















14th International Exhibition and Conference on Minerals, Metals, Metallurgy & Materials

27 - 29 SEPTEMBER 2024

YASHOBHOOMI, DWARKA, NEW DELHI

**Co-located Shows** 













India's Largest Exhibitions on Hand Tools, Power Tools, Hardware, Fasteners, Cutting, Welding & Laser Technology

**GOLD PARTNER** 

ASSOCIATE PARTNER

VALINÍ SMART ENGINEERING









Shri. Bhupathiraju Srinivasa Varma Minister of State, Ministry of Steel, Government of India

I am happy to know that the Delhi Chapter of The Indian Institute of Metals (IIM) is organizing Minerals, Metals, Metallurgy & Materials (MMMM 2024) International Conference and Exhibition on the theme of Process & Product Innovations in Metal Production at New Delhi during 27-29 September 2024.

The current focus in metal production is on replacing traditional production methods with cleaner alternatives powered by renewal energy, including green hydrogen, green energy, carbon capture, storage and utilization etc., enabling shift towards 'green' production, i.e. achieving a net zero carbon footprint and digitalization. I Hope the international conference and exhibition shall help the domestic industries, in addressing these key industry challenges. MMMM 2024 should also provide growth and technology up-gradation path to help mineral and metal sectors to fulfil the emerging needs of low CO2, and green technologies and to support developments in renewable power, EVs and other emerging technological sectors.

The challenges we face are global and effective collaboration between industry, designers, technology and equipment suppliers, academia and government is paramount to success. I hope that the MMMM 2024 will also provide a platform for strengthening such a collaboration and facilitate adopting new technology with low GHG emission and high resource efficiency.

I wish MMMM 2024 all success.





Shri. H D Kumaraswamy
Minister of Heavy Industrial and Steel,
Government Of India

It gives me a great pleasure to learn that The Indian Institute of Metals - Delhi Chapter, is organizing MMMM 2024 Conference and Exhibition during 27-29 September 2024 at Delhi.

Revolutionary changes have been brought in mineral and metal domain in the last few years. Indian steel industry is brilliant example of transformation and turnaround with the joint efforts of government and industry, as it has come a long way by becoming 2nd largest steel producer in the world.

The global requirement of minerals and metals is growing. There is a great concern about future availability of these valuable resources. The theme of the International Conference, viz. Process and Product Innovations in Metal Production is very topical and relevant in this context. I hope deliberations will be held on what innovations are being done in metallurgical and allied sectors to make metal production as resource efficient as possible, and ensuring a rapid and global deployment of breakthrough technologies that can make metal production considerably greener and sustainable than what is at present.

I wish the Conference and Exhibition all success.



Shri. Sandeep Poundrik, IAS Secretary, Ministry of Steel Government Of India

I am very happy to note that the Delhi Chapter of The Indian Institute of Metals (IIM) is organizing an International Conference on Process & Product Innovations in Metal Production, along with an International Technical Exhibition on Minerals, Metals, Metallurgy and Materials (MMMM 2024) at Yashobhoomi (IICC), Dwarka, New Delhi during 27-29 September, 2024.

Mineral and metal sectors are important in national economy as they determine the efficiency and growth of multiple downstream manufacturing industries and infrastructure. Indian metal sector has been growing over the years and more growth is expected in coming years. Besides adding new capacity, the industry has also been continuously updating and upgrading older plants to higher efficiency levels.

Innovation in metal production, processing and metallurgy is a key element to compete in today's global market. The continuous diffusion of process and product innovations has been crucial for maintaining healthy growth. Government is committed to supporting and nurturing innovative talent, providing them with the necessary tools, resources, and platforms to showcase their innovations. Government of India has set an ambitious target of installing 300 million tonnes of crude steel

making capacity by 2030 and simultaneously reducing greenhouse gas generation by half by 2030. I am condfident that deliberations in MMMM 2024 shall help to meet these targets.

I wish the event a grand success.

I am glad to know that the JIM Delhi Chapter is organizing MMMM 2024, the International Conference and Exhibition, with the theme Process & Product Innovations in Metal Production during 27-29 September 2024 at Yashobhoomi, Dwarka, New Delhi.

Producing metals and alloys using innovative processes which use less energy and emit significantly less carbon dioxide at reduced cost is an aspiration of the manufacturing sector. I hope that MMMM 2024 will facilitate adopting innovative technology with low GHG emission and high resource efficiency. I also hope that during MMMM 2024, brightest minds in metal sector will converge, connect, and collaborate, sparking ideas that will reshape the metal production in coming years.

I wish MMMM 2024 a grand success.

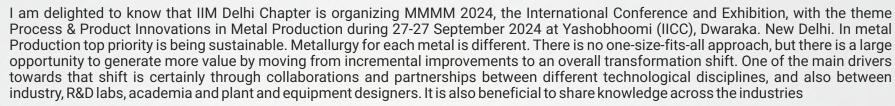


Shri. Sajjan Jindal
President - IIM,
Chairman - JSW Group,
The Indian Institute of Metals





Prof. B S Murty
Director
Indian Institute of
Technology Hyderabad



to integrate new technical developments into operations and generate higher value. IIT Hyderabad will be glad to collaborate with the industries visiting MMMM 2024 towards Viksit Bharat.

I wish a grand success in this endeavour



Shri. Narinder Bhamra
President
Fastener Manufacturers
Association of India (Regd.),
Ludhiana

I am happy to know that Hyve India in support with World Metal Forum (WMF) is HTF & CWE 2024, India's Largest Exhibitions on Hand Tools, Power Tools, Hardware, Fasteners, Cutting, Welding & Laser Technology, scheduled during 27-29 September 2024, at Yashobhoomi, Dwarka, New Delhi.

I hope that such events will open new horizons for product showcasing and business interactions and address the needs of the Fastener, Tools & manufacturing industries.

I am sure that the participants attending this event will draw the maximum advantage from this opportunity.

On behalf of the Fastener Manufacturers Association of India, I extend my best wishes for the success of the event



**Dr. G. Satheesh Reddy**President
The Aeronautical Society
of India (AeSI)

I am glad to know that Hyve India in association with IIM-DC and active support of multiple Ministries and World Metal Forum (WMF) is organizing MMMM 2024, 14th International Exhibition, Conference, Open Seminar and Business Meets on Minerals, Metalls, Metallurgy & Materials during September 27-29, 2024, at Yashobhoomi, Dwarka, New Delhi.

It is a good concept to organize such collocated events as a Business Carnival for Metal, Machinery, Manufacturing & Maintenance Industries. These sectors have emerged as diversi ed and specialized industry that produces numerous types of equipment's, instruments etc that comes

in various utilities. Such collaborative mechanisms play a great role in making the country Atmanirbhar. It is a matter of great pride that the Souvenir cum Show Catalogue will be brought out during the event containing articles on the industry, capabilities and profiles of the participants. I hope this leading Trade Event will provide an ideal business networking platform for the industry professionals and will go a long way to serve the need of the Indian Metals, Mahinery and allied industries. I am sure that exhibitors and trade visitors to the event will draw the maximum advantage from the opportunity. I wish great success to all Exhibitors, Delegates and Organizers Date: 19th September 2024





Shri. Prabhakar Rao
President
Indian Sugar & Bio-energy
Manufacturers Association

It is with great enthusiasm that we extend our warmest wishes for the success of the Grand Business Carnival of Metal, Machinery, Manufacturing, and Maintenance Industries. This prestigious event not only highlights the innovation, expertise, and collaboration that

drive industries forward but also serves as a testament to the dedication and passion of all those involved. May this carnival be a fruitful opportunity for forging new partnerships, showcasing groundbreaking technologies, and fostering growth. Here's to a future of continued success and progress for all participants.



Shri. Rituraj Bos Secretary General The Indian Institute of Welding

It gives me immense pleasure to know that Hyve India in support with World Metal Forum (WMF) is organizing HTF - CWE 2024, India's Largest Exhibition on Hand tools, Power tools, Hardware, Fasteners, Cutting, Welding and Laser Technology, scheduled during 27-29 September 2024, at Yashobhoomi, Dwarka, New Delhi.

I hope that such event will open new horizon for product showcasing and business interactions, addressing the needs of the Fastener, Tools, Manufacturing and Welding industries, also will create the right business climate for the growth across every level and prove to be a usiness platform to link metal units in the industry. The Indian Institute of Welding (IIW-India), a Premier Professional Institute in India for the advancement of Welding Science and Technology, is continuously supporting significant exhibitions like these where Indian industries will be benefitted, as we believe that there is contribution of a little bit of welding in our everyday life. I am sure that the participants attending this event will draw the maximum advantage from this opportunity along with knowledge enhancement of advanced technologies.

On behalf of IIW-India, I extend my best wishes to all the participants, delegates, and organizers for the success of this event.



Shri. R K Sharma
Secretary General
Federation of Indian
Mineral Industries

I am glad to know that Hyve India in association with IIM-DC and active support of various Ministries and World Metal Forum (WMF) is organizing MMMM 2024, 14th International Exhibition, Conference, Open Seminar and Business Meets on Minerals, Metals, Metallurgy & Materials during September 27-29, 2024, at Yashobhoomi, Dwarka, New Delhi.

It seems to be a nice concept of organizing such collocated events as a Business Carnival for Metal, Machinery, Manufacturing & Maintenance Industries. These sectors have emerged as a diversified and specialized industry that produces numerous types of instruments that comes in various use. I am so happy to note that this Souvenir cum Show Catalogue will be brought out during the event containing articles on the industry, and profiles of the participants. I hope this leading Trade Event will provide an ideal business networking platform for the

industry professionals and all will go a long way to serve the need of the Indian Metals, Machinery and allied industries. I am sure that exhibitors and trade visitors to this event will draw the maximum advantage from this opportunity.

I wish grand success to MMMM 2024.





