



Report on NPCIL Participation in

“Swasraya Bharath-2025”



a Mega Science and Technology Expo by
Swadeshi Science Movement-Kerala (SSM-K), a unit of Vijnana Bharati

Reaching out to More than **5000** Students, Academicians and professionals



15th -17th October 2025, NIT Calicut, Kerala

रिपोर्ट | Report By
के रामकृष्ण | K Ramakrishna
उप मुख्य अभियंता, सीपी एंड सीसी | Deputy CE, CP&CC



एनपीसीआईएल की भागीदारी "स्वासराय भारत- 2025"



"15-17 अक्टूबर 2025 के दौरान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालीकट, केरल के सहयोग से विज्ञान भारती की एक इकाई स्वदेशी विज्ञान आंदोलन-केरल (एसएसएम-के) द्वारा भारतीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी के एक त्योहार "स्वासराय भारत" के 12वें संस्करण का आयोजन किया गया था।" इस कार्यक्रम का उद्देश्य वैज्ञानिक जागरूकता को बढ़ावा देना और भारत की विज्ञान और प्रौद्योगिकी उपलब्धियों को प्रदर्शित करने के लिए "ऊर्जा, पर्यावरण और उद्यमिता" के केंद्र विषय के साथ विज्ञान और प्रौद्योगिकी की ओर युवा दिमागों को प्रेरित करना है।

The 12th edition of "Swasraya Bharat " A Festival of Indian Science & Technology was organized by **Swadeshi Science Movement-Kerala (SSM-K), a unit of Vijnana Bharati** in association with the **National Institute of Technology, Calicut, Kerala** during **15-17 October 2025** . The event aimed to promote scientific awareness and inspire young minds toward science and technology with a focal Theme of "**Energy, Environment & Entrepreneurship**" to showcase the science and technology achievements of India.

एनपीसीआईएल ने इस विज्ञान कार्यक्रम में सक्रिय रूप से भाग लिया और आगंतकों और विभिन्न हितधारकों को परमाणु ऊर्जा के बारे में प्रदर्शित करने के लिए एक परमाणु गैलरी की स्थापना की। कार्यक्रम के दौरान श्री के रामकृष्ण, उप मुख्य अभियंता सीपी एंड सीसी और श्री उदयकाशेलिकर, वरिष्ठ ईई, सीपी एंड सीसी ने एनपीसीआईएल का प्रतिनिधित्व किया।

NPCIL actively participated in this science event and set up a nuclear gallery to demonstrate about nuclear power to visitors and various stake holders. **Shri K Ramakrishna, Deputy CE CP&CC and Shri Udaykashelkar, Sr.EE, CP &CC** represented NPCIL during the event.



NPCIL Participation in “Swasraya Bharath-2025”



एनपीसीआईएल की भागीदारी का उद्देश्य परमाणु ऊर्जा के बारे में एक सुरक्षित, टिकाऊ और पर्यावरण के अनकल शक्ति के स्रोत के रूप में जागरूकता पैदा करना, छात्रों और आम जनता को परमाणु ऊर्जा संयंत्रों के कामकाज के बारे में शिक्षित करना, भारत की ऊर्जा सुरक्षा और सतत विकास लक्ष्यों में एनपीसीआईएल के योगदान को उजागर करना था। युवा छात्रों को विशेष रूप से परमाणु ऊर्जा के क्षेत्र में विज्ञान और प्रौद्योगिकी में करियर बनाने के लिए प्रोत्साहित करें।

The objective of NPCIL's participation was to Create awareness about nuclear energy as a safe, sustainable, and environmentally friendly source of power, Educate students and the general public about the functioning of nuclear power plants, Highlight NPCIL's contribution to India's energy security and sustainable development goals. Encourage young students to pursue careers in science and technology especially in the field of nuclear energy.

"एनपीसीआईएल प्रदर्शनी स्टॉल जिसमें इंटरैक्टिव वर्किंग मॉडल, परमाणु ऊर्जा, रिएक्टर संचालन, विकिरण सुरक्षा और परमाणु कचरा प्रबंधन के सिद्धांतों की व्याख्या करने वाले 3 डी पोस्टर और वीडियो प्रस्तुतियां प्रदर्शित होती हैं, जिसमें दिखाया गया है कि परमाणु रिएक्टर सुरक्षित रूप से बिजली कैसे उत्पन्न करते हैं, ""स्वस्थ भारत 2025"" एक्सपोज़र के मुख्य आकर्षण के रूप में खड़ा था।"

NPCIL exhibition stall featuring Interactive working Model, 3D Posters explaining the principles of nuclear energy, reactor operation, radiation safety, and nuclear waste management and video presentations demonstrating how nuclear reactors safely generate electricity stood as a main attraction of **“Swasraya Bharat 2025” Expo.**

एनपीसीआईएल की भागीदारी "स्वासराय भारत- 2025"



स्टॉल ने बड़ी संख्या में प्रतिनिधि, वैज्ञानिक, छात्र, शिक्षक, पेशेवर और परिवारों सहित 5000 से अधिक आगंतुकों को आकर्षित किया। जटिल परमाणु अवधारणाओं को समझने में आसान बनाने के लिए इंटरैक्टिव मॉडल और ऑडियो-विजुअल प्रस्तुतियों की विशेष रूप से सराहना की गई थी।

The stall attracted a large number of visitors (more than 5000) including students, scientists, teachers, professionals, and families. The interactive models and audio-visual presentations were particularly appreciated for making complex nuclear concepts easy to understand.

