



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)

माह अक्तूबर 2025 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां

MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN OCTOBER 2025

1. माह के दौरान तेरह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक और चौदह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र भार गुणक प्राप्त किया। माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा 4809 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया गया।

Thirteen Reactors registered 100% Availability Factor and fourteen reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month. Generation by all units of NPCIL was 4809 MUs during the month.
2. वित्त वर्ष 2025-26 के दौरान माह अक्तूबर 2025 तक एनपीसीआईएल ने कुल 32082 मिलियन यूनिट(एमयू) का विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार नाभिकीय विद्युत ने अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 28 मिलियन टन कार्बनडाइऑक्साईड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।

NPCIL's total generation achieved in FY 2025-26 up to October 2025 is 32082 MUs. Thus, Nuclear Power contributed indirectly in avoiding release of about 28 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment during this period.
3. रापबिघ-6 और केकेएनपीपी-2 ने उनके शटडाउन क्रमशः 02.11.2025 एवं 27.10.2025 तक एक वर्ष से अधिक तक क्रमशः 579 और 473 दिनों का अनवरत प्रचालन दर्ज किया। एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों ने एक वर्ष से अधिक की अवधि के लिए अनवरत, संरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन अब तक 53 बार हासिल किया है (जिनमें से 4 बार दो वर्षों से अधिक प्रचालन किया गया है)। RAPS-6 and KKNPP-2 registered safe, continuous and reliable operation of 579 days and 473 days respectively, till their shutdowns on 02.11.2025 and 27.10.2025 respectively. KKNPP-2 was manually shutdown for refuelling works. The continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved 53 times (Out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.
4. केकेएनपीपी-3&4 के लगभग 857 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो एवं केकेएनपीपी- 5&6 के लगभग 4426 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो वाले 52वें ब्रेक बल्क (बीबी) वेजल दिनांक 16.10.2025 को सेंट पीटर्सबर्ग बंदरगाह से रवाना हो चुके हैं।

52nd Break Bulk (BB) Vessel containing about 857 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-3&4 and about 4426 FRT (Freight Ton) project cargo of KKNPP-5&6 is departed from St. Petersburg Port on 16.10.2025.