

BRIEF OVERVIEW OF MECON

MECON LIMITED, established in 1959, is India's frontline Engineering Consultancy and Contracting organization, offering full range of services required for setting-up of Projects from Concept to Commissioning including turnkey execution. MECO is a multi-disciplinary firm with 1131 experienced & dedicated Engineers, Scientist and Technologists having a Pan India network of offices. MECO has the experience of delivering Consultancy Assignments and EPC Projects worth over Rs. 300 Billion. MECO has played a significant role in the development and expansion of Indian industries. MECO is an ISO 9001 company and has technological tie-ups with World Leaders.

AREAS OF ACTIVITIES

METALS - Mining, Beneficiation & Pelletisation, Coke Oven and By product Plants, Iron Making, Steel Making, Rolling Mills, Non-Ferrous Metals, Beach Sand Mining, Refractories and Research & Development.

Power - Thermal & Hydel Power Plants, Transmission & Distribution, Renewable Energy Sources, Energy Management & Audit, Residual Life Assessment and Renovation Modernisation Upgrading (RMU) Studies.

Oil & Gas – Oil & Gas Pipelines, Petro -chemical & Refineries, CNG Stations & City Gas Distribution, POL Depots, LPG Bulk Storage, Handling, Bottling & Transportation, Group Gathering Station, Off-shore Platforms & Marine Pipelines and Retail Outlets.

Infrastructure – Architecture and Town Planning, Urban Infrastructure and Smart Cities, Water Management , Desalination of sea water, Bulk Transportation through Slurry Pipelines, Defence Production, Civil & Structural Engineering, Port & Material Handling, Environmental Engineering, Hydro Engineering, Management Advisory Services and Information Technology.

RANGE OF SERVICES

Planning, Analysis and Feasibility Reports, Market Survey, Site Selection, Basic Engineering, Detailed Engineering, Inspection & Expediting, Construction Management, Project Monitoring & Control, EIA/EMP Reports, Environmental Management System ISO 14001, Quality Management System ISO 9001 implementation, Software Design & Development, Health Studies & Asset Valuation, Restructuring & Turnaround Strategy, Residual Life Assessment (RLA), Plant Relocation & Rehabilitation, Commissioning & Post Commissioning Services, Engineering & Project Management and EPC Execution of Projects.

EQUIPMENT/SYSTEM DESIGN AND SUPPLY DOMAIN

Coke Ovens, Blast Furnace, Basic Oxygen Furnace, Gas Cleaning Plant, Continuous Casting Plant, Reheating Furnace, Hot & Cold Rolling Mills, Processing Lines, Chemical & Petrochemicals Plant, Oil Refining, Storage & Distribution System, Power Plant, Material Handling Systems, Ports & Harbour, Gas Storage & Distribution System, Air-Conditioning & Ventilation System, Sewage & Effluent Treatment Plant, Pollution Control System and Satellite Launch Pad.

MECON LIMITED – A HOUSE OF ENGINEERING EXCELLENCE HAVING

Wide network of offices in India, a unique blend of expertise in Design Engineering, Contracting, Procurement and Project Management Services including Design and Supply of Equipment and System, serving Clients in both Public and Private sectors and keeping abreast with the latest state-of-the-art-technology.

BRIEF INFORMATION RELATING TO MECON LTD., RANCHI, JHARKHAND

1	Name of the Organization	MECON Ltd.
2	Headquarters	Ranchi , Jharkhand
3	Date of Establishment	31.03.1973
4	Main Area of Activities	Engineering, consultancy and contracting Organization

5. Capital Structures (as on 31.12.2014)

(Rs. Crore)

5.1	Authorized Capital	104 Crore
5.2	Paid-up Capital	52.74 Crore

6. Physical & Financial performance Details:

(Rs. Lakh)