**Dr. Komal Kapoor**Chief Executive, NFC & Vice
President (Non-Ferrous), IIM,
Department of Atomic Energy

It gives me immense pleasure to learn that the IIM Delhi Chapter is organizing International Conference and Exhibition on Minerals, Metals, Metallurgy & Materials (MMMM-2024) with the Theme Process & Product Innovations in Metal Production. MMMM has established itselfas a prestigious international event and is awaited excitedly by mining and metallurgical community in the Country.

Though there are lot of achievements and developments in Indian Mineral and Metal Domain, challenges never end. Industry has to find new economic solutions for reducing GHG emission and continuously make innovative efforts to adopt more resource efficient concepts, technologies and systems.

I hope the Conference will provide a comprehensive overview of technological trends and intelligent solutions for the emerging challenges and help to form meaningful business partnership among technology suppliers, equipment manufacturers, design and consultancy organizations and mineral and metal producers for green and efficient technology development and adoption. I wish the Conference a huge

I wish the Conference a huge success and congratulate the IIM Delhi Chapter for organizing this important event.



**Shri. Amarendu Prakash** Chairman, Steel Authority of India Limited

I am pleased to learn that the Delhi Chapter of The Indian Institute of Metals is organizing an International Conference and Exhibition on Minerals, Metals, Metallurgy and Materials (MMMM 2024) at Yashobhoomi, New Delhi during 27-29 September 2024.

Process and Product Innovation s in Metal production is a marathon, not a sprint. The various stages involved in the metal and alloy production processes are complex and energy-hungry. Each stage in uences the quality and cost of the final product, and is monitored individually. Focus is also on reducing the capital and operating costs of our installations.

I sure the deliberations in the International Conference and presentation of state-of-the-art technology and equipment by globally reputed organizations in the exhibition shh provide valuable inputs to business environment in the country.

I wish MMMM 2024 a grand success



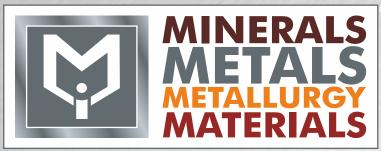
Dr. Surendra Singh
Technical Advisor
Agricultural Machinery
Manufacturers Association
(AMMA-India)

I am happy to know that Hyve India in support with World Metal Forum (WMF) is organizing HTF & CWE 2024, India's Largest Exhibitions on Hand Tools, Power Tools, Hardware, Fasteners, Cutting, Welding & Laser Technology, scheduled during 27-29 September 2024, at Yashobhoomi, Dwarka, New Delhi.

I hope that such events will open new horizons for product showcasing and business interactions and address the needs of the Fastener, Tools & manufacturing industries and users. I am sure that the participants attending this event will draw the maximum advantage from this opportunity.

On behalf of Agricultural Machinery Manufacturers Association (AMMA-India), I extend my best wishes for the success of the event.

## The Organizer of







इस्पात मंत्रालय MINISTRY OF STEEL













## 14th International Exhibition and Conference on Minerals, Metals, Metallurgy & Materials

Co-located Shows













India's Largest Exhibitions on Hand Tools, Power Tools, Hardware, Fasteners, Cutting, Welding & Laser Technology

Wish to Thanks

#### **Industry for their Support**







#### WMF - THE FOUNDER GROUP TRADE BODIES











































#### **MEDIA FOR THEIR SUPPORT**





































The **global steel market** is projected to cross over **USD 1.43** Trillion by the end of 2030.

India is the world's second-largest producer of crude steel and has produced **120 million** tonne (MT) of crude steel during financial year ended March 31, 2022, the output was about **18 per cent** higher compared to the country's production in the preceding fiscal year which was **102 MT steel** in 2021.

The growth in the Indian steel sector has been driven by the domestic availability of raw materials such as iron ore and cost-effective labour. Consequently, the steel sector has been a major contributor to India's manufacturing output.

India's finished steel consumption is anticipated to increase to **230 MT** by 2030-31 from **133.596 MT** in FY22.

Government of India is aiming to scale the Steel production upto **300 Million** Tons and increase the per capita steel consumption upto **160 kgs** by 2030-31 as per National Steel Policy. The liberalization of industrial policy and other initiatives taken by the Government have given a definite impetus for entry, participation and growth of the private sector in the steel industry.

Indian Steel Industry is witnessing consolidation of players which will presents an opportunity for global players to enter the Indian Market, while the existing units are being modernized/expanded, a large number of new steel plants have also come up in different parts of the country based on modern, cost effective, state of-the-art technologies

Huge scope for growth is offered by India's comparatively low per capita steel consumption and the expected rise in consumption due to increased infrastructure construction and the thriving automobile and railways sectors.

Under the Union Budget 2022-23, the government allocated **Rs. 47 crore** (US\$ 6.2 million) to the Ministry of Steel.







MMMM is, by far, the largest and the most prestigious event on Minerals, Metals, Metallurgy & Materials with presence of a large number of leading companies of Mining, Minerals, Metals, Metallurgy, Materials and allied industries. The event has always received worldwide appreciation from all over the industry and proved to be the best international business platform in India. The event is being organized in association with IIM-DC and active support of World Metal Forum (WMF)

MMMM 2024 was Supported by the Ministries of Steel, Coal, Electronic & Information Technology, Commerce & Industry, Government of India.

#### Few Highlights of the event

- Open Seminar On "Green Steel Production: Sustainable Practices and Carbon Reduction" by Metalogic
- International Conference On "Process & Product Innovations in Metal Production" by IIM-DC
- Business Meets on "Latest Technology for Manufacturing & Maintenance Industries" by WMF

The event was inaugurated by Shri. Bhupathiraju Srinivasa Varma Hon'ble Minister of State, Ministry of Steel, Government of India in the presence of other Government officials, Trade Bodies and eminent leaders from Metal, Manufacturing and allied Industry.

#### **Exhibitor Profile**

#### **Metal Manufacturer and Suppliers**

- Aluminium
- Copper
- Pipes and Tubes
- Steel and Steel Structures
- Stainless Steel
- Zinc
- Wire
- Lead

#### Minerals

- Mineral Developments Corporations
- Minerals Exploration Technology
- State Governments
- Handlina & Processina
- Transportation and Logistics

#### **Machinery & Technology for Mineral Mining & Processing**

- Communication System & Technology
- Conveyor Belting & Components
- Drilling and Crushing
- Earth Movina Equipment and accessories
- **Environment & Geology and Mining**
- Related Services
- Fans and Dust Collectors
- Locomotives, Lubricants & Greases
- Mines Safety Equipment
- **Process Control Systems**
- Rock Drilling Equipment

#### **Metallurgical Equipment's & Technology**

- Foundry Machinery & Technology
- Welding Equipment & Technology
- Rolling Mill equipments

#### Machinery & Technology for Steel & Metal Manufacturina

- Automation & Instrumentations
- **Energy Conservation**
- Engineering and Design
- Environment protection
- Filtration & Separation
- Induction Furnace and Heat Treatment
- Nano-Technologies
- Palletisation

- Project Management & Consultation
- Pumps & Valves
- Quality control
- Refractories
- Safety Equipment & Technology
- Scientific Research & Development
- Scrap Collecting and Recycling
- Sheet metal, tube, section (ferrous and nonferrous)
- Sintering
- Smelting and Refining
- Software technology

#### **Metal Working Machinery & Technology**

- Bearing & Shafts
- Cutting, Shaping, Bending & Welding
- Extrusion
- Finished products, components, assemblies
- Flexible sheet metal working
- Forging, Casting equipment and accessories
- Formina
- Foundry Engineering
- Furnace and Heat Treatment
- Gears, Motors & Compressors
- Joining, fastening
- Lappina
- Laser Claddina
- Lubricants
- Machine Tools and Dies
- Polishina
- Spray Painting Systems
- Surface Treatment & Corrosion Technology
- Tube / Section processing
- Vibrator De-burring Machines &

Consumables

#### **Material Handling Solutions**

- Cranes & Lifting Equipment
- Hoists & Aerial Work Platform
- Industrial Trucks, Forklifts & Accessories
- Innovative Logistics Solutions
- Loading & Unloading Equipment
- Robotic Systems & Automation
- Warehouse Technology & Systems









#### **Visitor Profile**

#### **Buying and Sourcing Mineral Processing**

- Mineral Development Corporation
- Mineral Processing Units
- Public Sector Enterprises
- MSME and Private companies
- State Government Departments & agencies

HE PROFILE

- Contractors
- Scientific Research & Development Institutions

#### **Steel and Metal Manufacturers**

- Metal producing companies
- Allov manufacturers
- Material testing agencies
- Ferrous and Non-ferrous metal production plants and units
- Foundry Engineering Units

#### **Buying and Sourcing of Metal & Metal Working Machinery:**

- Aerospace & Defense
- Automobile Industry
- Casting, Forgings and Foundry
- Component Manufacturers
- Consulting Service providers
- Electrical & Electronics Industry
- EPC Companies
- **Fabricators**
- Iron and Steel Production
- Non-Ferrous Metals Production
- **OEMs**
- Power Transmission and Distribution
- Railways
- Rolling Mills
- Sheet Metal Fabricators
- Sheet Metal Products. Components Manufacturers
- Shipbuilding and Ship Repair Industry
- Steel & Aluminum Construction
- Tube and Pipe Sector
- Water Supplier Sector













#### Shri Bhupathiraju Srinivasa Varma

Hon'ble minister of State, Ministry of Steel, Government of India formally inaugurated the event in presence of other leaders of steel & allied Industries.

