा, निदेशक (वित्त), अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक 31.07.2011 तक।
- (ड़) ऐसे उपक्रम जिन पर (ग) अथवा घ) में उल्लिखित कोई भी व्यक्ति महत्त्वपूर्ण प्रभाव का प्रयोग करने में समर्थ हो।

मैसर्स हिंदुस्तान फर्टिलाइजर कारपोरेशन लिमिटिड

(₹लाखों में)

b) Associates and joint ventures

**None** 

c) 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 relatives of any such individual.

None

- d) Key Management Personnel and their relatives
  - (i) Dr. M Ravi Kanth, Chairman & Managing Director and Addl. Charge of Director (Finance) from 01.09.2011
  - (ii) Shri S.C. Gupta Addl. Charge of Chairman & Managing Director from 01.08.2011 to 31.08.2011.
  - (iii) Shri K.C. Katta, Director (Finance) and Chairman & Managing Director upto 31.07.2011.
- e) Enterprises over which any person described in (c) or (d) is able to exercise significant influence.

M/s Hindustan Fertilizer Corporation Limited

(₹inLakhs)

- (ख) सामान्य व्यवसाय प्रक्रिया में संबद्ध पक्षकारों के साथ निम्नालिखित लेन देन किया/बकाया था
  - उपर्युक्त (क), (ख) और (ग) में उल्लेखित पक्षकारों के साथ।

श्रुन्य

- B The following transactions were carried out / outstanding with related parties in the ordinary course of business
  - 1. With parties referred to in (a), (b) and (c) above.

NIL



- 2. उपर्युक्त (घ) में उल्लेखित पक्षकारों के साथ।
  - डॉ. एम रविकांत, को वर्ष के दौरान प्रदत्त वेतन, अनुलब्धियां और अन्य भत्ते\*

13.62

(ii) श्री एस. सी. गुप्ता को वर्ष के दौरान प्रदत्त वेतन, अनुलब्धियां और अन्य भत्ते।\*

शुन्य

- (iii) श्री के.सी. कट्टा को वर्ष के दौरान प्रदत्त वेतन, अनुलब्धियां और अन्य भत्ते।\* 11.25
- 3. उपर्युक्त (ड्) में उल्लेखित पक्षकारों के साथ
  - प्रदान की गई अभियांत्रिकी सेवाएं और अन्य 3.61 (i)
  - (\*) उपादान निधि में अशंदान/छुट्टी नकदीकरण संबंधी प्रावधान को छोडकर, 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 अनुमति होती है एवं इसके लिए उन्हें गैर वातानुकूलित कार तथा वातानुकूलित कार के लिए क्रमश: ₹ 520/- तथा ₹ 780/- का भुगतान करना पडता है।

### 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 :-

- 2 With parties referred to in (d) above.
  - (i) Salaries, Perquisites and other allowances paid during the year to Dr. M Ravi Kanth\*

11.43

(ii) Salaries, Perquisites and other allowances paid during the year to Sh. S.C. Gupta\*

**NIL** 

(iii) Salaries, Perquisites and other allowances paid during the year to Sh. K.C. Katta\*

11.25

- 3 With parties referred to in (e) above.
  - (i) Engineering Services rendered & Others

3.61

(\*) 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.

### 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	2011-12	2010-11
अभियाँत्रिकी एवं परामर्शी	Engineering & Consultancy	9,656.19	9,084.34
उत्प्रेरक का विनिर्माण	Manufacturing of Catalyst	400.54	1,179.35
कुल	Total	10,056.73	10,263.69
प्रचालन से खण्ड का लाभ ( प्रतिलाभ )	Segment Profit (Return) from Operation		
अभियांत्रिकी एवं परामर्श	Engineering & Consultancy	2,999.93	2,473.61
उत्प्रेरक विनिर्माण	Manufacturing Catalyst	(377.83)	(87.15)
कुल - क	Total - A	2,622.10	2,386.46
पूर्वावधिक समायोजन	Prior Period Adjustment	28.85	55.73
<u>ब</u> ्याज	Interest	-	
अन्य अनाबंटनीय व्यय	Other unallocable Expenditure	-	
कुल -ख	Total - B	28.85	55.73
अन्य आय -ग	Other Income - C	1,233.95	847.26
कर से पूर्व लाभ (क-ख+ग)	Profit before Tax (A-B+C)	3,827.20	3,177.99

