

COVERAGE DOSSIER – MEDIA VISIT

**Tata Power Renewables' 411 MWp Solar Plant at
Banipura, Bikaner Powers the New Energy Era**

S.NO	PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
PRINT				
1	Times Of India	Tata Power Renewables' 411 MW peak solar power plant at Bhanipura, Bikaner	28.02.25	Jaipur
2	Hindustan Times	TPREL developed the Bhanipura Solar Power Project in Bikaner	28.02.25	Delhi
3	The Indian Express	TPREL developed the Bhanipura Solar Power Project in Bikaner	03.03.25	Jaipur
4	Rajasthan Patrika	TPREL, Bikaner generates 2 million units of electricity daily	22.02.25	Jaipur, Jodhpur, Jaisalmer, Bikaner
5	Dainik Bhaskar	Tata Power's solar project installed	25.02.25	Jaipur
6	Patrika	411 MW peak solar power plant started in Bhanipura to supply electricity to power grid	22.02.25	Bikaner
7	Dainik Nav Jyoti	Bhanipura solar power plant of Tata Power Renewables is the beginning of a new energy era	22.02.25	Bikaner
8	Samachar Jagat	Tata Power sets up Bhanipura Solar Power Project in Bikaner	22.02.25	Bikaner
9	Punjab Kesari	Development of Bhanipura Solar Power Project	21.02.25	Jaipur
10		Tata Power Renewables' 411 MW peak solar power plant, Bhanipura, Bikaner, ushers in a new energy era	22.02.25	Bikaner
11	Nafa Nuksan	TPREL, Bikaner generates 2 million units of electricity daily	21.02.25	Bikaner
12	Abhiman Aj tak	411 MW peak solar power plant in Bikaner empowers the energy system of the future Tata Power Renewables	21.02.25	Bikaner

TATA POWER RENEWABLE ENERGY

13	Amrit India	411 MW peak solar power plant in Bikaner empowers the energy system of the future Tata Power Renewables	21.02.25	Bikaner
14	Business Remedies	Tata Power Renewables' 411 MW peak solar power plant at Bhanipura, Bikaner empowers the energy system of the future	21.02.25	Bikaner
15	Deccan Vission	Tata Power Renewables' 411 MW Solar Plant Strengthens Clean Energy in Bikaner	21.02.25	Bikaner
16	Sharhad Kesari	411 MW peak solar power plant in Bikaner empowers the energy system of the future Tata Power Renewables	21.02.25	Bikaner
Online				
1	Bikaner News Today	Tata Power Renewables Energy Limited will give a new direction to energy production	22.Feb.2025	National
2	The Indian Daily	Tata Power: Driving India's clean energy revolution	24.Feb.2025	National
3	Hindustan Samachar	411 MW peak solar power plant in Bikaner empowers the energy system of the future Tata Power Renewables	24.Feb.2025	National
4	CK Media-ChhotiKashi	411 MW peak solar power plant in Bikaner empowers the energy system of the future Tata Power Renewables	24.02.2025	National
Electronics				
1	Plus 24 News	Tata Power Renewables' 411 MW peak solar power plant at Bhanipura, Bikaner empowers the energy system of the future	22.02.25	National
2	A1TV	Bikaner becomes a solar hub, Tata's 2 million electricity generating plant in Bhanipura	22.02.25	National

TATA POWER RENEWABLE ENERGY

3	News Affair 24	Power Project of Tata Power Renewables	24.02.25	National
4	The Hind 24 News	Tata Power Renewables Energy	24.02.25	National

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Times Of India	Tata Power Renewables' 411 MW peak solar power plant at Bhanipura, Bikaner	28.02.25	Jaipur

Tata Power Renewables' 411 MWp Solar Plant at Bhanipura, Bikaner Powers the New



Tata Energy Era
Supplies power to the Power Grid Corporation of India Limited (PGCIL)
Bikaner, Tata Power Renewable Energy Limited (TPREL), a leading player in India's renewable energy sector and a subsidiary of Tata Power has developed the Bhanipura Solar Power Project in Bikaner, Rajasthan, which represents a significant milestone in India's renewable energy journey. Commissioned on 27th March 2024, this project highlights TPREL's unwavering commitment to delivering innovative renewable energy solutions that address the nation's growing energy needs while preserving environmental balance. The plant caters to the requirement of the Bikaner city by supplying 411 MWp DC to PGCIL's Bikaner 2 station. A significant sustainability achievement of the Banipura project is its **annual CO₂ offset of 5.6 lakh tons CO₂e**, further underscoring TPREL's role in combating climate change and promoting a greener future. This project is an important step in line with **India's target to achieve 500 GW of non-fossil fuel capacity by 2030**, further reinforcing TPREL's role in advancing renewable energy in the country.

