



BRIEF OVERVIEW OF MECON

MECON LIMITED, established as CEDB in 1959, is India's frontline Design, Engineering, Consultancy and Contracting organization, offering full range of services required for setting up of Greenfield as well as Brownfield Projects from Concept to Commissioning including Turnkey Execution. MECON having Pan India network of offices, is a multi-disciplinary organisation with over 1000 experienced & dedicated Engineers, Scientists and Technologists. In its over five decades of operations, MECON has to its credit over 3500 Consultancy and EPC/ turnkey assignments for variety of projects for various Clients in India and Abroad. MECON has played a pivotal role in the development and expansion of Indian Iron & Steel industry. MECON, an ISO 9001:2008 certified company, has numerous technological tie-ups with leading organisations across the world in various fields.

AREAS OF ACTIVITIES

➤ **METALS**

Mining & Mineral Processing, Coke Oven & By Product Plants, Agglomeration Plants, Iron Making, Steel Making & Caster, Rolling Mills & Processing Lines, Non-Ferrous Metals, Beach Sand Mining & Mineral Beneficiation, Refractories etc.

➤ **ENERGY**

• **POWER**

Thermal & Hydel Power Plants, Transmission & Distribution, Renewable Energy Sources, Energy Management & Audit, Residual Life Assessment (RLA) & Renovation Modernisation Upgrading (RMU) studies

• **OIL & GAS**

In-situ Combustion Plants, Gas Processing Plants, Group Gathering Stations, Coal Bed Methane (CBM) Projects, Oil & Gas Pipelines, Refineries, Petrochemical Plants, Heat Recovery Steam Generator (HRSG) plants, Gas Compressor stations, Compressed Natural Gas (CNG) stations & City Gas Distribution (CGD), POL Terminals, LPG Bulk storage, handling, bottling & transportation, Off-shore platforms & marine pipelines, Retail outlets etc.

➤ **INFRASTRUCTURE**

Civil & Structural Engineering, Institutional & Green Buildings, Port & Material Handling, Architecture & Town Planning, Sports Complexes, Warehousing, Airports, Smart Cities, Roads & Highways, Bridges, Flyovers, Environmental Engineering, Hydro Engineering including Desalination Plants, Defence Projects, Special Projects incl. Satellite Launch Pads, Information Technology, Techno-economic & Management Advisory services, Industrial Corridors & Special Economic Zones, Healthcare sector etc.



RANGE OF SERVICES

Feasibility Reports, Site Selection Studies, EIA / EMP Studies, Detailed Project Reports, Process Know-How Selection, Health Studies & Asset Valuation, Basic & Detailed Engineering, Consultancy, Contracting & Procurement, Construction & Project Management, Quality Control & Contract Management, Inspection, Environmental Engineering, Research & Development, Software Design & Development, Restructuring & Turnaround Strategies, Transaction Advisory Services, Residual Life Assessment (RLA), Renovation Modernisation & Upgrading (RMU), Plant Relocation & Rehabilitation, EPC / Turnkey Execution of projects.

EQUIPMENT /SYSTEM DESIGN AND SUPPLY DOMAIN

Beneficiation Plant, Coke Oven, Gas Cleaning Plants, Pellet Plants, Sinter Plants, Blast Furnaces, Basic Oxygen Furnaces, Continuous Casters, Reheating Furnaces, Hot & Cold Rolling Mills, Processing Lines, Chemical & Petrochemical Plants, Power Plant, Coal Handling Facility, Oil Refining, Storage & Distribution system, Material Handling Systems, Port & harbour, Satellite & Rocket Launch pad, Gas Storage & Distribution system, Air Conditioning & Ventilation System, Sewage & Effluent Treatment Plant, Pollution Control System etc.

MECON LIMITED-A HOUSE OF ENGINEERING EXCELLENCE HAVING

Wide network of offices in India, more than 1000 experienced Engineers, Scientists & Technologists, large footprint of projects in India & Abroad, a unique blend of expertise in Design, Engineering, Consultancy and Project Management Services including EPC execution, serving Clients in both Public & Private sectors and keeping abreast with latest state-of-the-art-technologies.

