



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 अगस्त 2025 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां
MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN AUGUST 2025

1. आरएपीपी-8 में प्राकृतिक ड्राफ्ट शीतलन टावर्स (एनडीसीटी) एवं शीतलन वाटर पंप हाउस की कमीशनिंग का कार्य पूर्ण कर लिया गया है।
Commissioning of Natural Draft Cooling Towers (NDCTs) & Cooling Water Pump House is completed in RAPP-8.
2. माह के दौरान चौदह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक दर्ज किया और तेरह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र लोड गुणक हासिल किया। माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा कुल 4106 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया गया।
Fourteen Reactors registered 100% Availability Factor and thirteen reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month. Generation by all units of NPCIL was 4106 MUs during the month.
3. वित्त वर्ष 2025-26 में अगस्त 2025 तक एनपीसीआईएल द्वारा कुल 23229 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया गया। इस प्रकार नाभिकीय विद्युत के योगदान द्वारा अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 20 मिलियन टन कार्बनडाईऑक्साइड समतुल्य उत्सर्जन को टाला जा सका। NPCIL's total generation achieved in FY 2025-26 up to August 2025 is 23229 MUs. Thus, Nuclear Power contributed indirectly in avoiding release of about 20 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.
4. 31.08.2025 की स्थिति में टीएपीएस-3 (552 दिन), आरएपीएस-6 (517 दिन) और केकेएनपीपी-2 (417 दिन) ने एक वर्ष से अधिक अवधि तक अनवरत प्रचालन किया। एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों द्वारा एक वर्ष से अधिक अवधि के लिए अनवरत, सुरक्षित और विश्वसनीय प्रचालन अब तक 53 बार (इनमें से 4 बार दो वर्ष से अधिक अवधि के लिए) हासिल किया गया है।
TAPS-3(552 days), RAPS-6(517 days) and KKNPP-2(417 days) continued operating for more than a year as on 31.08.2025. The continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved 53 times (Out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.

5. बीएसएमआर-200 के संकल्पित डिज़ाइन विकसित करने में इंजीनियरिंग सहायता प्रदान करने के लिए एनपीसीआईएल और इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड (ईआईएल) ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है।
NPCIL and Engineers India Limited (EIL) have signed a MoU for providing engineering assistance in developing the conceptual design of BSMR-200.
6. आरएपीपी-8 में प्राथमिक संरोधन एकीकृत रिसाव दर परीक्षण (पीसीआईएलआरटी) पूर्ण कर लिया है।
Primary Containment Integrated Leak Rate Test (PCILRT) has been completed in RAPP-8.
7. केकेएनपीपी-3 में विलवणन संयंत्र (यांत्रिक वाष्प संपीड़न-1) की कमीशनिंग की गई।
Desalination Plant (Mechanical Vapour Compression -1) is commissioned in KKNPP-3.
8. केकेएनपीपी के लिए ऑइल फिल्ड ट्रांसफार्मर एवं शंट रिएक्टर हेतु क्रय आदेश दिया गया।
Purchase Order placed for Oil filled Transformer & Shunt Reactor for KKNPP.