



न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन
ऑफ़ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)
NUCLEAR POWER CORPORATION
OF INDIA LIMITED
(A Government of India Enterprise)

विक्रम साराभाई भवन ,
मध्य मार्ग,
अणुशक्ति नगर,
मुंबई - 400094,
फोन (कार्यालय) /Phone off.
फैक्स /Fax.
ई-मेल/E-mail.

Vikram Sara Bhai Bhavan,
Central Avenue Road,
Anushaktinagar,
Mumbai - 400094,
022-25992219
022-25993503
aknema@npcil.co.in

ए के नेमा
सह निदेशक (सीपी एंड सीसी) &
अपीलीय प्राधिकारी
A.K Nema
AD (CP&CC) &
Appellate Authority

प्रेस विज्ञप्ति

23 जुलाई, 2018

कैगा इकाई-1 द्वारा 800 दिनों के निरंतर प्रचालन का नया कीर्तिमान स्थापित

कैगा विद्युत उत्पादन केंद्र की इकाई-1 (केजीएस-1) ने, राजस्थान परमाणु विद्युत केंद्र की इकाई-5 द्वारा स्थापित 765 दिनों के निरंतर प्रचालन के कीर्तिमान को तोड़ते हुए 800 दिनों के निरंतर प्रचालन का नया कीर्तिमान स्थापित किया है। केजीएस-1 की इस उपलब्धि के साथ ही साथ केजीएस-2 व केजीएस-3 भी पूर्ण सुरक्षित व विश्वसनीय ढंग से, कैगा स्थल पर 500 दिनों के निरंतर प्रचालन के और भी कीर्तिमान स्थापित करने की दिशा में आगे बढ़ रही हैं और ये तीनों इकाइयां निरंतर प्रचालनरत हैं।

निरंतर दीर्घकालिक प्रचालन में राजस्थान के रावतभाटा में अवस्थित एनपीसीआईएल की इकाइयां, आरएपीएस-3 (694 दिन) तथा तमिलनाडु के कलपक्कम में अवस्थित एमएपीएस-2 (392 दिन), भी कैगा की इकाइयों के ठीक पीछे ही चल रही हैं।

भारतीय न्यूक्लियर विद्युत संयंत्रों ने, अब तक कुल 28 बार, एक वर्ष से अधिक समय तक सुरक्षित व विश्वसनीय रीति से निरंतर दीर्घकालिक प्रचालन के माध्यम से अपनी प्रौद्योगिकी परिपक्वता प्रदर्शित की है।

परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई) के प्रशासनिक नियंत्रणाधीन, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम-एनपीसीआईएल द्वारा वर्तमान में कुल 6780 मेगावाट विद्युत क्षमता युक्त 22 (बाइस) रिएक्टरों का प्रचालन किया जा रहा है।

एनपीसीआईएल द्वारा वर्तमान में व कुल 6200 मेगावाट विद्युत क्षमता के 08 (आठ) रिएक्टर निर्माणाधीन हैं। स्वदेशी प्रौद्योगिकी पर आधारित 700 मेगावाट प्रत्येक विद्युत क्षमता वाले 06 रिएक्टरों में से गुजरात के काकरापार, राजस्थान के रावतभाटा व हरियाणा के गोरखपुर में प्रत्येक स्थल पर दो रिएक्टरों तथा तमिलनाडु के कुडनकुलम में 1000 मेगावाट प्रत्येक विद्युत क्षमता वाले दो साधारण जल रिएक्टरों का निर्माण किया जा रहा है। इन न्यूक्लियर विद्युत रिएक्टरों का निर्माण कार्य पूर्ण हो जाने पर, वर्ष 2024-25 तक संस्थापित न्यूक्लियर विद्युत क्षमता 12980 मेगावाट हो जाएगी।

सरकार द्वारा, 700 मेगावाट प्रत्येक विद्युत क्षमता वाले, स्वदेशी प्रौद्योगिकी पर आधारित 10 (दस) अन्य रिएक्टरों की फ्लीट मोड में स्थापना एवं 1000 मेगावाट प्रत्येक विद्युत क्षमता वाले दो अन्य साधारण जल रिएक्टरों हेतु प्रशासनिक अनुमोदन व वित्तीय संस्वीकृति प्रदान की जा चुकी है। वर्तमान में, इन इकाइयों के क्रियान्वयन हेतु क्रमिक तैयारी कार्य पूरे जोर-शोर से चल रहे हैं।

हस्ता.

(ए.के. नेमा)