



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)

जुलाई, 2023 में एनपीसीआईएल की मुख्य उपलब्धियां

**MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN JULY 2023**

1. माह के दौरान सभी इकाइयों का विद्युत उत्पादन 3955 मि.यू. रहा।  
Generation by all units of NPCIL was 3955 MUs during the month.
2. ग्यारह रिएक्टरों ने 100% का उपलब्धता घटक प्राप्त किया और माह के दौरान 90% से अधिक संयंत्र लोड घटक प्राप्त किया।  
Eleven Reactors registered 100% Availability Factor and achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
3. वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान जुलाई, 2023 तक एनपीसीआईएल का कुल विद्युत उत्पादन 14182 मि.यू. रहा। इससे अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 12 मिलियन टन CO<sub>2</sub> के रिलीज से बचा जा सका।  
NPCIL's total generation achieved in financial year 2023-24 up to July-2023 is 14182 MUs. It indirectly avoided release of about 12 Million Tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent in to the environment.
4. केएपीपी-4 में एक प्रमुख कीर्तिमान "बैरियर गियर पर टरबाइन जेनेरेटर (टीजी)" प्राप्त किया गया।  
A Major milestone 'Turbine Generator (TG) on Barring Gear' is achieved in KAPP-4.
5. आरएपीपी-7 के आईडीसीटी-7ए में 4 में से 2 सेल जल परिवहन मोड में हैं और 2 फैन एसेम्बली के 72 घंटों का लोड परीक्षण आईडीसीटी-7बी में पूरा किया गया।  
2 out of 4 cells are in water circulation mode in IDCT-7A and 72 hr load test of 2 nos. of fan assembly has been completed in IDCT-7B in RAPP-7.
6. रूसी संघ से विभिन्न उपस्करों और घटकों सहित केकेएनपीपी-3व4 के लिए 36वां ब्रेक बल्क वेसल जिसमें ~1,700 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो है और केकेएनपीपी-5व6 के लिए ~5,550 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो रवाना किया गया।  
36th Break Bulk Vessel containing ~1,700 FRT (Freight Ton) project cargo for KKNPP-3&4 and ~5,550 FRT (Freight Ton) project cargo for KKNPP-5&6 consisting of various equipment and components departed from Russian federation.