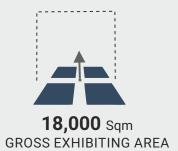














253 EXHIBITING COMPANIES



EXHIBITING COUNTRIES

Canada, China, Hong Kong, India, Italy, Korea, Portugal, South Africa, Taiwan, Turkey





300+
DELEGATES



# SUPPORT FROM MAJOR TRADE ASSOCIATIONS AND WORLD METAL FORUM



**BUSINESS MEETS ON** 

"Latest Technology for Manufacturing & Maintenance Industries"

by WMF



INTERNATIONAL CONFERENCE ON "Process & Product Innovations

in Metal Production" by IIM- Delhi Chapter



INTERNATIONAL OPEN SEMINAR ON "Green Steel Production: Sustainable Practices and Carbon Reduction"

by Metalogic



#### International Conference on

## "Process & Product Innovations in Metal Production"

by IIM- Delhi Chapter

Day 1

September 27, 2024

## Technical Session 1 Product Development & Applications

- Dr. Monojit Dutta, Tata Steel, (Invited Paper)
- Mr A. Chatterjee, RDCIS, SAIL, Ranchi
- Mr Immanuel Raju Kola, JNARDDC, Nagpur
- · Dr. Pradyut Sengupta, IMMT, Bhubaneswar
- Dr. Ashwani Kumar, IIT Delhi

#### **Technical Session 2:**

#### **Process Innovations in Steel & Metal Sector**

- Dr. Dayanand Paswan, CSIR-NML, Jamshedpur
- · Mr Viswanath Ammu, JNARDDC, Nagpur
- · Mr Kumar Abhishek, RDCIS, SAIL, Ranchi
- Dr. M Manikandan, Vellore Institute of Technology, Vellore
- · Mr Chandan Kumar, RDCIS Bokaro Centre, SAIL



### Day 2

September 28, 2024

#### Technical Session 3

#### **Decarbonisation of the Metal Sector**

- Dr. Joachim Scheele, Linde Plc, (Invited Paper)
- Dr. Shilpi Kapur, EMC, (Invited Paper)
- Mr. B. K. Das, RDCIS, SAIL, Ranchi
- · Mr. Jaydeep B Jadhav, EMD, SAIL, Kolkata
- · Mr. Gaurav Verma, M N Dastur & Co
- · Mr. N. P. Srivastava, Bokaro Steel Plant, SAIL
- Mr. Nirmalya Deb, BigMint, Raipur

#### Panel Discussion II

Decarbonisation of the Metal Sector and Strengthening R&D Ecosystem

#### **Technical Session 4**

- New Technologies
- Mr. Manoranjan Ram, Danieli India Ltd,(Invited Paper)
- Mr. Praveen Chaturvedi, Tenova Technologies Pvt .Ltd. (Invited Paper)
- Mr. Navneet Singh, Yogiji Digi, Faridabad(Invited Paper)
- Prof. S B Singh, IIT Kharagpur (Invited Paper)
- Mr. Santanu Saha, MIDHANI

## 1600 – 1730 Hrs: Technical Session 5 Recovery, Recycling & Waste Management

- Dr. Bhupinder Singh, IARI, Pusa, (Invited paper)
- Mr. Mohinder Singhania, Attero Recycling Pvt. Ltd., Noida
- Mr. Alok Kumar Mathur, Bhilai Steel Plant, SAIL
- Ms. Alopi Banerjee, Durgapur Steel Plant, SAIL
- Ms. Shaila Mir, IIT Roorkee

## Day 3

**September 27, 2024** 

#### **Technical Session 6**

#### Raw Material Beneficiation & Advanced Refractory Material

- Mr. Pitamber Adhikari, Calderys India Refractories Pvt. Ltd
- Mr. J N Panda, IMMT, Bhubaneswar
- Mr. Rahul Kumar, Calderys India Refractories Pvt. Ltd.

## Technical Session 7 Digitalisation and Smart Technologies

- · Mr. Manoj Arora, KJSS COSMOS
- Dr. Sanjay K Prasad, Global Energy & Resource Industry
- Dr. S B Saraswat, Global Institute of E-Commerce
- · Mr. Vikas Agnihotri, Consultant, SAP

#### **Valedictory Session**





#### International Open Seminar on

## "Green Steel Production: Sustainable Practices and Carbon Reduction"

by Metalogic

## **Day 1** September 27, 2024

#### **Conference Opening:**

 Ms. Monica Bachchan Duvvuri, Founder & CEO, Metalogic PMS

#### Theme setting:

· Ms. Neha Verma, IFS, Director Ministry of Steel, GOI

#### **Key Note Address by Special Invitee:**

 Sh. Nagendra Nath Sinha, Former Secretary, Ministry of Steel

#### **Special invitees Industry note:**

- · Mr. RK Goyal, Managing Director, Kalyani Steels
- · Mr. VR Sharma, Vice Chairman, Advisory Group, JSP
- · Mr. Aseem Gill, Vice President, Yogiji Digi
- Mr. Subhankar Sen, Business Head (Lubes), Bharat Petroleum Corporation Limited

#### **Chief Guest**

 Sh. Bhupathiraju Srinivasa Varma, Minister of State, Ministry of Steel

Session 1 – Green Steel Production Processes - Overview and Innovations

#### Speakers:

- Mr. Kondapalli Venkat Section Head Automotive & Yellow Goods – Technical Marketing – Arcelor Mittal Nippon Steel India
- Mr. Gaurav Verma, DGM-Business Development & Branch Head, M. N. Dastur & Co. (P) Ltd
- Mr. Nitin Srivastava, Founder -Greengine Environmental Technologies Pvt Ltd
- Mr. Satyaki Dasgupta, General Manager ECO solutions, Iron and Steel, Primetals Technologies India, Pvt. Ltd.
- Mr. Sohail Akhtar- Chief General Manager, Marketing, Bharat Petroleum Corporation Limited

Session 2 – Market Trends and Opportunities in Green Steel Production

#### Speakers:

- · Sh. Ajay Yadav, Joint Secretary, MNRE&C
- Mr. Mohit Kapoor, Warehouse Association of India
- · Mr. Manish Mishra, Chief of Corporate Affairs, Tata Steel Ltd
- Mr. Arvind Singh Vice President Sales, SPP Sulzer India

**Session 2** – Market Trends and Opportunities in Green Steel Production

#### Speakers:

- · Sh. Ajay Yadav, Joint Secretary, MNRE&C
- · Mr. Mohit Kapoor, Warehouse Association of India
- Mr. Manish Mishra, Chief of Corporate Affairs, Tata Steel Ltd
- Mr. Arvind Singh Vice President Sales, SPP Sulzer India

Session 3 – Case Study Presentations: Successful Implementation of Green Steel Projects – Overview, Challenges, Achievement & Lessons Learned

#### Speakers:

- Mr. Varun Jindal, Managing Director, Dev Energy
- Mr. Naresh Lalwani, EVP and Head, Renewable Energy, JSW Steel
- Mr. Anish A. Surya, General Manager, Sales (KAM),

















### International Open Seminar on

## "Green Steel Production: Sustainable Practices and Carbon Reduction"

by Metalogic

## Day 2 September 28, 2024

Recap and Introduction to Day 2

**Session 1**: Future of Iron Making in the Era of Green Steel Production & Task Force for Green Steel

#### Speakers:

- Sh. Saraswati Prasad, Former Special Secretary, Ministry of Steel
- Sh. Aniruddha Kumar, Former Add. Secretary, MNRE
- Mr. Rajiv Ranjan, CGM, Business Planning Group, Steel Authority of India Ltd.

**Technical Session 1:** Decarbonization Techniques in Iron Making

#### Speakers:

- Mr. Paramjeet Singh, Add. Industrial Advisor, Ministry of Steel
- Mr. Naveen Ahlawat, Head-Power to X, Green Hydrogen, Green Steel, Gasification projects & CCSU, Jindal Steel & Power
- Mr. Atul Kumar, Director Vertical Markets (Metals & Cement) and Key Accounts, Siemens Energy
- Mr. Praveen Chaturvedi, Sr VP & Head Sales Upstream India, TenovaTechnologies Pvt Ltd

**Technical Session 2**: Role of Technology and Innovation in Green Iron Making

#### Speakers:

- Mr. Rajesh, Sr. Manager, Xian ShaanGu Power Co. Ltd
- Mr. Parth Kumar, Programme Manager | Industry Programme | Centre for Science and Environment



























#### **Business Meets on**

## "Latest Technology for Manufacturing & Maintenance Industries"

by WMF

September 27, 2024

#### Session 1

Topic: Role of AI and Robotics in Transforming Steel Technology

Speaker: Mr. Raj Kumar Sharma, President (All India Council for Robotics & Automation - AICRA)

#### Session 2

Topic: Achieving Lubrication Reliability through IIOT in Maintenance Practices

#### Speaker:

Mr. Anshuman Agrawal, Founder & MD (Minimac Systems Pvt. Ltd.)

#### Session 3

Topic: Lead Battery Recycling solutions for a sustainable future

#### Speaker:

Mr. Pradeep Jain, Director (PSR Metals Pvt. Ltd.)

#### Session 4

Topic: Financing opportunities for MSME in Metal sector for domestic and export/import transaction

#### Speaker:

Mr. Roman Volkov, Founder and MD (Metal-Market.in)





## Day 2

**September 28, 2024** 

Opening Remarks and Welcome by Hyve India

#### Session 1

Topic: How AutoCAD is helping manufacturing technologies to evolve

#### Speaker:

Mr. R. Ajithprabhakar, Specialist - Solution Sales (TD SYNNEX)

#### Session 2

Topic: Hand Tools Manufacturing in India & Its Global positioning

#### Speaker:

Mr. Rajesh Peshion, General Manager Marketing (Osho Tools Pvt. Ltd.)

#### Session 3

Topic: Zero Mechanical Wear Machine - Magnetic Bearing Compressor - A Future with Low Maintenance **Speaker:** 

Mr. Arvind Singh, Vice President (Sulzer Pumps India Pvt.Ltd.)

