



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 अप्रैल 2026 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां  
MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN APRIL 2026

1. माह अप्रैल 2026 के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा कुल 5148 मिलियन यूनिट(एमयू) का विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार नाभिकीय विद्युत ने अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 4.4 मिलियन टन कार्बनडाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।

Generation by all units of NPCIL was 5148 MUs during the month of April 2026. It indirectly avoided release of about 4.4 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.

2. माह अप्रैल 2026 हेतु सभी प्रचालनरत विद्युत केंद्रों का सकल संयंत्र भार गुणक और उपलब्धता गुणक क्रमशः लगभग 87% और 92% तक उच्च रहा। माह के दौरान चौदह रिएक्टरों ने रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक और पंद्रह रिएक्टरों ने 90% से अधिक संयंत्र भार गुणक दर्ज किया।

NPCIL's overall Plant Load Factor and Availability Factor of operating stations for the month of April 2026 were high at about 87% and 92% respectively. Fourteen Reactors registered 100% Availability Factor and Fifteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.

3. केजीएस-4 ने दिनांक 30.04.2026 तक एक वर्ष से अधिक तक (481 दिन) का अनवरत प्रचालन दर्ज किया। इससे, एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों ने एक वर्ष से अधिक की अवधि के लिए अनवरत, संरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन अब तक 54 बार हासिल किया गया है (जिनमें से 4 बार दो वर्षों से अधिक प्रचालन किया गया है)।

KGS-4(481 days) continued operating for more than a year as on 30.04.2026. 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.

4. केकेएनपीपी-3 में “स्पिलेज टु ओपन रिएक्टर” का महत्वपूर्ण कीर्तिमान हासिल किया गया है।

A significant commissioning milestone “Spillage to Open Reactor” has commenced in KKNPP-3.

5. केकेएनपीपी-5 व 6 के लिए महत्वपूर्ण उपस्कर संस्थापन (एमईई) हेतु एईआरबी अनुमति प्राप्त की गई है।

AERB Consent for Major Equipment Erection (MEE) has been received for KKNPP-5&6.

6. केकेएनपीपी -3व4 हेतु लगभग 663 एफआरटी (फ्रेट टन) एवं केकेएनपीपी- 5व6 हेतु लगभग 5241 एफआरटी (फ्रेट टन) वाले 54वें ब्रेक बल्क (बीबी) वेसल तुतिकोरीन बंदरगाह में पहुँच गए हैं।  
54th Break Bulk (BB) Vessel containing about 663 FRT (Freight Ton) for KKNPP-3&4 and about 5241 FRT (Freight Ton) for KKNPP-5&6 arrived at Tuticorin Port .
7. इस माह के दौरान कैगा- 5व6 में लगभग 33800 क्यूबिक मीटर कंक्रीटिंग पूर्ण हो चुका है।  
About 33800 CuM Concreting has been completed at Kaiga-5&6 site during this month.