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Hindustan Times	TPREL developed the Bhanipura Solar Power Project in Bikaner	28.02.25	Delhi



- **TPREL developed the Bhanipura Solar Power Project in Bikaner, Rajasthan. Commissioned on March 27, 2024, this project highlights TPREL's unwavering commitment to delivering innovative renewable energy solutions.**

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
The Indian Express	TPREL developed the Bhanipura Solar Power Project in Bikaner	03.03.25	Jaipur

(TPREL) Tata Power Renewable Energy Limited, a leading player in India's renewable energy sector and a subsidiary of Tata Power has developed the Bhanipura Solar Power Project in Bikaner, Rajasthan, which represents a significant milestone in India's renewable energy journey. Commissioned on 27th March 2024, this project highlights TPREL's unwavering commitment to delivering innovative renewable energy solutions that address the nation's growing energy needs while preserving environmental balance. The plant caters to the requirement of the Bikaner city by supplying 411 MWp DC to PGCIL's Bikaner 2 station. The project has a total capacity of 300 MW AC (411 MW DC), consisting of two units—100 MW AC (134 MW DC) and 200 MW AC (277 MW DC). It utilizes bifacial glass-to-glass solar modules, designed to increase efficiency and optimize power generation. The energy produced from the Bhanipura Solar Power Project is supplied to the Power Grid Corporation of India Limited (PGCIL), contributing to the nation's clean energy supply and supporting grid stability. A significant sustainability achievement of the Banipura project is its annual CO₂ offset of 5.6 lakh tons CO_{2e}, further underscoring TPREL's role in combating climate change and promoting a greener future. This project is an important step in line with India's target to achieve 500 GW of non-fossil fuel capacity by 2030, further reinforcing TPREL's role in advancing renewable energy in the country.



PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Patrika Rajasthan	TPREL, Bikaner generates 2 million units of electricity daily	22.02.25	Jaipur, Jodhpur, Jaisalmer, Bikaner

टीपीआरईएल, बीकानेर करता है रोजाना 2 मिलियन यूनिट बिजली जनरेट

बीकानेर@नि.सं.। टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (TPREL) ने राजस्थान के बीकानेर जिले में बानीपुरा सोलर पावर प्रोजेक्ट की स्थापना पूरी कर ली है। यह परियोजना भारत के स्वच्छ ऊर्जा लक्ष्यों की दिशा में एक महत्वपूर्ण



कदम है। TPREL भारत के नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक अग्रणी कंपनी और टाटा पावर की सहायक इकाई है। जोनल हैड दीपक महाबले ने पत्रकारों को बताया कि इस प्रोजेक्ट पर 4 करोड़ रुपए/ मेगावाट की लागत आई है। इस प्लांट पर 1.4 से 2 मिलियन यूनिट प्रतिदिन पावर जनरेट करते हैं। 27 मार्च 2024 को चालू किए गए इस सौर ऊर्जा संयंत्र की कुल क्षमता 300 मेगावाट एसी (411 मेगावाट डीसी) है। यह परियोजना द्विमुखी ग्लास-टू-ग्लास सौर मॉड्यूल का उपयोग करती है, जो उच्च दक्षता के साथ बिजली उत्पादन को अनुकूलित करने में मदद करता है। इसके माध्यम से उत्पादित स्वच्छ ऊर्जा पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (PGCIL) को आपूर्ति की जाती है, जिससे भारत की हरित ऊर्जा आपूर्ति को बढ़ावा मिलता है और ग्रिड स्थिरता सुनिश्चित होती है।

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Dainik Bhaskar	Tata Power's solar project installed	25.02.25	Jaipur