#### Session 4

Topic: Operational Efficiency Improvement

#### Speaker:

Mr. Kumar Kartikeya, Ex. Group Project Head (JSW Steel & Rungta MinesLtd.)





## Day 3

September 28, 2024

Opening Remarks and Welcome by Hyve India

#### Session 1

Topic: Pit To Port Digitalisation Addressing Logistics, Labour or Capital - Major Challenge for the Indian Steel Industry **Speaker:** 

Mr. Mansur Faroqui, CEO and Co-Founder (Linghaul India Pvt. Ltd.)

#### Session 2

Topic: Zero Carbon Emission Vision

#### Speaker:

Mr. Raj Kumar, Joint Director (Ministry of Steel – Government of India)

#### Session 3

Topic: Role of Technology in the Recycling to achieve circularity

#### Speaker:

Mr. Sujeet Samaddar, Founder and Secretary (Society for Aerospace Maritime and Defence Studies)

#### Session 4

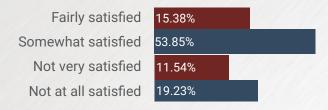
Topic: Industry 4.0 – Managing the Skill Gap & Workforce Training

#### Speaker:

Mr. Sanjay Bhardwaj, Industry & Strategy Head (Capital Goods & Strategic Skill Council)

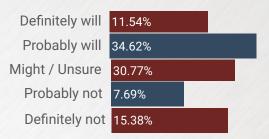


#### **OVERALL SATISFACTION**



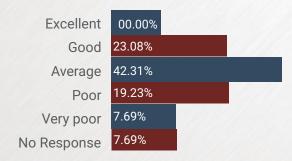
69% are Satisfied with shows

#### LIKELIHOOD TO RETURN NEXT YEAR

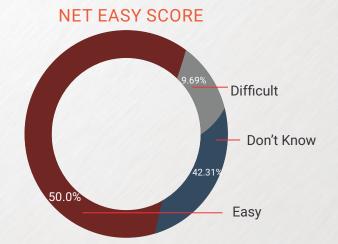


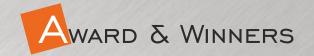
77% are likely to return for MMMM 2026 next edition.

#### **OVERALL RETURN ON INVESTMENT**



23% exhibitors agree that exhibition delivered a better ROI for them





#### **Special Commendation-Lubricants**

· Bharat Petroleum Corporation Ltd

#### **Special Commendation-Gears, Motors & Gearbox**

Boneng Transmission India Pvt Ltd

#### **Special Commendation-Bearing & Shafts**

Eastern Bearings Pvt. Ltd.

#### **Special Commendation-Pumps & Valves, Quality control**

· Edwards India Pvt Ltd

**Special Commendation-Induction Furnace and Heat Treatment, Steel and Steel Structures, Pipes and Tubes** 

· Electrotherm (India) Ltd.

#### **Special Commendation-Cranes, Forklift & Trucks**

Elite Steels Pvt Ltd

#### **Special Commendation-Refractories**

· Liaoning Yuxin Hi-tech New Material Co. ltd

#### **Special Commendation-Transportation and Logistics**

LinqHaul India Pvt Ltd

#### **Special Commendation-Quality Control**

Metal Power Analytical Pvt Ltd

#### **Special Commendation-Mineral Development Corporation**

NMDC Limited

#### **Special Commendation-Gears, Motors & Compressors**

Power Build Private Limited

#### **Special Commendation-Locomotives, Lubricants & Greases**

Shell India Markets Pvt Ltd

#### **Special Commendation-Filtration & Separation**

Sidermag India Pvt Ltd

#### **Special Commendation-Pumps & Valves**

Sulzer Pumps India Private Limited

#### **Special Commendation-Gears, Motors & Compressors**

· Taier Heavy Industry Co. Ltd







## Metal, Machinery & Manufacturing Industry

#### CONSUMER CONNECT INITIATIVE

#### BUSINESS CARNIVAL FOR INDIA'S GROWING INDUSTRIAL SECTORS

The country's largest exhibition for the metal, machinery, manufacturing, and maintenance industries will bring together over 250 exhibitors

Bog Adlithmens on our

is its engineering sector. The country reports have post equipment, capital greats, other machiners, requipment and light engineering products to different countries. Manufacturing of Freeze reachines, and equipment, requires a large number of reals, screws. boto, study, mets, and various other factoriest. Merestwer, the rising introduction and infrastructure activities in the country is also driving the demand and assert of these products.

demand, indica largest exhibition for the liberal, Machinery, Manufacturing, and Moreton industries will be hold from September 27 to 29, 3034, at The eight promises to be a key plations for showcoming new technologies, historing humans connections and discussing the Esture of India's booming industrial sectors. This grand business o organisard by Hose India, is set to grapether over 250 exhibits from across the country and

The event relit to stare how here expos-1675 Ego, CWE Ego, IMEX and UNIEX - alongside the flagship MINUM Cope, which focuses on remotels, metals, metals, ago, and marrieds The SALLAND SKILL HAD is supported by a loss retriation of The Government of India including the Ministry of York, Ministry of Craft Minnary of Commerce and

ज्ञाह टाइम्स संवाददाता

धातुकर्म और सामग्री पर आयोजित होने बाले सबसे

बर्ट टंड शो. 14वें एवएमएमएम एक्सपों की में जवानी

करने के लिए तैयार है। यह अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनी 27 से

२० फिलंबर, २०२४ तक प्रतिया पंतरवेशावल कार्नेशाव

एंड एक्सपो मेंटर, पशोध्यि में आयोजित की जाएगी।

यह भारत में मिनरत्स, मेटल्स, मेटलबी और

मेटेरियला से जुद्दे उद्योगों का सबसे बदा आयोजन

होगा। हाइय इंडिया प्राइयेट लिमिटेड के निर्देशक गणन

साहती ने सांगवार को एक्सपों की तैयारियों की जानक.

ारी रेते हुए कहा कि प्रत्येक संस्करण के साथ इस

के 300 में ज्यादा प्रदर्शक हिस्सा लेंगे, जबकि 12 हजार

सं अधिक खरीदार दक्षिण एशिया सं यहाँ पहुँचेंगे।

धारनी ने यह भी बताया कि इस कार्यक्रम का आयोजन

इंडियन इंस्टोट्यर ऑफ मंदल्स-विल्ली सैप्टर और

उन्होंने बताया कि इस बार भी 10 से अधिक देशों

आयोजन की धारना बढ़ती जा छट्टी है।

नई दिल्ली। राजधानी नई दिल्ली खनिज, धात्,



chief poets Magazhina a Streams Manaday of Stoneil.

#### FOUR EXPOS UNIDER

The HTT Expo will highlight the latest in-hand tools, power tools, and factories. The CME Eupo will showcore catting edge technologies in catting and welding 2002 will have no achievement manifester much; and title replanent, whereas UNEX will focus on economical pre-morest

machinery for industries. The MNAMM 2024 Experime attracted top companies and yearld. Co-organised with the million textitude of Metals (000) and supported by the Miniki Metal forget (ISMF), the prest will be a

key printforms for showcasing new technologies, feetering huniness convertions are of leaky's bounting

\* ...... \*

cutting edge technology in engineering and manufacturing reagh the TECHENDA Expo. Fach will shipkey immediates industrial interest of Trangs (BoT) and water manufacturing

serious knowledge sharing returning opportunities. on years steel production

discuss sustainable precitors and carboni outlier time in this sension the assume will upon enth an requipmed address by Notice Stores CS, elizarban Mismotro of Vancil loved by a largnose green? Anny hispandra hath Sinha, hore cretary, Ministry of Steel, VIII ranna, vice Charman of the Administ Group at ISP, Sample better meniches better and bet of MTC Stool: Assert Gill, vice resident at Yogis Digs, and

such as pumps, compressors, and technical solutions. This year. special attention will be given to यशोभूमि में होगा। 4वें एमएम

एमएम एक्सपो का आयोजन चल्डे मेटल फोरम के सहयोग से किया जा रहा है। इसके 2024 संस्करण में चीन, यूरोपीय देशों और रूस को लिए अलग-अलग पर्वेलियन बनाए आएंगे, जो

> ज्यापार और तकनीकी साम्रोदारी को बढ़ाबा देंगे। एमएमएमएम 2024 एक्सपों में विभिन्न मोवुन्त उद्यय सार्क्षणीच्या विशेषा और क्याजीको आसाव-प्रसान से देश में खनिल, धानु और सामधी उद्योगों भी प्रगति को बल विलेगा। यह अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनी न केवल स्थापार को आने कहाने का धीका देगी बॉन्क स्टाटेनेकन टंबनोलांजी और नवाबार में नव अवसर भी प्रदान करेगी। साहनी ने कहा कि 2023 के विशीय वर्ष में भारत के विविधांण क्षेत्र में 4.7% की वृद्धि हुई, जिसका क्षेत्र विमानन, भारी इ'जीनियरिंग, मोटर बाहन, कृषि और इंफ्रास्ट्रक्चर जैसे प्रमुख क्षेत्रों में हुई व्यापक प्रगति को जाता है। इस एक्सपों से उद्योग जगत के दिग्यजों के साथ प्रवाद करने का सनहरा अवसर मिलेगा, जो इन क्षेत्रों में आगे बढ़ने को लिए बेंडन महत्वपूर्ण साबित

Fe Chapter, this metging developments nd technologies in the

Exclusive steel manufacturers referring partition To nanufacturers, CROs, and month of meloni etaken

nategic portnerships. Business meets un now technologies in manufacturing and with placed sustained life. goals and the government's podrživianda grovnic with no more! The evoke production methods

