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 विनिर्माण संयंत्र का उद्घाटन किया।

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

मुख्य बिंदु

- 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 विनिर्माण क्लस्टर (EMC) योजना के अंतर्गत स्थापित किया गया है।
- इस परियोजना से लगभग **5,000 प्रत्यक्ष रोज़गार सृजित होंगे** तथा श्रमिकों को AT बावल संयंत्र में प्रारंभिक प्रशिक्षण पहले ही दिया जा चुका है।
- **सोहना संयंत्र** भारत को इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण में वैश्विक केंद्र बनाने, आयात पर निर्भरता घटाने और वैश्विक मूल्य शृंखला में योगदान देने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/advanced-lithium-ion-battery-plant-in-haryana