टाटा पावर का सोलर प्रोजेक्ट स्थापित

जयपुर | टाटा पावर रिन्युएबल एनर्जी लिमिटेड ने बीकानेर के भानीपुरा में सोलर पावर प्रोजेक्ट स्थापित किया है। यह संयंत्र बीकानेर 2 स्टेशन को 411 मेगावाट डीसी की आपूर्ति कर बिजली की जरूरत को पूरा करेगा। इस परियोजना की कुल क्षमता 300 मेगावाट एसी है। इसमें दो इकाइयां शामिल हैं। इनकी क्षमता 100 मेगावाट एसी और 200 मेगावाट एसी है। इस प्रोजेक्ट में ग्लास-टू-ग्लास सौर मॉड्यूल का उपयोग किया गया है, ताकि दक्षता बढ़ाने के साथ बिजली उत्पादन को अनुकूलित किया जा सके। यह परियोजना 2030 तक 500 गीगावाट गैर-जीवाश्म ईंधन क्षमता हासिल करने के लक्ष्य के अनुरूप है। कंपनी का कहना है कि इस प्रोजेक्ट से भविष्य की ऊर्जा प्रणाली को सशक्त बनाया जा सकेगा।

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Dainik Nav Jyoti	Bhanipura solar power plant of Tata Power Renewables is the beginning of a new energy era: Deepak Mahabale	22.02.2025	Bikaner

दैनिक नवज्योति

Bikaner - 21 Feb 2025 - Page 10

नए ऊर्जा युग की शुरुआत है टाटा पावर रिन्यूएबल्स का भानीपुरा का सौर ऊर्जा संयंत्र : दीपक महाबले

न्यूज सर्विस/नवज्योति, बीकानेर। बीकानेर जिले के भानीपुरा गांव स्थित टाटा पावर रिन्यूएबल्स एनर्जी लिमिटेड (टीपीआरईएल) का सौर ऊर्जा संयंत्र एक नए युग की शुरुआत है। बीकानेर के पत्रकार नीरज जोशी ने वरुवार को पत्रकारों के दल के साथ प्लांट का विजिट किया। यहाँ टाटा पावर रिन्यूएबल्स एनर्जी लिमिटेड के जेनरल हेड दीपक महाबले ने बताया कि टीपीआरईएल भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक प्रमुख कंपनी है।



यह टाटा पावर की सहायक कंपनी है। इस कंपनी ने बीकानेर, राजस्थान में भानीपुरा सौर पावर प्रोजेक्ट का विकास किया है। उन्होंने बताया कि यह प्रोजेक्ट भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम है। इसे भानीपुरा में नवंबर 27 मार्च को इसे चालू किया गया था। यह टीपीआरईएल की उस मजबूत प्रतिबद्धता को दर्शाता है, जो देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के साथ पर्यावरण संतुलन बनाए रखने के लिए नवाचार

आधारित समाधान प्रदान करता है। जेनरल हेड दीपक महाबले ने बताया कि यह संयंत्र पीजीसीआरईएल के बीकानेर 2 स्टेशन को 411 मेगावाट डीसी की आपूर्ति करके बीकानेर शहर की आवश्यकता को पूरा करता है। इस परियोजना की कुल क्षमता 300 मेगावाट एसी (411 मेगावाट डीसी) है, जिसमें दो इकाइयाँ शामिल हैं, 100 मेगावाट एसी (134 मेगावाट डीसी) और 200 मेगावाट एसी (277 मेगावाट डीसी)। यह द्विमुखी स्लॉस-टू-स्लास सौर प्लॉट्स

का उपयोग करता है, जिसे दशगुना बढ़ाने और बिजली उत्पादन को अनुकूलित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। उन्होंने बताया कि भानीपुरा सौर ऊर्जा परियोजना से उत्पादित ऊर्जा पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (पीजीसीआरईएल) को आपूर्ति की जाती है, जो देश को स्वच्छ ऊर्जा आपूर्ति में योगदान देती है और ग्रिड स्थिरता का समर्थन करती है। महाबले ने बताया कि भानीपुरा परियोजना को एक महत्वपूर्ण स्थिरता

उपलब्धि इसकी खर्षिक सीओ2 ऑफसेट 5.6 लाख टन सीओ2ई है, जो जलवायु परिवर्तन से निपटने और हरित भविष्य को बढ़ावा देने में टीपीआरईएल की भूमिका को और रेखांकित करती है। उन्होंने बताया कि यह परियोजना 2030 तक 500 गीगावाट नैर-जीवाश्म ईंधन क्षमता हासिल करने के भारत के लक्ष्य के अनुरूप एक महत्वपूर्ण कदम है, जो देश में नवीनीकरणीय ऊर्जा को आगे बढ़ाने में टीपीआरईएल की भूमिका को और मजबूत करता है।

