

हरियाणा में उन्नत लिथियम-आयन बैटरी संयंत्र

चर्चा में क्यों?

केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव ने हरियाणा के सोहना में TDK कॉर्पोरेशन के उन्नत प्रौद्योगिकी लिथियम-आयन (ली-आयन) बैटरी वनिर्माण संयंत्र का उद्घाटन किया।

- TDK कॉर्पोरेशन इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में एक वैश्विक अग्रणी कंपनी है, जो 30 से अधिक देशों में 250 से अधिक वनिर्माण, अनुसंधान एवं विकास और विक्रय स्थलों का संचालन करती है।

मुख्य बंदि

- इस संयंत्र में मोबाइल फोन, लैपटॉप, पहनने योग्य उपकरणों (wearables) और सुनने योग्य उपकरणों जैसे घड़ियों, ईयरबड्स और एयरपॉड्स में उपयोग होने वाली ली-आयन बैटरियों का निर्माण किया जाएगा।
- इससे प्रतिवर्ष 20 करोड़ बैटरी पैक का उत्पादन होने की संभावना है, जो भारत की 50 करोड़ पैक की वार्षिक मांग का लगभग 40% पूरा करेगा।
- यह संयंत्र भारत सरकार की इलेक्ट्रॉनिक्स वनिर्माण क्लस्टर (EMC) योजना के अंतर्गत स्थापित किया गया है।
- इस परियोजना से लगभग **5,000 प्रत्यक्ष रोज़गार सृजति होंगे** तथा श्रमिकों को AT बावल संयंत्र में प्रारंभिक प्रशिक्षण पहले ही दिया जा चुका है।
- **सोहना संयंत्र** भारत को इलेक्ट्रॉनिक्स वनिर्माण में वैश्विक केंद्र बनाने, आयात पर निर्भरता घटाने और वैश्विक मूल्य शृंखला में योगदान देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।