

COVERAGE DOSSIER – MEDIA VISIT

**Tata Power Renewable Energy Limited Commissions One of
India's Largest Floating Solar Power Projects at Omkareshwar,
Madhya Pradesh**

S.NO	PUBLICATION	HEADING	DATE	EDITION
PRINT				
1	The Times of India	Omkareshwar Floating Solar Project by TPREL: A Green Energy Marvel	13.Feb.2025	Indore
2	Dainik Bhaskar	Omkareshwar project generates 204,580 megawatt hours of clean energy	01.Feb.2025	Omkareshwar, Indore and Bhopal
3	Nai Dunia	Media personnel inspected Omkareshwar Floating Solar Tata Power Renewables Project	01.Feb.2025	Omkareshwar
4	Indore Samachar	Tata Power's Omkareshwar Floating Solar Project	01.Feb.2025	Omkareshwar
5	Nav Bharat	Amazing example of floating solar project engineering	04.Feb.2025	Omkareshwar
6	Patrika	Clean energy will be produced from Omkareshwar floating solar project	05.Feb.2025	Omkareshwar
7	<u>Patrika</u>	Omkareshwar Floating Solar Project by Tata Power Renewables	07.Feb.2025	New Delhi
8	First Print	Omkareshwar project to meet over 21% of Bhopal's peak demand with clean energy – TPREL'S Omkareshwar Floating Solar Project has a capacity of 126 MWP and features 213,460 Bifacial glass to glass modules	04.Feb.2025	Omkareshwar
9	Prajatantra	Tata Power Renewables' Omkareshwar Floating Solar Project - The Omkareshwar project will meet more than 21% of Bhopal's peak demand	01.Feb.2025	Omkareshwar
10	Swatantra Ellan	Media personnel inspected Omkareshwar Floating Solar Tata Power Renewables Project	01.Feb.2025	Omkareshwar
11	Drhuvani	Omkareshwar Floating Solar Project by Tata Power Renewables - The project will generate approximately 204,580 MWh of clean energy per year	01.Feb.2025	Omkareshwar
12	Khoji Khajana Times	The country's amazing floating solar project of Tata Power Renewables, Omkareshwar, floats on water - Media personnel inspected it and understood its working process	01.Feb.2025	Omkareshwar
13	Swand Frist	Media personnel inspected Omkareshwar Floating Solar Tata Power Renewables Project	31.Jan.2025	Omkareshwar
14	Hello City Hulchal	Media personnel inspected the Omkareshwar Floating Solar	31.Jan.2025	Omkareshwar

		Project of Tata Power Renewables		
15	Madhav Express	Omkareshwar Floating Solar Project by Tata Power Renewables: Omkareshwar project will meet more than 21% of Bhopal's peak demand with clean energy	03.Feb.2025	Omkareshwar
16	Madhubhashi	21% of Bhopal's peak demand will be met through clean energy - TPREL's Omkareshwar Floating Solar Project has a capacity of 126 MW peak	05.Feb.2025	Omkareshwar
ELECTRONIC				
1	Diwakar News	The world's largest floating solar power plant	01.Feb.2025	National
2	IBN9 News	The world's first floating solar plant	01.Feb.2025	National

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
1	The Times of India	Omkareshwar Floating Solar Project by TPREL: A Green Energy Marvel	13.Feb.2025	Indore

THURSDAY, FEBRUARY 13, 2025
ADVERTORIAL, ENTERTAINMENT INDUSTRY
PROMOTIONAL FEATURE

Indore Times

Times Of India Indore P.17 13Feb2025

Omkareshwar Floating Solar Project by TPREL: A Green Energy Marvel



Tata Power Renewable Energy Limited (TPREL) has set a new benchmark in India's clean energy landscape by commissioning the 126 MWp Omkareshwar Floating Solar Power Project. Located in Madhya Pradesh's Khandwa district, this state-of-the-art project meets over 21% of Bhopal's peak power demand, marking a significant step toward sustainable energy solutions.

Floating on the Omkareshwar reservoir in Khandwa district, the project generates renewable energy and helps conserve water by reducing evaporation. This dual impact—clean power and water conservation—makes it a pioneering initiative in India's renewable sector.

Despite facing challenges such as fluctuating water levels and strong winds, the project was completed on time, demonstrating TPREL's expertise in handling large-scale renewable projects. The solar panels used in the facility are specially designed to maximise energy generation while ensuring minimal environmental impact.

This project is part of India's more significant push towards sustainability and reducing reliance on fossil fuels. It highlights how advanced technology and strategic planning can create solutions that benefit both the environment and the country's growing energy needs.

A subsidiary of Tata Power, TPREL leads India's renewable energy revolution, offering solutions across solar, wind, hybrid, and EV charging. For more, visit www.tatapowersolar.com

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
2	Dainik Bhaskar	Omkareshwar project generates 204,580 megawatt hours of clean energy	01.Feb.2025	Omkareshwar, Indore and Bhopal

ओंकारेश्वर प्रोजेक्ट करता है 204,580 मेगावॉट घंटे स्वच्छ ऊर्जा उत्पन्न

इंदौर। ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट, जो टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड द्वारा स्थापित किया गया है, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा यात्रा का एक अहम चरण है। नवंबर 2024 में कमीशन होने वाली



यह परियोजना टाटा पावर की सहायक कंपनी टीपीआरईएल की ऊर्जा समाधान प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाती है, जो पर्यावरण का संतुलन बनाए रखते हुए देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने में मदद करती है। एनएचडीसी लिमिटेड द्वारा पुरस्कार प्राप्त, ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट की क्षमता 126 मेगावॉट पीक है, जिसमें 213,460 सोलर मॉड्यूल्स शामिल हैं। यह परियोजना प्रति वर्ष लगभग 204,580 मेगावॉट घंटे स्वच्छ ऊर्जा उत्पन्न करती है, जिससे हर साल लगभग 173,893 टन सीओ2 उत्सर्जन कम होता है।

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
3	Nai Dunia	Media personnel inspected Omkareshwar Floating Solar Tata Power Renewables Project	01.Feb.2025	Omkareshwar

ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर टाटा पावर रिन्यूएबल्स प्रोजेक्ट का मीडिया कर्मियों ने किया निरीक्षण

ओंकारेश्वर (नि प्र)। विश्व का सबसे बड़ा नर्मदा नदी में वैरता सोलर प्लांट का निरीक्षण किया ओंकारेश्वर इंदौर के पत्रकारों ने ओंकारेश्वर प्रोजेक्ट भोपाल की पीक डिमंड का 21प्रतिशत से अधिक हिस्सा स्वच्छ ऊर्जा से पूरा करेगा।

ओंकारेश्वर पत्रकार संघ के अध्यक्ष देवेन्द्र चौकसे, ललित दुबे, मनसुखाम पटिल्या, विजय जैन, संतोष गौस्वामी आदि ने निरीक्षण किया। टीपीआरईएल का ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट 126 मेगावॉट पीक की क्षमता वाला है और इसमें 213,460 क्वड्रेशियल ग्लास-स्ट्रक्चर्समॉड्यूल्स शामिल हैं। ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर



प्रोजेक्ट, जोटाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड द्वारा स्थापित किया गया है, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा यात्रा का एक अहम चरण है। नवंबर 2024 में कमीशन होने वाली यह परियोजना टाटा पावर की सहायक कंपनी की ऊर्जा समाधान प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाती है, जो

पर्यावरणका संतुलन बनाए रखते हुए देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने में मदद करती है लिमिटेड द्वारा पुरस्कार प्राप्त, ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट की क्षमता 126 मेगावॉट पीक है, जिसमें 213,460 सोलर मॉड्यूल्स शामिल हैं। यह परियोजना प्रति वर्ष लगभग 204,580 मेगावॉट घंटे स्वच्छ

ऊर्जा उत्पन्न करती है, जिससे हर साल लगभग 173,893 टन सीओ2इस्यु उत्सर्जन कम होता है। यह महत्वपूर्ण योगदान भारत के जलवायु परिवर्तन को कम करने और नेट-जीरो उत्सर्जन प्राप्त करने के व्यापक प्रयासों के साथ मेल खाता है। मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में, इंदिरासागर और ओंकारेश्वर जलविद्युत कलाशयों के बीच स्थित, यह फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट इंजीनियरिंग का एक अद्भुत उदाहरण है। विकसित फ्लोटिंग सोलर तकनीक का लाभ उठाते हुए जलवाष्पीकरण को कम करके प्रत्येक वर्ष लगभग 32.5 लाख क्यूबिक मीटर पानी की बचत सुनिश्चित की है।

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
4	Indore Samachar	Tata Power's Omkareshwar Floating Solar Project	01.Feb.2025	Omkareshwar

टाटा पावर का ओमकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट

इंदौर, ओमकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट, जो टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (TPREL) द्वारा स्थापित किया गया है, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा यात्रा का एक अहम चरण है। नवंबर 2024 में कमीशन होने वाली यह परियोजना टाटा पावर की सहायक कंपनी इन्फ्रस्ट्रक्चर्स की ऊर्जा समाधान प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाती है, जो पर्यावरण का संतुलन बनाए रखते हुए देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने में मदद करती है। NHDC लिमिटेड द्वारा पुरस्कार प्राप्त, ओमकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट की क्षमता 126 मेगावॉट पीक (MWp) है, जिसमें 213,460 सोलर मॉड्यूलस शामिल हैं। यह परियोजना प्रति वर्ष लगभग 204,580

मेगावॉट घंटे (MWh) स्वच्छ ऊर्जा उत्पन्न करती है, जिससे हर साल लगभग 173,893 टन छद्म2 उत्सर्जन कम होता है। यह महत्वपूर्ण योगदान भारत के जलवायु परिवर्तन को कम करने और नेट-जीरो उत्सर्जन प्राप्त करने के व्यापक प्रयासों के साथ मेल खाता है। मध्य प्रदेश के खडवा जिले में, इंदिरासागर और ओमकारेश्वर जलविद्युत जलारणियों के बीच स्थित, यह फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट इंजीनियरिंग का एक अद्भुत उदाहरण है। निर्यात फ्लोटिंग सोलर तकनीक का लाभ उठते हुए, TPREL ने



जलवाष्पीकरण को कम करके प्रत्येक वर्ष लगभग 32.5 लाख ब्यूबलिक मीटर पानी को बचत सुनिश्चित की है, इस प्रकार न केवल नवीनीकरण ऊर्जा उत्पादन बल्कि जल संरक्षण को भी बढ़ावा दिया है। हवा की तेज़ गति, जलस्तरों में उतार-चढ़ाव और साइट

तक सीमित पहुँच जैसी चुनौतियों के बावजूद, परियोजना को तय समयसीमा में सफलतापूर्वक अंजाम दिया गया, जो TPREL की शानदार इंजीनियरिंग और कार्यान्वयन क्षमता को दर्शाता है। ओमकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर परियोजना TPREL के नवीकरणीय ऊर्जा नवाचार में नेतृत्व का प्रतीक है और भारत के हरित भविष्य की ओर एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। यह परियोजना समान प्रयासों के लिए एक मानक स्थापित करती है, और

यह दर्शाती है कि कैसे ऊँत प्रौद्योगिकियाँ और रणनीतिक योजना भारत के ऊर्जा क्षेत्र को रूपांतरित कर सकती हैं, जो एक स्थिर और सतत भविष्य की दिशा में योगदान करती हैं। रिन्यूएबल एनर्जी में अग्रणी के रूप में, टीपीआरईएल स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा दे रहा है, जलवायु परिवर्तन से निपटने और प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में काम कर रहा है। इस उपलब्धि के साथ, टीपीआरईएल की कुल नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षमता 10.9 GW हो गई है, जिसमें 5.5 GW की परियोजनाएँ अभी विभिन्न चरणों में हैं। इसकी ऑपरेशनल क्षमता 5.4 GW तक पहुँच गई है, जिसमें 4.4 GW सीर ऊर्जा और 1 GW पवन ऊर्जा शामिल है।

