



REPORT ON NPCIL PARTICIPATION IN INDIA INTERNATIONAL SCIENCE FESTIVAL (IISF) 2025

Theme: Vigyan se Samruddhi For Aatmanirbhar Bharat



REACHED TO MORE THAN 20,000
STUDENTS, ACADEMICIANS, PROFESSIONALS, AND THE GENERAL PUBLIC

रिपोर्ट
के रामकृष्ण
उप मुख्य अभियंता,
निगम योजना एवं निगम संचार

Report By
K Ramakrishna
Deputy CE, CP&CC



एनपीसीआईएल की भागीदारी पर रिपोर्ट भारत अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव (आईआईएसएफ) 2025



कार्यक्रम सारांश

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) ने 6 से 9 दिसंबर 2025 के दौरान हरियाणा के पंचकुला में आयोजित इंडिया इंटरनेशनल साइंस फेस्टिवल (IISF) 2025 में सहभागिता की। IISF 2025 का आयोजन विज्ञान-आधारित विकास को प्रोत्साहित करने तथा आत्मनिर्भर भारत की दिशा में भारत की यात्रा को सशक्त करने के उद्देश्य से किया गया। एनपीसीआईएल की सहभागिता राष्ट्रीय विकास एवं सतत समृद्धि के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी के उपयोग की व्यापक परिकल्पना के अनुरूप रही। □

सहभागिता के उद्देश्य

एनपीसीआईएल की सहभागिता के प्रमुख उद्देश्य निम्नलिखित थे: □ परमाणु ऊर्जा के क्षेत्र में भारत की उपलब्धियों और मताओं का प्रदर्शन करना। □ परमाणु ऊर्जा को स्वच्छ, हरित, सुरक्षित एवं किफायती विद्युत स्रोत के रूप में प्रोत्साहित करना।

वैज्ञानिकों, नवोन्मेषकों, शिक्षकों, विद्यार्थियों, उद्योग जगत के प्रतिनिधियों, नीति निर्माताओं तथा विज्ञान संप्रेषकों के साथ संवाद स्थापित करना। □ स्वच्छ ऊर्जा, सततता एवं ऊर्जा सुरक्षा पर राष्ट्रीय विमर्श में योगदान देना। □

तकनीकी एवं शैक्षणिक योगदान

एनपीसीआईएल ने विशेषज्ञ व्याख्यानों एवं पैनल चर्चाओं के माध्यम से महत्वपूर्ण योगदान दिया: **श्री प्रतीक अग्रवाल**, उत्कृष्ट वैज्ञानिक एवं कार्यकारी निदेशक (निगम योजना एवं निगम संचार) ने स्वच्छ ऊर्जा श्रेणी के अंतर्गत “स्वच्छ, हरित एवं किफायती ऊर्जा” विषय पर मुख्य भाषण (कीनोट एड्रेस) दिया। उन्होंने विशेषज्ञ नलिस्ट के रूप में भी सहभागिता की तथा विभिन्न क्षेत्रों के हितधारकों के साथ संवाद करते हुए सतत ऊर्जा विकास पर नपीसीआईएल के दृष्टिकोण को साझा किया।

श्री उमेद यादव, प्रमुख (निगम संचार) ने परमाणु ऊर्जा श्रेणी के अंतर्गत “स्वास्थ्य, खाद्य, ऊर्जा एवं राष्ट्रीय सुरक्षा और परमाणु प्रौद्योगिकियाँ” विषय पर विशेषज्ञ पैनलिस्ट के रूप में सहभागिता की। राष्ट्रीय सुरक्षा एवं सतत विकास में परमाणु प्रौद्योगिकी की भूमिका पर उनके विचारों को व्यापक सराहना मिली। एनपीसीआईएल अधिकारियों के विशेषज्ञ हस्तक्षेपों को उनकी तकनीकी गहराई, स्पष्टता एवं राष्ट्रीय प्राथमिकताओं से प्रासंगिकता के लिए सराहा गया।

प्रदर्शनी एवं जन-संपर्क तिथियाँ

एनपीसीआईएल द्वारा एक समर्पित प्रदर्शनी स्टॉल स्थापित किया गया, जिसमें निम्नलिखित विषयों को प्रदर्शित किया गया: भारत में परमाणु विद्युत उत्पादन सुरक्षा पहलू एवं नियामक ढांचा पर्यावरणीय लाभ एवं कार्बन उत्सर्जन में कमी स्वच्छ ऊर्जा एवं सतत विकास में एनपीसीआईएल का योगदान टीम एनपीसीआईएल ने विद्यार्थियों, शिक्षाविदों, पेशवरों एवं आम जनता से प्राप्त प्रश्नों का सक्रिय रूप से उत्तर दिया। स्टॉल पर बड़ी संख्या में आगंतुकों की उपस्थिति, सकारात्मक संवाद तथा हजनक प्रतिक्रिया देखने को मिली, जो परमाणु ऊर्जा के प्रति बढ़ती जन-रुचि एवं जागरूकता को दर्शाती है।

