



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)

सितंबर 2026 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां

MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN SEPTEMBER 2026

1. एनपीसीआईएल ने वित्त वर्ष 2026-27 में सितंबर 2026 तक कुल 32400 मिलियन यूनिट का विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 27.9 मिलियन टन कार्बन डाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।
NPCIL's total generation achieved in FY 2026-27 up to September 2026 was 32400 MU. It indirectly avoided release of about 27.9 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.
2. एनपीसीआईएल ने 26.09.2026 को अब तक की सर्वोच्च औसतन दैनिक प्रचालन क्षमता और दैनिक विद्युत उत्पादन क्रमशः 8066 मेगावॉट और 193.59 मिलियन यूनिट प्राप्त किया।
NPCIL clocked highest ever average daily operating capacity and daily generation of 8066 MW and 193.59 MUs respectively on 26.09.2026.
3. माह के दौरान सत्रह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक दर्ज किया और सोलह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र भार गुणक हासिल किया।
NPCIL's Seventeen Reactors registered 100% Availability Factor and Sixteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
4. माह सितंबर 2026 के लिए एनपीसीआईएल की प्रचालनरत इकाइयों का समग्र उपलब्धता गुणक और संयंत्र भार गुणक क्रमशः लगभग 96% और 92% तक उच्च था।
NPCIL's overall Availability Factor and Plant Load Factor of operating units for the month of September 2026 were high at about 96% and 92% respectively.
5. दिनांक 30 सितंबर, 2026 को केजीएस इकाई-4 (634 दिन), आरएपीएस इकाई-5 (453 दिन), केएपीएस इकाई-2 (436 दिन) और आरएपीएस इकाई-2 (410 दिन) ने एक वर्ष से अधिक के लिए निरंतर प्रचालन दर्ज किया है। इन इकाइयों का प्रचालन जारी है। इसके साथ एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों द्वारा एक वर्ष से अधिक के लिए अब तक 57 बार निरंतर, संरक्षित और विश्वसनीय प्रचालन (इनमें से 4 बार दो वर्ष से अधिक के लिए प्राप्त किया गया है) प्राप्त किया गया है।
KGS Unit-4(634 days), RAPS Unit-5 (453 days), KAPS Unit-2 (436 days) and RAPS Unit-2(410 days) continued operating for more than a year as on September 30, 2026. These units are continuing to operate. With these, the continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved 57 times (out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.

6. दिनांक 27 सितंबर, 2026 को आरएपीएस – 8 में “प्रारंभिक ईंधन लोडिंग” पूर्ण करके एक महत्वपूर्ण उपलब्धि प्राप्त की गई है।

A major milestone “Initial Fuel Loading” is completed on September 27, 2026 in RAPP-8.

7. केकेएनपीपी – 3 में रिएक्टर भवन- 3 में सभी बाष्प जनित्रों हेतु डिटेचेबल थर्मल इन्सुलेशन ब्लॉक (डीटीआईबी) का उत्थापन पूर्ण हो चुका है।

Erection of Detachable Thermal Insulation Block (DTIB) for all Steam Generators is completed in Reactor Building-3 in KKNPP-3.

8. केकेएनपीपी – 5 में रिएक्टर भवन – 5 में +30.7 मीटर ऊँचाई पर सभी 12 आपातकालीन क्रोड शीतलन प्रणाली टैंक्स का उत्थापन पूर्ण हो चुका है।

Erection of all 12 Nos. of Emergency Core Cooling System (ECCS) tanks at El +30.7 M is completed in Reactor Building-5 in KKNPP-5.

9. केकेएनपीपी – 5 में रिएक्टर भवन – 5 में +43.9 मीटर ऊँचाई पर पोलार क्रेन गिर्डर्स का उत्थापन पूर्ण हो चुका है।

Erection of Polar Crane Girders at El +43.9 M is completed in Reactor Building -5 in KKNPP-5.