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Samachar Jagat	Tata Power sets up Bhanipura Solar Power Project in Bikaner	22.02.2025	Bikaner

टाटा पॉवर ने बीकानेर में भानीपुरा सोलर पॉवर प्रोजेक्ट स्थापित किया



बीकानेर, समाचार जगत ब्यूरो। टाटा पॉवर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड ने बीकानेर में भानीपुरा सोलर पॉवर प्रोजेक्ट का विकास किया है। यह प्रोजेक्ट भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम है। यह संयंत्र पीजीसीआईएल के बीकानेर 2 स्टेशन को 411 मेगावाट डीसी की आपूर्ति करके बीकानेर शहर की आवश्यकता को पूरा करता है। इस परियोजना की कुल क्षमता 300 मेगावाट एसी (411 मेगावाट डीसी) है, जिसमें दो इकाइयां शामिल हैं - 100 मेगावाट एसी (134 मेगावाट डीसी) और 200 मेगावाट एसी (277 मेगावाट डीसी)। यह द्विमुखी ग्लास-टू-ग्लास सौर मॉड्यूल का उपयोग करता है, जिसे दक्षता बढ़ाने और बिजली उत्पादन को अनुकूलित करने के लिए डिजाइन किया गया है। भानीपुरा सौर ऊर्जा परियोजना से उत्पादित ऊर्जा पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (PGCIL) को आपूर्ति की जाती है, जो देश की स्वच्छ ऊर्जा आपूर्ति में योगदान देती है और ग्रिड स्थिरता का समर्थन करती है।

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Punjab Kesari	Development of Bhanipura Solar Power Project	21.02.2025	Jaipur

भानीपुरा सोलर पावर प्रोजेक्ट का विकास

बीकानेर, 21 फरवरी (प्रेम) : टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड जो भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक प्रमुख कंपनी है। टाटा पावर की सहायक कंपनी है। उसने बीकानेर में भानीपुरा सोलर पावर प्रोजेक्ट का विकास किया है। यह प्रोजेक्ट भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम है।

कंपनी ने 27 मार्च 2024 को इसे चालू किया गया और यह टीपीआरईएल की उस मजबूत प्रतिबद्धता को दर्शाता है। यह संयंत्र पीजीसीआईएल के बीकानेर 2 स्टेशन को 411 मेगावाट डीसी की आपूर्ति करके बीकानेर शहर की आवश्यकता को पूरा करता है। इस परियोजना की कुल क्षमता 300 मेगावाट एसी है, जिसमें दो इकाइयां शामिल हैं। भानीपुरा सौर ऊर्जा परियोजना से उत्पादित ऊर्जा पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड को आपूर्ति की जाती है। इससे बिजली निर्बाध रूप से आपूर्ति करना सुनिश्चित हुआ है। बिजली उत्पादन क्षमता भी बेहतर है।

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Punjab Kesari	Tata Power Renewables' 411 MW peak solar power plant, Bhanipura, Bikaner, ushers in a new energy era	22.02.2025	Bikaner

पंजाब केसरी SAT, 22 FEBRUARY 2025
EDITION: RAJASTHAN, PAGE NO. 3

टाटा पावर रिन्यूएबल्स का 411 मेगावाट पीक सौर ऊर्जा संयंत्र, भानीपुरा, बीकानेर, नए ऊर्जा युग की शुरुआत करता है

बीकानेर, 21 फरवरी (प्रेम): टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (टीपीआरईएल), जो भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक प्रमुख कंपनी है और टाटा पावर की सहायक कंपनी है ने बीकानेर, राजस्थान में भानीपुरा सोलर पावर प्रोजेक्ट का विकास किया है, यह प्रोजेक्ट भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम है।

27 मार्च 2024 को इसे चालू किया गया और यह टी.पी.आर.ई.एल. की उस मजबूत प्रतिबद्धता को दर्शाता है, जो देश को बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के साथ पर्यावरण संतुलन बनाए रखने के लिए नवाचार आधारित समाधान प्रदान करता है।

यह संयंत्र पी.जी.सी.आई.एल. के बीकानेर 2 स्टेशन को 411 मेगावाट डीसी की आपूर्ति करके बीकानेर शहर की आवश्यकता को पूरा करता है। इस परियोजना की कुल क्षमता 300 मेगावाट एसी (411 मेगावाट डीसी) है, जिसमें 2 इकाइयां शामिल हैं- 100 मेगावाट एसी (134 मेगावाट डीसी) और 200 मेगावाट एसी (277 मेगावाट डीसी)। यह द्विमुखी ग्लास-टू-ग्लास सौर मॉड्यूल का उपयोग करता है, जिसे दक्षता बढ़ाने और बिजली उत्पादन को अनुकूलित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

