

अनंतपुरमू सौर पार्क में 100 मेगावाट सौर क्षमता का संचालन

चर्चा में क्यों?

हाल ही में टाटा पावर ने अपने सार्वजनिक वक्तव्य में कहा है कि इसकी शाखा टाटा पावर नवीकरणीय ऊर्जा लिमिटेड (टीपीआरईएल) ने आंध्र प्रदेश के अनंतपुरमू (Ananthapuramu) सौर पार्क में 100 मेगावाट (50 मेगावाटx2) की सौर क्षमता का विकास एवं संचालन किया है।

प्रमुख बंदि

- वर्तमान में भारत में टीपीआरईएल द्वारा कुल संचालित अक्षय ऊर्जा की क्षमता 2,215 मेगावाट है।
- पछिले वर्ष वेल्सपुन नवीनीकरणीय ऊर्जा (Welspun Renewables Energy) के अधिग्रहण के बाद कंपनी ने वित्तीय वर्ष 2016-17 के दौरान 159 मेगावाट की पवन और सौर क्षमता को व्यवस्थित रूप से बढ़ाया है।
- इस सौर ऊर्जा संयंत्र से बजिली की बकिरी हेतु 25 वर्षों तक के लिये भारत के सौर ऊर्जा नगिम के साथ समझौते पर हस्ताक्षर भी किया गया है।
- यह परियोजना जवाहरलाल नेहरू राष्ट्रीय सौर मशिन (JNNSM) के चरण-II, बैच-3 की गर्डि से जुड़ी सौर ऊर्जा क्षमता के विकास के लिये नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) की योजना का एक हस्सिा है।
- ध्यातव्य है कि भारत जैसे उषणकटबिंधीय देश में सौर ऊर्जा की उच्चतम क्षमताएँ वदियमान हैं।
- इसके साथ ही अक्षय ऊर्जा से 'न्यू इंडिया' के नरिमाण तथा 'वर्ष 2019 तक सभी के लिये 24X7 बजिली की सुवधि' उपलब्ध कराने में भी यह संयंत्र एक महत्त्वपूर्ण भूमिका नभिएगा।