"Committed production is not just a choice (but a utest technology for manufacturing and meconsity. If tradic is to lead the According to the Work postion, the decellering est Naminolations, intent marketten promote for 7-9 of steed and other bears eret of global carbon indication count for at the transferent of this revenigher mittelons, making F. says Cagan Safest, elevitro, Hyve Irola Plasi. mential to askept So, during our on the

grand insuguration SHOWN WITH COMPARISON South dealer than 250 nahibitors and heading industry expents, this exent is tore across fire industrial questions. The cubilities is er to all trucks station to tham to it percon Septembe CY-DM, and 10 arests 6 per-infree his pre-registation attended, and in-the-sort

## सवेरा टाइम्स दिल्ली

## यशोभूमि में होगा 14वें एमएमएमएम एक्सपो का आयोजन

#### सवेरा न्यज/आकाण द्विवेदी

नई दिल्ली, 24 सितम्बर : राजधानी खनिज, घात. धातकर्म और सामग्री पर आयोजित होने वाले सबसे बडे टेड शो, 14वें एमएमएमएम एक्सपो की मेजबानी करने के लिए तैयार है। यह अंतर्राष्ट्रीय प्रदर्शनी 27 से 29 सितंबर तक ईंडिया इंटरनैशनल कन्बेंशन एंड एक्सपो सैंटर, यशोभिम में आयोजित की जाएगी। यह भारत में मिनरल्स, मेटल्स, मेटलर्जी और मैटेरियल्स से जड़े उद्योगों का सबसे बड़ा आयोजन होगा। हाइव ईंडिया प्राइवेट लिमिटेड के निदेशक गगन साहनी ने सोमवार को एक्सपो की तैयारियों की जानकारी देते हए कहा कि प्रत्येक संस्करण के साथ इस आयोजन की महत्ता बढ़ती जा रही है। उन्होंने बताया कि इस बार भी 10 से अधिक देशों के 300 से ज्यादा प्रदर्शक हिस्सा लेगे, जबकि 12 हजार से अधिक खरीदार दक्षिण एशिया से वहां पहांचेंगे।

## Metal, Machinery & Manufacturing Industry

#### Final Day of India's Largest Industrial Exhibition: Celebrating Achievements and Looking Ahead

reach the final stay of tedia's Largest Exhibition for Metal, Machinery, Manufacturing, and Maintenance, hold from September 27-29, it's time to reflect on the remarkable ourney we've experienced over the past few days. This event has successfully showcoold seven boy wood cantiered on Metal, Machinery, Manufacturing, and Maintenance, attracting thousands of industry professionals eager to explore innervations and foster valuable convections.

The event began with a grand inauguration caremony. officiated by the distinguished Chief Guest, Sh. Bhuguthiraja Sriniwasa Vanna, Hon'bio Minister of State for Steel, Sovernment of India, His resence marked the start of a highly plynamic and impactful gathering, setting the tone for an extraordinary showcase of industry advancements and apportunities

As we enter the final day of India's Largest Industrial Exhibition at Yashobhsomi, Dwarks, the synergy of six major exposition preated an unperalleled platform for the metal, engineering, manufacturing, and machine took industries.

This amalgamation includes HTF for Advanced Hand Toxis. Power Totals, and Fasteness.

CWE, which highlights countliess business Advanced Cutting and Werding As we conclude India's Equipment & Technology. opportunities, formed new including Laser Technology; partnerships, and driven BMICK for the latest to Machine significant deals that will fuel Their such as CNC, Laser, Shot growth in the months to come. Disiting, and Measuring & Largest Industrial Exhibition today, the final day promises Testing Equipment; UMEX. focused on Economical Pre impactful sessions that will owned Machinery: TECHNOIA provide valuable insights into the metal, muchinery, and showcasing Engineering and Manufacturing solutions like manufacturing sectors. A key Pumps, Weises, and highlight is the Afrest Industry Compressors; and MMMM & Investor Meet, bringing the largest and most ingether industry leaders and prestigious overst on Minerals investors to explore new Metals, Metallurgy & opportunities, investments and sustainable practices Monertals:

Together, these expositions formed an extended platform that showcains the strength; provation, and expertise of both the indian and international manufacturing and technology sectors. Over the last two days, exhibitors and visitors alike have seized driving growth in the metal. As the exhibition wraps up. participanto can take advantage of these last sessions to gain actionable strategies, strengthen networks, and explore **Business opportunities, making**  conclusion to this successful The networking apportunities have proven invaluable, with

many exhibitors and visitors forming collaborations that promise to drive innovation and growth within the industry. As we conclude this event, we encourage all ettendees to take advantage of the last chance to connect with peers, share ideas, and explore potertial partnerships The exhibition floor is all open, foaturing over 250+ leading exhibition showcasing their latest products and technologies. This is a final apportunity for visiture to engage directly with manufacturers and

suppliers, gaining firsthand knowledge of solutions that can enhance their As we book forward to future events, the success of this exhibition reinforces the importance of polluboration and innovation in driving the industry forward. We thank all exhibitors

speakers, and

attendees for their

active participation and

enthialism throughout



Join up as we close out this extraordinary exhibition. The exhibition is open to all trade eleitars from 10 AM to 4 PM on 29 September each day, Entry. s free for pre-registered attenders, and on the spot registrations will also be

available at the sense. Pleas note that children under 18. years and infants in arms are nut permitted in the exhibition half. Event Location Yashobhoomi (IKCC), Dwarks New Delhi



## यशोभूमि में होगा १४वें एमएमएमएम एक्सपो का आयोजन

गुप्रगांव ट्रांड, गई दिल्ली

राजधानी नई दिल्ली खनिज. धानु, धानुकार्य और सामग्री पा नाचीनित होने वाले सबसे बड़े ट्रेड भी. 14में एवएवएवएव एक्स्पी की मेजबानी करने के लिए तैया है। यह अंतराष्ट्रीय प्रदर्शनी 27 से 20 जिल्हेंबर, 2024 तम इंडिया इंटरनेजनस बान्येशन ग्रंथ प्रवस्तो सेंटर, पशोभूमि में आपीजित की बाएकै। यह भारत में विशाला, घेटल्या गेटलाबी और घेटेरियाना में जुड़े उद्योगों का सबसे बड़ा आयोजन होना

सहय प्रतिम प्राप्तित निर्मितेस क विशेषक गाम बातने मे को जानकारों देते हुए कता कि उद्यम, सावीयरियां, निवेश और महत्वपूर्ण माकित होगा।

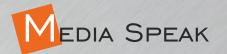
इत्येक बोम्बरण के बाब इस अक्तरीकी आदान प्रधान से देश में है। उन्होंने बनाया कि दश बार थी 10 में आधिक देशों के 300 में ज्यादा प्रदर्शक शिमत लेंगे, जबकि 12 शक्त में अधिक खरीका दक्षिण परिषय से यहां पर्दनीये।

बाहरी ने यह भी बताया कि रार फार्यक्रम का आग्रीक्षम सीहरून इंस्टीटवर और पेटन्स-दिन्सी येका और वर्तत प्रेटन फोरम के सत्योग से किया जा रहा है। इसके 2024 संस्करण में चीन, पुरोचीय देशों और सम के लिए आल-आस्त पर्वतिकात प्रमात जाति जो व्यापर और तकरोकी साहेदारी को बहाबा देने। एकएकएकएक मोमवार को एक्सपो की नैपारियों 2024 एक्सपी में विधिन संदक्ष

आयोजन को प्याना करते जा रही। शहनज, धानु और सामग्री उद्योगी की प्रथमि की सम विलेख। यह अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनी न कंत्रल न्यापर को आगे बहाने का ग्रीका देनी चरित्रा सार्टनेचल टेक्नोतां के यहान कोगी। साहनी ने कहा कि 2023 के प्रिकीय वर्ष में भारत के विनिर्माण संघ में 4.2 प्रतिशत की क्षेत्रों में वर्त समाग्रह प्रमति की जान क्षेत्रों में आने बढ़ने के लिए बेहर

## यशोभमि में होगा 14वें एमएमएमएम एक्सपो का आयोजन

व्हें दिक्ती ३४ मितम्बर (एवेरियर) । राजधारी वर्ड दिल्ली खरिज, धार्, धारुवार्य और सामग्री पर आयोजिक होने वाले सबसे यहे देह हो, 14वें एमएनएमएम एक्सपो की मेठवानी करने के लिए ीचा है। यह अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनी 27 से 29 सिर्माग, 2024 तक इंडिया इंटरनेशनात कन्येशन इंड एकारचे चेंटर, पक्षेत्र्यि में आयोजित की जाएगी। यह भारत में विस्तन्य, मेटन्स, मेटन्स, मेटन्स, मैटेरियरमा से जहे उन्होंनों का सबसे कहा आयोजन होना शहन हीहफ प्रहानेट लिमिटेड के निर्देशक गगन मधानी ने मोमखर को एक्सप्टे की तैपारियों को जानकारी देते हुए कहा कि प्रत्येक संस्करण के साथ इस आयोजन की महता बढ़ती या रही हैं। उन्होंने बताया कि इस बार भी 10 से ऑपक देखें के 300 से ज्याद प्रदर्शक हिम्सा लेंगे. जबकि 12 हजार में ऑपक खरीदार दक्षिण प्रतिया में यह पहुंचेंगे। राहानी ने यह भी बताय कि इस कार्यक्रम का आयोजन इंडियन इंग्डीट्यूट ऑफ मेराना-हिल्ली पैप्टर और वर्तन मेटल पोरम के मारवीन में किया जा तह है। इसके 2024 संस्करन में चीन योपीय देखें और रूस के लिए अलग-अलग प्रवेतितन बनार बागि, जो व्यापा और तकनीकी महोदारी को बढाना हैरे। प्रमारमध्याम २०२४ एकाओं में निविन्त अंग्रस डाइए, महोदर्शियां, निवेश और तक्सीको आदान-प्रदान से देश में खनिज, धानु और सामग्री उद्योगों की प्रगति करे जल मिलेगा। यह अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनी न केवल स्वायार की आगे बहाने का मीना देशी बहिन्क सार्टनेकन टेक्नोलीजी और नवाचार में नए अवसा भी प्रदान करेगी। साहनों ने कहा कि 2023 के विशीय वर्ष में भारत के विनियोग क्षेत्र में 4.7 प्रतिवार को यदि हुई, जिसका क्षेत्र विमानन, भारी इंजीनियरिंग, मोटर यहन, मृति और इंप्रास्ट्रक्स सेंग्रे प्रमुख क्षेत्रों में हुई स्वापन प्रगति भी जात है।