भानीपुरा सौर ऊर्जा परियोजना से उत्पादित ऊर्जा पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (पीजीसीआईएल) को आपूर्ति की जाती है, जो देश की स्वच्छ ऊर्जा आपूर्ति में योगदान देती है और ग्रिड स्थिरता का समर्थन करती है।

यह परियोजना 2030 तक 500 गीगावाट गैर-जीवाश्म ईंधन क्षमता हासिल करने के भारत के लक्ष्य के अनुरूप एक महत्वपूर्ण कदम है, जो देश में नवीकरणीय ऊर्जा को आगे बढ़ाने में टीपीआरईएल की भूमिका को और मजबूत करता है।



जानकारी देते हुए। (प्रेम)

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Nafa Nuksan	TPREL, Bikaner generates 2 million units of electricity daily	21.02.2025	Bikaner

टीपीआरईएल, बीकानेर करता है रोजाना 2 मिलियन यूनिट बिजली जनरेट

बीकानेर@नि.सं। टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (TPREL) ने राजस्थान के बीकानेर जिले में बानीपुरा सोलर पावर प्रोजेक्ट की स्थापना पूरी कर ली है। यह परियोजना भारत के स्वच्छ ऊर्जा लक्ष्यों की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। TPREL भारत के नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक अग्रणी कंपनी और टाटा पावर की सहायक इकाई है। जोनल हैड दीपक महाबले ने पत्रकारों को बताया कि इस प्रोजेक्ट पर 4 करोड़ रुपए/ मेगावाट की लागत आई है। इस प्लांट पर 1.4 से 2 मिलियन यूनिट प्रतिदिन पावर जनरेट करते हैं। 27 मार्च 2024 को चालू किए गए इस सौर ऊर्जा संयंत्र की कुल क्षमता 300 मेगावाट एसी (411 मेगावाट डीसी) है। यह परियोजना द्विमुखी ग्लास-टू-ग्लास सौर मॉड्यूल का उपयोग करती है, जो उच्च दक्षता के साथ बिजली उत्पादन को अनुकूलित करने में मदद करता है। इसके माध्यम से उत्पादित स्वच्छ ऊर्जा पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (PGCIL) को आपूर्ति की जाती है, जिससे भारत की हरित ऊर्जा आपूर्ति को बढ़ावा मिलता है और ग्रिड स्थिरता सुनिश्चित होती है।



PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Abhiman Aj tak	411 MW peak solar power plant in Bikaner empowers the energy system of the future Tata Power Renewables	21.02.25	Bikaner

बीकानेर में 411 मेगावाट पीक सौर ऊर्जा संयंत्र, भविष्य की ऊर्जा प्रणाली को सशक्त बनाता है टाटा पावर रिन्यूएबल्स



राजीव जोशी/अभियान आज तक

बीकानेर। भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक प्रमुख कंपनी और टाटा पावर की सहायक कंपनी टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (टीपीआरईएल), ने राजस्थान में बीकानेर जिले के भानीपुरा सौर पावर प्रोजेक्ट का विकास किया है। यह प्रोजेक्ट भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम है। देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के साथ पर्यावरण

संतुलन बनाए रखने के लिए नख़ाचार आधारित समाधान प्रदान करता है।

पत्रकारों को विजित कराते हुए जोनल हैंड दीपक महावले ने पत्रकारों को बताया कि यह संयंत्र पीजीसीआईएल के बीकानेर 2 स्टेशन को 411 मेगावाट डीसी की आपूर्ति करके बीकानेर शहर की आवश्यकता को पूरा करता है। इस परियोजना की कुल क्षमता 300 मेगावाट एसी (411 मेगावाट डीसी) है, जिसमें दो इकाइयाँ शामिल हैं - सी मेगावाट एसी (134 मेगावाट डीसी) और 200

मेगावाट एसी (277 मेगावाट डीसी)। यह द्विमुखी ग्लाम-टू-ग्लाम सौर माइक्रुल का उपयोग करता है, जिसे दक्षता बढ़ाने और बिजली उत्पादन को अनुकूलित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