Particulars	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15 Upto Dec,14 (Prov.)
Turnover	64383.43	51164.51	34129.06	16376.95
Gross Margin	21035.82	16201.00	7676.31	-6126.06
Profit/Loss Before Tax	20153.53	15072.41	6869.31	-7012.54
Tax Provision	6517.17	4970.22	1921.00	38.70
Profit after tax	13636.36	10102.19	4948.30	-7051.24

7. Manpower: The Company's workforce stands at **1586** as on 31.12.2014

8. Status of Board level appointments as on 31.12.2014 :

Name of the CPSE	: MECON Ltd.
Schedule of the Company	: 'A'
Whether listed	: No
Administrative Ministry	: Ministry of Steel
Number of Sanctioned Posts of Directors	: Functional: Five(5); Official: Two(2); Non-Official : Three(3)

Details of Directors in Position:

Details of Directors		Background	Date of Birth	Date of Joining	Date of Superannuation	Date of Tenure Ending/ Date of vacancy
Name & Designation	Functional/Official/Non-Official					
Sh. A K. Tyagi, CMD	Functional	B.E (Civil)	25.09.1956	01.08.2013	30.09.2016	30.09.2016
Sh. Chattopadhyay, Director(Projects)	Functional	B.E (Mech.)	14.08.1957	01.05.2012	31.08.2017	31.05.2017
Sh. Deepak Dutta, Director (Commercial)	Functional	B.E (Mech.)	29.10.1956	04.02.2014	31.10.2016	31.10.2016
S. R. Sen Gupta, Director (Tech.)	Functional	B.E (Mech.)	15.12.1956	01.11.2014	31.12.2016	31.12.2016
A. P. Singh, Director (Engineering)	Functional	B. E (Engineering)	19.12.1956	01.11.2014	31.12.2016	31.12.2016
Ms. Bharti S. Sihag	Official	AS&FA, GoI	02.12.1958	16.03.2015		Co-terminus
Sh. Syedain Abbasi	Official	Joint Secretary, GoI	29.01.1957	19.10.2012		Co-terminus

Vacant No of Posts: 3

मेकॉन का संक्षिप्त सिंहावलोकन

1959 में स्थापित **मेकॉन लिमिटेड**, भारत का अग्रणी अभियांत्रिकी परामर्शी एवं संविदात्मक संगठन है, जो परियोजनाओं की स्थापना हेतु टर्नकी क्रियान्वयन सहित संकल्पना से लेकर कमिश्निंग कार्य के लिए यथाअपेक्षित पूर्ण सेवाएँ प्रदान करता है। **मेकॉन** एक बहु अनुशासनिक संस्थान है जिसमें 1131 अनुभवी एवं समर्पित अभियंतागण, वैज्ञानिकगण और प्रौद्योगिकीविद हैं तथा जिसके कार्यालयों का एक पैन इंडिया नेटवर्क है। **मेकॉन** के पास 300 बिलियन से भी अधिक मूल्य के परामर्शी कार्यदेशों और **ईपीसी** परियोजनाओं के क्रियान्वयन का अनुभव है। भारतीय उद्योगों के विकास और विस्तार में **मेकॉन** ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। **मेकॉन** एक **आईएसओ 9001** कम्पनी है और विश्व के अग्रणी संस्थानों के साथ इसका प्रौद्योगिकीय गठबन्धन है।

गतिविधियों के क्षेत्र

धातुएँ - खनन, परिष्करण (बेनिफिशियेशन) एवं पेल्लेटाइजेशन, कोक ओवन तथा उपोत्पाद संयंत्र, लौह निर्माण, इस्पात निर्माण, रोलिंग मिलें, अ-लौह धातुएँ, समुद्र तट रेत खनन (बीच सैंड माइनिंग), उष्मसह (रिफ़ैक्ट्रीज़) तथा अनुसंधान एवं विकास।

ऊर्जा - तापीय एवं जलविद्युत् संयंत्र, संचारण (ट्रांसमिशन) एवं वितरण, नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत, ऊर्जा प्रबंधन एवं अंकेक्षण, रिसिड्यूअल लाइफ़ असेसमेंट एवं जीर्णोद्धार आधुनिकीकरण उन्नयन (**आरएमयू**) अध्ययन।