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
5	Nav Bharat	Amazing example of floating solar project engineering	04.Feb.2025	Omkareshwar

फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट इंजीनियरिंग का अद्भुत उदाहरण

इंदौर . ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा यात्रा का एक अहम चरण है . इसे टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड द्वारा स्थापित किया गया है . इंदिरासागर और ओंकारेश्वर जलविद्युत जलाशयों के बीच स्थित, यह फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट इंजीनियरिंग का एक अद्भुत उदाहरण है . नवंबर 2024 में कमीशन होने वाली यह परियोजना टाटा पावर की सहायक कंपनी टीपीआरईएल की ऊर्जा समाधान प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाती है, जो पर्यावरण का संतुलन बनाए रखते हुए देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने में मदद करती है . एनएचडीसी लिमिटेड द्वारा पुरस्कार प्राप्त, ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट की क्षमता 126 मेगावॉट पीक है, जिसमें 213,460 सोलर मॉड्यूल्स शामिल हैं . यह महत्वपूर्ण योगदान भारत के जलवायु परिवर्तन को कम करने और नेट-जीरो उत्सर्जन प्राप्त करने के व्यापक प्रयासों के साथ मेल खाता है .

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
6	Patrika	Clean energy will be produced from Omkareshwar floating solar project	05.Feb.2025	Omkareshwar

ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट से बनेगी स्वच्छ ऊर्जा



ओंकारेश्वर. @ पत्रिका. नवंबर 2024 में कमीशन हो-
ओंकारेश्वर प्रोजेक्ट भोपाल की वाली यह परियोजना टाटा पावर
पीक डिमांड का 21 प्रतिशत से की सहायक कंपनी टीपीआइएल
अधिक हिस्सा स्वच्छ की ऊर्जा समाधान प्रदान करने का
टीपीआइएल का ओंकारेश्वर प्रतिबद्धता को दर्शाती है, जं
फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट 126 पर्यावरण का संतुलन बनाए रखं
मेगावॉट पीक (एमडब्ल्यूपी) की हुए देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतें
क्षमता वाला है और इसमें को पूरा करने में मदद करेगी
213,460 बाइफेशियल ग्लास-टू एनएचडीसी लिमिटेड द्वारा
ग्लास मॉड्युल्स शामिल हैं। पुरस्कार प्राप्त, ओंकारेश्वर फ्लोटिंग
परियोजना के साई कार्तिक बोरा सोलर पावर प्रोजेक्ट की क्षमत
प्रोजेक्ट साइट मैनेजर ने बताया कि 126 मेगावॉट है। यह परियोजन
ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रति वर्ष लगभग 204584
प्रोजेक्ट जो टाटा पावर रिन्यूएबल मेगावॉट घंटे (एमडब्ल्यूएच
एनर्जी लिमिटेड द्वारा स्थापित किया स्वच्छ ऊर्जा उत्पन्न करती है
गया है, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा जिससे हर साल लगभग 17389:
यात्रा का एक अहम चरण है। टन सीओटू उत्सर्जन कम होता है

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
7	Patrika	Omkareshwar Floating Solar Project by Tata Power Renewables	07.Feb.2025	Indore

टाटा पावर रिन्यूएबल्स का ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट

नई दिल्ली. ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट, जो टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड द्वारा स्थापित किया गया है, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा यात्रा का एक अहम चरण है। नवंबर 2024 में कमीशन होने वाली यह परियोजना टाटा पावर की सहायक कंपनी टीपीआरईएल की ऊर्जा समाधान प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाती है, जो पर्यावरण का संतुलन बनाए रखते हुए देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने में मदद करती है। एनएचडीसी लिमिटेड द्वारा पुरस्कार प्राप्त, ओंकारेश्वर

फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट की क्षमता 126 मेगावॉट पीक है, जिसमें 213,460 सोलर मॉड्यूल्स शामिल हैं। यह परियोजना प्रति वर्ष लगभग 204,580 मेगावॉट घंटे स्वच्छ ऊर्जा उत्पन्न करती है, जिससे हर साल लगभग 173,893 टन सीओ2 उत्सर्जन कम होता है। साईं कार्तिक बोरा प्रोजेक्ट साइट मैनेजर टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर परियोजना टीपीआरईएल के नवीकरणीय ऊर्जा नवाचार में नेतृत्व का प्रतीक है।

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
8	First Print	Omkareshwar project to meet over 21% of Bhopal's peak demand with clean energy – TPREL'S Omkareshwar Floating Solar Project has a capacity of 126 MWP and features 213,460 Bifacial glass to glass modules	04.Feb.2025	Omkareshwar

OMKARESHWAR PROJECT TO MEET OVER 21% OF BHOPAL'S PEAK DEMAND WITH CLEAN ENERGY

TPREL'S OMKARESHWAR FLOATING SOLAR PROJECT HAS A CAPACITY OF 126 MWP AND FEATURES 213,460 BIFACIAL GLASS-TO-GLASS MODULES

INDORE

The Omkareshwar Floating Solar Power Project, developed by Tata Power Renewable Energy Limited (TPREL), a leading player in India's renewable energy sector and a subsidiary of Tata Power, represents a significant milestone in India's renewable energy journey. Commissioned in November 2024, this landmark project highlights TPREL's unwavering commitment to delivering innovative renewable energy solutions that address the nation's growing energy needs while preserving environmental balance. Awarded by NHDC Limited, the Omkareshwar Floating Solar Power Project has a capacity of 126 MWP, featuring 213,460 solar modules. It generates approximately 204,580 MWh of clean energy annually, reducing nearly 173,893 tonnes of CO2 emissions every year. This significant contribution aligns with India's broader efforts to mitigate climate change and achieve net-zero emissions.

