

Calandria for KAPP – 3 was flagged off by CMD, NPCIL on 29-03-2013 from M/s. WIL, Walchandnagar.



'वालचंदनगर इंडस्ट्रीज'ची 'अणुभरारी'

सातशे मेगावॉट आण्विक ऊर्जा तयार करण्यासाठीच्या संयंत्राची निर्मिती

वालचंदनगर, ता. ३० : येथील 'वालचंदनगर इंडस्ट्रीज'ने अणुशक्तीपासून सातशे मेगावॉट आण्विक ऊर्जा तयार करण्यासाठी आवश्यक असणाऱ्या 'कॅलेंड्रिया' या देशातील पहिल्या संयंत्राची यशस्वी निर्मिती केली आहे. या यंत्राचे हस्तांतर वालचंदनगर कंपनीने भारतीय आण्विक ऊर्जा निर्मिती महामंडळाकडे केले.

भारतीय बनावटीची सातशे मेगावॉट वीजनिर्मितीची देशातील पहिली अणुभट्टी उभारण्याचे काम गुजरातमधील काक्रापार येथे सुरू आहे. या अणुभट्टीतून सातशे मेगावॉट वीजनिर्मिती केली जाणार आहे. यासाठी आवश्यक असणारे कॅलेंड्रिया संयंत्राची यशस्वी निर्मिती करण्याचे आव्हानात्मक काम 'भारतीय न्युक्लिअर पॉवर कॉर्पोरेशन'ने वालचंदनगर कंपनीकडे सोपवले होते. वालचंदनगर कंपनीने हे संयंत्र यशस्वीरीत्या पूर्ण केले आहे. हे यंत्र "३०४ एल" या उच्च दर्जाच्या स्टेनलेस स्टीलपासून तयार करण्यात आले असून, याचा डायमीटर ८.६ मीटर, उंची ५.३ मीटर व वजन ५२ टन आहे. या यंत्रामध्ये अणुपासून सातशे मेगावॉट आण्विक विजेची निर्मिती करण्यात येणार आहे. यामुळे देशातील विजेची तूट भरून निघणार आहे.

देशामध्ये पुढील प्राच



वालचंदनगर (ता. इंदापूर) : 'वालचंदनगर इंडस्ट्रीज'ने बनविलेल्या सातशे मेगावॉट वीजनिर्मितीसाठी आवश्यक असणाऱ्या देशातील पहिल्या कॅलेंड्रिया संयंत्राचे हस्तांतर करण्यात आले. या वेळी संयंत्राच्या मॉडेलची प्रतिमा 'एनपीसीआयएल'चे अध्यक्ष कैलासचंद्र पुरोहित (डावीकडून पाचवे) यांना भेट देताना वालचंदनगर कंपनीचे व्यवस्थापकीय संचालक जी. के. पिल्लई. (डावीकडून चौथे).

वर्षामध्ये सातशे मेगावॉटच्या १४ अणुभट्ट्या उभारण्यात येणार आहेत. वालचंदनगर कंपनीने या पूर्वी दोनशे मेगावॉट वीजनिर्मितीसाठी आवश्यक ११ कॅलेंड्रिया संयंत्रे, पाचशे मेगावॉटसाठीची २ कॅलेंड्रिया संयंत्रांचे यशस्वी उत्पादन केले आहे. कंपनीने आता सातशे मेगावॉट आण्विक वीजनिर्मितीसाठी आवश्यक असणाऱ्या एका कॅलेंड्रिया संयंत्राची यशस्वी निर्मिती केली आहे. पुढील काळात कंपनी सातशे

मेगावॉटसाठीच अजून दोन कॅलेंड्रिया संयंत्रे बनविणार आहे.

या संयंत्राचे हस्तांतर शुक्रवारी (ता. २९) वालचंदनगर कंपनीचे व्यवस्थापकीय संचालक जी. के. पिल्लई यांच्या हस्ते भारतीय न्युक्लिअर पॉवर कॉर्पोरेशन कंपनीचे अध्यक्ष व कार्यकारी संचालक कैलासचंद्र पुरोहित यांच्याकडे करण्यात आले. या वेळी 'एनपीसीआयएल'चे तांत्रिक संचालक एस. जी. घाडगे, ओ. पी.

अरोरा, के. पी. द्विवेदी, वालचंदनगर कंपनीचे विनायक पाठक, सुहास महाबळेश्वरकर, एस. के. कृष्णन, वाल्मीक शुक्ला, अनंत चिंचोळकर, सुरेश हिप्परकर, महाराष्ट्र कामगार कल्याण मंडळाचे संचालक शिवाजीराव खटकाळे, विलास उदगीरकर उपस्थित होते.

या कॅलेंड्रिया संयंत्राच्या निर्मितीसाठी विशेष काम करणारे एस. पी. सुतार, अरुण मडके यांचे या वेळी कौतुक करण्यात आले.