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. टाउनिशप को कैटलिस्ट प्रमंडल में 31.3.2006 तक कुल हासित मूल्य र 4.81 लाख के समायोजन के पश्चात क्रमशः र 77.53 लाख एवं र 78.57 लाख 31.3.06 के हासित 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 हास को लेखे में दिखाया जा रहा है। अनुसंधान एवं विकास मंडल जिसे बंद कर दिया गया है की अचल परिसम्पत्तियों पर हास का प्रावधान नहीं किया गया है। निपटान के लिए जो संपत्ति थी उन्हें ''अन्य वर्तमान संपत्तियों'' के साथ समुहित 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 ₹ 65.30 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 2009-10 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। पूर्वाविधक खर्चों की अनुमित न देने के कारण आयकर 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 बिहयों में र 7.76 लाख की कर देयताएं नहीं दी गई हैं।
- 44 भारत सरकार ने नए एच टी शिफ्ट उत्प्रेरक को तैयार करने के लिए कच्चे माल के रूप में उपमुक्त उच्च तापमान शिफ्ट कन्वर्जन उत्प्रेरक का इस्तेमाल संबंधी अनुसंधान परियोजना के लिए सहायता अनुदान के रूप में वर्ष 2009-2010 के दौरान ₹ 93.15 लाख जारी किए हैं। तथाकथित उद्देश्यों के लिए इस वर्ष अनुदान में से 7.07 (गत वर्ष 58.00 रुपये) रुपयों का प्रयोग किया गया है। 28.08 लाख रूपयों (गत वर्ष 35.15 लाख रुपये) की अनुपयुक्त राशि को वर्तमान ऋण में ''भारत सरकार द्वारा अनुदान'' के रुप में दिखाया गया है। इसके अतिरित्त भारत सरकार ने वर्ष 2010-11 में 108.93 लाख रूपये तथा वर्ष 2011-12 में 120.20 लाख रूपये तीन अनुसंधान परियोजनाओं के लिए अनुदान के रुप में दिए हैं। तथाकथित उद्देश्यों के लिए इस वर्ष अनुदान में से 15.52 (गत वर्ष कुछ नहीं) रुपये का प्रयोग किया गया है। 213.61 लाख रूपये की अनुपयक्त राशि को वर्तमान ऋण में ''भारत सरकार द्वारा अनुदान'' के रूप में दिखाया गया है।

### 43. Income Tax

- 43.1 Income Tax Assessment has been completed upto Assessment Year 2009-10 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.
- Government of India has released ₹ 93.15 44. Lakhs during the year 2009-10 as grants-inaid for Research project relating to "Use of spent High-Temperature Shift conversion Catalyst as Raw Material for preparation of fresh HT Shift Catalyst". The grant of ₹ 7.07 lakhs (Previous year ₹ 58.00 Lakhs) has been utilized in the year for the said purposes. Unutilized amount of ₹28.08 lakhs (Previous vear ₹ 35.15 Lakhs) has been shown as "Govt. of India Grant" in other current liabilities. Further, Government of India has released ₹108.93 Lakhs and ₹120.20 Lakhs during the year 2010-11 and 2011-12 respectively as Grants-in-aid for three Research Projects. The grant of ₹15.52 lakhs (Previous year NIL) has been utilized in the year for the said purposes. Unitilized amount of ₹213.61 lakhs has been shown "Govt. of India Grant" in other long term liabilities.

(a) Catalyst



# 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 :

क ) उत्पादन आंकड़ा : a) Production data :