Located in the Khardwa district of Madhya Pradesh, between the Indirassagar and Omkareshwar hydroelectric reservoirs, the floating solar project is a marvel of engineering. Despite challenges such as high wind conditions, fluctuating water levels, and limited site accessibility, the project was successfully executed within the stipulated timeline, showcasing TPREL's exceptional engineering and execution capabilities. The Omkareshwar Floating Solar Power Project is a testament to TPREL's leadership in renewable energy innovation and marks a significant milestone in India's journey toward a greener future. Setting a benchmark for similar projects, it exemplifies how advanced technologies and strategic planning can transform India's energy landscape, contributing to a more sustainable tomorrow. As a leader in renewable energy, TPREL continues to drive the adoption of clean technologies, addressing climate change, conserving natural resources, and powering a sustainable tomorrow. With this achievement, TPREL's total renewable energy capacity now stands at 10.9 GW with 5.5 GW of projects in various stages of implementation. Its operational capacity has reached 5.4 GW, comprising 4.4 GW of solar and 1 GW of wind energy projects. About Tata Power Renewable Energy Limited: Tata Power Renewable Energy Limited (TPREL) is a subsidiary of The Tata Power Company Limited and is one of the country's most significant renewable energy players. TPREL is a developer of renewable energy projects including solar, wind, hybrid, round-the-clock (RTC), peak, floating solar, and storage systems including battery storage) that it owns, operates, and maintains.




S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
9	Prajatantra	Tata Power Renewables' Omkareshwar Floating Solar Project - The Omkareshwar project will meet more than 21% of Bhopal's peak demand	01.Feb.2025	Omkareshwar

टाटा पावर रिन्यूएबल्स का ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट

ओंकारेश्वर प्रोजेक्ट भोपाल की पीक डिमांड का 21% से अधिक हिस्सा पूरा करेगा

एशेंसी | भोपाल

ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट, जो टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (टीपीआरईएल) द्वारा स्थापित किया है, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा का एक अग्रणी परियोजना है। नवंबर 2024 में कमीशन होने वाली यह परियोजना टाटा पावर की सहायक कंपनी टीपीआरईएल की ऊर्जा समाधान प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाती है, जो पर्यावरण का संतुलन बनाए रखते हुए देश को बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने में मदद करती है।

एनर्जी एशेंसी रिपोर्ट्स द्वारा प्रकाशित प्राण, ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट की क्षमता 126 मेगावॉट पीक है, जिसमें 213,460 सोलर पैनल शामिल हैं। यह परियोजना प्रति वर्ष लगभग 204,580 मेगावॉट घंटे (MWh) उत्पन्न करती है, जिससे हर साल लगभग 173,893 टन सीओ2 उत्सर्जन कम होगा है। यह महत्वपूर्ण योगदान भारत के जलवायु परिवर्तन को कम करने और नेट-जीरो उत्सर्जन प्राप्त करने के व्यापक प्रयासों के साथ मेल खाता है। खड़वा जिले में उदिरसागर और ओंकारेश्वर जलविद्युत जलस्रावों के बीच स्थित, यह फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट इंजीनियरिंग का एक अद्भुत उदाहरण है। डिजिटल फ्लोटिंग सोलर तकनीक का लाभ उठाते हुए, टीपीआरईएल ने नव्यानीकरण को कम करके प्रत्येक वर्ष लगभग 32.5 लाख क्यूबिक मीटर पानी की बचत सुनिश्चित की है, इस प्रकार न केवल नदी-निकास्य ऊर्जा उत्पादन जैविक जल संरक्षण को भी बढ़ावा दिया है। इस की तेज गति, जलसंधि में उतार-चढ़ाव और मसूट तक सीमित नुक़ुब जैसी चुनौतियों के बावजूद, परियोजना को तब समयसीमा में सफलतापूर्वक अंजाम दिया गया, जो टीपीआरईएल की शानदार इंजीनियरिंग और कार्यान्वयन क्षमता को दर्शाता है। ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर परियोजना टीपीआरईएल के नवीकरणीय ऊर्जा नवाचार में नेतृत्व का प्रतीक है और भारत के हरित परिवर्तन की ओर एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। यह परियोजना समयानुसार के लिए एक मानक स्थापित करती है, और यह दर्शाती है कि कैसे उन्नत प्रौद्योगिकियों और रणनीतिक योजनाएं भारत के ऊर्जा क्षेत्र को बदलती कर सकती हैं, जो एक स्थिर और स्वस्थ भविष्य की दिशा में योगदान करती हैं। रिन्यूएबल एनर्जी में अग्रणी के रूप में, टीपीआरईएल स्पष्ट रूप से प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा दे रहा है।




S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
10	Swatantra Ellan	Media personnel inspected Omkareshwar Floating Solar Tata Power Renewables Project	01.Feb.2025	Omkareshwar

ऑकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर टटा पावर रिन्यूएबल्स प्रोजेक्ट का मीडिया कर्मियों ने किया निरीक्षण

ऑकारेश्वर (नि प्र) । विश्व का सबसे बड़ा नर्मदा नदी में तैरता सोलर प्लांट का निरीक्षण किया ऑकारेश्वर इंदौर के पत्रकारों ने ऑकारेश्वर प्रोजेक्ट भोपाल को पीक डिमांड का 21% से अधिक हिस्सा स्वच्छ ऊर्जा से पूरा करेगा। ऑकारेश्वर पत्रकार संघ के अध्यक्ष देवेन्द्र चौकसे, ललित दुबे, धनराम महिल्या, विजय जैन, संतोष गोस्वामी आदि ने निरीक्षण किया। टीपीआरईएल का ऑकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट 126 मेगावाट पीक (MWp) की क्षमता वाला है और इसमें 213,460 बाइफेसियल ग्लास-टू-ग्लासमॉड्यूल्स शामिल हैं। ऑकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट, जोटाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (TPREL) द्वारा स्थापित किया गया है, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा यात्रा का एक अहम चरण है। नवंबर 2024 में कमीशन होने वाली यह परियोजना टटा पावर की सहायक कंपनी इन्फ्रस्ट्रक्चर को ऊर्जा समाधान प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाती है, जो पर्यावरणका संतुलन बनाए रखते हुए देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने में मदद करती है। INHDC लिमिटेड द्वारा पुरस्कार प्राप्त, ऑकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट की क्षमता 126 मेगावाट पीक (MWp) है, जिसमें 213,460 सोलर मॉड्यूल्स शामिल हैं। यह परियोजना प्रति वर्ष लगभग 204,580 मेगावाट घंटे (MWh) स्वच्छ ऊर्जा उत्पन्न करती है, जिसे हर साल लगभग 173,893 टन छद्म उत्सर्जन कम होता है। यह महत्वपूर्ण योगदान भारत के जलवायु परिवर्तन को कम करने और नेट-जीरो उत्सर्जन प्राप्त करने के व्यापक प्रयासों



