छत्तीसगढ़ का ब्रॉड गेज नेटवर्क 100 प्रतशित वद्यिुतीकृत हुआ

चर्चा में क्यों?

18 मार्च, 2023 को भारत सरकार के प्रेस इनफार्मेशन ब्यूरो (पीआईबी) द्वारा दी गई जानकारी के अनुसार 2030 तक नेट जीरो कार्बन इमटिर यानी शून्य कार्बन उत्सर्जक का लक्ष्य हासलि करने के क्रम में भारतीय रेल ने छत्तीसगढ़ में ब्रॉड गेज के मौजूदा नेटवर्क का 100 प्रतशित वद्यिुतीकरण कर दयिा है।

प्रमुख बदिु

- 1,170 कमी. रूट के वद्यिुतीकरण के परणिामस्वरूप लाइन हॉल लागत घटने (लगभग 5 गुनी कम), भारी हॉलेज क्षमता, सेक्शनल क्षमता बढ़ने, इलेक्ट्रकि लोको की परचिालन और रखरखाव लागत घटने, ऊर्जा दक्षता और आयाततिि कच्चे तेल पर नर्भिरता घटने व पर्यावरण अनुकूल परविहन माध्यम बनने से वदिेशी मुद्रा की बचत हो रही है।
- इसके अलावा, रेलवे की 100 प्रतशित वद्यिुतीकृत नेटवर्क की नीतिके क्रम में अब वद्यिुतीकरण के साथ ही नए ब्रॉड गेज नेटवर्क को मंजूरी दी जाएगी।
- वदिति है कछित्तीसगढ़ राज्य का क्षेत्र साउथ ईस्ट सेंट्रल और ईस्ट कोस्ट रेलवे के अधकिार क्षेत्र में आता है। बलिासपुर, रायपुर, दुर्ग और कोरबा आदछित्तीसगढ़ के कुछ प्रमुख रेलवे स्टेशन हैं।
- बलिासपुर छत्तीसगढ़ का सबसे बड़ा रेलवे स्टेशन है और मुंबई-हावड़ा मुख्य लाइन पर स्थति है। यह एक महत्त्वपूर्ण जंक्शन है और मुंबई, दलि्ली, कोलकाता, चेन्नई, हैदराबाद और बेंगलुरु जैसे प्रमुख शहरों को जोड़ता है।
- छत्तीसगढ़ राज्य में देश में सबसे अधकि माल ढुलाई होती है और यहाँ से रेलवे को सबसे अधकि राजस्व प्राप्त होता है। रेल नेटवर्क छत्तीसगढ़ से देश के अन्य हसि्सों में खनजिों, कृषउित्पादों और अन्य सामानों के परविहन में महत्त्वपूर्ण भूमकिा नभिाता है।
- छत्तीसगढ़ राज्य की कुछ प्रतष्ठिति ट्रेनें हैं: दुर्ग-जगदलपुर एक्सप्रेस, छत्तीसगढ़ एक्सप्रेस, समता एक्सप्रेस, कलगि उत्कल एक्सप्रेस। ये ट्रेनें राज्य के वभिन्नि हसि्सों और भारत के अन्य प्रमुख शहरों के लयि सुवधािजनक संपर्क प्रदान करती हैं।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/chhattisgarh-s-broad-gauge-network-becomes-100-percent-electrified