एनपीसीआईएल टीम **श्री के रामकृष्ण** उप मुख्य अभियंता, **श्री मुकेश पांडे** वरिष्ठ अधिशासी अभियंता और **श्री रघुमणि सिंह** वरिष्ठ अधिशासी अभियंता ने छात्रों, शिक्षाविदों, पेशवरों और आम जनता के प्रश्नों को संबोधित करते हुए आगंतुकों के साथ सक्रिय रूप से काम किया। स्टॉल में बड़ी संख्या में आगंतुकों (**20,000 से अधिक**) की उपस्थिति देखी गई, सकारात्मक बातचीत हुई और प्रतिक्रिया को प्रोत्साहित किया गया, जो उच्च जनहित और परमाणु ऊर्जा के बारे में जागरूकता को दर्शाता है।

परिणाम

IISF 2025 में एनपीसीआईएल की सहभागिता व्यापक एवं प्रभावशाली रही, जिसमें तकनीकी सत्र, पैनल चर्चाएँ तथा प्रदर्शनी के माध्यम से जन-संपर्क गतिविधियाँ शामिल थीं। इस आयोजन ने स्वच्छ ऊर्जा, सततता, राष्ट्रीय सुरक्षा तथा विज्ञान-आधारित राष्ट्र निर्माण के प्रति एनपीसीआईएल की प्रतिबद्धता को सुदृढ़ करने हेतु एक प्रभावी मंच प्रदान किया। प्रतिभागियों एवं आगंतुकों की उत्साहपूर्ण प्रतिक्रिया ने



REPORT ON NPCIL PARTICIPATION IN INDIA INTERNATIONAL SCIENCE FESTIVAL (IISF) 2025



Event Summary

Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL) participated in the India International Science Festival (IISF) 2025, held from 6th to 9th December 2025 at Panchkula, Haryana. IISF 2025 was organised with the objective of fostering science-led growth and strengthening India's journey towards Aatmanirbhar Bharat. NPCIL's participation aligned with the overarching vision of leveraging science and technology for national development and sustainable prosperity.

Objectives of Participation

NPCIL's participation aimed to: Showcase India's achievements and capabilities in nuclear power, Promote nuclear energy as a clean, green, safe and affordable source of electricity, Engage with scientists, innovators, educators, students, industry leaders, policymakers and science communicators and also Contribute to national discourse on clean energy, sustainability, and energy security.

Technical and Academic Contributions

NPCIL made significant contributions through expert talks and panel discussions:

Shri Prateek Agrawal, Outstanding Scientist and Executive Director (Corporate Planning & Corporate Communication), delivered a Keynote Address on the theme **“Clean, Green and Affordable Energy”** under the Clean Energy Category. He also participated as an expert panellist, engaging with stakeholders from diverse domains and sharing NPCIL’s perspective on sustainable energy development.

Shri Umed Yadav, Head (Corporate Communications), participated as an expert panellist on the theme **“Health, Food, Energy & National Security and Nuclear Technologies”** under the Nuclear Energy Category. His insights on the role of nuclear technology in national security and sustainable development were well received.

The expert interventions by NPCIL officials were widely appreciated for their technical depth, clarity, and relevance to national priorities.



REPORT ON NPCIL PARTICIPATION IN INDIA INTERNATIONAL SCIENCE FESTIVAL (IISF) 2025



Exhibition and Public Outreach

NPCIL set up a dedicated exhibition stall highlighting: Nuclear power generation in India, Safety aspects and regulatory framework, Environmental benefits and carbon emission reduction, NPCIL's contribution to clean energy and sustainable development

NPCIL Team Shri K Ramakrishna, Deputy Chief Engineer, Shri Mukesh Pandey, Sr. Executive Engineer and Shri Raghmani Singh Sr. Executive Engineer actively engaged with visitors, addressing queries from students, academicians, professionals, and the general public. The stall witnessed large visitor footfall (more than 20,000), positive interactions, and encouraging feedback, reflecting high public interest and awareness about nuclear energy.