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

स्थापित क्षमता जोकि प्रबंध

अनुज्ञप्त क्षमता Licensed Capacity द्वारा प्रमाणित की गई Installed Capacity

असल उत्पादन

Installed Capacity Actual Production Certified by the Management

			9					
			को समाप्त वर्ष	Year	Year	Year	Year	Year
			Year ended	ended	ended	ended	ended	ended
साम	ानों की श्रेणी	Class of Goods	31.3.2012	31.3.2011	31.3.2012	31.3.2011	31.3.2012	31.3.2011
1)	एच.टी. कैटलिस्ट	1. H.T. CATALYST	850	850	360	360	-	-
क)	एच.टी.सी.ओ. कनवर्सन कैटलिस्ट	a. H. T. Co. Conv. Catalyst		-	-	-	26	157
ख)	वैनेडियम पैंटॉक्साइड कैटलिस्ट	b. Vandium Pentoxide Cat.	-	-	-	-	12	17
2.	निक्किल कैटलिस्ट	2. NICKEL CATALYST	600	600	300	300	-1	-
क)	रिफार्मेशन कैटलिस्ट	a. Reformation Catalyst					4	-
ख)	मैथेनेशन कैटलिस्ट	b. Methanation Catalyst					7	108
ग)	अल्युमीना बाल्स	c. Alumina Balls					-	-
3.	एल.टी. कैटलिस्ट	3. L.T. CATALYST	900	900	600	600	-	-
क)	एल.टी.सी.ओ. कनवर्सन कैटलिस्ट	a. L. T. Co. Conv. Catalyst					25	154
ख)	जिंक आक्साइड कैटलिस्ट	b. Zincoxide Catalyst	-	-	-	-	-	-
ग)	सोडियम नाइट्रेट	c. Sodium Nitrate	-	-	-	-	61	106
4.	ऑयरन आक्साइड	4. IRON OXIDE	1,000	1,000	330	330		
	कुल	Total					135	542
5.	अन्य	5. Others						

टिप्पणी: निकिकल 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	31.3.2012 को	समाप्त वर्ष	31.3.2011 कं	ो समाप्त वर्ष
		Unit of	Year Ended	31.3.2012	Year Ended	
समानों की श्रेणी	Class of Goods	Measurement	Quantity	₹ /lakhs	Quantity	₹/lakhs
1. कैटलिस्ट :	1 CATALYST:					
ऐसिटिक अम्ल	Acetic Acid	MT		19	19.850	8.08
क्रामिक अम्ल	Chromic Acid	MT	4.500	8.27	19.840	37.51
सल्फयूरिक एसिड	Sulphuric Acid	MT	16.780	1.52	-	-
अल्युमिनियम नाइट्रेट	Aluminium Nitrate	MT	-	-	-	-
बॉक्साइड पॉउडर	Bauxide Powder	MT	42.870	2.60	214.040	11.86
कॉपर	Copper	MT	10.000	44.27	48.010	192.81
कैलसिंड अल्युमिना	Calcined Alumina	MT	-	-	-	-
<b>नेरस सलेट</b>	Ferrous Sulphate	MT	28.500	1.23	569.960	25.96
निक्किल	Nickel	MT	-	-	25.500	313.60
जिंक आक्साइड	Zinc Oxide	MT	10.000	11.75	60.000	62.94
नाइट्रिक एसिड	Nitric Acid	MT	51.980	4.81	657.940	82.83
सोडा ऐश	Soda Ash	MT	-	-	334.030	58.30
कॉस्टिक सोडा	Caustic Soda	MT	13.837	2.71	198.173	37.46
वेंडियम पेंटोक्साइड	Vanadium Pentoxide	MT	1.000	6.50	2.000	14.98
पोटेशियम सलेट	Potasium Sulphate	MT	-	-	-	-
पोटेशियम हाईड्राइट	Potasium Hydrite	MT	-	-	-	-
कॉपर सलेट	Copper Sulphate	MT	-	-	11.000	11.72
	Others		-	0.66	-	5.00
कुल	Total			84.32		863.05

