

संदर्भ : मा.सं/जनसंपर्क/प्रेस नोट/४९

### पत्रकार टिप्पणी

#### चंद्रपूर येथील महानिर्मितीच्या १ मेगावॉट क्षमतेच्या सौर संचाची यशस्वी उभारणी

चंद्रपूर येथे १ मे.वॅ. क्षमतेच्या सौर ऊर्जा संचाची यशस्वी उभारणी नुकतीच पूर्ण करून महानिर्मितीने अपारंपारिक ऊर्जा क्षेत्रात यशस्वी पदार्पण केले आहे. सदर १ मे. वॅ. क्षमतेच्या या सौर संचाचे वैशिष्ट्य म्हणजे हा संच राज्यातील पहिला ग्रीड कनेक्टेड सौर संच (grid connected solar plant) आहे. सदर संचाच्या क्रियान्वयन (synchronization) पूर्ण चाचण्या पूर्ण होऊन दि. ७ एप्रिल रोजी सदर संचाचे ग्रीडशी यशस्वी रित्या क्रियान्वयन करण्यात आले आहे.

सुमारे १२.५ कोटी रुपये खर्चाच्या सदर प्रकल्प उभारणीचे कंत्राट मे. मोझरबिअर इंडिया लि. या कंपनीला जून २००९ मध्ये देण्यात आले होते व संच उभारणीच प्रत्यक्ष काम जानेवारी २०१० मध्ये सुरु करण्यात आले होते. विशेष म्हणजे सदर प्रकल्प पूर्ण करण्यासाठी नुतन व पुर्नवापरयोग्य ऊर्जामंत्रालयाने (एम.एन.आर.ई.) ३० जूनची मुदत दिली असतानाही महानिर्मितीने सुमारे ३ महिने आधीच प्रकल्प उभारणी पूर्ण केली आहे. सदर वीजेचे ग्रीडमधुन वितरण करण्यासाठी महावितरण कंपनीने प्रकल्पस्थळी युध्द पातळीवर विक्रमीवेळेत वीज उपकेंद्राची उभारणी केली आहे. पुढील ३ वर्षासाठी सदर संचाचे संचलन मे. मोझरबिअर कंपनीवर सोपविण्यात आले आहे.

या संचातून प्रतिवर्षी सुमारे १.५८ द.ल.युनिट्स इतकी वीजनिर्मिती साध्य केली जाणार असून ३३ केव्ही पारेषण वाहिनीद्वारे ही वीज ग्रीडला उपलब्ध होणार आहे. सदर सौर ऊर्जा केंद्र हे सोलर फोटोव्होल्टॅइक तंत्रज्ञानावर आधारित असून सदर प्रकल्पासाठी ५३५९५चौ.मी. इतके क्षेत्रफळ वापरण्यात आले आहे. या प्रकल्पाचा उभारणीसाठी मे.मिटकॉन कन्सल्टन्सी या सल्लागार संस्थेची नियुक्ती करण्यात आली होती.

देशाच्या वीजनिर्मिती क्षेत्रात अग्रगण्य असणा-या महानिर्मितीने अपारंपारिक ऊर्जा क्षेत्रात केलेले पदार्पण जवाहरलाल नेहरू राष्ट्रीय सौर संकल्प कृती योजनेशी सुसंगत आहे.

झपाटयाने कमी होणारे कोळशाचे साठे, कोळसा ज्वलनाद्वारे पर्यावरणावर होणारे तापमानिक परिणाम आणि पुरेशा पाण्याची कमतरता या पार्श्वभूमीवर महानिर्मितीने आगामी काळात वर्ष २०१३ पर्यंत सौर ऊर्जा क्षेत्रात आणखी एकूण १०० मे.वॅ. वीजनिर्मितीचे उद्दीष्ट बाळगले आहे. या नियोजनाच्या पहिल्या टप्प्यात चंद्रपूर येथेच ४ मे.वॅ. क्षमतेचे सौर संच उभारणीचे नियोजित आहे.

दिनांक : ०६/०४/२०१०.

प्रति,

माननीय संपादक,  
दैनिक

आदरणीय महोदय,

कृपया सदर बातमी आपल्या लोकप्रिय दैनिकाच्या सर्व आवृत्तीत तातडीने प्रसिध्द करावी, ही नम्र विनंती.

धन्यवादासह,

आपला स्नेहांकित,



जनसंपर्क अधिकारी