

Government of India-Ministry of Railways Research Designs & Standards Organisation Lucknow - 226 011 DID (0522) 2450115 DID (0522) 2465310



प्रेस विज्ञित

आरडीएसओ ने मुंबई में आयोजित मटेरियल इंजीनियरिंग एण्ड टेकनोलोजी (एमईटी) और हीट ट्रीटमेंट सिम्पोजियम (एचटीएस) प्रदर्शनी में भाग लिया

अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन (आरडीएसओ) ने 4 से 6 सितंबर 2024 तक मुंबई में आयोजित 5वीं मटेरियल इंजीनि यरिंग एण्ड टेकनोलोजी (एमईटी) और हीट ट्रीटमेंट सिम्पोजियम (एचटीएस) प्रदर्शनी में भाग लिया । यह प्रदर्शनी एएसएम इंटरनेशनल इंडिया चैप्टर द्वारा आयोजित की गयी और इसका उदघाटन 4 सितंबर, 2024 को केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार), श्री जितेंद्र सिंह द्वारा विडियो कांफ्रेंसिंग के माध्यम से किया गया । प्रदर्शनी रक्षा, परिवहन, वैकल्पिक ऊर्जा, चिकित्सा और ऊष्मा उपचार सिंहत विविध क्षेत्रों में मटेरियल इंजीनियरिंग, उपकरण और प्रौद्योगिकी में अत्याध्निक प्रगति पर केंद्रित थी।

आरडीएसओ ने कई प्रभावशाली घटकों का प्रदर्शन किया, जिनमें कंट्रोल आर्म्स, व्हील डिस्क, शाक् कपलर और वंदे भारत कोच के लिए हाल ही में शुरू किया गया सेमी-परमानेंट कपलर शामिल है। इस प्रदर्शन में विस्तृत इन्फोग्राफिक्स भी शामिल थे और वंदे मेट्रो, एंड ओपनिंग के साथ एलएचबी पार्सल वैन, विस्टा डोम और अमृत भारत कोच जैसे नवीनतम रोलिंग स्टॉक नवाचारों को प्रदर्शित किया गया। इसमें उन्नत मटेरियल के परीक्षण और विश्लेषण में उपयोग किए जाने वाले आधुनिक उपकरण और पद्धतियों का भी प्रदर्शन किया गया।

रेलवे बोर्ड के अतिरिक्त सदस्य, श्री एस. के. पंकज ने आरडीएसओ के स्टॉल का दौरा किया और वस्तुओं तथा सूचना-ग्राफिक्स के सूचनाप्रद प्रदर्शन के लिए आरडीएसओ के प्रयास की सराहना की। आरडीएसओ टीम का नेतृत्व श्री अनिल कुमार सिंह, कार्यकारी निदेशक/कैरिज द्वारा किया गया है तथा उनके साथ श्री प्रभात आर. शुक्ला, निदेशक/कैरिज तथा कुशल इंजीनियरों की एक टीम भी है।

प्रदर्शनी में विभिन्न क्षेत्रों से आए आगंतुकों और गणमान्य व्यक्तियों की एक विस्तृत शृंखला ने रेल नवाचार के क्षेत्र में आरडीएसओं के योगदान में रुचि दिखाई । इस प्रदर्शनी ने मटेरियल साइंस, सफल प्रौद्योगिकियों और हीट ट्रीटमेंट और मटेरियल अनुप्रयोगों से संबंधित अभिनव समाधानों में नवीनतम प्रगति को उजागर करने के लिए एक मंच के रूप में कार्य किया है ।

300 से अधिक स्टॉलों और 15 से अधिक देशों के 600 प्रतिष्ठित प्रतिनिधियों के साथ, प्रदर्शनी में रेल मंत्रालय, रक्षा मंत्रालय, इस्पात मंत्रालय, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग एवं वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग सिहत प्रमुख भारतीय मंत्रालयों के प्रतिभागियों ने भाग लिया, तथा इस आयोजन की प्रतिष्ठा को बढाया।

सं पीआर/पब्लिसिटी/24/36

दिनांक: 05.09.2024

कृपया उपरोक्त समाचार को फोटोग्राफ सहित अपने प्रतिष्ठित समाचार पत्र में प्रकाशित करने की व्यवस्था करें।

कृते कार्यकारी निदेशक/प्रशासन

सेवा में .



भारत सरकार - रेल मंत्रालय अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन लखनऊं - 226 011 EPBX (0522) 2451200 Fax (0522) 2458500

Government of India-Ministry of Railways Research Designs & Standards Organisation Lucknow - 226 011

DID (0522) 2450115 DID (0522) 2465310



Press Release

RDSO participated in the Materials Engineering and Technology (MET) and Heat Treatment Symposium (HTS) Exhibition at Mumbai

The Research Designs and Standards Organisation (RDSO) participated in the 5th Materials Engineering and Technology (MET) and 15th Heat Treatment Symposium (HTS) Exhibition, held at the Mumbai Exhibition Centre from 4th to 6th September 2024. The event was organized by ASM International India Chapter and was virtually inaugurated by the Union Minister of State for Science and Technology (Independent Charge), Shri Jitendra Singh, on September 4, 2024. The exhibition centred around cutting-edge advancements in material engineering, equipment, and technology across diverse sectors, including Defence, Transport, Alternate Energy, Medical, and Heat Treatment.

RDSO presented a series of impressive exhibits, including control arms, wheel discs, Schaku couplers, and the newly introduced semi-permanent coupler for Vande Bharat coaches. The display also featured detailed info-graphics and showcased the latest rolling stock innovations, such as the Vande Metro, LHB Parcel Van with end openings, Vista Dome, and Amrit Bharat coaches. It also demonstrated the modern equipment and methodologies employed in testing and analysing advanced materials.

Additional Member Railway Board, Shri S. K. Pankaj visited the RDSO stall and appreciated the effort of RDSO for the informative display of items and info-graphics. The RDSO team is led by Shri Anil Kumar Singh, Executive Director/ Carriage accompanied by Shri Prabhat R. Shukla, Director/Carriage and a team of skilled engineers.

The exhibition attracted a diverse range of visitors and dignitaries from various sectors, sparking interest in RDSO's contributions to railway innovation. The event served as a platform to highlight the latest advancements in materials science, breakthrough technologies, and innovative solutions related to heat treatment and material applications.

With over 300 stalls and 600 distinguished representatives from more than 15 countries, the exhibition featured participants from key Indian Ministries, including the Ministry of Railways, Ministry of Defence, Ministry of Steel, Department of Science and Technology, and the Department of Scientific and Industrial Research, adding to the event's prestige.

No.PR/ Publicity/24/36

Dt. 05.09.2024

Kindly arrange to publish the above news item along with photograph in your esteemed daily newspaper.

For Executive Director/Admin.

To,

The Editor,