BRIEF INFORMATION RELATING TO MECON LTD., RANCHI, JHARKHAND

1	Name of the Organisation	MECON LIMITED
2	Headquarters	Ranchi, Jharkhand
3	Date of Establishment	31.03.1973
4	Main Area of Activities	Design, Engineering, Consultancy, Procurement and Project Management Services including EPC execution both in Public & Private Sectors

5. CAPITAL STRUCTURES (as on 31.03.2017)

(₹ in Crore)

5.1	Authorized Capital	104 Crore
5.2	Paid-up Capital	40.14 Crore

6. PHYSICAL & FINANCIAL PERFORMANCE

(₹ in Lakh)

Particulars	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17 (Provisional up to 31.03.2017)
Turnover	51164.51	34129.06	38991.60	31727.69	34,292.91
Gross Margin	16201.00	7676.31	4554.90	-16397.74	-7,656.98
Profit/Loss before Tax	15072.41	6869.31	3300.72	-17470.48	-8814.26
Tax Provision	4970.22	1921.01	1273.61	1229.10	-429.91



Profit after Tax	10102.19	4948.30	2027.11	-16241.38	-8,384.35
------------------	----------	---------	---------	-----------	-----------

7. **Manpower:** The Company's workforce stands at 1377 as on 30.06.2017.

8. **Status of Board level appointments as on 30.06.2017:**

Name of the CPSE : MECON Ltd.
Schedule of the Company : 'A'
Whether listed : No
Administrative Ministry : Ministry of Steel, Govt. Of India
Number of Sanctioned Posts of Directors: Functional: Five (5),
Part-time Official: Two (2)
Part-time Independent: 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 and Designation	Functional / Official / Non-Official					
Shri Atul Bhatt, CMD	Functional	B. Tech (Chemical Engg.) from IIT- Delhi & PGDM from IIM- Calcutta	06.11.1964	01.10.2016	30.11.2024	30.09.2021
Shri Subir Chattopadhyay Director (Project)	Functional	B.E (Mech.) FICMAI, Mgmt. Accountant	14.08.1957	01.05.2012	31.08.2017	30.04.2017
Shri P. K. Sarangi, Director (Technical)	Functional	B.E. (Metallurgical)	04.05.1960	01.01.2017	31.05.2020	31.05.2020
Shri G. Chatterjee, Director (Commercial)	Functional	B.E. (Electrical)	13.10.1959	20.03.2017	31.10.2019	31.10.2019
Shri Saraswati Prasad, IAS	Official	AS&FA	24.12.1960	08.02.2017	-	Untill further order
Shri Syedain Abbasi, IAS	Official	Joint Secretary	29.01.1967	19.10.2012	-	Untill further order
Shri Sisir Kumar Appikatla	Part-time Non-Official	FICAI	01.01.1967	13.11.2015	-	12.11.2018

Number of Vacant Posts: 1 (One) Post of Functional Director and 2 (Two) posts of Part-time Non-Official Independent Director



मेकॉन लिमिटेड मेकॉन का संक्षिप्त सिंहावलोकन

1959 में सीईडीबी के रूप में स्थापित मेकॉन लिमिटेड, भारत का अग्रणी अभिकल्पन, अभियांत्रिकी, परामर्शी और संविदात्मक संस्थान है, जो ग्रीनफील्ड के साथ ही साथ ब्राउनफील्ड परियोजनाओं की स्थापना के लिए यथाअपेक्षित टर्न-की क्रियान्वयन सहित कॉनसेप्ट (संकल्पना) से चालू करने (कमिशनिंग) तक की सेवाओं की पूर्ण श्रृंखला प्रदान करता है। मेकॉन एक बहु अनुशासनिक संस्थान है जिसमें 1000 से अधिक अनुभवी एवं समर्पित अभियंतागण, वैज्ञानिकगण और प्रौद्योगिकीविद हैं तथा जिसके कार्यालयों का एक पैन इंडिया नेटवर्क है। मेकॉन के खाते में भारत और विदेशों में स्थित विभिन्न ग्राहकों की विविध प्रकार के 3500 परामर्शी और ईपीसी/टर्न-की कार्यादेशों के क्रियान्वयन कार्य का अनुभव है। मेकॉन ने भारतीय लौह एवं इस्पात उद्योग के विकास और विस्तारण कार्य में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई है। मेकॉन एक आईएसओ 9001:2008 प्रमाणित कम्पनी है जिसका विभिन्न क्षेत्रों में विश्व भर में फैले अग्रणी संस्थानों के साथ प्रौद्योगिकीय गठबन्धन है।

गतिविधियों के क्षेत्र

➤ धातुएँ

खनन एवं खनिज प्रसंस्करण, कोक ओवन तथा उपोत्पाद संयंत्र, एग्गलोमेरेशन प्लांट, लौह निर्माण, इस्पात निर्माण एवं कॉस्टर, रोलिंग मिलें एवं प्रोसेसिंग लाइनें, अ-लौह धातुएँ, बीच सेंड माइनिंग एण्ड मिनिरल बेनिफिसियेशन, उष्मसह (रिफ़ैक्ट्रीज़) इत्यादि।