### ग) कच्चे माल की खपत का मद्वार ब्यौरा :

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

		मापन की ईकाई	31.3.2012 व	ते समाप्त वर्ष	31.3.2011 को समाप्त वर्ष	
			मात्रा	₹∕लाख	मात्रा	₹∕लाख
		Unit of	Year Ended	31.3.2012	Year Ended	31.3.2011
समानों की श्रेणी	Class of goods	Measurement	Quantity	₹ /lakhs	Quantity	₹ /lakh
1. कैटलिस्ट :	1 CATALYST :					
ऐसिटिक अम्ल	Acetic Acid	MT	-	-	19.850	8.080
क्रॉमिक अम्ल	Chromic Acid	MT	1.100	2.03	21.000	38.92
कॉपर	Copper	MT	8.000	35.00	47.002	186.21
कैलसिंड अल्युमिना	Calcined Alumina	MT	0.000	0.00	0.000	0.00
नेरस सलेट	Ferrous Sulphate	MT	28.500	1.23	569.960	25.96
निक्किल	Nickel	MT	0.250	3.51	25.739	312.71
जिंक आक्साइड	Zinc Oxide	MT	8.025	9.27	60.000	63.16
नाइट्रिक एसिड	Nitric Acid	MT	51.980	4.81	657.940	82.83
अमोनियम बाई कार्बोनेट	Ammonium-Bi-Carbonate	MT	0.750	0.13	0.000	0.00
सोडा ऐश	Soda Ash	MT	35.000	6.07	293.000	50.74
कास्टिक सोडा	Caustic Soda	MT	13.837	2.71	198.173	37.46
वेंडियम पेंटोक्साइड	Vanadium Pentoxide	MT	1.000	7.25	1.200	9.03
अन्य (कार्यशाला	Others (Includes		-	3.84	-	14.77
सहित अन्य सामग्री	workshop other material)					
पोटाशियम सल्फेट	Potassium Sulphate		2.200	1.07	2.050	1.00
कापर सल्फेट	Copper Sulphate		0.550	0.54	11.000	11.61
कुल	Total			77.46		842.48



### घ) बिक्रियां :

### d) Sales:

	For the	आलोच्य वर्ष Current year	गत वर्ष For the Previous year		
समानों की श्रेणी	Class of goods	मात्रा Qty मि.टन M.T.	मूल्य Value (र लाख) (र /lakhs)	मात्रा Qly मि.टन M.T.	मूल्य Value (₹ लाख) (₹/lakhs)
1. एच.टी. कैटलिस्ट	1. H.T. CATALYST				
क) एच.टी.सी.ओ. कनवर्सन कैटलिस्ट	a) H. T. Co. Conv. Catalyst	30	66.35	140	301.56
ख) वैनेडियम पेंटाक्साइड कैटलिस्ट	b) Vandium Pentoxide Cat.	22	73.98	18	63.41
2. निक्किल कैटलिस्ट	2. NICKEL CATALYST			-	-
क) रिफार्मेशन कैटलिस्ट	<ul> <li>a) Reformation Catalyst</li> </ul>	4	21.84	-	-
ख) मैथेनेशन कैटलिस्ट	b) Methanation Catalyst	30	158.27	84	350.50
ग) एल्युमिना बाल्स	c) Alumina Balls	-	-	-	-
3. एल.टी. कैटलिस्ट	3. L.T. CATALYST				
क) एल.टी.सी.ओ. कनवर्सन कैटलिस्ट	a) L. T. Co. Conv. Catalyst	25	102.93	152	573.67
4. आयरन आक्साइड	4. Iron Oxide	-	-	-	-
5. अन्य (सिन्ड कोट)	5. Other (Sind Kote)	-	- 1	-	
		111	423.37	394	1289.14
6. कार्यशाला उपकरण/अन्य	<ol><li>Workshop Equipment/others</li></ol>	Nil	Nil	Nil	Nil
7. सोडियम नाइट्रेट (उप–उत्पाद)	7. Sodium Nitrate (By Product)	102	18.43	65	11.68
कुल	Total	213	441.80	459	1300.82
घटाव: उत्पाद शुल्क	Less : Excise Duty	-	41.26	-	121.47
शेष कुल	Net Total	213	400.54	459	1179.35

