



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 2022 के दौरान एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां

MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN APRIL 2022

1. ईईआरबी से अनुमति प्राप्त होने के पश्चात 28 अप्रैल 2022 को कैगा-5 व 6 के 'भूमि भंजन' के साथ फ्लीट मॉड निर्माण प्रारंभ हो गया।
Fleet mode construction commenced with 'Ground Break' of Kaiga-5&6 project on 28th April, 2022 after obtaining AERB clearance.
2. केएपीपी-4 में एक महत्वपूर्ण कीर्तिमान "प्राथमिक ऊष्मा वहन (पीएचटी) प्रणाली का हाइड्रो परीक्षण" सफलतापूर्वक पूरा कर लिया गया।
A major milestone "Hydro test of Primary Heat Transport (PHT) system" is completed successfully in KAPP-4.
3. केकेएनपीपी-3 व 4 हेतु महत्वपूर्ण उपस्कर स्थापन (एमईई) के लिए ईईआरबी से अनुमति प्राप्त की गई और बाद में केकेएनपीपी-3 में चयनित अवस्थानों पर रिएक्टर दाब वैसेल एवं रिएक्टर शीतलक पंप केसिंग लगाए गए।
Consent for Major Equipment Erection (MEE) from AERB is obtained for KKNPP-3&4 and subsequently Reactor Pressure Vessel and Reactor Coolant Pump casings were positioned at designated location in KKNPP-3.
4. माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा सकल उत्पादन 3521 मिलियन यूनिट रहा।
Generation by all units of NPCIL was 3521 MUs during the month.
5. माह के दौरान 15 रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक दर्ज किया। माह के दौरान 13 रिएक्टरों ने 90% संयंत्र भार गुणक से अधिक हासिल किया।
Fifteen Reactors registered 100% Availability Factor during the month. Thirteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
6. वित्तीय वर्ष 2022-23 में अप्रैल 2022 में एनपीसीआईएल का कुल विद्युत उत्पादन 3521 मिलियन यूनिट दर्ज किया गया और इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 3 मिलियन टन CO₂ समतुल्य के निस्सरण को टाला जा सका।
NPCIL's total generation achieved up to April 2022 in Financial Year 2022-23 is 3521 MUs and thus indirectly avoided release of about 3 Million Tonnes of CO₂ equivalent in the environment.

7. आरपीपी-7 में दो डीज़ल जनरेटर (डीजी) सैट का स्थापन कार्य पूरा कर लिया गया।
Erection of two Diesel Generator (DG) sets is completed in RAPP-7.
8. जीएचएवीपी-1 व 2 के लिए रिएक्टर हैडर असेंबलीज हेतु क्रय आदेश दे दिया गया है।
Purchase order placed for Reactor header assemblies for GHAVP-1&2.
9. इस माह के दौरान कैगा स्थल द्वारा बेसल एवं बारे गांव में विद्यालय भवनों का निर्माण; बनकोली गांव में छात्रावास सहित विद्यालय भवन का निर्माण; विद्यालय भवन के लिए दस भिन्न-भिन्न स्थानों पर कुएँ और मालवली व मल्लपुर पंचायत क्षेत्र में 4.75 कि.मी. कंक्रीट सड़क निर्माण कार्य सीएसआर गतिविधियों के अंतर्गत पूर्ण किए गए।
Construction of School Buildings at Basal & Bare Village; Hostel cum School Building at Bankolli Village; Wells at ten different locations for School Buildings and Concrete Roads of 4.75 KM at Malavalli & Mallapur Panchayat area were completed under CSR activities during this month by Kaiga Site.