भानीपुरा सौर ऊर्जा परियोजना से उत्पादित ऊर्जा पावर ग्रिड कंट्रोलरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (पीजीसीआईएल) को आपूर्ति की जाती है, जो देश की स्वच्छ ऊर्जा आपूर्ति में योगदान देती है और ग्रिड स्थिरता का समर्थन करती है। भानीपुरा परियोजना को एक महत्वपूर्ण स्थिरता

उपलब्ध इसकी वार्षिक सीओ2 ऑफसेट 5.6 लाख टन सीओ 2 ई है, जो जलवायु परिवर्तन से निपटने और हरित भविष्य को बढ़ावा देने में टीपीआरईएल की भूमिका को और रेखांकित करती है। यह परियोजना 2030 तक 500 मेगावाट गैर-जीवाश्म ईंधन क्षमता हासिल करने के भारत के लक्ष्य के अनुरूप एक महत्वपूर्ण कदम है, जो देश में नवीकरणीय ऊर्जा को आगे बढ़ाने में टीपीआरईएल की भूमिका को और मजबूत करता है।

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Amrit India	411 MW peak solar power plant in Bikaner empowers the energy system of the future Tata Power Renewables	21.02.25	Bikaner

बीकानेर में 411 मेगावाट पीक सौर ऊर्जा संयंत्र, भविष्य की ऊर्जा प्रणाली को सशक्त बनाता है टाटा पावर रिन्यूएबल्स

बीकानेर (अमृत इंडिया)। भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक प्रमुख कंपनी और टाटा पावर की सहायक कंपनी टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (टीपीआरईएल), ने राजस्थान में बीकानेर जिले के भानीपुरा सोलर पावर प्रोजेक्ट का विकास किया है। यह प्रोजेक्ट भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम है। देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के साथ पर्यावरण संतुलन बनाए रखने के लिए नवाचार आधारित समाधान प्रदान करता है। पत्रकारों को विजिट कराते हुए जोनल हेड दीपक महाबले ने पत्रकारों को बताया कि यह संयंत्र पीजीसीआईएल के बीकानेर 2 स्टेशन को 411 मेगावाट डीसी की आपूर्ति करके



बीकानेर शहर की आवश्यकता को पूरा करता है। इस परियोजना की कुल क्षमता 300 मेगावाट एसी (411 मेगावाट डीसी) है, जिसमें दो इकाइयाँ शामिल हैं - सी मेगावाट एसी (134 मेगावाट डीसी) और 200 मेगावाट एसी (277 मेगावाट

डीसी)। यह द्विमुखी ग्लास-टू-ग्लास सौर मॉड्यूल का उपयोग करता है, जिसे दक्षता बढ़ाने और बिजली उत्पादन को अनुकूलित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। भानीपुरा सौर ऊर्जा परियोजना से उत्पादित ऊर्जा पावर ग्रिड

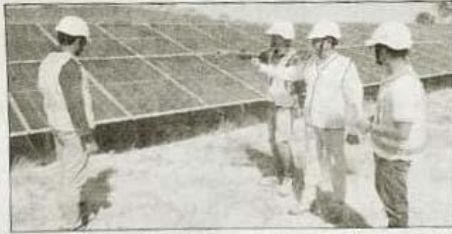
कार्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (पीजीसीआईएल) को आपूर्ति की जाती है, जो देश की स्वच्छ ऊर्जा आपूर्ति में योगदान देती है और ग्रिड स्थिरता का समर्थन करती है। भानीपुरा परियोजना की एक महत्वपूर्ण स्थिरता उपलब्धि इसकी वार्षिक सीओ₂ ऑफसेट 5.6 लाख टन सीओ₂ ई है, जो जलवायु परिवर्तन से निपटने और हरित भविष्य को बढ़ावा देने में टीपीआरईएल की भूमिका को और रेखांकित करती है। यह परियोजना 2030 तक 500 गीगावाट गैर-जीवाश्म ईंधन क्षमता हासिल करने के भारत के लक्ष्य के अनुरूप एक महत्वपूर्ण कदम है, जो देश में नवीकरणीय ऊर्जा को आगे बढ़ाने में टीपीआरईएल की भूमिका को और मजबूत करता है।

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Business Remedies	Tata Power Renewables' 411 MW peak solar power plant at Bhanipura, Bikaner empowers the energy system of the future	21.02.2025	Bikaner