Outcome

NPCIL's participation in IISF 2025 was comprehensive and impactful, encompassing technical sessions, panel discussions, and public outreach through exhibition. The event provided an effective platform to reinforce NPCIL's commitment to clean energy, sustainability, national security, and science-led nation building. The enthusiastic response from participants and visitors reaffirmed the growing acceptance and importance of nuclear energy in India's sustainable future

GLIMPSES OF THE EVENT



GLIMPSES OF THE EVENT



GLIMPSES OF THE EVENT



GLIMPSES OF THE EVENT



GLIMPSES OF THE EVENT



GLIMPSES OF THE EVENT



GLIMPSES OF THE EVENT



GLIMPSES OF THE EVENT



GLIMPSES OF THE EVENT



IMPRESSIONS

07-01-2025	Prof. Dr. Deepak Kumar Gupta drdkg01@gmail.com Panjab University, Chand		The department is doing great service by explaining the benefits of nuclear energy to public & even govt can have some pamphlets or advertisement is made to spread the clear nuclear power. Keep it up Thank you
07/12/25	Dr. Dinesh Kumar, Sr E, TBPZ DUTORL2009@TAPRO.CO.IN		Very nice & articulate display & explanation. Thanks.
07/12/25	Dr. Jasinder Kumar VIHTM, P.O. Chandigarh jksphd@gmail.com		Very well demonstration by Mr. Rajumani. Created interest in nuclear energy. Really need for Indian economy & energy sector. Best wishes. Thank you Raj

Aashish Kaurik	aashish.kaurik@hotmail.com	904681099	very nice to meet Mr. Nitesh Pandey & Mr. Ramakrishna Ji, Brilliantly explain each & every query.
----------------	----------------------------	-----------	---

7/12/25	Sugam Kumar Sachhi - IARC, New Delhi SugamKumar@gmail.com		Nicely explained by K. Ramakrishna
7/12/25	Arijun Gupta Vardaan Oxytop arijungupta64981@gmail.com	9455228949	Very interesting Very useful and good
7/12/25	Shreya & Shelly Deekha shreya28singh07@gmail.com	8887927172	Explained very nicely! Thanks
7/12/25	Dr. Satish Kumar SKKUKU@gmail.com	9780072583	Very nicely presented by Rajumani

IMPRESSIONS

DATE	NAME & ADDRESS	Email	TEL. No.	COMMENTS
6/12/25	AN VIVEK MITAL	vnassociates@gmail.com	9878400353	<p>K. Ramakrishnan Sir well explained the concept & working of Nuclear Reactor.</p> <p>In my opinion, Govt. should initiate small scale reactors for Industrial Use also.</p> <p>Fabulous presentation and knowledge imparted & shared by the Executive. Valuable Thanks!!</p>
6/12/25	Dr. Nisha Rai Mr. Mohit Verma.	denisharai27@gmail.com.		

DATE	NAME & ADDRESS	Email	TEL. No.	COMMENTS
6/12/25	Abhishek Pandey Mauketray	AbhishekPandey47@gmail.com.		<p>With this information I realised that what is the purpose way to understand about Uranium. So I miss communication and opinion shared by lots of knowledge. Thanks</p>

DATE	NAME & ADDRESS	Email	TEL. No.	COMMENTS
07/12/25	Chimeta. Suresh Babu physical Science Teacher 28 High School, Gampalagudem Andhra Pradesh - 521 003.	yragubhan@gmail.com	9491565665	<p>The project was too good and the explanation was very nice and informative.</p> <p>Ch. Suresh Babu</p>
7/12/25	S.K. Joshi IAS Retd.	santkjoshi@gmail.com	9417022201	<p>Very informative & useful.</p>
7/12/25	Ajay Hada	Ajayhada978@gmail.com	9464111328	<p>Inspiring & future is nuclear power.</p>
7/12/25	Aditya Gupta	adityagupta_14@yahoo.com	990102681	<p>Good initiative and I wish see growth in this sector & make India big developed country.</p>
7/12/25	Vinod - IISC Bangalore	vinod		

DATE	NAME & ADDRESS	Email	TEL. No.	COMMENTS
6/12/2025	Kushal Sahu Ranchi, Jharkhand	sahukushal@gmail.com		<p>I got various information about nuclear power plant & extraction of Uranium. a lot of thanks to the team. Thank you.</p>

Team NPCIL



द्वारा प्रकाशित
कॉर्पोरेट योजना और कॉर्पोरेट संचार
न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
भारत सरकार का उद्यम
12-एन-56, विक्रम साराभाई भवन
अनुशक्ति नगर, मुंबई-400 09

Published By
Corporate Planning and Corporate Communication
Nuclear Power Corporation of India Ltd.
A Govt of India Enterprise
12-N-56, Vikram Sarabhai Bhavan
Anushakti Nagar, Mumbai-400 09

FOLLOW US AT:



Npcilofficial



Npcilofficial



@Npcilofficial



Npcil-official



npcilofficial