

#### पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

(भारत सरकार का उद्यम)

#### **POWER GRID CORPORATION OF INDIA LIMITED**

(A Government of India Enterprise)

## प्रेस विज्ञप्ति

## तत्काल उपयोग हेतु /For Immediate Use

दिनांक 21/04/2021

### भारत का अमृत महोत्सव समारोह के तहत राधानेसड़ा में अल्ट्रा मेगा सोलर पार्क के लिए पावरग्रिड 400 केवी डी/सी राधानेसड़ा (वाव ) - बनासकांठा ट्रांसिमशन लाइन का समर्पण

राधानेसडा (वाव) गुजरात: आजादी के 75वें साल के प्रतीक के रूप में आज 400 केवी डी/सी राधनेसडा (वाव)-बनासकांठा लाइन को भारत का अमृत महोत्सव समारोह के दौरान समर्पित किया गया।

बनासकांठा (राधनसेडा) में अल्ट्रा मेगा सोलर पॉवर पार्क (700MW) के लिए इंटर स्टेट ट्रांसिमशन सिस्टम जिसमें अनुपूरक पारेषण प्रणाली जिसमें 400/220 के वी राधानेसडा (वाव ) जीआईएस पूलिंग स्टेशन सिहत 400kV D / C राधनेसडा (वाव ) - बनासकांठा लाइन और 400 kV बेयस 765 / 400kV बनासकांठा (POWER-GRID) शामिल हैं।

उपरोक्त ISTS ट्रांसिमशन सिस्टम बनासकांठा (राधानेसडा) अल्ट्रा मेगा सोलर पार्क से उत्पादित 700 मेगावाट आरई पावर को प्रदान करेगा और 765/400kV बनासकांठा पूलिंग स्टेशन पर मौजूदा ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर के माध्यम से प्रेषित किया जाएगा। 400केवी डी/सी राधानेसडा (वाव )- बनासकांठा ट्रांसिमशन लाइन जिसकी लंबाई 65 किमी है, बनासकांठा जिले के 33 गांवों से होकर गुजर रही है और इसमें 183 टावर हैं।

यह ट्रांसिमशन सिस्टम जीआईएस, एएल-59 कंडक्टर, स्काडा आदि जैसी अत्याधुनिक तकनीक का उपयोग करता है जो बिजली प्रणाली में विश्वसनीयता, सुरक्षा और दक्षता प्रदान करता है। यह पारेषण प्रणाली राष्ट्रीय ग्रिड को और मजबूत करेगी।

# Dedication of POWERGRID 400kV D/C Radhanesada (Vav) – Banaskantha Transmission Line for Ultra Mega Solar Park at Radhanesada under Bharat ka Amrit Mahotsav celebrations

Vav, Banaskantha (Radhanesda), Gujarat: 400kV D/C Radhanesada (Vav) – Banaskantha (POWERGRID) Line for Ultra Mega Solar Park at Banaskantha, Gujarat was dedicated today during the Bharat ka Amrit Mahotsav celebrations which marks 75 years of Independence. The Inter State Transmission system for Ultra Mega Solar Power Park (700MW) at Banaskantha (Radhanesda) consists of 400kV D/C Radhanesada

(Vav) – Banaskantha (POWERGRID) Line and 400kV Bays at 765/400kV Banaskantha along with the Supplementary Transmission System consisting of 400/220kV Radhanesda (Vav) GIS Pooling Station.

The ISTS Transmission system shall evacuate 700MW RE power generated from Banaskantha (Radhanesda) Ultra Mega Solar Park and shall be transmitted through existing Green Energy Corridor at 765/400kV Banaskantha Pooling station. 400kV D/C Radhanesada (Vav) – Banaskantha Transmission line having length of 65 km is passing through 33 villages of Banaskantha district and consists of 183 towers.

This transmission system uses state-of-the-art technology like GIS, AL-59 conductor, SCADA etc. which brings reliability, security and efficiency in the power system. This transmission system will further strengthen the national grid.

(मिथिलेश कुमार)

वरि.महाप्रबंधक (मा सं )

Corporate Communications: Naresh Kumar, Senior GM

naresh@powergrid.in

powergrid.pr@powergrid.co.in