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)

जून 2026 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां

MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN JUNE 2026

1. केकेएनपीपी-5 में रिएक्टर भवन-5 में रिएक्टर कैविटी में रिएक्टर प्रेशर वेसल (आरपीवी) की स्थापना सफलतापूर्वक पूर्ण करके एक महत्वपूर्ण कीर्तिमान हासिल किया गया है।
   A major project milestone i.e. "Erection of Reactor Pressure Vessel (RPV)" in Reactor Cavity of Reactor Building-5 is completed successfully in KKNPP-5.

2. माह जून 2026 के लिए एनपीसीआईएल का प्रचालनरत विद्युत केंद्रों का समग्र संयंत्र भार गुणक और उपलब्धता गुणक क्रमशः लगभग 93% और 98% था। माह के दौरान उन्नीस रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक दर्ज किया और सोलह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र भार गुणक हासिल किया।
   NPCIL's overall Plant Load Factor and Availability Factor of operating stations for the month of June 2026 were high at about 93% and 98% respectively. Nineteen Reactors registered 100% Availability Factor and Sixteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.

3. एनपीसीआईएल ने वित्त वर्ष 2026-27 में जून 2026 तक कुल 16427 मिलियन यूनिट का विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 14.1 मिलियन टन कार्बन डाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।
   NPCIL's total generation achieved in FY 2026-27 up to June 2026 was 16427 MU. It indirectly avoided release of about 14.1 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.

4. माह के दौरान, दुनिया के सबसे पुराने ऑपरेटिंग न्यूक्लियर रिएक्टर टीएपीएस-2 को बृहद नवीनीकरण कार्यों के सफल समापन के बाद ग्रिड के साथ सिंक्रोनाइज किया गया है।
   During the month, TAPS-2, the world's oldest operating nuclear reactor, has been synchronized with the grid after successful completion of major refurbishment works.

5. आरएपीएस-5 ने दिनांक 04.07.2026 को एक वर्ष से अधिक समय तक निरंतर, संरक्षित और विश्वसनीय प्रचालन दर्ज किया। इस इकाई का प्रचालन जारी है। यथा 30.06.2026 केजीएस-4 (542 दिन) का प्रचालन एक वर्ष से अधिक समय तक जारी रहा। इसके साथ, एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों द्वारा एक वर्ष से अधिक के लिए निरंतर, संरक्षित और विश्वसनीय प्रचालन अब तक 55 बार प्राप्त किया गया है (इनमें से 4 बार दो वर्ष से अधिक के लिए प्राप्त किया गया है)।

RAPS-5 registered continuous, safe and reliable operation for more than a year on 04.07.2026. The unit is continuing to operate. KGS-4(542 days) continued operating for more than a year as on 30.06.2026. With these, the continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved 55 times (out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.

6. आरएपीपी-8 में कैलेंड्रिया वॉल्ट बॉक्स-अप कार्य पूर्ण हो चुका है।

   Calandria Vault Box-up work has been completed in RAPP-8.

7. केकेएनपीपी-3 में सुरक्षा प्रणाली (निष्क्रिय और सक्रिय प्रणाली दोनों) और मुख्य शीतलक पाइपलाइनों (एमसीपी) के फ्लशिंग से जुड़े “स्पिलेज टू ओपन रिएक्टर” का एक महत्वपूर्ण कीर्तिमान प्राप्त कर लिया गया है।

   A significant commissioning milestone “Spillage to Open Reactor” involving flushing of safety system (both passive and active system) and Main Coolant Pipelines (MCP) is completed in KKNPP-3.

8. केकेएनपीपी-3 व 4 हेतु लगभग 310 एफआरटी (फ्रेट टन) और केकेएनपीपी-5 व 6 हेतु लगभग 3109 एफआरटी (फ्रेट टन) वाले 55वें ब्रेक बल्क (बीबी) वेसल दिनांक 12.06.2026 को नोवोरोसिस पोर्ट, रूसी संघ से रवाना हुए।

   55th Break Bulk (BB) Vessel containing about 310 FRT (Freight Ton) for KKNPP-3&4 and about 3109 FRT (Freight Ton) for KKNPP-5&6 departed from Novorossiysk Port, Russian Federation on 12.06.2026.

9. केकेएनपीपी-5 व 6 हेतु कार्बन स्टील टैंकों की आपूर्ति के लिए क्रय आदेश (पीओ) दिया गया।

   Purchase Order (PO) placed for supply of Carbon Steel Tanks for KKNPP-5&6.