तेल एवं गैस - तेल एवं गैस पाइपलाइनें, पेट्रो-रसायन एवं शोधनागारें, **सीएनजी** केन्द्र एवं शहरी गैस वितरण, **पीओएल** डिपो, **एलपीजी** बल्क (थोक) भण्डारण, हैण्डलिंग, बॉटलिंग एवं परिवहन, ग्रुप गैदरिंग केन्द्र, ऑफ-शोर प्लेटफॉर्म एवं मरीन पाइपलाइनें और खुदरा केन्द्र।

आधारभूत संरचना - वास्तुकला एवं शहरी आयोजना, शहरी आधारभूत संरचना तथा स्मार्ट सिटीज़, जल प्रबंध, समुद्री जल का विलवणीकरण, स्लरी पाइप लाइनों के जरिए बल्क (थोक) परिवहन, प्रतिरक्षा उत्पादन, सिविल एवं संरचना अभियांत्रिकी, बन्दरगाह एवं सामग्री संचालन, पर्यावरणीय अभियांत्रिकी, हाइड्रो अभियांत्रिकी, प्रबंधन परामर्शी सेवाएँ एवं सूचना प्रौद्योगिकी।

सेवाओं के दायरे

आयोजना, विश्लेषण एवं संभाव्यता प्रतिवेदन, बाज़ार सर्वेक्षण, स्थल चयन, बेसिक अभियांत्रिकी, विस्तृत अभियांत्रिकी, निरीक्षण एवं त्वरित कार्य-संपादन, निर्माण प्रबंधन, परियोजना अनुश्रवण एवं नियंत्रण, **ईआईए/ईएमपी** प्रतिवेदन, पर्यावरण प्रबंध प्रणाली **आईएसओ 14001**, गुणवत्ता प्रबंध प्रणाली **आईएसओ 9001** क्रियान्वयन, सॉफ्टवेयर अभिकल्पन एवं विकास, स्वस्थ्य अध्ययन एवं परिसंपत्ति मूल्यांकन, पुनर्गठन और कायाकल्प कार्यनीति, अवशिष्ट जीवन आकलन (आरएलए), संयंत्र पुनस्थान निर्धारण एवं

पुनर्वास, कमिशनिंग एवं कमिशनिंग पश्चात् सेवाएँ, अभियांत्रिकी एवं परियोजना प्रबंधन और परियोजनाओं का ईपीसी क्रियान्वयन।

उपकरण/प्रणाली अभिकल्पन एवं आपूर्ति अधिकार क्षेत्र (डोमेन)

कोक भट्टियाँ, धमन भट्टी, बेसिक ऑक्सिजन भट्टी, गैस सफाई संयंत्र, कन्टीन्युअस कास्टिंग प्लांट, रीहीटिंग भट्टी, हॉट एण्ड कोल्ड रोलिंग मिले, प्रोसेसिंग लाइने, रासायनिक एवं पेट्रोरासायनिक संयंत्र, तेल परिष्करण, भण्डारण एवं वितरण प्रणाली, ऊर्जा संयंत्र, सामग्री संचालन प्रणाली, पत्तन एवं बन्दरगाह, गैस भण्डारण एवं वितरण प्रणाली, वातानुकूलन एवं संवातन प्रणाली, सीवेज और प्रवाह उपचार संयंत्र, प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली और उपग्रह प्रक्षेपण पैड।

मेकॉन लिमिटेड - अभियांत्रिकी उत्कृष्टता का केन्द्र जहाँ

भारत में कार्यालयों का सुविस्तृत नेटवर्क, उपकरणों तथा प्रणाली का अभिकल्पन एवं आपूर्ति सहित अभिकल्पन अभियांत्रिकी, अनुबंध, प्रापण एवं परियोजना प्रबंधन सेवाओं के साथ-साथ सार्वजनिक और निजी दोनों ही क्षेत्रों के ग्राहकों की सेवा तथा अद्यतन स्टेट-ऑफ-द-आर्ट प्रौद्योगिकी के साथ बराबर तालमेल रखने से संबंधित विशेषज्ञता का एक अनूठा समिश्रण है।

