



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)

MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN JUNE 2022

1. एनपीसीआईएल के सभी न्यूक्लियर विद्युत संयंत्रों द्वारा इस माह के दौरान कुल 3867 मिलियन यूनिट विद्युत का उत्पादन किया गया।
The electricity generation by all the Nuclear Power Plants of NPCIL was 3867 MUs during the month.
2. इस माह के दौरान दस न्यूक्लियर विद्युत रिएक्टरों ने शत-प्रतिशत उपलब्धता घटक हासिल किया। माह के दौरान कुल बारह न्यूक्लियर विद्युत संयंत्रों ने 90 % से अधिक का संयंत्र भार घटक हासिल किया।
Ten Nuclear Power Plants have registered 100% Availability Factor during the month. Twelve Nuclear Power Plants achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
3. 30 जून, 2022 तक टीएपीएस-4(465 दिन) व केजीएस-3(391 दिन) ने एक वर्ष से अधिक अवधि का निरंतर प्रचालन जारी रखा। एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित न्यूक्लियर विद्युत संयंत्रों द्वारा एक वर्ष से अधिक अवधि तक के निरंतर प्रचालन की उपलब्धि अभी तक कुल 39 बार हासिल की जा चुकी है।
As of June 30, 2022, TAPS-4(465 days) and KGS-3(391 days) have continued operating for more than a year. The continuous operation of more than a year has so far been achieved 39 times by various Nuclear Power Plants operated by NPCIL.
4. वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान जून, 2022 तक कुल विद्युत उत्पादन 10913 मिलियन यूनिट रहा है और इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से कुल लगभग 09 मिलियन टन समतुल्य कार्बन डाई ऑक्साइड का वातावरण में निस्सरण बचाया जा सका है।
NPCIL's total generation achieved up to June 2022 in Financial Year 2022-23 is 10913 MUs and thus indirectly avoided release of about 9 Million Tonnes of CO₂ equivalent in the environment.
5. केएपीपी-4 में 220 वोल्ट बैटरी-बैंक की कमीशनिंग व इंटीग्रेटेड लीक रेट टेस्ट (आईएलआरटी) नियंत्रण कक्ष पैनल के कमीशनिंग पूरी की जा चुकी है।
Commissioning of 220V Battery-Bank -2 and commissioning of Integrated Leak Rate Test (ILRT) control room panel are completed in KAPP-4.
6. आरएपीपी-7 में मेन एअर लॉक (एमएएल) की प्रूफ व इंटीग्रेटेड लीक रेट टेस्ट (आईएलआरटी) पूरी की जा चुकी है।
Proof & Integrated Leak Rate Test (ILRT) of Main Air Lock (MAL) is completed in RAPP-7.
7. केकेएनपीपी इकाई-1 से 6 के लिए ब्रेक बल्क (बीबी) वेसल्स में परियोजना कार्गो के सागरी परिवहन हेतु मेसर्स बामर लॉरी एण्ड कंपनी लिमिटेड व मेसर्स शिपिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड को दो अलग-अलग आशय -पत्र (एलओआई) जारी किए जा चुके हैं।
Two separate Letter of Intent (LOI) are issued to M/s Balmer Lawrie & Co. Ltd. and M/s Shipping Corporation of India Ltd. for ocean freighting of project cargo in Break Bulk (BB) vessels and containers for KKNPP Units-1 to 6.