



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 अक्टूबर 2024 में एनपीसीआईएल की प्रमुख उपलब्धियां
MAJOR ACHIEVEMENTS OF NPCIL IN OCTOBER 2024

- रापबिघ-8 में (दिनांक 06.11.2024 को) "प्राथमिक ऊष्मा वहन (पीएचटी) प्रणाली हाइड्रो परीक्षा" सफलतापूर्वक पूरी करके एक महत्वपूर्ण कीर्तिमान हासिल किया गया।**
A major milestone i.e. Primary Heat Transport (PHT) system Hydro test" is completed successfully in RAPP-8 (on 06.11.2024).
- माह के दौरान एनपीसीआईएल की सभी इकाइयों द्वारा 4769 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया गया।**
Generation by all units of NPCIL was 4769 MUs during the month.
- माह के दौरान तेरह रिएक्टरों ने 100% उपलब्धता गुणक और सोलह रिएक्टरों ने 90% संयंत्र भार घटक हासिल किया।**
Thirteen Reactors registered 100% Availability Factor and Sixteen Reactors achieved more than 90% Plant Load Factor during the month.
- अक्टूबर ,2024 तक वित्त वर्ष 2024- में 25 एनपीसीआईएल ने कुल 33096 मिलियन यूनिट विद्युत उत्पादन किया। इस प्रकार नाभिकीय विद्युत ने अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण में लगभग 28 मिलियन टन कार्बनडाइऑक्साइड के समतुल्य उत्सर्जन को टाला।**
NPCIL's total generation achieved in financial year 2024-25 up to October 2024 is 33096 MUs. Thus, Nuclear Power contributed indirectly in avoiding release of about 28 Million Tonnes of CO2 equivalent in to the environment.
- मपबिघ-2 ने (06.10.2024 की स्थिति अनुसार) 366 दिवसों का अनवरत, संरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन दर्ज किया, जिसके पश्चात इकाई को नियोजित शटडाउन गतिविधियों के लिए शटडाउन किया गया। एनपीसीआईएल द्वारा प्रचालित विभिन्न रिएक्टरों द्वारा एक वर्ष से अधिक की अवधि के लिए अनवरत, संरक्षित एवं विश्वसनीय प्रचालन अब तक 47 बार (जिसमें से 4 बार दो वर्षों से अधिक हेतु प्राप्त किया है।) हासिल किया गया है।**
MAPS-2 registered 366 days of Continuous, safe and reliable operation (as on 6.10.2024) after which the unit was taken under shutdown for planned shutdown activities. The continuous, safe and reliable operation for more than a year has so far been achieved 47 times (Out of these, 4 times achieved for more than two years) by various reactors operated by NPCIL.
- माह के दौरान लगभग 853 एफआरटी (फ्रेट टन) प्रोजेक्ट कार्गो वाले 44वें ब्रेक बल्क वेजल रशियन फेडरेशन से रवाना हुआ। लगभग 617 एफआरटी प्रोजेक्ट कार्गो वाली ब्रेक बल्क शिपमेंट अन्य देश से रवाना हुई।**
During this month, 44th Break Bulk Vessel containing about 853 FRT (Freight Ton) project cargo sailed from Russian Federation. Break Bulk shipment containing about 617 FRT project cargo sailed from third country.