मेकॉन लि., राँची, झारखण्ड से संबंधित संक्षिप्त सूचना

1	संस्थान का नाम	मेकॉन लि.
2	मुख्यालय	राँची, झारखण्ड
3	स्थापना की तिथि	31.03.1973
4	गतिविधियों का मुख्य क्षेत्र	अभियांत्रिकी, परामर्शी एवं अनुबंधात्मक संगठन

5. पूँजी संरचना (31.12.2014 को यथास्थित)

(करोड़ रूपया)

5.1	प्राधिकृत पूँजी	104 करोड़
5.2	प्रदत्त पूँजी	52.74 करोड़

6. भौतिक एवं वित्तीय निष्पादन विवरण :

(लाख रूपया)

विवरण	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15 दिसम्बर,14 तक (अनंतिम)
कारोबार	64383.43	51164.51	34129.06	16376.95
सकल मुनाफा	21035.82	16201.00	7676.31	-6126.06
कर पूर्व लाभ/हानि	20153.53	15072.41	6869.31	-7012.54
कर प्रावधान	6517.17	4970.22	1921.00	38.70
कर पश्चात् लाभ	13636.36	10102.19	4948.30	-7051.24

7. मानव शक्ति : 31.12.2014 को यथास्थित इस कंपनी का कार्यबल 1586 है।

8. 31.12.2014 को यथास्थित मण्डल स्तरीय नियुक्तियों की स्थिति :

केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र संस्थान (सीपीएसई) का नाम	:	मेकॉन लि.
कंपनी की अनुसूची	:	'ए'
क्या सूचीबद्ध है	:	जी नहीं।
प्रशासनिक मंत्रालय	:	इस्पात मंत्रालय
निदेशकगणों के स्वीकृत पदों की संख्या	:	कार्यात्मक: पाँच (5), सरकारी: दो (2); गैर-सरकारी: तीन (3)

निदेशको की स्थिति का विवरण :

क्रम सं.	निदेशकों का विवरण		पृष्ठभूमि	जन्म तिथि	नियुक्ति की तिथि	अधिवर्षिता की तिथि	कार्यकाल समाप्ति की तिथि / रिक्ति की तारीख
	पदनाम	श्रेणी (कार्यात्मक/ सरकारी/गैर-सरकारी)					
1.	श्री ए.के.त्यागी, अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक	कार्यात्मक	बी.ई) .सिविल(25.09.1956	01.08.2013	30.09.2016	30.09.2016
2.	श्री एस. चट्टोपाध्याय निदेशक (परियोजना)	कार्यात्मक	बी.ई) .मैक.)	14.08.1957	01.05.2012	31.08.2017	31.05.2017
3.	श्री दीपक दत्ता , निदेशक (वाणिज्यिक)	कार्यात्मक	बी.ई) .मैक.)	29.10.1956	04.02.2014	31.10.2016	31.10.2016
4.	श्री एस.आर. सेन गुप्ता, निदेशक (प्रौद्योगिकी)	कार्यात्मक	बी.ई) .मैक.)	15.12.1956	01.11.2014	31.12.2016	31.12.2016

5.	श्री ए.पी.सिंह, निदेशक (अभियांत्रिकी)	कार्यात्मक	बी.ई) .अभियांत्रिकी)	19.12.1956	01.11.2014	31.12.2016	31.12.2016
5.	सुश्री भारती एस . सिहाग	सरकारी	अपर सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, भारत सरकार	02.12.1958	16.03.2015		को-टर्मिनस
6.	श्री सय्यदैन अब्बासी	सरकारी	संयुक्त सचिव, भारत सरकार	29.01.1957	19.10.2012		को-टर्मिनस

निदेशकों के रिक्त पद 3 :
