



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 फरवरी 2026 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां

MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN FEBRUARY 2026

1. दिनांक 1 मार्च, 2026 को भारतीय दाबित भारी पानी रिएक्टरों (पीएचडब्ल्यूआर) की 10x700 मेगावाट की पहली फ्लीट के भाग के रूप में संवैधानिक एवं नियामक अनुमतियों को प्राप्त करते हुए कैगा-5व6 परियोजना के निर्माण के प्रथम कंक्रीट भराव (एफपीसी) का प्रारंभ किया गया।

Construction of Kaiga-5&6 project, which is a part of 1st Fleet of 10x700 MWe Indian Pressurised Heavy Water Reactors (PHWRs), commenced with First Pour of Concrete (FPC) on March 1, 2026 after obtaining statutory and regulatory clearances.

2. माह के दौरान सत्रह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक और पंद्रह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र भार गुणक प्राप्त किया। माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा 4889 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया गया।

Seventeen Reactors registered 100% Availability Factor and Fifteen reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month. Generation by all units of NPCIL was 4889 MUs during the month.

3. वित्त वर्ष 2025-26 के दौरान माह फरवरी 2026 तक एनपीसीआईएल ने कुल 50082 मिलियन यूनिट(एमयू) का विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार नाभिकीय विद्युत ने अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 43 मिलियन टन कार्बनडाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।

NPCIL's total generation achieved in FY 2025-26 up to February 2026 was about 50082 MUs. Thus, Nuclear Power contributed indirectly in avoiding release of about 43 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment during this period.

4. आरएपीएस-7 ने अपने 700 मेगावाट के संपूर्ण विद्युत स्तर को प्राप्त किया।

RAPS-7, reached its full power level of 700 MWe.

5. एनपीसीआईएल ने अपने अब तक के उच्चतम विद्युत निर्माण स्तर 7756 मेगावाट और दैनिक उत्पादन 185.8 मिलियन यूनिट को (दिनांक 16.02.2026 को) प्राप्त किया।

NPCIL achieved its highest ever power level of 7756 MWe and daily generation of 185.8 Million Units (on 16.02.2026).

6. केकेएनपीपी-5व6 के भवन एवं संरचना के लिए संयंत्र के शेष निर्माण(बीओपी) हेतु कार्य प्रदान किया गया।

Work awarded for Construction of Balance of Plant (BoP) Buildings & Structures of KKNPP-5&6

7. केकेएनपीपी-5व6 हेतु दो महत्वपूर्ण यांत्रिकी ईपीजी पैकेजेस अर्थात् सामग्री प्रहस्तन उपस्कर पैकेज तथा संवातन प्रणाली एवं यांत्रिकी उपस्कर पैकेज हेतु निविदा जारी की गई।

Tender floated for two major mechanical EPC packages i.e Material Handling Equipment Package and Ventilation System & Mechanical Equipment Package for KKNPP-5&6.

8. आरएपीपी-8 में संरोधन स्प्रे प्रणाली नोजल्स का संस्थापन पूर्ण हो चुका है।

Installation of Containment spray system nozzles has been completed in RAPP-8.