### ड.) स्टॉक्स

### e) Stocks:

			Units of Mea		
			स्टॉक		की स्टॉक
× 0 > 0			g Stock		g Stock
समानों की श्रेणी	Class of goods		.03.2011 को		on31.3.2012
		मात्रा	्रमूल्य	मात्रा	•
		Qty	Value	Qty	Value
		मि.टन	(₹ लाख)	मि,टन	
		M.T.	(₹/ lakhs)	М.	T. (₹ /lakhs)
1. एच.टी. कैटलिस्ट	1. H.T. CATALYST				
क) एच.टी.सी.ओ. कनवर्सन कैटलिस्ट	a) H. T. Co. Conv. Catalyst	20.000	36.13	16.000	31.43
ख) वैनेडियम पेंटाक्साइड कैटलिस्ट	b) Vanadium Pentoxide Cat.	13.000	18.68	3.000	4.89
2. निक्किल कैटलिस्ट	2. NICKEL CATALYST				
क) रिफार्मेशन कैटलिस्ट	a) Reformation Catalyst	26.000	58.55	26.000	58.55
ख) मैथेनेशन कैटलिस्ट	b) Methanation Catalyst	26.000	121.39	3.000	11.96
ग) एल्युमिना बाल्स / एक्टिव एल्युमिना	c) Alumina Balls/Active Aluamina	0.110	0.09	0.110	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	16.24	5.000	15.05
ख) डीहाइड्रोजेनेशन कैटलिस्ट	<ul> <li>b. Dehydrogenation Catalyst</li> </ul>	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	41.000	2.71	-	-
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	136.21	261.48	58.210	129.66
योग : उत्पाद शुल्क	Add: Excise Duty -	-	26.93		16.02
		136.21	288.41	58.210	145.68



### 46. अन्य अतिरिक्त सूचनाएं

### 46. Other Additional information

				आलोच्य वर्ष Current year 2011-12 (₹ लाख)		गत वर्ष Previous year 2010-11 <b>(र</b> लाख)
क) आयात का सी.आई.एफ. मूल्य : (विनिर्माण)	(a)	C.I.F. Value of Imports (mfg)		(₹ /Lakhs) -		(₹ /Lakhs) -
(जानमाण) ख) विदेशी मुद्रा में व्यय : प) विदेश भ्रमण पप) आवासीय व्यय	(b)	Expenditure in foreign currer i) Foreign Tours ii) Living Expenses	ncy:	100.56		71.01
पपप) तकनीकी जानकारी शुल्क पअ) अन्य	iii)	Technical Know fee iv) Others		9.60 14.94		12.60 9.71
<ul> <li>ग) रायल्टी, ज्ञान, व्यावसायिक एवं परामर्शी सेवा के लिए विदेशी मुद्रा उपार्जन</li> </ul>	(c)	Earnings in Foreign Exchanç Royalty, know-how, profession consultancy services etc.		809.32		448.69
घ) कच्चे माल, अतिरिक्त पुर्जे, घटकों और सामग्री की खपत का मूल्य और कुल का प्रतिशत	(d)	Value of Raw Materials, Spa components and stores con and percentage of the total:				
				आलोच्य वर्ष urrent year 2011-2012	Previo	वर्ष us year 0-2011
			रकम Amoui (₹ लाख (₹ /Lakhs	i)	रकम Amount (₹ लाख) (₹ /Lakhs)	प्रतिशत Percentage
i) कच्चा माल आयातित		i) Raw Materials Imported				
स्वदेशी ii) स्टोर अतिरिक्त पुर्जे		Indigenous ii) Stores, Spare parts	77.4	6 100	842.48	100
आयातित स्वदेशी		Imported Indigenous	26.4	4 100	51.83	100

### 47. पूर्णकालिक निदेशकों का पारिश्रमिक

### 47 Remuneration of Whole time Directors

			आलोच्य वर्ष Current Year 2011-12 (₹ लाख )(₹ lakhs)	गत वर्ष Previous Year 2010-11 (र लाख)(र lakhs)
1.	त्रेतन	1. Salaries	19.55	27.00
2. 9	मविष्यनिधि अंशदान	2. Provident Fund contribution	1.48	2.37
3. 3	अन्य	3. Others	1.65	5.17
7	<b>भुल</b>	Total	22.68	34.54



उपादान निधि में अंशदान/भुनाने पर मिल सकने वाले अवकाश संबंधी प्रावधान को शामिल नहीं किया गया है, क्योंकि ये बीमांकिकय मूल्यन पर आध ारित 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. 31 मार्च 2011 को समाप्त हुए वर्ष तक, संगठन अपने आर्थिक ब्योरे के निर्माण तथा प्रस्तुति के लिए कंपनी एक्ट, 1956 के संशोधन पूर्व अनुबंध 6 का उपयोग करती थी। 31 मार्च 2012 को समाप्त वर्ष के दौरान, कंपनी एक्ट 1956, के अंतर्गत प्रकाशित संशोधित अनुबंध 6, संगठन के लिए लागू हो गया है। इस वर्ष के वर्गकरण की पुष्टि हेतु संगठन ने गत वर्ष के आंकड़ों को पुनर्वर्गकृत किया है।
- 49. बैलेंस शीट तथा लाभ और हानि के बयान के वित्तीय विवरण 1-31 पर टिप्पणी, खाते के एक अभिन्न भाग हैं। कोष्टकों () में दिए गए आंकड़ें ऋणात्मक राशि को दर्शातें हैं।