➤ ऊर्जा

• पावर (शक्ति)

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

• तेल एवं गैस

इन-सीटू कम्बशन प्लांट, गैस प्रोसेसिंग प्लांट, गु गेदरिंग स्टेशन, कोल बेड मीथेन (सीबीएम) परियोजनाएँ, तेल एवं गैस पाइपलाइनें, रिफ़ाइनरी, पेट्रोरसायन संयंत्र, हीट रिकवरी स्टीम जनरेटर (एचआरएसजी) प्लांट, गैस कॉम्प्रेसर स्टेशन, संपीडित प्राकृतिक गैस (सीएनजी) केन्द्र एवं शहरी गैस वितरण (सीजीडी), पीओएल डिपो, एलपीजी थोक भण्डारण, हैण्डलिंग, बॉटलिंग एवं परिवहन, ऑफ-शोर प्लेटफॉर्म एवं मरीन पाइपलाइनें, खुदरा केन्द्र आदि।

➤ आधारभूत संरचना

सिविल एवं संरचना अभियांत्रिकी, संस्थागत एवं हरित भवन, बन्दरगाह एवं सामग्री संचालन, वास्तुकला एवं शहरी आयोजना, खेल-कूद परिसरों, भण्डारण गृह, हवाई अड्डा, स्मार्ट सिटी, सड़क



एवं राजमार्ग, पुल, ऊपरीपुल (फ्लाईओवर), पर्यावरणीय अभियांत्रिकी, विलवणीकरण संयंत्र सहित जलविद्युत अभियांत्रिकी, प्रतिरक्षा परियोजनाएँ, उपग्रह प्रक्षेपण यान सहित विशेष परियोजनाएँ, सूचना प्रौद्योगिकी, तकनीकी-आर्थिक एवं प्रबंधन परामर्शी सेवाएँ, औद्योगिक गलियारों एवं विशेष आर्थिक क्षेत्र, हेल्थकेयर सेक्टर (स्वास्थ्य देख-भाल क्षेत्र) आदि।

सेवाओं के दायरे

संभाव्यता प्रतिवेदन, स्थल चयन अध्ययन, **ईआईए/ईएमपी** अध्ययन, विस्तृत परियोजना प्रतिवेदन, प्रक्रिया जानकारी (नो-हाउ) चयन, स्वस्थ्य अध्ययन एवं परिसंपत्ति मूल्यांकन, बुनियादी एवं विस्तृत अभियांत्रिकी, परामर्शी, अनुबंध एवं प्रापण, निर्माण एवं परियोजना प्रबंधन, गुणवत्ता नियंत्रण एवं अनुबंध प्रबंधन, निरीक्षण, पर्यावरणीय अभियांत्रिकी, अनुसंधान एवं विकास, सॉफ्टवेयर अभिकल्पन एवं विकास, पुनर्गठन एवं कार्याकल्प कार्यनीति, ट्रांजेक्शन परामर्शी सेवाएँ, अवशिष्ट जीवन आकलन (**आरएलए**), नवीनीकरण आधुनिकीकरण एवं उन्नयन (**आरएमयू**), संयंत्र पुनर्स्थान निर्धारण एवं पुनर्वास, परियोजनाओं का **ईपीसी/टर्न-की** क्रियान्वयन।

उपकरण/प्रणाली अभिकल्पन और आपूर्ति अधिकारक्षेत्र (डोमेन)

बेनिफिसियेशन प्लांट, कोक भट्टी, गैस सफाई संयंत्र, पेलेट प्लांट, धमन भटिठयाँ, बेसिक ऑक्सिजन भटिठयाँ, कन्टीन्युअस कॉस्टर, रीहीटिंग फर्नेस, हॉट एवं कोल्ड रोलिंग मिले, प्रोसेसिंग लाइने, रासायनिक एवं पेट्रोरासायनिक संयंत्र, ऊर्जा संयंत्र, कोयला संचालन सुविधा, तेल परिष्करण, भण्डारण एवं वितरण प्रणाली, सामग्री संचालन प्रणाली, पत्तन एवं बन्दरगाह, उपग्रह एवं रॉकेट प्रक्षेपण यान (सैटेलाइट एवं रॉकेट लांच पैड), गैस भण्डारण एवं वितरण प्रणाली, वातानुकूलन एवं संवातन प्रणाली, मल-जल एवं निस्सारी शुद्धिकरण संयंत्र (सीवेज एण्ड एफ्लुएन्ट ट्रीटमेन्ट प्लांट), प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली आदि।