## Metal, Machinery & Manufacturing Industry

"HINDUSTAN TIMES MEDIA MARKETING INITIATIV

## The Grand Launch of India's Premier Ianufacturing and Metal Industrial Exhibition at Yashobhoomi, Dwarka

### A Grand Showcase for Metal, Machinery, Manufacturing, and Maintenance

il, September 27, 2024 The h-awaited and highly cipated exhibition for the al, Machinery, Manufacturing, Maintenance industries has tally opened its doors today ishobhoomi, Dwarka, New il, in what promises to be a mark event for the industry. mined by Hyve India, this d event is set to be a erhause of innovation. uring over 250 top exhibitors attracting more than 12,000 e visitors from across the on and around the globe. stry professionals, leaders, innovators are converging to ess the latest cutting-edge nologies and solutions driving luture of metal, machinery, ufacturing, and maintenance. event will feature six major ponents: HTF for Advanced d Tools, Power Tools, and eners; CWE for Advanced ing and Welding Equipment & inology, including Laser nology; IMEX for the Latest. hine Tools (CNC, Laser, Shot ting, Measuring & Testing pment, and more); UMEX for iomical Pre-owned Machinery e industry: TECHINDIA for neering and Manufacturing nps, Valves, Compressors, and e) alongwith MMMM, the rst and most prestigious event finerals, Metals, Metallurgy &

priats.

MMMM 2024 is supported by the Ministries of Steel, Coal, Electronic & Information Technology, Commerce & Industry, Government of India and honored to have the Hon'ble Minister of Steel, Government of India, invited to formally inaugurate the event, alongside the former Secretary of the Ministry of Steel and leaders from the steel and allied industries This series of expos serves as a comprehensive platform for the metal, engineering.

Bhupathiraju Srinivasa Varma, too 'Die Minister of State for the Minister of State for the Ministry of Steel, Govt. of India marking the beginning of a dynamic and impactful gathering. Attendees will experience a wealth of activities, including: An international Open Seminar On Green Steel Production: Sustainable Practices and Carbon Reduction powered by Metalogic, where we anticipate valuable insights from prominent Industry figures. The session will open with an inaugural address by Ms.



sectors, showcasing the innovation and strength of both Indian and international manufacturing and technology industries.

The event will commence with an

The event will commence with an inauguration ceremony, led by our esteemed Chief Guest, Sh. Neha Verma, IFS, Director, Ministry of Steel, followed by a keynote speech from Sh. Nagendra Nath Sinha, Former Secretary, Ministry of Steel. We have invitees such as Mr. 55 Mohanty, CEO & MD, Essar

Minmet & Former President of The Indian Institute of Metals, Mr. VR Sharma, Vice Chairman of the Advisory Group at JSP, Mr. Subhankar Sen, Business Head (Lubes) at Sharat Petroleum Corporation Limited, Mr. Sanjay Mehta, President - MRAI and MD of MTC Steel, Mr. Aseem Gill, Vice President at Yogiji Digi, and, to share their insights International Conference on Process & Product Innovations in Metal Production Hosted by the IIM Delhi Chapter, this conference will cover the emerging developments and technologies in the metal industry. **Exclusive Steel Manufacturers** Networking Pavilion: This area will

provide a unique networking apportunity for manufacturers, CEOs. and industry leaders to discuss strategic partnerships. **Business Meets on New** Technologies in Manufacturing and Maintenance: These sessions will focus LATEST TECHNOLOGY FOR MANUFACTURING & MAINTENANCE INDUSTRIES. As the exhibition progresses, tomorrow's agenda features even more engaging sessions. Participants can expect indepth discussions on innovations, including the

Future of Iron Making in

Production, the Task Force

the Era of Green Steel

for Green Steel, and



Decarbonization Techniques in Iron Making.
Additionally, the focus on sustainability will continue, providing valuable insights on aligning with global sustainability goals.

The exhibition is open to all trade visitors from 10 AM to 6 PM on 27-28 September and 10 AM to 4 PM on 29 September each day. Entifree for pre-registered attender and on-the-spot registrations was also be available at the venue. Please note that children under years and infants in arms are repermitted in the exhibition hall Event Location: Yashobhooms (RCC), Dwarka, New Delhi

जायानात के जिल देशों नार जावने पूर्व प्रधाने के जिल जाती को नवेंद्र पड़ अवनी हो।

## दैनिक भारकर

विविध

## यशोमूमि में होगा १४वें एमएमएमएम एक्सपो का आयोजन

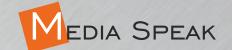
भास्कर समाचार सेवा

नई दिल्ली। राजधानी नई दिल्ली खनिज, धात, धातकर्म और सामग्री पर आयोजित होने चाले सबसे बडे टेड शो. 14वें एमएमएमएम एक्सपी की मेजबानी करने के लिए तैयार है। यह अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनी 27 से 29 सितंबर, 2024 तक इंडिया इंटरनेशनल कन्वेंशन एंड एक्सपी सेंटर, यशोधीम में आयोजित की जाएगी। यह भारत में मिनरल्स. मेटल्स, मेटलजी और मैटेरियल्स से जुड़े उद्योगों का सबसे बड़ा आयोजन होगा। हाइच इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के निदेशक गगन साहनी ने सोमवार को एक्सपो को तैयारियों की जानकारी देते हुए कहा कि प्रत्येक संस्करण के साथ इस आयोजन की महत्ता बढ़ती जा रही है। उन्होंने बताया कि इस बार भी 10 से अधिक देशों के 300 से ज्याद प्रदर्शक हिस्सा लेंगे, जबकि 12 हजार से अधिक खरीदार दक्षिण प्रशिया से कह पहेंचेंगे।

साहनी ने कहा कि 2023 के विशोध वर्ष में भारत के विनिमांण क्षेत्र में 4.7% को चृद्धि हुई, जिस्स्का श्रेष विमानन, भारी इंजीनियरिंग, मीटर बाहन, कृषि और इंजास्ट्रकर जैसे प्रमुख क्षेत्रों में हुई च्यापक प्रमति को जाता है। इस एक्सपों से उद्योग जगत के दिगाजों के साच संचाद करने का सुनहरा अवसर मिलेगा, जो इन क्षेत्रों में आगे बहुने के लिए बेहद महत्वपूर्ण साबित होगा।

## यशोभूमि में होगा १४वें एमएमएमएम एक्सपो का आयोजन

अमर भारती संवाददाता नई दिल्ली। खनिज, धातु, धातुकर्म और सामग्री पर आयोजित होने वाले सबसे बडेट्रेड शो, 14वें एमएमएमएम एक्सपो की मेजबानी करने के लिए तैयार है। यह अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनी 27 से 29 सितंबर, 2024 तक ईंडिया इंटरनेशनल कन्वेंशन एंड एक्सपो सेंटर यशोभिम में आयोजित की जाएगी। यह भारत में मिनरत्स, मेटल्स, मेटलर्जी और मैंटेरियल्स से जड़े उद्योगों का सबसे बडा आयोजन होगा। हाइव ईडिया प्राइवेट लिमिटेड के निदेशक गगन साहनी ने सोमवार को एक्सपो की तैयारियों की जानकारी देते हुए कहा कि प्रत्येक संस्करण के साथ इस आयोजन की महत्ता बढ़ती जा रही है। उन्होंने बताया कि इस बार भी 10 से अधिक देशों के 300 से ज्यादा प्रदर्शक हिस्सा लेंगे. जबकि 12 हजार से अधिक खरीदार दक्षिण एशिया से यहां पहंचेंगे। साहनी ने यह भी बताया कि इस कार्यक्रम का आयोजन ईडियन इंस्टीटयट ऑफ मेटल्स-दिल्ली चैप्टर और वर्लंड मेटल फोरम के सहयोग से किया जा रहा है।



# इनोवेशन का शानदार प्रदर्शन

27-29 सितंबर तक द्वारका के यशोभूमि में देश की सबसे बड़ी मेटल, मशीनरी, मैन्युफैक्चरिंग और मेनटनेंस इंडस्ट्री से संबंधित प्रदर्शनी का आयोजन किया जा रहा है। इस दौरान इंडस्ट्री से जुड़े लोगों को नेटवर्किंग करने का बेहतरीन मौका मिल रहा है

Resp.Editortimesgroup.com

भारत ने अपने इंडॉनियरिय सेक्टर में महत्वपूर्ण प्रवृति की है। देश विधिन्न देशों को ट्रांश्लेट इक्क्सिट, वैधित्त गुड्य, अन्य मानियो/ इंग्लिपमेंट और इनके इंबेन्सियर उत्पादों का निर्फात करता है। इन मशीनों और उपकरणों के निर्माण के लिए मरी मंख्या में नर, सह, केल, स्टब, रिवेटम और विकिन अन्य फाइटनों की आवस्थकता होती है। इसके असाव, देश में बढ़ते निर्माण और बुनिकारी डांचे में जुड़ी नरिविधियां भी हमें उत्पादीं भी मांग और वंदि को बहुना दे रही है।