ह/-**एस.आर. साहू** कंपनी सचिव ह/-**एस. वेंकटेशवर** निदेशक (वित्त)

ह/-**डॉ. एम रविकांत** अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

इस तिथि को संलग्न हमारी रिपोर्ट के अनुसार कृते दूगर एण्ड एसोसियेटस चार्टर्ड एकाउंटेंट्स, फर्म की पंजीकरण संख्या: 000561N

> ह/-**मुकेश गोयल** (मै. पार्टनर) सदस्यता स. : 081810

स्थान : नोएडा

दिनांक: 27 जून, 2012

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. Till the year ended 31 March 2011, the company was using pre-revised Schedule VI to the Companies Act 1956, for preparation and presentation of its financial statements. During the year ended 31 March 2012, the revised Schedule VI notified under the Companies Act 1956, has become applicable to the company. The company has reclassified previous year figures to conform to this year's classification.
- 49. Notes to Financial Statement 1-31 of Balance Sheet and Statements of Profit and Loss form an integral part of Accounts. Figures in bracket () indicate negative amount.

Sd/-S.R. Sahoo Sd/S. Venkateswar
Director (Finance)

Company Secretary

Sd/-

**Dr. M Ravi Kanth**Chairman & Managing Director

In terms of our report of even date attached.

For Doogar & Associates

Chartered Accountants Firm Regn. No.: 000561N

Sd/-

Mukesh Goyal

(Mg. Partner) M.No. : 081810

Place: Noida

Date: 27th June, 2012



ENGINEERING THE SUTURE

Mini-Ratna-1 Company



A view of project site at RCF, Thal



Dr. M Ravi Kanth, CMD giving study materials as part of CSR activity of training project supported by PDIL.



Signing of Contract for PMC services for Gabon Fertilizer, project



Dr. M Ravi Kanth, CMD handing over cheque as part of CSR activity for slum children education



Dr. M Ravi Kanth, CMD giving prizes to the winner on the occasion of Vigilance Awareness Week



A view of Algeria Oman Fertilizers project site at Arjew, Algeria

### Contact us

# Cogliser Ing Centre



### NOIDA

### Projects & Development India Ltd.

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

at and we

### 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: barpda@pd=n.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: pdiliffsancharnet in

### Inspection Offices

### KOLKATA

### Projects & Development India Ltd. Projects & Development India Ltd.

4/2 Keraya Road 67 Shakespeare Sararii. KOLKATA-700 017

Tel: +91/33-2780 1321/7282 0693 Fax +01-33-22673274

e-mail: kolkurta@pdilin.com

### Astuali Chambers, 50t Floor,

R.C. Marg. Mahui Road. Chembur MUMBAI - 400 074 Trit: +91-22-25534062/25534041 Fax: +81-22-2554 0031 a mad mumbacopolito com

MUMBAI

### HYDERABAD

### Projects & Development India Ltd. Projects & Development India Ltd. Or 544-C/IV BHEL Township.

Ramachandrapuram. Hyderapad-502 032 Tel: +91-40-23182837, 23021365

e-mail: pdilhyddhyshoo.com

### CHENNAL

pdl/mumbal@mint.net.in

Rabiya Sulding, First Fixet 238, Royapetta High Road . Mytapone , CHENNAI-600 004 Tel: +81-44-2499/2374 / 2499 0433 Fax: +91-44-24992374 e-mail: chennai@poliin.com

### BANGALORE

### Projects & Development India Ltd.

No. 290, tel Floor, 19th Main Road. Visay Nagar, Bangatore-500040 Tell +91-60-23402494

e-mail: ksrikantan@pdlin.com

### VISAKHAPATNAM

### Projects & Development India Ltd.

Or. No. SFA-1/127, SFA Quarters. Automigar; P.O. SHPV. Visiakhapetrium-530012 Tel: +91-891-2548643 e-mail: pdilykap@yahoo.com

Visit us at: www.pdilin.com