टाटा पावर रिन्यूएबल्स का भानीपुरा, बीकानेर में 411 मेगावाट पीक सौर ऊर्जा संयंत्र, भविष्य की ऊर्जा प्रणाली को सशक्त बनाता है

बिजनेस रेमेडीज/बीकानेर

टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (TPREL), जो भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक प्रमुख कंपनी है और टाटा पावर की सहायक कंपनी है, ने बीकानेर, राजस्थान में भानीपुरा सौर पावर प्रोजेक्ट का विकास किया है। यह प्रोजेक्ट भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम है। 27 मार्च 2024 को इसे चालू किया गया, और यह TPREL की उस



मजबूत प्रतिबद्धता को दर्शाता है, जो देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के साथ पर्यावरण संतुलन बनाए रखने के लिए नवाचार आधारित समाधान

प्रदान करता है। यह संयंत्र पीजीसीआईएल के बीकानेर 2 स्टेशन को 411 मेगावाट डीसी की आपूर्ति करके बीकानेर शहर की जरूरत को पूरा करता है।

इस परियोजना की कुल क्षमता 300 मेगावाट एसी (411 मेगावाट डीसी) है, जिसमें दो इकाइयाँ शामिल हैं - 100 मेगावाट एसी (134 मेगावाट डीसी) और 200 मेगावाट एसी (277 मेगावाट डीसी)। यह द्विमुखी ग्लास-टू-ग्लास सौर मॉड्यूल का उपयोग करता है, जिसे दक्षता बढ़ाने और बिजली उत्पादन को अनुकूलित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। भानीपुरा सौर ऊर्जा परियोजना से उत्पादित ऊर्जा

पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (PGCIL) को आपूर्ति की जाती है, जो देश की स्वच्छ ऊर्जा आपूर्ति में योगदान देती है और ग्रिड स्थिरता का समर्थन करती है।

भानीपुरा परियोजना को एक महत्वपूर्ण स्थिरता उपलब्धि इसको वार्षिक CO2 ऑफसेट 5.6 लाख टन CO2e है, जो जलवायु परिवर्तन से निपटने और हरित भविष्य को बढ़ावा देने में TPREL की भूमिका को और रेखांकित करती है।

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Deccan Vission	Tata Power Renewables' 411 MW Solar Plant Strengthens Clean Energy in Bikaner	21.02.2025	Bikaner

Tata Power Renewables' 411 MW Solar Plant Strengthens Clean Energy in Bikaner

DECCAN NEWS SERVICE
■ BIKANER

Tata Power Renewable Energy Limited (TPREL), a subsidiary of Tata Power, has successfully developed the Bhanipura Solar Power Project in Bikaner, Rajasthan. With a peak capacity of 411 MW DC, this project marks a crucial milestone in India's renewable energy sector, providing sustainable solutions to meet the nation's growing power demands while ensuring environmental balance.

During a media interaction, Zonal Head Deepak Mahabale highlighted that the plant supplies 411 MW DC to PGCIL's Bikaner 2 station, directly supporting Bikaner's energy



needs. The project's total capacity stands at 300 MW AC (411 MW DC), structured into two units: 100 MW AC (134 MW DC) and 200 MW AC (277 MW DC). The installation features bifacial glass-to-glass solar modules, enhancing efficiency and optimizing power generation.

The energy generated is supplied to the Power Grid Corporation of India Limited (PGCIL), strengthening India's clean energy supply and contributing to grid stabil-

ity. Notably, the Bhanipura project is a major sustainability initiative, offsetting 5.6 lakh tonnes of CO₂e annually, reinforcing TPREL's commitment to combating climate change.

With India targeting 500 GW of non-fossil fuel capacity by 2030, this solar initiative plays a vital role in advancing renewable energy and underscores TPREL's leadership in driving the country's green energy transition.

PRINT			
PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
Sharhad Kesari	411 MW peak solar power plant in Bikaner empowers the energy system of the future Tata Power Renewables	21.02.25	Bikaner

बीकानेर में 411 मेगावाट पीक सौर ऊर्जा संयंत्र, भविष्य की ऊर्जा प्रणाली को सशक्त बनाता है टाटा पावर रिन्यूएबल्स

बीकानेर (सरहद केसरी ब्यूरो)। भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक प्रमुख कंपनी और टाटा पावर की सहायक कंपनी टाटा पावर रिन्यूएबल्स एनर्जी लिमिटेड (टीपीआरईएल), ने राजस्थान में बीकानेर जिले के भानीपुरा सौर पावर प्रोजेक्ट का विकास किया