बढ़ती दिमांट को ध्यान में रखते हार तहन डीटमा ने मेटार, माहेगरी मैन्यपेकार्वीम और मेन्टनेस इंडस्ट्रीत के लिए एक भन्य प्रदर्शनों का आयोजन भिष है। बहुप्रतीक्षित उस प्रदर्शनी का शभारंत पत्रोजिय, हारका, नई दिल्ली में रोम तुआ था, जो इंटस्ट्री के निरू एक ऐतिहासिक आयोजन रहा। उद्घटन पर इस प्रदर्शने का महील सभी अपेक्सओं. और देश व दुनिया पर से 12,000 से में बहकर रहा। उस दौरान यहां का अधिक देव विकिटमं इसमें हिम्सा से जीवंत महर्देत कर्जा ये बरा था। प्रदेशक नहें हैं। इंडस्टी के प्रकेशनत, जीवार्य और आगंतव इनेनेशन की खोज करने और इनेवेटमं नई एडवॉय अवनीयों और उद्योग जगत से जार्र इम्लियों से और मॉल्यान से मन्य-म हो रहे हैं। नेटविकेर करने के लिए एक साथ आए। ये लोग मेटल, महॉनरो, मैन्युफैक्सींग

में बीकाबॉनाइनेशन सकतीकों पर एक। परिचन हो रहे हैं। इस दीवन प्रदर्शक प्रमुख हाइन्साइट शार्टिमत है। कार्यन सभी मान एक्सप्ये में अपने नवीनतम फटरिंट जम करने के लिए कैंकिक उत्पादों और प्रीरोगिकियों का प्रदर्शन प्रवासी में तेजी के साथ, आयरन-मेकिंग, कर रहे हैं। प्रक्रिया में जीवाचींनारतेशन दश करने

अभिक्र टॉप चीकविटमें शायित हम है। साथ-साथ MMMM - विगयत, विगय था।



श्राम के एमेर्ड में आकर मेकिन और मेनटनेस इंडस्टीन के भविष्य से भी

इस आयोजन में चंड प्रमुख के पीठे के सरीकों को समझन जरूने। कंपोनंटम, शामिल प्रार है। इनमें है। विशेषक्ष तकनीकी प्राप्ति और ना। एडवाम हैड राज्य, विकारी के धीनार, मेरल, मेरल, मार्टस अहर मार्टीरगान तरीकों के लिए जरूरी जानकारी साधा और पास्टारों के लिए एचटीएफ, पर देश का सबसे बच्च व प्रतिरिद्धत कर रहे हैं, जो पूरे क्षेत्र में स्थितन को संजय तकनीक सहित एडवर्सस ब्राह्मिय बदा देने में मददयार सबित तो रहे हैं। और बेरिन्टम डीब्बामीट और सबनीक साथ ही, तिंग चाह प्रशादन में के लिए सीटबन्युर, नए मार्गान ट्रस्स सरकार के क्या संशानमों से समर्थन आयोजान इस सब में इंटस्टी की प्रमुख इंटान किया। पहल जैसे महत्वपुण निकर नामित है। के लिए पूर्णप्रकृत हेजीनियरिंग और पूर्व सचिव और हम्मत व हससे संबद आर्रण्यस्म, न्दिशक, हम्पत मंजलय अबन दिख एक। याः बाग्य आयोजन इनोबेशन सैन्यर्फेकरीय (पंच, पंचित्र, इंदोरीज के प्रमुख इंगिनचे के बाध के उद्धारन भाषण के खाथ हाँ। इनके जैसे-जैसे प्रदर्शनी आगे बढ़ी का पाकरराज्य होगा, किसमें 250 से और अन्य) के लिए टेकडेडिया के इत्यान मंत्री ने इस कार्यक्रम यह उद्धारन भाद नागेंद्र नाथ स्थित, पूर्व समित, जर एजेंडे में अन्य सक्र लोगों के लिए

यह आयोजन इनोवेशन का केंद्र है. जिसमें 250 से अधिक टॉप एग्जीबिटर्स हिस्सा ले रहे हैं। साथ ही, देश-विदेश से 12,000 से अधिक टेड एग्जीबिटर्स इसमें शामिल हो रहे हैं

कार्यक्षम सम राज है।

MMMM 2024 की भागत

इंग्रेनिपॉरंग, मैन्यरेक्यरिंग और मधीन, विजनेस हेद छववा सेन, एमधागाधाई टाना क्षेत्रों के लिए एक व्यापक मंथ के के आधान और समरीकों स्टील के रूप में कार्य करती है, जो बारतीय और जनहों संजय मेहता और योगीजी दिओ अंतराष्ट्रीय मैन्यरेक्सरिंग व प्रीद्येतिको के उपप्रका असोम दिन ने भी आत्म इंदर्ग्टीज के इनीवेशन व इसकी माकत जनकारी पाछ की।

वार्यक्रम में उपस्थित लोगों को श्रामित किया गया। मिला, जिनमें आधित हैं:

एक्समें की यह अंखना मेटस, बरन पेट्रेसियम क्षेपिरतन लिमिटेड में

को दर्शनी है। इस कार्यक्रम में मुख्य मेहान इस्ताइन में प्रक्रिया और उत्पाद अविधि के और पर भारत भारतार के उनोवंत्रान पर अन्तर्गाशीय सम्मोजन इस्पान मंत्रालय के गुरुष मंत्री श्रपनियान आईआईएम दिल्ली चेप्टर द्वारा श्रीनिवास वर्मा के नेतल में उद्यहन आयोजित इस सम्मेतन में मेरत इंडस्टी समारीह के साथ इसकी शरूबात हुए । में उभाने विकास और प्रीवेशिकाने को

विभिन्न गेरोज-गेपारि मेशन और स्थित स्थान निर्मात नेट्यांचैन अमीमित नेटचर्कित अध्यारों का अनुभवः महत्त्वः यहः संक्टर निर्माताओं, सीईओ और इंडस्टी के प्रमाय हस्तियों के लिए पीन मेटानार्तीडम्पादन पर एक स्पनीतिक संसेदारे पर पर्धा करने अंभरताब्द्रीय आंधन मंतिनार का के जिए एक अनुद्र नेटबर्किन अनगर

इनोदशन पर फोक्स की उपनेद कर (भीपनमी, लेकर, शॉट कार्सिटर, प्राप्त है जिनमें इस्पत पंचानप कोपना इस्लिये ने बहुमून्य जनकारी मोचा निर्माण और गेनटलेंस में नहुं सकते हैं, शिक्षमें प्रीन स्टील उपकटन के भेजरमेंट और टेस्टिंट इक्किपमेंट सहित पंजालप जावित्र और उत्तेव मंत्रालप की। साथ ही, सस्टनेवल तरीको और टेस्टिंट इक्किक्स पंजालप यम में और निमोण का कविया और मेंन- काफी कक ) के लिए आरंपरसंपन्न- व इनेक्ट्रियन और सूचना प्रीयोगिकी। कार्यन उपानेन बाम करने के विवय पा. वि. तक मैन्यूफेक्बरिंग और सेनटनेंस स्टीन के लिए टास्ट कोर्च की बात रही। इंडस्टी में विस्थायती भी औरट मार्शनरी। मंबातना शामिक है। इस्पत मंबातना के जाने की शास्त्र में नात नात है इस्प्रीत के लिए तो टेक्सेंसजी पर

इस्पात मंत्रात्य का सहय अपन हजा। उत्साद के लिएप रहे। प्रतिश्रतियों में इस

प्रत्येक संस्करण के साथ इस आयोजन की महत्ता बढ़ती जा रही है। उन्होंने बताया कि इस बार भी राजधानी नई दिल्ली खनिज. 10 से अधिक देशों के 300 से

यशोभूमि में होगा १४वें एमएमएमएम एक्सपो का आयोजन

ज्यादा प्रदर्शक हिस्सा लेंगे, जबकि

12 हजार से अधिक खरीदार

दक्षिण एशिया से यहां पहुंचेंगे। साहनी ने यह भी बताया कि इस कार्यक्रम का आयोजन इंडियन इंस्टीटयट ऑफ मेटल्स-दिल्ली चैप्टर और वर्लंड मेटल फोरम के सहयोग से किया जा रहा है। इसके 2024 संस्करण में चीन, युरोपीय देशों और रूस के लिए अलग-अलग पवेलियन बनाए जाएंगे, जो व्यापार और तकनीकी साझेदारी को बढावा देंगे। एमएमएमएम 2024 एक्सपो में विभिन्न संयक्त

तकनीकी आदान-प्रदान से देश में खनिज, धातु और सामग्री उद्योगों की प्रगति को बल मिलेगा। यह अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनी न केवल व्यापार को आगे बढ़ाने का मौका देगी बल्कि सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी और नवाचार में नए अवसर भी प्रदान करेगी। साहनी ने कहा कि 2023 के वित्तीय वर्ष में भारत के विनिर्माण क्षेत्र में 4.7 प्रतिशत की वृद्धि हुई, जिसका श्रेय विमानन, भारी इंजीनियरिंग, मोटर वाहन, कृषि और इंफ्रास्टकचर जैसे प्रमुख क्षेत्रों में हुई व्यापक प्रगति को जाता है। इस एक्सपों से उद्योग जगत के दिग्गजों के साथ संवाद करने का सनहरा अवसर मिलेगा, जो इन क्षेत्रों में आगे बढ़ने के लिए बेहद महत्वपूर्ण साबित होगा।

गुड़गांव टुडे, नई दिल्ली

धात. धातकर्म और सामग्री पर आयोजित होने वाले सबसे बडे टेड शो. 14वें एमएमएमएम एक्सपो की मेजबानी करने के लिए ठैवार है। यह अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनी 27 से 29 सितंबर, 2024 तक इंडिया इंटरनेशनल कन्वेंशन एंड एक्सपो सेंटर, यशोभूमि में आयोजित की जाएगी। यह भारत में मिनरल्स, मेटल्स, मेटलर्जी और मैटेरियल्स से जड़े उद्योगों का सबसे बड़ा आयोजन होगा।