मेकॉन लिमिटेड - अभियांत्रिकी उत्कृष्टता का केन्द्र जहाँ

भारत में कार्यालयों का सुविस्तृत नेटवर्क, 1000 से अधिक अनुभवी अभियंतागण, वैज्ञानिकग एवं प्रौद्योगिकीविदगण, भारत और विदेशों में परियोजनाओं का बृहद पदचिन्ह, **ईपीसी** क्रियान्वयन सहित अभिकल्पन, अभियांत्रिकी, परामर्शी और परियोजना प्रबंधन सेवाओं के क्षेत्र में विशेषज्ञता का अनुपम मिश्रण, सार्वजनिक एवं निजी दोनों ही क्षेत्रों के ग्राहकों को सेवा प्रदान करना और नवीनतम स्टेट-ऑफ-द-आर्ट प्रौद्योगिकी के साथ बराबर तालमेल बनाये रखना।



मेकॉन लि., राँची, झारखण्ड से संबंधित संक्षिप्त सूचना

1	संस्थान का नाम	मेकॉन लिमिटेड
2	मुख्यालय	राँची, झारखण्ड
3	स्थापना की तिथि	31.03.1973
4	गतिविधियों के मुख्य क्षेत्र	सार्वजनिक एवं निजी दोनों ही क्षेत्रों में अभिकल्पन अभियांत्रिकी, परामर्शी, प्रापण और ईपीसी क्रियान्वयन सहित परियोजना प्रबंधन सेवाएँ।

5. पूँजी संरचना (31.03.2017 को यथास्थित)

(करोड़ रुपये में)

5.1	प्राधिकृत पूँजी	104 करोड़
5.2	प्रदत्त पूँजी	40.14 करोड़

6. भौतिक एवं वित्तीय निष्पादन विवरण :

(लाख रुपये में)

विवरण	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17 (31.03.2017 तक अनंतिम)
कारोबार	51164.51	34129.06	38991.60	31727.69	34,292.91
कुल लाभ	16201.00	7676.31	4554.90	-16397.74	-7,656.98
कर पूर्व लाभ/हानि	15072.41	6869.31	3300.72	-17470.48	-8814.26
कर प्रावधान	4970.22	1921.01	1273.61	1229.10	-429.91
कर पश्चात् लाभ	10102.19	4948.30	2027.11	-16241.38	-8,384.35

7. मानवशक्ति : 30.06.2017 को यथास्थित इस कंपनी का कार्यबल 1377 है।

8. 30.06.2017 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, भारत सरकार
निदेशकगणों के स्वीकृत पदों की संख्या : कार्यात्मक : पाँच (5),
अंश-कालिक सरकारी : दो (2),
अंश-कालिक स्वतंत्र : तीन (3)



निदेशको की स्थिति का विवरण :

निदेशकगणों का विवरण		पृष्ठभूमि	जन्म तिथि	नियुक्ति तिथि	अधिवर्षिता तिथि	पदावधि समाप्ति तिथि / रिक्ति तिथि
नाम और पदनाम	कार्यात्मक/ सरकारी/ गैर-सरकारी					
श्री अतुल भट्ट, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक	कार्यात्मक	आईआईटी-दिल्ली से बी.टेक (केमिकल इंजिनि.) एवं आईआईएम-कोलकाता से	06.11.1964	01.10.2016	30.11.2024	30.09.2021
श्री सुबीर चट्टोपाध्याय निदेशक (परियोजना)	कार्यात्मक	बी.ई. (मेक.) एफआईसीएमएआई मनेजमेंट	14.08.1957	01.05.2012	31.08.2017	31.08.2017
श्री पी.के.सारंगी निदेशक (तकनीकी)	कार्यात्मक	बी.ई. (मेटालर्जिकल)	04.05.1960	01.01.2017	31.05.2020	31.05.2020
श्री जी. चटर्जी, निदेशक (वाणिज्यिक)	कार्यात्मक	बी.ई. (विद्युत)	13.10.1959	20.03.2017	31.10.2019	31.10.2019
श्री सरस्वती प्रसाद, भाप्रसे	सरकारी	एस एण्ड एफए	24.12.1960	08.02.2017	-	अगले आदेश तक
श्री सैय्यदीन अब्बासी, भाप्रसे	सरकारी	संयुक्त सचिव,	29.01.1967	19.10.2012	-	अगले आदेश तक
श्री शिशिर कुमार अप्पीकटला	अंश-कालिक गैर-सरकारी	एफआईसीएआई	01.01.1967	13.11.2015	-	12.11.2018

रिक्त पदों की संख्या : कार्यात्मक निदेशक के 1 (एक) पद और
अंशकालिक गैर-सरकारी स्वतंत्र निदेशक के 2 (दो) पद
