



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)

**अप्रैल, 2024 में एनपीसीआईएल की मुख्य उपलब्धियां**  
**MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN APRIL 2024**

- केकेएनपीपी-6 के रिएक्टर भवन में EI +5.4 M पर स्लैब की कंक्रीटिंग संबंधी मुख्य कीर्तिमान हासिल किए गए।  
A major milestone "Concreting of slab at EI +5.4 M" is completed in Reactor Building in KKNPP-6.
- आरएपीएस-3 में "फीडरों का स्थापन" संबंधी मुख्य कीर्तिमान हासिल किया गया।  
A major milestone "Installation of feeders" is completed in RAPS-3.
- माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा 4444 मि.यू. विद्युत का उत्पादन किया गया।  
Generation by all units of NPCIL was 4444 MUs during the month.
- माह के दौरान बारह रिएक्टरों ने 100% से अधिक उपलब्धता घटक और पंद्रह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र लोड घटक प्राप्त किया।  
Twelve Reactors registered 100% Availability Factor and fifteen reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
- वित्तीय वर्ष 2024-25 में अप्रैल, 2024 तक एनपीसीआईएल का कुल विद्युत उत्पादन 4444 मि.यू. रहा। इस प्रकार, न्यूक्लियर विद्युत से पर्यावरण में लगभग मिलियन टन CO<sub>2</sub> के निस्सरण से बचा जा सका।  
NPCIL's total generation achieved in financial year 2024-25 up to April 2024 is 4444 Mus. Thus Nuclear Power avoided release of about 4 Million Tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent in to the environment.
- केजीएस-2(569 दिन) और केएपीएस-1(508 दिन) द्वारा 30.04.2024 को एक वर्ष से अधिक का अनवरत प्रचालन जारी रहा। एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों द्वारा अब तक 46 बार एक वर्ष से अधिक का अनवरत, सुरक्षित और विश्वसनीय प्रचालन किया गया।  
KGS-2(569 days) and KAPS-1(508 days) continued operating for more than a year as on 30.04.2024. The continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved 46 times (Out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.
- आरएपीपी-7 में ऊष्मा अभिगमन प्रणाली (पीएचटी) के ड्रेनिंग और ड्राइंग हेतु सील प्लगों को निकालने का काम पूरा किया गया।  
Removal of Seal plugs for draining & drying of Primary Heat Transport (PHT) system is completed in RAPP-7.
- केकेएनपीपी इकाई- 3 से 6 के लिए विभिन्न अंतरराष्ट्रीय बंदरगाहों से कार्गो के शिपमेंट हेतु 112 कंटेनरों की संविदा प्रदान की गई।  
Contract awarded for 112 Nos. of containers for shipment of cargo from various International ports for KKNPP Units-3 to 6.
- केकेएनपीपी-5व6 के लिए न्यूक्लियर आयलैंड, टर्बाइन व द्वितीयक प्रणाली, ऊष्मन, संवातन और वातानुकूलन (एचवीएसी) और सामग्री प्रहस्तन उपस्कर (एमएचई) स्थापन पैकेज हेतु निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) 09.04.2024 को जारी की गई।  
Notice Inviting Tender (NIT) issued for Nuclear Island, Turbine and Secondary System, Heating, Ventilation and Air Conditioning (HVAC) and Material Handling Equipment (MHE) Erection package for KKNPP-5&6 is issued on 09.04.2024.
- केकेएनपीपी-5व6 के लिए 18.04.2024 को ईपीसी-मुख्य संयंत्र इलेक्ट्रिकल पैकेज हेतु निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) जारी की गई।  
Notice Inviting Tender (NIT) for EPC-Main Plant Electrical Package for KKNPP-5&6 is issued on 18.04.2024.
- फ्लीट मोड रिएक्टरों के अंतर्गत जीएचएवीपी के लिए एंड शील्ड एसेम्बलियों के लिए क्रय आदेश जारी किया गया।  
Purchase Order placed for End Shield Assemblies for GHAVP-4 under Fleet mode Reactors.