के साथ मेल खाता है। मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में, इंदिरासागर और ऑकारेश्वर जलविद्युत जलाशयों के बीच स्थित, यह फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट इंजीनियरिंग का एक अद्भुत उदाहरण है। विकसित फ्लोटिंग सोलर तकनीक का लाभ उठते हुए, TPREL ने जलवाष्पीकरण को कम करके प्रत्येक वर्ष लगभग 32.5 लाख क्यूबिक मीटर पानी को बचत सुनिश्चित की है, इस प्रकार न केवल नवीनीकरण ऊर्जा उत्पादन बल्कि जल संरक्षण को भी बढ़ावा दिया है। हवा की तेज़ गति, जलस्तरों में उतार चढ़ाव और साइट तक सीमित पहुँच जैसी चुनौतियों के बावजूद, परियोजना को तय समय सीमा में सफलतापूर्वक अंजाम दिया गया, जो इन्फ्रस्ट्रक्चर की शानदार इंजीनियरिंग और कार्यान्वयन क्षमता को दर्शाता है। ऑकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर

परियोजना इन्फ्रस्ट्रक्चरके नवीकरणीय ऊर्जासंचार में नेतृत्व का प्रतीक है और भारत के हरित भविष्य को ओर एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। यह परियोजना समान प्रयासों के लिए एक मानक स्थापित करती है, और यह दर्शाती है कि कैसे ऊर्जा प्रौद्योगिकियाँ और रणनीतिक योजना भारत के ऊर्जा क्षेत्र को रूपांतरित कर सकती हैं, जो एक स्थिर और सतत भविष्य की दिशा में योगदान करती हैं। रिन्यूएबल एनर्जी में अग्रणी के रूप में, टीपीआरईएल स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा दे रहा है, जलवायु परिवर्तन से निपटने और प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में काम कर रहा है। इस उपलब्धि के साथ, टीपीआरईएल को कुल नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षमता 10.9 GW पवन ऊर्जा शामिल है।

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
11	Drhuvani	Omkareshwar Floating Solar Project by Tata Power Renewables - The project will generate approximately 204,580 MWh of clean energy per year	01.Feb.2025	Omkareshwar


बड़ाका, तनितार 01 फरवरी 2025
8

<https://drhuvaninews.com>

॥ टाटा पावर रिन्यूएबल्स का ओमकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट ॥

परियोजना से प्रति वर्ष लगभग 204,580 मेगावाट घंटे स्वच्छ ऊर्जा उत्पन्न होगी

हर साल CO₂ उत्सर्जन में लगभग 173,893 टन की कमी आएगी

ओमकारेश्वर प्रकल्प

ओमकारेश्वर प्रोजेक्ट भीमाल की पीक टिम्पेट का 21 व से अधिक हिस्सा स्वच्छ ऊर्जा से पूरा करेगा।

टोपीआइएल का ओमकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट 126 मेगावाट पीक की क्षमता वाला है और इसमें 213,460 वाइफेसिएल प्लैट्स-टू-ग्ल्यास मॉड्यूल्स शामिल हैं। ओमकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट, जो टाटा पावर रिन्यूएबल्स एनर्जी टिम्पेटेड द्वारा स्थापित किया गया है, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा यात्रा का एक अग्रणी चरण है। जनवरी 2024 में कमीशन होने वाली यह परियोजना टाटा पावर को सहायक कंपनी को ऊर्जा सम्पन्न प्रदान करने की प्रतिबद्धता

को दर्शाती है, जो पर्यावरण का संतुलन बनाए रखते हुए देश की जूनी ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने में मदद करेगा।

MHDC टिम्पेटेड द्वारा पूरकता प्राप्त, ओमकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट की क्षमता 126 मेगावाट पीक है, जिसमें 213,460 सोलर मॉड्यूल्स शामिल हैं। यह परियोजना प्रति वर्ष लगभग 204,580 मेगावाट घंटे स्वच्छ ऊर्जा उत्पन्न करती है, जिसमें हर साल लगभग 173,893 टन CO₂ उत्सर्जन कम होता है। यह महत्वपूर्ण योगदान भारत के जलवायु परिवर्तन को कम करने और नेट-जीरो उत्सर्जन प्राप्त करने के लक्ष्य प्रयासों के साथ मेल खाता है।



मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में, इंदिरासागर और ओमकारेश्वर जलविद्युत जलशक्ति के बीच स्थित, यह फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट इंडीपेंडेंट का एक अद्भुत उदाहरण है। विकसित फ्लोटिंग सोलर तकनीक का लाभ उठते हुए, TPREL ने जलवायु परिवर्तन को कम करने के प्रयत्न में लगभग 32.5 लाख मरुभूमि मीटर चतुराई को बनाने में योगदान को है, इस प्रकार न केवल नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन बल्कि जल संरक्षण को भी बढ़ावा मिलेगा।

इसका को वेबू प्रति, जलधरो में उत्तर-पूरुव और साइडलक सीमित पहुँच वाली चुनौतियों के बावजूद, परियोजना को तब सम्पन्न करने में सफलतापूर्वक अंततः दिया गया, जो TPREL को शानदार इंडीपेंडेंट और कार्यान्वयन क्षमता को दर्शाता है।

ओमकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर परियोजना TPREL के नवीकरणीय ऊर्जा नवाचार में नेतृत्व का प्रतीक है और भारत के हरित भविष्य को और एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। यह परियोजना सम्पन्न प्रयासों के लिए एक मानक स्थापित करती है, और यह दर्शाती है कि कैसे उच्च प्रौद्योगिकीय और

रणनीतिक योजना भारत के ऊर्जा क्षेत्र को रूपान्तरित कर सकती है, जो एक स्थिर और प्रगत भविष्य को दिशा में योगदान करती है। रिन्यूएबल एनर्जी में अग्रणी के रूप में, टोपीआइएल स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा दे रहा है, जलवायु परिवर्तन से निपटने और प्रकृतिक संसाधनों के संरक्षण में काम कर रहा है। इस उपलब्धि के साथ, टोपीआइएल की कुल नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता 10.9 GW हो गई है, जिसमें 5.5 GW की परियोजनाएं अभी विभिन्न चरणों में हैं। इसकी अग्रगण्य क्षमता 5.4 GW तक पहुँच गई है, जिसमें 4.4 GW मीर ऊर्जा और 1 GW पवन ऊर्जा शामिल हैं।

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
12	Khoji Khajana Times	The country's amazing floating solar project of Tata Power Renewables, Omkareshwar, floats on water - Media personnel inspected it and understood its working process	01.Feb.2025	Omkareshwar

द्वितीय, एडिशन 1 फरवरी, 2025
खोजी खजाना टाइम्स
4

देश का अद्भुत पानी पर तैरता टाटा पावर रिन्यूएबल्स का ओम्कारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट

मीडिया कर्मियों ने किया निरीक्षण, समझी कार्यप्रणाली



सौर तट

खोजी खजाना टाइम्स की टीम ने देश का सबसे बड़ा पानी पर तैरने वाला सौर प्रोजेक्ट का निरीक्षण किया। प्रोजेक्ट का नाम 'ओम्कारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट' है। यह प्रोजेक्ट 2023 में शुरू हुआ था और अब पूर्णतः तैर रहा है। प्रोजेक्ट का क्षेत्रफल 1.25 वर्ग किलोमीटर है। प्रोजेक्ट में 2.15 करोड़ पैनल लगाए गए हैं। प्रोजेक्ट की लागत 1,200 करोड़ रुपये है। प्रोजेक्ट का उद्देश्य है कि देश को स्वच्छ और सस्ता बिजली प्रदान करे। प्रोजेक्ट का निर्माण टाटा पावर रिन्यूएबल्स द्वारा किया गया है। प्रोजेक्ट का निरीक्षण मीडिया कर्मियों ने किया। प्रोजेक्ट की कार्यप्रणाली समझी गई। प्रोजेक्ट का उद्देश्य है कि देश को स्वच्छ और सस्ता बिजली प्रदान करे। प्रोजेक्ट का निर्माण टाटा पावर रिन्यूएबल्स द्वारा किया गया है। प्रोजेक्ट का निरीक्षण मीडिया कर्मियों ने किया। प्रोजेक्ट की कार्यप्रणाली समझी गई।



प्रोजेक्ट का निरीक्षण मीडिया कर्मियों ने किया। प्रोजेक्ट की कार्यप्रणाली समझी गई। प्रोजेक्ट का उद्देश्य है कि देश को स्वच्छ और सस्ता बिजली प्रदान करे। प्रोजेक्ट का निर्माण टाटा पावर रिन्यूएबल्स द्वारा किया गया है। प्रोजेक्ट का निरीक्षण मीडिया कर्मियों ने किया। प्रोजेक्ट की कार्यप्रणाली समझी गई।



S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
13	Swand Frist	Media personnel inspected Omkareshwar Floating Solar Tata Power Renewables Project	31.Jan.2025	Omkareshwar

ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर टाटा पावर रिन्यूएबल्स प्रोजेक्ट का मीडिया कर्मियों ने किया निरीक्षण



संवाद फस्ट, ओंकारेश्वर (वि प्र)

विश्व का सबसे बड़ा नर्मदा नदी में तैरता सोलर प्लांट का निरीक्षण किया ओंकारेश्वर इंदौर के पत्रकारों ने ओंकारेश्वर प्रोजेक्ट भोपाल की पीक डिमांड का 21% से अधिक हिस्सा स्वच्छ ऊर्जा से पूरा करेगा। ओंकारेश्वर पत्रकार संघ के अध्यक्ष देवेन्द्र चौकसे, ललित दुबे, चन्श्याम महिल्या, विजय जैन, संतोष गोस्वामी आदि

ने निरीक्षण किया। टीपीआरईएल का ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट 126 मेगावॉट पीक (MWp) की क्षमता वाला है और इसमें 213,460 बाइफेशियल ग्लास-टू-ग्लास मॉड्यूल्स शामिल हैं। ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट, जो टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (TPREL) द्वारा स्थापित किया गया है, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा यात्रा का एक अहम चरण है। नवंबर 2024 में कमीशन होने वाली यह परियोजना टाटा पावर की सहायक कंपनी TPREL की ऊर्जा समाधान प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाती है, जो पर्यावरणका संतुलन बनाए रखते हुए देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने में मदद करती है। INHDC लिमिटेड द्वारा पुरस्कार प्राप्त, ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट की क्षमता 126 मेगावॉट पीक (MWp) है, जिसमें 213,460 सोलर मॉड्यूल्स शामिल हैं। यह परियोजना प्रति वर्ष लगभग 204,590 मेगावॉट घंटे (MWh)

स्वच्छ ऊर्जा उत्पन्न करती है, जिससे हर साल लगभग 173,893 टन CO2 उत्सर्जन कम होता है। यह महत्वपूर्ण योगदान भारत के जलवायु परिवर्तन को कम करने और नेट-जीरो उत्सर्जन प्राप्त करने के व्यापक प्रयासों के साथ मेल खाता है। मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में, इंदिरासागर और ओंकारेश्वर जलविद्युत जलाशयों के बीच स्थित, यह फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट इंजीनियरिंग का एक अद्भुत उदाहरण है। विकसित फ्लोटिंग सोलर तकनीक का लाभ उठाते हुए, TPREL ने जलवायु परिवर्तन को कम करके प्रत्येक वर्ष लगभग 32.5 लाख क्यूबिक मीटर पानी की बचत सुनिश्चित की है, इस प्रकार न केवल नवीनीकरण ऊर्जा उत्पादन बल्कि जल संरक्षण को भी बढ़ावा दिया है।

