



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation of India Limited
(भारत सरकार का उद्यम Government of India Enterprise)



निगम योजना एवम निगम संचार निदेशालय
Directorate of Corporate Planning & Corporate Communications
(निगम योजना वर्ग Corporate Planning Group)

१२-एन-३२, वि.सा.भ., अणुशक्ति नगर, मुम्बई 12-N-32, VSB, Anushakti Nagar, Mumbai 400094

[Corporate Identification No. U40104MH1987GOI149458]



बी.वी.एस. शेखर

सह निदेशक (सीपी एंड सीसी) अधि. निदे. की शक्तियों सहित एवं
अपीलीय प्राधिकारी

B.V.S. Sekhar

AD (CP&CC) with ED powers &

Appellate Authority

प्रेस विज्ञप्ति Press Release

कैगा की पाँचवीं एवं छठी इकाई में उत्खनन कार्य की शुरुआत Excavation begins in Kaiga 5&6 Project

28 अप्रैल 2022 / 28 April, 2022

कैगा, कर्नाटक में आज कैगा- 5 व 6 परियोजना के भूमि भंजन के साथ उत्खनन कार्य की शुरुआत हुई। इस अवसर पर एनपीसीआईएल के वरिष्ठ अधिकारीगण एवं संविदाकारगण उपस्थित थे।

The excavation of Kaiga 5&6 project at Kaiga, Karnataka commenced with ground break today. Senior officials of NPCIL and contractors were present on the occasion.

कैगा 5 व 6 रिएक्टर, फ्लीट मोड में स्थापना हेतु भारत सरकार द्वारा मंजूर दस स्वदेशी 700 मेगावाट दाबित भारी पानी रिएक्टरों में से पहली जोड़ी है।


Kaiga 5&6 reactors are the first set of the ten indigenous 700 MW Pressurised Heavy Water Reactors sanctioned by the Government to be set up in fleet mode.

स्वदेशी 700 मेगावाट दाबित भारी पानी रिएक्टरों हेतु अवयव एवं उपकरण भारतीय उद्योग द्वारा आपूर्त किए जाते हैं और कार्य का निष्पादन भारतीय संविदाकारों द्वारा किया जाता है। आत्म निर्भर भारत के इन प्रतीकों में आधुनिकतम संरक्षा विशिष्टताएं उपलब्ध हैं जो विश्व में उत्तम से तुलनीय है।

The components and equipment for the indigenous 700 MW Pressurised Heavy Water Reactors are supplied by the Indian industries and the works executed by Indian contractors. These symbols of Atma Nirbhar Bharat have state of the art safety features comparable to the best in the world.

कैगा स्थल की मौजूदा संस्थापित क्षमता 880 मेगावाट है, जिसमें चार इकाइयां केजीएस- 1 व 2 (2X220 मेगावाट) तथा केजीएस- 3 व 4 (2X220 मेगावाट) शामिल हैं। इन रिएक्टरों ने कार्यनिष्पादन संबंधी कई कीर्तिमान स्थापित किए हैं जिसमें वर्ष 2018 में केजीएस-1 द्वारा 962 दिवसों के दीर्घतम अनवरत प्रचालन का रिकॉर्ड भी शामिल है। कैगा- 5 व 6 की पूर्णता के साथ कैगा स्थल की क्षमता बढ़कर 2280 मेगावाट हो जाएगी।

The present installed capacity of Kaiga site is 880 MW, comprising of four units KGS 1&2 (2X220 MW) and KGS 3&4 (2X220 MW). These reactors have set many performance benchmarks including the record for longest continuous operation of 962 days set by KGS-1 in 2018. With the completion of Kaiga 5&6, the capacity of Kaiga Site will increase to 2280 MW.


बी.वी.एस. शेखर
B.V.S. Sekhar

Glimpse of the event



Glimpse of the event