हाइव इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के निदेशक गगन साहनी ने सोमवार को एक्सपो की तैयारियों की जानकारी देते हुए कहा कि

#### यशोभूमि में होगा 14वें एमएमएमएम एक्सपो का आयोजन

नई दिल्ली, राजधानी नई दिल्ली खरिना, धारा, धाराक्षणे और सामग्री पा आवेरिका होने वाले राजधे बडे ट्रेड शो, 14वें एमएमएमएम एक्सपो की मेजबानी करने के जिए तैयार है। यह अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनी 27 से 29 सितंबर 2024 तक इंडिया इंटरनेशनमा कन्वेशन एड एक्समो सेंटर, यशोधींग में आपोजित को जाएगे। यह भारत में भिन्छाना, मेटलन, मेटलनी और मैटेरियल्स से जुड़े उड़ीगों का सबसे बड़ा आयोजन होगा। हाइब इंडिया प्राहतेर निर्मित्रेष्ट के जिल्लाक राज्य माहनी ने मोमसार की एक्सपी की नैसारियों को जानकारी देते हुए कहा कि प्रत्येक संस्कारण के साथ हुए। आयोजन की महत्ता बढ़ती जा रही है। उन्होंने बताया कि इक बार भी 10 से अधिक देशों के 300 में ज्यादा प्रदर्शक डिम्पा लेंगे, जबकि 12 प्रजार में अधिक खरीद्या दक्षिण दक्षिण ये यहां यहचेंगे आहनी ने यह भी बताया कि इस कार्यक्रम का अवयंत्रन इंडियन इंग्लीटब्ट ऑफ येटनम-दिस्सी मैटर और बार्ड सेटार फोरम के सहयोग से किया जा रहा है। इसके 2024 संस्थारण में चीन, परोपीण देशों और साम के लिए अलग-अलग व्हेलियन बनाए जाएंगे. जी खारार और लक्षनीकी साझेदारी की बढावा देरे श्याप्यापदम 2024 एक्सरो में विधित शंदक उत्तम, साईस्टरियो, विजेता और तकरीकी आदान-प्रदान से देश में खुनिज, भान और सामग्री उद्योगों की प्रार्थित को कर पिलेगा। यह असररातीय प्रदर्शनी व केवल व्यापत को आगे बद्याने का मौबा देशे वस्कि सप्टेरेक्स टेक्नेस्टीली और नवानार में रहा अक्सर भी प्रदान करेगी स्थाहनी ने कहा कि 2023 के नितीय वर्ष में चारत के विरिर्माण क्षेत्र में 4.75 की बृद्धि हुई, विशवत क्षेत्र विमानन, भारी इंजीनियरिंग, मीटर बाहन, कृषि और इक्रास्ट्रक्यर जैसे प्रमुख क्षेत्री में हुई व्यापक प्रति की जाता है। इस एक्सपे से उद्योग जपत के दिगाओं के साथ संबाद करने का सन्वरा अवसर मिलेगा. जो इन क्षेत्रों में आने बदने के लिए बहद महत्त्वार्ग समित होगा।

#### 04 गुडमांव रहे कृतात जाता व विकास वाव

उद्यम, साझेदारियां, निवेश और

## यशोभूमि में होगा १४वें एमएमएमएम एक्सपो का आयोजन

धान, धानकर्म और वामधी पर भो 14वें एकाकामण्य एकाचे की मेजबारी करने के लिए तैयार है। यह अंतरताचीय प्रकारी 27 मे 29 सिर्वयर, 2024 तम डींसम इंटरनेजनार कन्देशन ग्रंड एक्सचे सेंटर, पालंपनीय में आपोर्डिंग भी जारकी। यह भारत में मिनास्थ वेराना वेरानजी और वैशेरकना से वहे उद्योगों का सबसे बहा

के निर्देशक गएन सहसी ने को बहुत्व हैंने। एमएमएमएम संस्कृत अवसा विशेष, जो इन मोमवार को एक्सपो की तैयारियों 2024 एक्सपो में विभिन्न संयुक्त क्षेत्रों में आगे कहने के लिए बेहद को जनकारी देते हुए कहा कि जाम, माहेग्ररिया, निवेश और महत्वपूर्ण सामित होगा।

प्रत्येक संस्करण के साथ इस तकनीकी आदान-प्रदान से देश में आयोजन की मतता बढ़ती जा शती - खर्तिन, धातु और सामग्री उद्योगों राज्यानी नई दिल्ली जुनिया, है। उन्होंने बताय कि इस बत भी की प्रपत्ति को बल किलेगा। यह 10 में आधिक रेशों के 300 में अंतरगण्डीय प्रदर्शनों न कंचल आयोजित होने वाले सबसे बडे ट्रेड - ज्यादा प्रदर्शक तिस्सा शेंगे, जबकि न्यापर को आगे बढाने कर मौका 13 हजार में अधिक खरीदार देशे ब्रांच्य सम्देशेवल देवनेलांजी दक्षिण एतिया से वर्ता पहुँचेंगे।

इस बार्यक्रम का आयोजन इंडियन 2023 के विसीय वर्ष में भारत के इंस्टीटपट औष मेरापा-दिल्ली विनिर्माण क्षेत्र में 4.7 प्रतिशत की फेरर और फर्न्ड मेरल फोरम के वृद्धि हुई, विसका क्षेत्र विमानन मार्ग्या में किया जा ता है। इसके अजी इंजीनियारिंग, मोटर जाता 2024 संस्थान में चीन, यूरोपीय व्हर्ति और इंक्रास्ट्रक्यर जैसे प्रमुख देशों और रूस के लिए अलग- धेत्रों में हाई व्यापक प्रगति को बाल असम पर्वेतियन बनाए जारी, जो है। इस एक्सपो से उद्योग जगत के हाइय इंडिया प्राप्तेट निर्मिटेड व्यापार और तकनीको माहोदारी दिलाओं के साथ संबाद करने का

और नवाचार में ना अवसर भी बाहरी में यह भी बताब कि प्रदान कोगी। बाहरी ने कहा कि



END MIL

"We are participating for the first time, and the overall experience with the organizing team has been smooth"

Mansoor Ali Faroogi founder of linghaul

"It was an overall good experience. This is a great platform to meet dealers and visitors from different nationalities. We are glad to be a part of this exhibition"

Team Electrotherm

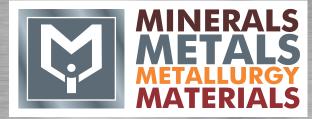
"The arrangement the overall experience was good and satisfactory" Nedim - Liaoning Yuxin Hi-tech New Material Co. Itd

"We have exhibited in MMMM at different locations, and this is our first time in Delhi. The experience has been very good; we are gaining excellent exposure here and attracting clients from across India"

Nirav Vakriya Radicon Power Build Private Limited

"The experience has been great. We can see diversified vendors, and it's a good environment here."





www.mmm-expo.com

International Exhibition & Conference on Minerals, Metals, Metallurgy & Materials

# September 2026 Delhi NCR, INDIA

### A sneak preview

- Support from major Ministries, trade associations of metal and allied industries.
- Presence of over 400 leading Exhibitors from 11+ countries
- International Participation from China, Austria, Finland, France, Germany, Italy, Russia, Spain, UK & USA.
- A high level International conference
- Concurrent Global Meet of World Metal Forum.
- International Business Networking Program (IBNP).
- Industry Excellence Awards.
- Investor Meet by International Chambers of Commerce.
- · Various New Launches by exhibitors.
- International Trade Delegations from 7+ Countries.



SUPPORTED BY



WORLD METAL FORUM

#### **CO-LOCATED SHOWS**



International Exhibition on Cutting, Welding Materials & Equipment and Laser Technologies



International Exhibition on Latest Machine Tools & Allied Products



Asia's Largest Pre-owned Machinery Expo



NGINEERING AND MANUFACTURING EXPO

International Exhibition on Factory Automation, Motion & Drives, Pumps, Valves & Compressors and Robotics



India's Largest Hand Tools Expo



India's Largest Fastener Expo



## Unlimited Opportunities

#### As an **Exhibitor**

- Display your latest array of products, technology and services to highly focused trade visitors, trade media and delegates
- One to one interaction with the industry at one location
- Brand building among industry and end users
- Explore new business and investment opportunities

#### As a **Sponsor**

- Benefit from an ideal time, place and opportunity to get noticed
- Stand out from the crowd
- Enhance your leadership status
- Project a long lasting brand image to a targeted audience

#### As a **Visitor**

- Access to the latest technology, products and services available in the market
- Find availability of raw materials, alternate suppliers, recent trends in the manufacturing and trading segments
- Find about sources of investments & funding
- Find professionals & skilled manpower

# and MUCH MORE to Explore...



We delivers game-changing impact for people, business and beyond. How? By helping people to make the connections that could change everything, through its portfolio of unmissable events and hyper-productive meetings programmes. Hyve is on a mission to redefine everyone's expectations of events and is using cutting-edge technology and data to amplify their transformative potential. Hyve's portfolio includes world-renowned brands such as Shoptalk, Bett, CWIEME and Fintech Meetup.

We work across various industry sectors including, Engineering, Metal, Machinery, Paper, Packaging, Pro Sound & Light Roofing, Tools, Tissue and more across India & beyond.

#### **Contact Us**

#### **New Delhi**

#### **Hyve India Private Limited**

(CIN. U92490DL2004PTC124343) 503, 5th Floor, Mercantile House, 15, KG Marg, Connaught Place, New Delhi-110001, INDIA Email: mmmm@hyve.group, Tel: +91 11-23317591

Website: india.hyve.group, www.hyve.group

#### **Chennai Office**

Hyve India Private Limited
Workflo by OYO, Greeta Towers 99
Industrial Estate Perungudi Phase 1
Old Mahabalipuram Road
Chennai, Tamil Nadu – 600096, INDIA