हवा की तेज गति, जलस्तरों में उतार चढ़ाव और साइट तक सीमित पहुँच जैसी चुनौतियों के बावजूद, परियोजना को तय समय सीमा में सफलतापूर्वक अंजाम दिया गया, जो TPREL की शानदार इंजीनियरिंग और कार्यान्वयन क्षमता को दर्शाता है। ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर परियोजना TPREL के नवीकरणीय ऊर्जा-नवाचार में नेतृत्व का प्रतीक है और भारत के हरित भविष्य की ओर एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। यह परियोजना समान प्रयासों के लिए एक मानक स्थापित करती है, और यह दर्शाती है कि कैसे उन्नत प्रौद्योगिकियाँ और रणनीतिक योजना भारत के ऊर्जा क्षेत्र को रूपांतरित कर सकती हैं, जो एक स्थिर और सतत भविष्य की दिशा में योगदान करती हैं।

रिन्यूएबल एनर्जी में अग्रणी के रूप में, टीपीआरईएल स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा दे रहा है, जलवायु परिवर्तन से निपटने और प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में काम कर रहा है। इस उपलब्धि के साथ, टीपीआरईएल की कुल नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षमता 10.9 GW पवन ऊर्जा शामिल है।

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
14	Hello City Hulchal	Media personnel inspected the Omkareshwar Floating Solar Project of Tata Power Renewables	31.Jan.2025	Omkareshwar

टाटा पावर रिन्यूएबल्स का ओकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट का निरीक्षण किया मीडिया कर्मियों ने



ओकारेश्वर (ललित दुबे)। विश्व का सबसे बड़ा नर्मदा नदी में तैरता सोलर प्लॉट का निरीक्षण किया ओकारेश्वर इंदौर के पत्रकारों ने ओकारेश्वर प्रोजेक्ट भोपाल की पीक डिमांड का 21% से अधिक हिस्सा स्वच्छ ऊर्जा से पूरा करेगा। टीपीआरईएल का ओकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट 126 मेगावॉट पीक (MWp) की क्षमता वाला है और इसमें 213,460 बाइफेजियल ग्लास-टू-ग्लासमॉड्यूल्स शामिल हैं। ओकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट, जो टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड (TPREL) द्वारा स्थापित किया गया है, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा यात्रा

का एक अहम चरण है। नवंबर 2024 मेंकमीशन होने वाली यह परियोजना टाटा पावर की सहायक कंपनी TPREL की ऊर्जा समाधान प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाती है, जो पर्यावरणका संतुलन बनाए रखते हुए देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने मेंमदद करती है।

NHDC लिमिटेड द्वारा पुरस्कार प्राप्त, ओकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावरप्रोजेक्ट की क्षमता 126 मेगावॉट पीक (MWp) है, जिसमें 213,460 सोलरमॉड्यूल्स शामिल हैं। यह परियोजना प्रति वर्ष लगभग 204,580 मेगावॉट घंटे (MWh) स्वच्छ ऊर्जा

उत्पन्न करती है, जिससे हर साल लगभग 173,893 टनCO₂ उत्सर्जन कम होता है। यह महत्वपूर्ण योगदान भारत के जलवायुपरिवर्तन को कम करने और नेट-जीरो उत्सर्जन प्राप्त करने के व्यापक प्रयासों के साथ मेल खाता है।

मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में, इंदिरासागर और ओकारेश्वर जलाशयों के बीच स्थित, यह फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट इंजीनियरिंग का एकअद्भुत उदाहरण है। विकसित फ्लोटिंग सोलर तकनीक का लाभ उठाते हुए, TPREL ने जलवाष्पीकरण को कम करके प्रत्येक वर्ष लगभग 32.5 लाखक््यूबिक मीटर पानी को बचत

सुनिश्चित की है, इस प्रकार न केवलनवीनीकरण ऊर्जा उत्पादन बल्कि जल संरक्षण को भी बढ़ावा दिया है।

हवा की तेज गति, जलस्तरों में उतार चढ़ाव और साइट तक सीमित पहुँचजैसी चुनौतियों के बावजूद, परियोजना को तय समयसीमा में सफलतापूर्वकअंजाम दिया गया, जो TPREL की शानदार इंजीनियरिंग और कार्यान्वयनक्षमता को दर्शाता है।

ओकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर परियोजना TPREL के नवीकरणीय ऊर्जासंवाहक में नेतृत्व का प्रतीक है और भारत के हरित भविष्य की ओर एकमहत्वपूर्ण मील का पत्थर है। यह

परियोजना समान प्रयासों के लिए एकमानक स्थापित करती है, और यह दर्शाती है कि कैसे उन्नत प्रौद्योगिकियाँ और रणनीतिक योजना भारत के ऊर्जा क्षेत्र को रूपांतरित कर सकती हैं, जो एक स्थिर और सतत भविष्य की दिशा में योगदान करती हैं।

रिन्यूएबल एनर्जी में अग्रणी के रूप में, टीपीआरईएल स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा दे रहा है, जलवायु परिवर्तन से निपटने औरप्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में काम कर रहा है। इस उपलब्धि के साथ, टीपीआरईएल की कुल नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षमता 10.9 GW पवन ऊर्जा शामिल है।

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
15	Madhav Express	Omkareshwar Floating Solar Project by Tata Power Renewables: Omkareshwar project will meet more than 21% of Bhopal's peak demand with clean energy	03.Feb.2025	Omkareshwar

**टाटा पावर रिन्यूएबल्स का
ओमकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट:
ओमकारेश्वर प्रोजेक्ट भोपाल की
पीक डिमांड का 21% से अधिक
हिस्सा स्वच्छ ऊर्जा से पूरा करेगा**