है। यह प्रोजेक्ट भारत के नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम है। देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के साथ पर्यावरण संतुलन बनाए रखने के लिए नवाचार आधारित समाधान प्रदान करता है।

पत्रकारों को विजिट कराते हुए जोनल हैड दीपक महाबले ने पत्रकारों को बताया कि यह संयंत्र पीजीसीआईएल के बीकानेर 2 स्टेशन को 411 मेगावाट डीसी की आपूर्ति करके बीकानेर शहर की आवश्यकता को पूरा



करता है। इस परियोजना की कुल क्षमता 300 मेगावाट एसी (411 मेगावाट डीसी) है, जिसमें दो इकाइयां शामिल हैं - सौ मेगावाट एसी (134 मेगावाट डीसी) और 200 मेगावाट एसी (277 मेगावाट डीसी)। यह द्विमुखी ग्लास-टू-ग्लास सौर मॉड्यूल का उपयोग करता है, जिसे दक्षता बढ़ाने और बिजली उत्पादन को अनुकूलित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

भानीपुरा सौर ऊर्जा परियोजना से

उत्पादित ऊर्जा पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (पीजीसीआईएल) को आपूर्ति की जाती है, जो देश की स्वच्छ ऊर्जा आपूर्ति में योगदान देती है और ग्रिड स्थिरता का समर्थन करती है।

भानीपुरा परियोजना की एक महत्वपूर्ण स्थिरता उपलब्धि इसकी

वार्षिक सीओ₂ ऑफसेट 5.6 लाख टन सीओ₂ ई है, जो जलवायु परिवर्तन से निपटने और हरित भविष्य को बढ़ावा देने में टीपीआरईएल की भूमिका को और रेखांकित करती है। यह परियोजना 2030 तक 500 गीगावाट गैर-जीवाश्म ईंधन क्षमता हासिल करने के भारत के लक्ष्य के अनुरूप एक महत्वपूर्ण कदम है, जो देश में नवीकरणीय ऊर्जा को आगे बढ़ाने में टीपीआरईएल की भूमिका को और मजबूत करता है।

Online			
The Indian Daily	Tata Power: Driving India's clean energy revolution	22.Feb.2025	National



Online			
Bikaner News Today	Tata Power Renewables Energy Limited will give a new direction to energy production	22.Feb.2025	National



Online			
Hindustan Samachar	- 411 MW peak solar power plant in Bikaner empowers the energy system of the future Tata Power Renewables	22.Feb.2025	National



Online			
CK Media- ChhotiKashi	411 MW peak solar power plant in Bikaner empowers the energy system of the future Tata Power Renewables	24.02.2025	National

🏠 chhotikashi.com/2025/0 + 46

CK MEDIA छोटीकाशी
ChhotiKashi.com जॉट कॉम

☰





बीकानेर में 411 मेगावाट पीक सौर ऊर्जा संयंत्र, भविष्य की ऊर्जा प्रणाली को सशक्त बनाता है टाटा पावर रिन्यूएबल्स

ELECTRONIC			
Plus 24 News	Tata Power Renewables' 411 MW peak solar power plant at Bhanipura, Bikaner empowers the energy system of the future	22.Feb.2025	National

The screenshot shows a YouTube video player with the following elements:

- Header:** YouTube logo, search bar, and 'Create' button.
- Video Title:** बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के साथ पर्यावरण संतुलन पर ध्यान
- Location:** बीकानेर (Bikaner)
- Channel:** 24 NEWS
- Video Content:** A news report showing workers in safety gear at a solar power plant.
- Breaking News Banner:** निजी बस और ट्रक की टक्कर, 7 की मौत
- Recommended Videos:**
 - Aaj Ki Baat With Rajat Sharma: रेखा गुप्ता ने यमुना घाट पर क्या... (173K views)
 - करेंगे 90 घंटे नोकरी? (1.8M views)
 - The Most Powerful Hanuman Mantra To Remove Negative... (3.3M views)
 - Mystery of North Sentinel Island

ELECTRONIC			
A1TV	Bikaner becomes a solar hub, Tata's 2 million electricity generating plant in Bhanipura	22.Feb.2025	National



ELECTRONIC			
News Affair 24	Power Project of Tata Power Renewables	24.Feb.2025	National



ELECTRONIC			
The Hind 24 News	Tata Power Renewables Energy	24.02.25	National

