



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, 2023 माह में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां
MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN APRIL 2023

1. माह के दौरान सभी इकाइयों का कुल विद्युत उत्पादन 3512 मिलियन यूनिट (एमयू) रहा।
Generation by all units of NPCIL was 3512 MUs during the month.
2. माह के दौरान, चौदह न्यूक्लियर विद्युत रिएक्टरों ने शत-प्रतिशत उपलब्धता घटक और 90 % से अधिक का संयंत्र भार घटक हासिल किया।
Fourteen Reactors registered 100% Availability Factor and more than 90% Plant Load Factor during the month.
3. वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान एनपीसीआईएल का कुल विद्युत उत्पादन 3512 मिलियन यूनिट (एमयू) रहा। इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से कुल लगभग 03 मिलियन टन समतुल्य कार्बन डाई ऑक्साइड का वातावरण में निस्सरण बचाया जा सका है।
NPCIL's total generation achieved in Financial Year 2023-24 is 3512 MUs. It indirectly avoided release of about 3 Million Tonnes of CO₂ equivalent in to the environment.
4. केजीएस- 3 (695 दिन) व केजीएस-1 (534 दिन) ने 30 अप्रैल, 2023 को एक वर्ष से अधिक अवधि का निरंतर प्रचालन पूर्ण किया। अभी तक, एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों द्वारा 42 बार (इनमें से , 4 बार दो वर्ष से अधिक) एक वर्ष से अधिक अवधि का निरंतर, सुरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन पूरा किया जा चुका है।
KGS-3 (695days) and KGS-1 (534 days) continued operating for more than a year as on April 30, 2023. The continuous, safe and reliable operation of more than a year has so far been achieved 42 times (Out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.
5. केएपीपी-4 में सभी स्टीम जेनेरेटर्स (एसजी) का फीड वाटर के साथ हुक-अप पूरा कर लिया गया है।
Hook-up of feed water with all Steam Generators (SGs) is completed in KAPP-4.
6. आरएपीपी-7 में 400 केवी जेनेरेटर ट्रांसफार्मर (जीटी) व 220 केवी यूनिट आक्जलरी ट्रांसफॉर्मर (एसयूटी) की पहली बार चार्जिंग पूरी कर ली गई है।
First time charging of 400 kV Generator Transformers (GT) & 220 KV Unit Auxiliary Transformer (SUT) is completed in RAPP-7.
7. कैगा- 5 व 6 के लिए न्यूक्लियर आइलैंड सिंगल मेगा ईपीसी पैकेज हेतु निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) जारी कर दी गई है।
Notice Inviting Tender (NIT) for Nuclear Island Single Mega EPC package has been issued for Kaiga-5&6.
8. देश में न्यूक्लियर विद्युत सुविधाओं के विकास के लिए न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) व भारतीय यूटिलिटी कंपनी, नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन (एनटीपीसी) ने एक पूरक संयुक्त उद्यम (जेवी) करार पर हस्ताक्षर किए हैं।
The Nuclear Power Corporation of India Ltd. (NPCIL) and the Indian utility company the National Thermal Power Corporation (NTPC) have signed a supplementary Joint Venture (JV) agreement to develop nuclear power facilities in the country.