



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)
NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED
(A Government of India Enterprise)
(निगम योजना एवं निगम संचार)
(Corporate Planning & Corporate Communication)

माह फरवरी 2025 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां
MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN FEBRUARY 2025

1. फरवरी, 2025 तक वित्त वर्ष 2024-25 में एनपीसीआईएल ने कुल 51,962 मिलियन यूनिट(एमयू) विद्युत उत्पादन किया। यह वित्त वर्ष में किया हुआ अत्यधिक उत्पादन है। इस प्रकार नाभिकीय विद्युत ने अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 45 मिलियन टन कार्बनडाइऑक्साईड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।
NPCIL's total generation achieved in financial year 2024-25 up to February 2025 is 51,962 Million Units (MU). This is highest ever nuclear power generation in a financial year. Thus, Nuclear Power contributed indirectly in avoiding release of about 45 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.
2. माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा 4153 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया गया।
Generation by all units of NPCIL was 4153 MUs during the month.
3. माह के दौरान ग्यारह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक और तेरह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र भार घटक दर्ज किया।
Eleven Reactors registered 100% Availability Factor and Thirteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
4. यथा 28.02.2025 नपबिघ-1 (425 दिन), केजीएस-1 (408 दिन), तापबिघ-3 (368 दिन) ने एक वर्ष से अधिक तक अनवरत प्रचालन किया। नपबिघ-2 ने 394 दिनों तक अनवरत प्रचालन दर्ज किया जिसके उपरांत इकाई को अनुरक्षण कार्यों हेतु मैनुअली बंद किया गया। इसी के साथ एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों ने एक वर्ष से अधिक की अवधि के लिए अनवरत, संरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन अब तक 51 बार हासिल किया है (जिनमें से 4 बार दो वर्षों से अधिक प्रचालन किया गया है)।
NAPS-1(425 days), KGS-1(408 days), TAPS-3(368 days) continued operating for more than a year as on 28.02.2025. NAPS-2 registered continuous operation for 394 days, after which, the unit was manually shut down for maintenance works. With these, the continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved for 51 times (Out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.
5. रापबिघ-8 में डेक प्लेट का संस्थापन पूर्ण हो चुका है।
Installation of Deck Plate has been completed in RAPP-8.
6. केकेएनपीपी-3व4 के लगभग 1814 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो एवं केकेएनपीपी- 5व6 के लगभग 3832 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो वाले 46वें ब्रेक बल्क (बीबी) वेजल दिनांक 22.02.2025 को तुतिकोरिन बंदरगाह में पहुँच गए हैं।
46th Break Bulk (BB) Vessel containing about 1814 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-3&4 and about 3832 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-5&6 is arrived at Tuticorin port on 22.02.2025
7. केकेएनपीपी-3 के रिएक्टर भवन में बाह्य संरोधन (ओसी) डोम का कंक्रीटिंग पूर्ण हो चुका है।
Concreting of Outer Containment (OC) dome is completed in Reactor Building of KKNPP-3.
8. केकेएनपीपी-6 के रिएक्टर भवन में क्रोड गलन स्थानीकरण सुविधा (क्रोड प्रग्राही) का काम पूर्ण हो चुका है।
Erection of Core Melt localizing facility (core catcher) is completed in Reactor Building of KKNPP-6.