

# Akshay Urja Diwas 2023: TP Renewable Microgrid- Lighting up lives of Rural Bharat.

Publication: [Rashtriya Sahara](#)

Date: 21/08/23

## टीपी रिन्यूएबल माइक्रोग्रिड ग्रामीण भारतीय जीवन को कर रहा रौशन



सतीश त्रिवेदी

सुंदरवल में लगा टाटा पावर प्लांट। फोटो : एसएनबी

**बिजुआ-खीरी (एसएनबी)**। अक्षय ऊर्जा दिवस 2023 के शुभ अवसर पर, हम ग्रामीण भारत के जीवन को रोशन करने की दिशा में टाटा पावर कंपनी लिमिटेड की 100 प्रतिशत सहायक कंपनी टीपी रिन्यूएबल माइक्रोग्रिड (टीपीआरएमजी) की अटूट प्रतिबद्धता का जश्न मनाते हैं। टीपी रिन्यूएबल माइक्रोग्रिड अपने सौर-संचालित ऑफ-ग्रिड जनरेटिंग प्लांट के माध्यम से, उन्नत ऊर्जा भंडारण क्षमताओं और एक बैकअप जनरेशन सिस्टम द्वारा पूरक, भारत के लगभग 200 दूरदराज के गांवों में माइक्रोग्रिड से स्वच्छ, सस्ती, विश्वसनीय और गुणवत्ता वाली बिजली आपूर्ति प्रदान कर रहा है। प्रदेश में 150 से अधिक परिचालन माइक्रोग्रिड के साथ, टीपी रिन्यूएबल माइक्रोग्रिड अपना प्रभाव दूर-दूर तक फैला रहा है।

यह दूरदर्शी प्रयास बिजली आपूर्ति की कहानी को नया आकार दे रहा है और देश के ऊर्जा परिदृश्य में बदलाव का नेतृत्व कर रहा है। टीपी रिन्यूएबल माइक्रोग्रिड की

खुशियों का कनेक्शन पहल, ग्रामीण भारत में खुशियों के धागे बुन रही है, जो सतत प्रगति के वास्तविक सार का प्रतीक है। टीपी रिन्यूएबल माइक्रोग्रिड की प्रतिबद्धता सिर्फ बिजली उपलब्ध कराने से कहीं अधिक है। वहीं 'सस्टेनेबल इज अटेनेबल' कार्यक्रम के तहत, यह ग्रामीण भारत को सतत तरीकों से आगे बढ़ने में सक्षम बनाने की एक समग्र दृष्टि है। यह सिर्फ बिजली के बुनियादी ढांचे

### अक्षय ऊर्जा दिवस पर विशेष

को स्थापित करने के बारे में नहीं है, बल्कि यह समुदायों को सशक्त बनाने, स्थानीय अर्थव्यवस्थाओं को पुनर्जीवित करने, आत्मनिर्भर ग्राम स्तर के उद्यमियों के विकास, डीजल चालित मशीनों को विद्युत चालित मोटरों और पंपों में बदलने में सक्षम बनाने आदि जैसी पहलों के माध्यम से आत्मनिर्भरता को प्रोत्साहित करने के बारे में है। समाज को आकार देने में महिलाओं की महत्वपूर्ण भूमिका को पहचानते हुए, टीपी

रिन्यूएबल माइक्रोग्रिड का उषा के साथ सहयोग कौशल विकास, उद्यमिता और वित्तीय स्वतंत्रता के अवसर प्रदान करके ग्रामीण भारत में समान अवसर प्रदान करने की दिशा में एक कदम है।

टीपीआरएमजी की हाल ही में शुरू की गई ऊर्जा निर्धनता से आजादी पहल स्वच्छ, सस्ती और विश्वसनीय ऊर्जा प्रदान करके ग्रामीण भारत को बदलने का एक प्रयास है। टीपीआरएमजी ऊर्जा की लागत बचाने और जीवन को बेहतर बनाने के लिए ऊर्जा-कुशल मोटर

और पंप, आटा चक्की, डीप फ्रीजर और अन्य विविध बिजली-बचत उपकरण प्रदान करती है। जैसा कि हम 2023 में अक्षय ऊर्जा दिवस मना रहे हैं, टीपी रिन्यूएबल माइक्रोग्रिड की टिकाऊ ऊर्जा समाधानों के साथ जीवन को बदलने की अटूट प्रतिबद्धता बनी हुई है। सूरज की हर किरण के साथ, टीपी रिन्यूएबल माइक्रोग्रिड एक हरित, खुशहाल ग्रामीण भारत की यात्रा का नेतृत्व कर रहा है।