



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, 2022 माह में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां
MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN JULY 2022

1. एनपीसीआईएल के सभी न्यूक्लियर विद्युत संयंत्रों द्वारा इस माह के दौरान कुल 4017 मिलियन यूनिट विद्युत का उत्पादन किया गया।
Generation by all units of NPCIL was 4017 MUs during the month.
2. इस माह के दौरान दस न्यूक्लियर विद्युत रिएक्टरों ने शत-प्रतिशत उपलब्धता घटक हासिल किया। माह के दौरान कुल चौदह न्यूक्लियर विद्युत संयंत्रों ने 90 % से अधिक का संयंत्र भार घटक हासिल किया।
Ten Reactors registered 100% Availability Factor during the month. Fourteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
3. वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान जुलाई, 2022 तक कुल विद्युत उत्पादन 14930 मिलियन यूनिट रहा है और इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से कुल लगभग 13 मिलियन टन समतुल्य कार्बन डाई ऑक्साइड का वातावरण में निस्सरण बचाया जा सका है।
NPCIL's total generation achieved up to July 2022 in Financial Year 2022-23 is 14930 MUs and thus indirectly avoided release of about 13 Million Tonnes of CO₂ equivalent in the environment.
4. केएपीपी-4 में सभी प्रत्यक्ष कार्य व इमर्जेंसी कोर कूलिंग प्रणाली (ईसीसीएस) व कंटेनमेंट स्प्रे प्रणाली (सीएसएस) का जांच कार्य पूर्ण किया जा चुका है।
All physical work and testing of Emergency Core Cooling System (ECCS) and Containment Spray System (CSS) are completed in KAPP-4.
5. आरएपीपी-7 में नॉथ व साउथ फ्यूलिंग मशीन सरविस एरिया (एफएमएसए) में फ्यूलिंग मशीन (एफएम) हेड एसेंबली की संस्थापना का कार्य पूरा किया जा चुका है।
Installation of Fuelling Machine (FM) head assembly in North & South Fuelling Machine Service Area (FMSA) is completed in RAPP-7.
6. कैगा- 5 व 6 में प्राइमरी कूलेंट पंप्स व मोटर्स के लिए क्रयादेश डाल दिए गए हैं।
Purchase Order (PO) is placed for Primary Coolant Pumps & motors for Kaiga-5&6.
7. जीएचएवीपी-2 के लिए कैलेंड्रिया वॉल्ट टॉप हैच बीमों व डेक प्लेटों के लिए क्रयादेश डाल दिए गए हैं।
PO is placed for Calandria Vault Top Hatch Beams and Deck Plate Assembly for GHAVP-2.
8. फ्लीट रिएक्टरों के लिए एण्डशील्डों व संबंधित कल-पुर्जों के लिए निविदा जारी कर दी गई है।
Tender issued for End-shields and associated components for Fleet Reactors.
9. केकेएनपीपी स्थल के लिए लगभग 140 फ्रेट टन वजनी विस्कोएलास्टिक लदे हुए चार कंटेनर रवाना हो चुके हैं।
Four containers carrying viscoelastic dampers of about 140 Freight Tons are departed for KKNPP site.