निप्र/इंदौर, माधव एक्सप्रेस। ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट, जो टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड द्वारा स्थापित किया गया है, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा यात्रा का एक अहम चरण है। नवंबर 2024 में कमीशन होने वाली यह परियोजना टाटा पावर की सहायक कंपनी की ऊर्जा समाधान प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाती है, जो पर्यावरण का संतुलन बनाए रखते हुए देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने में मदद करती है। लिमिटेड द्वारा पुरस्कार प्राप्त, ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट की क्षमता 126 मेगावॉट पीक है, जिसमें 213,460 सोलर मॉड्यूल्स शामिल हैं। यह परियोजना प्रति वर्ष लगभग 204,580 मेगावॉट घंटे स्वच्छ ऊर्जा उत्पन्न करती है, जिससे हर साल लगभग उत्सर्जन कम होता है। यह महत्वपूर्ण योगदान भारत के जलवायु परिवर्तन को कम करने और नेट-जीरो उत्सर्जन प्राप्त करने के व्यापक प्रयासों के साथ मेल खाता है। मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में, इंदिरासागर और ओंकारेश्वर जलविद्युत जलाशयों के बीच स्थित, यह फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट इंजीनियरिंग का एक अद्भुत उदाहरण है। विकसित फ्लोटिंग सोलर तकनीक का लाभ उठाते हुए, ने जलवाष्पीकरण को कम करके प्रत्येक वर्ष लगभग 32.5 लाख क्यूबिक मीटर पानी की बचत सुनिश्चित की है, इस प्रकार न केवल नवीनीकरण ऊर्जा उत्पादन बल्कि जल संरक्षण को भी बढ़ावा दिया है।

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
16	Madhubhashi	21% of Bhopal's peak demand will be met through clean energy - TPREL's Omkareshwar Floating Solar Project has a capacity of 126 MW peak	05.Feb.2025	Omkareshwar

भोपाल की पीक डिमांड का 21% हिस्सा स्वच्छ ऊर्जा से होगा पूरा

126 मेगावाट पीक की क्षमता वाला है टीपीआरईएल का ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट

गुडगाथी, सिटी रिपोर्ट

खण्डवा। ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट, जो टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड द्वारा स्थापित किया गया है, भारत की रिन्यूएबल ऊर्जा यात्रा का एक आग्रह चरण है। नवंबर 2024 में कमीशन होने वाली यह परियोजना टाटा पावर की सहायक कंपनी टीपीआरईएल की ऊर्जा समाधान प्रदान करने की प्रतिबद्धता को दर्शाती है, जो पर्यावरण को संतुलन बनाए रखते हुए देश की बढ़ती ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने में मदद करती है। एनएचडीसी लिमिटेड द्वारा पुरस्कार प्राप्त, ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर प्रोजेक्ट की क्षमता 126 मेगावाट पीक है, जिसमें 213,460 सोलर मॉड्यूल्स शामिल हैं। यह परियोजना प्रति वर्ष लगभग 204,580 मेगावाट घंटे स्वच्छ ऊर्जा उत्पन्न करती है, जिससे हर साल लगभग 173,893 टन CO₂ उत्सर्जन कम होता है। यह महत्वपूर्ण योगदान भारत के जलवायु परिवर्तन को कम करने और नेट-जीरो उत्सर्जन प्राप्त करने के व्यापक प्रयासों के साथ मेल खाता है। मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में, हंदिगासर और ओंकारेश्वर जलाशयों के बीच स्थित, यह फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट इंजीनियरिंग का एक अद्भुत उदाहरण है। विकसित फ्लोटिंग सोलर तकनीक का लाभ उठाते हुए, टीपीआरईएल ने जलवायु परिवर्तन को कम करके प्रत्येक वर्ष लगभग 32.5 लाख क्यूबिक मीटर पानी की बचत सुनिश्चित की है, इस प्रकार न केवल नवीनीकरण ऊर्जा उत्पादन बल्कि जल संरक्षण को भी बढ़ावा दिया है। हवा की तेज गति, जलस्तरों में उतार-चढ़ाव और साइट तक सीमित पहुंच जैसी चुनौतियों के बावजूद, परियोजना को तब समरसिना में सफलतापूर्वक अंजाम दिया गया, जो टीपीआरईएल को जलवायु को सानदार इंजीनियरिंग और कार्यान्वयन क्षमता को दर्शाता है।



रिन्यूएबल एनर्जी में अग्रणी टीपीआरईएल स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों को दे रहा है बढ़ावा

ओंकारेश्वर फ्लोटिंग सोलर पावर परियोजना टीपीआरईएल के नवीकरणीय ऊर्जा नवाचार में नेतृत्व का प्रतीक है और भारत के हरित भविष्य की ओर एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। यह परियोजना समान प्रयत्नों के लिए एक मानक स्थापित करती है, और यह दर्शाती है कि कैसे उन्नत प्रौद्योगिकियां और रणनीतिक योजना भारत के ऊर्जा क्षेत्र को रूपांतरित कर सकती हैं, जो एक स्थिर और स्वस्थ भविष्य की दिशा में योगदान करती है। रिन्यूएबल एनर्जी में अग्रणी के रूप में, टीपीआरईएल स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा दे रहा है, जलवायु परिवर्तन से निपटने और प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में काम कर रहा है। इस उपलब्धि के साथ, टीपीआरईएल की कुल नवीनीकरणीय ऊर्जा क्षमता 10.9 मेगावाट हो गई है, जिसमें 5.5 मेगावाट की परियोजनाएं अभी विभिन्न चरणों में हैं। इसकी ऑपरेशनल क्षमता 5.4 मेगावाट तक पहुंच गई है, जिसमें 4.4 मेगावाट सौर ऊर्जा और 1 मेगावाट पवन ऊर्जा शामिल है।

S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
17	Diwakar News	The world's largest floating solar power plant	01.Feb.2025	National



S.NO	PUBLICATION	HEADLINE	DATE	EDITION
18	IBN9 News	The world's first floating solar plant	01.Feb.2025	National

