

परियोजना डेटा शीट का यह हिन्दी अनुवाद इसके अंग्रेजी संस्करण दिनांक 16 जून, 2015 पर आधारित है।



परियोजना डेटा शीट

परियोजना डेटा शीट (पीडीएस) में परियोजना अथवा कार्यक्रम के विषय में संक्षिप्त सूचना होती है। चूंकि पीडीएस एक प्रगति अधीन कार्य होता है, कुछ सूचनाएं इसके प्रारंभिक संस्करण में शामिल नहीं हो सकती हैं, परंतु इनके उपलब्ध होने पर शामिल कर ली जाएंगी। प्रस्तावित परियोजनाओं के बारे में सूचना अनन्तितम और संकेतात्मक है।

पीडीएस सृजन तिथि 31 अगस्त 11

पीडीएस अद्यतनीकरण की तिथि 14 अप्रैल 15

परियोजना का नाम राष्ट्रीय ग्रिड सुधार परियोजना (पूर्वतः पावर ग्रिड)

देश भारत

परियोजना/कार्यक्रम संख्या 44917-014

स्थिति अनुमोदित

भौगोलिक अवस्थिति भारत

इस प्रलेख में किसी कंटी कार्यक्रम या रणनीति तैयार करने, किसी परियोजना के वित्तपोषण, अथवा किसी विशेष भूभाग अथवा भौगोलिक क्षेत्र को कोई पदनाम देने, अथवा संदर्भित करने में एशियाई विकास बैंक का आशय किसी भूभाग अथवा क्षेत्र की स्थिति के बारे में कानूनी या अन्य प्रकार से राय प्रकट करना नहीं है।

सेक्टर ऊर्जा

उप सेक्टर विद्युत पारेषण तथा वितरण

रणनीतिक कार्यमर्दे समावेशी आर्थिक विकास (आईईजी)

परिवर्तन के प्रेरक -

लैंगिक समानता और मुख्यधारीकरण संवर्ग -

परियोजना प्रायोजक पावर ग्रिड कार्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

■ वित्तपोषण

सहायता का प्रकार/रीति	अनुमोदन संख्या	निधीयन का स्रोत	अनुमोदित राशि (हजार)
पीएस	7338/2788	लाइबर (एलआईबीओआर) आधारित ऋण (पूर्णतया संवितरित)	US\$ 250,000
योग			-

■ सुरक्षोपाय संवर्ग

सुरक्षोपाय संवर्गों के बारे में अधिक जानकारी के लिए, कृपया देखें
<http://www.adb.org/site/safeguards/safeguard-categories>

पर्यावरण	B
अस्वैच्छिक पुनर्वास	B
स्वदेशी लोग	C

■ पर्यावरण और सामाजिक पहलुओं का सारांश

पर्यावरण पहलू
अस्वैच्छिक पुनर्वास
स्वदेशी लोग

■ स्टेकहोल्डर संचार, प्रतिभागिता और परामर्श

परियोजना डिजाइन के दौरान
परियोजना कार्यान्वयन के दौरान

वर्णन

पावर ग्रिड की तात्कालिक निवेश योजनाएं 55 नए आईपीपी विद्युत उत्पादन संयंत्रों से प्राथमिक भार केन्द्रों तक विद्युत प्रदायगी हेतु अपेक्षित पारेषण परियोजनाओं पर केन्द्रित हैं। सामूहिक रूप से उच्च क्षमता विद्युत पारेषण गलियारा कार्यक्रम कही जाने वाली इन परियोजनाओं में केन्द्रीय विद्युत नियामक आयोग (सीईआरसी) द्वारा अनुमोदित 12.9 बिलियन डालर से अधिक कुल लागत की नौ प्रमुख पारेषण योजनाएं शामिल हैं। एडीबी वित्तपोषण के लिए प्रस्तावित परियोजना इन पारेषण योजनाओं में सबसे बड़ी है तथा इसमें छत्तीसगढ़ में 14 आईपीपी'ज एवं एक सरकारी विद्युत व्यापार कम्पनी शामिल है। इससे पश्चिमी और उत्तरी क्षेत्र ग्रिड के बीच अंतरक्षेत्रीय पारेषण को मजबूती मिलेगी तथा छत्तीसगढ़ में आईपीपी'ज के विद्युत उत्पादन से उत्तर को अतिरिक्त थोक आपूर्ति की जा सकेगी, जो कुल मिलाकर 15,000 मेगावाट से अधिक विद्युत उत्पादन करेगी। इस परियोजना के तहत इसकी अंतरसंयोजित प्रणालियों के मध्य स्थिर, दक्ष, नम्य तथा आर्थिक रूप से लम्बी दूरी के विद्युत अंतरण की सहायतार्थ स्मार्ट ग्रिड टेक्नोलॉजी के उपयोग द्वारा एक उच्च वोल्टेज प्रत्यक्ष धारा (एचवीडीसी) पारेषण प्रणाली सृजित की जाएगी। एचवीडीसी एक न्यून-लागत और न्यून-कार्बन निवेश विकल्प है।

परियोजना तर्काधार और देश/प्रादेशिक रणनीति के साथ सम्बद्धता

यह परियोजना एडीबी की रणनीति 2020 और भारत देश भागीदारी रणनीति 2009-2012 के साथ सुसंगत है। देश भागीदारी रणनीति में अंतरराज्य और अंतरक्षेत्रीय पारेषण नेटवर्क के लिए निरंतर सहायता राष्ट्रीय स्तर पर सेक्टर विकास रणनीति के हिस्से के रूप में शामिल है। यह परियोजना एडीबी को इसकी गैर सरकारी ऋण विधि के माध्यम से सीपीएसयू'ज की वित्तपोषण क्षमता बढ़ाने की भी दिशा प्रदान करती है ताकि वे सरकार की पंचवर्षीय योजनाओं के अधीन अपनी भारी ऋण जरूरतों की पूर्ति कर सकें।

आउटपुट और कार्यान्वयन प्रगति

परियोजना आउटपुट्स का वर्णन	कार्यान्वयन प्रगति की स्थिति (आउटपुट्स, गतिविधियां तथा मुद्दे)
tbd	—
विकास उद्देश्यों की स्थिति	प्रचालन/निर्माण की स्थिति
—	—
महत्वपूर्ण परिवर्तन	
परियोजना आउटपुट्स का वर्णन	

■ व्यवसाय अवसर

प्रथम सूचीयन की तिथि	–
परामर्शी सेवाएं	–
अधिप्राप्ति	–
अधिप्राप्ति तथा परामर्श-सूचनाएं	http://www.adb.org/projects/44917-014/business-opportunities

■ समयसारणी

संकल्पना स्वीकृति	28 मार्च 11
सम्यक् सतर्कता मिशन	–
निवेश समिति बैठक	–
अनुमोदन	30 सितम्बर 11

■ सम्पर्क तथा अद्यतन विवरण

जिम्मेदार एडीबी अधिकारी	काजूहिरो इनोमोटो (@adb.org)
जिम्मेदार एडीबी विभाग	दक्षिण एशिया विभाग
जिम्मेदार एडीबी प्रभाग	ऊर्जा प्रभाग, एसएआरडी
निष्पादक अभिकरण	–

■ लिंक्स

परियोजना वेबसाइट	http://www.adb.org/projects/44917-014/main
परियोजना दस्तावेजों की सूची	http://www.adb.org/projects/44917-014/documents