श्री के रामकृष्ण और श्री उदयकाशेलकर आगंतुकों के साथ सक्रिय रूप से जुड़े हुए, परमाणु शक्ति के बारे में पूछताछ, संदेह और गलत धारणाओं को संबोधित करते हुए। परमाणु सुरक्षा उपायों, विकिरण और इसके उपयोग, भारत की बिजली उत्पादन में एनपीसीआईएल की भूमिका के बारे में प्रामाणिक जानकारी प्रदान करने के लिए पुस्तिकाएं और पत्रक वितरित किए गए थे।

Shri K Ramakrishna and **Shri Udaykashelkar** actively engaged with visitors, addressing queries, doubts and misconceptions about nuclear power. Booklets and leaflets were distributed to provide authentic information about Nuclear safety measures, Radiation and its uses, NPCIL's role in India's power generation.

एनआईटी कालीकट के छात्रों के लिए श्री के रामकृष्ण डे सीई द्वारा "स्वच्छ और टिकाऊ भविष्य के लिए परमाणु ऊर्जा की भूमिका" पर एक चर्चा की गई जिसमें राष्ट्र और करियर और प्रशिक्षण के अवसरों के लिए एक स्वच्छ, हरित और सुरक्षित ऊर्जा भविष्य सुनिश्चित करने में परमाणु ऊर्जा की भूमिका पर जोर दिया। परमाणु क्षेत्र।

A talk on "Role of Nuclear Power For Clean and Sustainable Future" was delivered by **Shri K Ramakrishna Dy.CE** for the students of NIT Calicut. He stressed the role of nuclear energy in ensuring a clean, green and secure energy future for the nation and also the careers and training opportunities in the nuclear sector.



NPCIL Participation in “Swasraya Bharath-2025”



एनपीसीआईएल के स्टॉल के लिए आगंतुकों की प्रतिक्रिया अत्यधिक सकारात्मक थी। कई लोगों ने भविष्य में एनपीसीआईएल साइटों का दौरा करने और परमाणु प्रौद्योगिकी के बारे में अधिक जानने में गहरी रुचि व्यक्त की। भागीदारी ने परमाणु ऊर्जा की सार्वजनिक समझ को बढ़ाया और राष्ट्रीय प्रगति के लिए प्रतिबद्ध एक जिम्मेदार और पारदर्शी संगठन के रूप में एनपीसीआईएल की छवि को मजबूत किया।

The response from visitors was overwhelmingly positive for the NPCIL' stall. Many expressed keen interest in visiting NPCIL sites in the future and learning more about nuclear technology. The participation enhanced public understanding of nuclear energy and strengthened NPCIL's image as a responsible and transparent organization committed to national progress.

"स्वासराय भारत 2025" विज्ञान महोत्सव ने समुदाय के साथ जुड़ने और परमाणु ऊर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देने और परमाणु शक्ति के माध्यम से स्थायी विकास को बढ़ावा देने के लिए एक उत्कृष्ट मंच प्रदान किया।"

The “Swasraya Bharat 2025” Science festival provided an excellent platform to engage with the community and promote awareness about the peaceful uses of nuclear energy and promote sustainable development through nuclear power.



Glimpses of “Swasraya Bharath-2025”



NPCIL's Stall and Interaction of NPCIL officials with Students

Glimpses of “Swasraya Bharath-2025”



NPCIL officials with students & various stake holders explaining about safe and clean nuclear power



Glimpses of “Swasraya Bharath-2025”



Talk by Shri K Ramakrishna, Dy.CE, CP&CC on “Role of Nuclear Power for clean and sustainable Future” for the NITians

Felicitation of NPCIL Officials by the Organizers



Published By
Directorate of Corporate Planning and Corporate Communications
Nuclear Power Corporation of India Ltd.

A Govt of India Enterprise
12-N-56, Vikram Sarabhai Bhavan
Anushakti Nagar, Mumbai-400 094

www.npcil.nic.in | www.npcilcareers.in | contactus@npcil.co.in

FOLLOW US AT:  Npcilofficial  Npcilofficial  @Npcilofficial  Npcil-official  npcilofficial