

अक्षय ऊर्जा में इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन का निवेश: 1 गीगावाट क्षमता के लिए 5,215 करोड़ रुपये

vikash Published On May 2nd, 2024



इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (IOC) ने भारत में 1 गीगावाट (GW) नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता विकसित करने के लिए 5,215 करोड़ रुपये के महत्वपूर्ण निवेश की घोषणा की है। यह रणनीतिक कदम पारंपरिक तेल और गैस उद्यमों से परे आईओसी की व्यापक विविधीकरण रणनीति के अनुरूप है।

निवेश योजना

- बोर्ड द्वारा अनुमोदित निवेश योजना, स्टैंडअलोन ग्राउंड-माउंटेड सौर, तटवर्ती पवन, या पवन-सौर हाइब्रिड परियोजनाओं की स्थापना पर केंद्रित है।
- आईओसी इस पहल के लिए इक्विटी में 1,304 करोड़ रुपये लगाएगी।
- परियोजनाओं को कम कार्बन, स्वच्छ ऊर्जा उद्यमों के लिए समर्पित एक प्रस्तावित पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी के माध्यम से कार्यान्वित किया जाएगा।

तेल और गैस से परे विस्तार

- इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन सक्रिय रूप से तेल और गैस से परे सौर, पवन, हाइड्रोजन और इलेक्ट्रिक वाहन (ईवी) चार्जिंग बुनियादी ढांचे में अपना विस्तार कर रहा है।
- प्रमुख क्षेत्रों में ईवी बैटरी-स्वैपिंग सुविधाओं के रोलआउट के साथ-साथ 10,000 ईंधन स्टेशनों पर ईवी चार्जिंग सुविधाएं प्रदान करने की योजना पर काम चल रहा है।

रणनीतिक साझेदारी

- हाल ही में, IOC ने दोपहिया और तिपहिया बाजार की जरूरतों को पूरा करने के लिए लिथियम-आयन सेल के निर्माण के लिए एक संयुक्त उद्यम स्थापित करने के लिए पैनासोनिक के साथ एक प्रारंभिक समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- इसके अतिरिक्त, नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को बढ़ाने के लिए आईएसआर आईओसी शाखा के साथ एक संयुक्त उद्यम प्रगति पर है, जो टिकाऊ ऊर्जा समाधानों के लिए आईओसी की प्रतिबद्धता को रेखांकित करता है।

नेट-ज़ीरो का रास्ता

- आईओसी का लक्ष्य पर्यावरणीय स्थिरता और जलवायु परिवर्तन से निपटने के प्रति अपनी प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करते हुए 2046 तक शुद्ध-शून्य परिचालन उत्सर्जन हासिल करना है।
- आईओसी के शुद्ध-शून्य लक्ष्यों और नवीकरणीय ऊर्जा पहलों का समर्थन करने के लिए, नियामक अनुमोदन के अधीन, हरित ऊर्जा खंड में एक नई सहायक कंपनी का गठन चल रहा है।