



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 मई 2026 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां
MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN MAY 2026

1. माह मई 2026 के दौरान एनपीसीआईएल ने 5714 मिलियन यूनिट का अब तक का उच्चतम मासिक विद्युत उत्पादन प्राप्त किया।
NPCIL achieved highest ever monthly generation of 5714 MU during the month of May 2026.
2. 22 मई 2026 को एनपीसीआईएल ने अब तक की उच्चतम प्रचालन क्षमता एवं दैनिक विद्युत उत्पादन क्रमशः 7833 मिलियन यूनिट एवं 188 मिलियन यूनिट दर्ज किया।
NPCIL clocked highest ever operating capacity and daily generation of 7833 MW and 188 MUs respectively on May 22, 2026.
3. माह मई 2026 हेतु एनपीसीआईएल के सभी प्रचालनरत विद्युत केंद्रों के संयंत्र भार गुणक और उपलब्धता गुणक क्रमशः 94% और 98% तक उच्च रहे। माह के दौरान अठारह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक और सोलह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र भार गुणक प्राप्त किया।
NPCIL's overall Plant Load Factor and Availability Factor of operating stations for the month of May 2026 were high at about 94% and 98% respectively. Eighteen Reactors registered 100% Availability Factor and Sixteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
4. वित्त वर्ष 2026-27 में मई 2026 तक एनपीसीआईएल ने कुल 10863 मिलियन यूनिट(एमयू) का विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 9.3 मिलियन टन कार्बनडाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला जा सका।
NPCIL's total generation achieved in FY 2026-27 up to May 2026 was 10863 MU. It indirectly avoided release of about 9.3 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.
5. माह के दौरान विश्व के सबसे पुराने नाभिकीय रिएक्टर, तापबिघ-2 ने बृहत पुनःनवीकरण कार्य के सफलतापूर्वक पूर्ण होने के बाद क्रांतिकता हासिल की।
During the month, TAPS-2, the world's oldest operating nuclear reactor, achieved criticality after successful completion of major refurbishment works.

6. यथा 31.05.2026 केजीएस-4 ने एक वर्ष से अधिक(512 दिन) हेतु अनवरत प्रचालन दर्ज किया। इसके साथ ही एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों ने एक वर्ष से अधिक की अवधि के लिए अनवरत, संरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन उपलब्धि अब तक 54 बार हासिल कर ली गई है (जिनमें से 4 बार यह अवधि दो वर्षों से अधिक रही है)।

KGS-4(512 days) continued operating for more than a year as on 31.05.2026. With this, the continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved 54 times (out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.

7. रापविप-8 में टरबाईन जनित्र को सफलतापूर्वक बैरिंग गियर पर डाल दिया गया।

Turbine Generator has been put on barring gear successfully in RAPP-8.

8. रापविप-8 में पीएचटी एवं विमंदक प्रणाली की ड्रेनिंग, ड्राइंग एवं इक्विपमेंट बॉक्स-अप गतिविधियां पूर्ण हो चुकी हैं।

Draining, Drying and equipment box-up of PHT and Moderator system has been completed in RAPP-8.

9. केकेएनपीपी-3 में इकाई-3 के “आरक्षित सहायक ट्रान्सफॉर्मर (आरएटी)-1व2 को चार्जिंग करने ” का महत्वपूर्ण कमीशनिंग कीर्तिमान हासिल किया गया है।

A significant commissioning milestone “Charging of Reserve Auxiliary Transformers (RATs)-1&2” of Unit-3 is completed in KKNPP-3.

10. 22 मई 2026 को कैगा-5व6 में स्थल पर इकाई-5 की प्रथम एंड शील्ड प्राप्त हुई है।

1st End Shield of Unit-5 has been received at site on 22 May 2026 in Kaiga-5&6.