



पावरग्रिड
POWERGRID

खुशियों का पारेषण

Transmitting Smiles



पावरग्रिड सीएसआर वार्षिक रिपोर्ट
POWERGRID CSR Annual Report

2023-24

पावरग्रिड सीएसआर पहल संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देशों द्वारा एजेंडा-2030 के तहत अपनाए गए 17 एसडीजी में से 15 को कवर करती है।

POWERGRID CSR initiatives cover 15 out of 17 SDGs adopted by UN Member countries under Agenda-2030

पावरग्रिड सीएसआर की पहुंच POWERGRID CSR OUTREACH



मानचित्र केवल चित्रण के लिए, मापन के लिए नहीं है
Map not to scale, only for depiction purposes





विषय सूची/Contents

	02	पावरग्रिड विज़न और मिशन
	03	सिंहावलोकन
	04	पावरग्रिड में सीएसआर
	06	स्वास्थ्य और पोषण
	10	शिक्षा सशक्तिकरण
	13	सतत आजीविका और महिला सशक्तिकरण
	10	शिक्षा सशक्तिकरण
	15	हरित भविष्य को सशक्त बनाना
	17	खेल, कला और संस्कृति
	18	स्वच्छ पेयजल और स्वच्छता
	20	ग्रामीण समुदायों को सशक्त बनाना
	22	विश्राम सदन
	23	बाल चिकित्सा देखभाल में परिवर्तन
	24	पावरग्रिड की सीएसआर पहल
	25	पुरस्कार एवं प्रशंसा
	26	पावरग्रिड न्यूज में
	27	पावरग्रिड सोशियल मीडिया में

	28	POWERGRID Vision & Mission
	29	Overview
	30	CSR in POWERGRID
	32	Health and Nutrition
	36	Empowering Education
	39	Sustainable Livelihood & Women Empowerment
	36	Empowering Education
	41	Empowering a Greener Future
	43	Sports, Art, and Culture
	44	Clean Water and Sanitation
	46	Empowering Rural Communities
	48	Vishram Sadan
	49	Transforming Pediatric Care
	50	POWERGRID's CSR Initiative
	51	Awards & Accolades
	52	POWERGRID in News
	53	POWERGRID on Social Media

पावरग्रिड में सीएसआर



“ एक ऐवा कॉर्पोरेट बनना, जो समुदायों के सामाजिक व आर्थिक विकास के लिए ग्रामीण विकास, शिक्षा, कौशल-विकास, स्वास्थ्य व राष्ट्रीय महत्व के अन्य क्षेत्रों में विभिन्न पहलों के माध्यम से दीर्घकालीन रणनीति का निर्माण करे तथा तथा स्थायी पर्यावरणीय प्रथकों का पालन करे ”



“ सीएसआर और सततता यानी सस्टेनिबिलिटी नीति को व्यावसायिक नीति के अनुरूप बनाना, ताकि पर्यावरणीय और सामाजिक मुद्दों से निपटने में परिहार, न्यूनता और शमन (Avoidance, Minimization and Mitigation) के सिद्धांतों का पालन करते हुए व्यापार को एक सतत यानी सस्टेनेबल तरीके से संचालित किया जा सके। साथ ही, हितधारकों से सलाह-मशविरा कर राष्ट्रीय और स्थानीय महत्व की उच्च प्रभाव वाली सामुदायिक विकास परियोजनाएं अपनाना ”

पावरग्रिड सिंहावलोकन

केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र का एक "महारत्न उद्यम"



¹सीपीई (जीओआई) पीई सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार; ²21/05/2024 तक

क्रेडिट रेटिंग: (अंतराष्ट्रीय संप्रभुता के बराबर)

CRISIL: AAA
ICRA: AAA

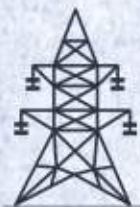
CARE: AAA
CRISIL: AAA

ICRA: AAA
CARE: AAA



भारत भर में फैली ट्रांसमिशन परिसंपत्तियाँ

- ▶ 1,77,699 ckm 1,503 नं. पारेषण लाइनें
- ▶ 278 5,27,446 एमवीए उपकेंद्र
- ▶ 99,580 मेगावाट, जो भारत की आईआर क्षमता का 83% है
- ▶ >99% सिस्टम उपलब्धता



भारत की 45% पावर का पारेषण

- ▶ 18 एचवीडीसी पारेषण
- ▶ 62 765kV उपकेंद्र
- ▶ 167 400kV उपकेंद्र
- ▶ 20 एसवीसी/स्टेटकॉम्स
- ▶ 63 जीआईएस उपकेंद्र
- ▶ >2,90,000 पारेषण टावर्स
- ▶ >3,800 ट्रांसफॉर्मर और प्रतिघातक

पावरग्रिड का सीएसआर अवलोकन

धारा 135 (5) के अनुसार कंपनी का औसत शुद्ध लाभ: ₹17,134.07 करोड़

निर्धारित सीएसआर व्यय: ₹312.24 करोड़

वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए वास्तविक व्यय राशि: ₹330.48 करोड़

सीएसआर परियोजनाओं की स्थिति (वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए):

वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान स्वीकृत कुल सीएसआर परियोजनाएँ=165

वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान पूरी हुई कुल सीएसआर परियोजनाएँ=124



पावरग्रिड में सीएसआर



पावरग्रिड में, एक स्थायी भविष्य को बढ़ावा देने के लिए हमारा समर्पण हमारे परिचालन की सीमाओं से परे है। हम अपने कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) पहलों के माध्यम से समुदायों को सशक्त बनाने और उनकी भलाई को बढ़ावा देकर समाज पर वास्तविक और स्थायी सकारात्मक प्रभाव डालने के लिए पूरी तरह प्रतिबद्ध हैं। हमारा मिशन महज वित्तीय सफलता से कहीं आगे है; यह लोगों के जीवन को बेहतर बनाने और हमारे ग्रह के स्वास्थ्य की वृद्धि करने में महत्वपूर्ण योगदान देने की सच्ची इच्छा से प्रेरित है। हमारा दृष्टिकोण लोग, ग्रह और लाभ के मूल सिद्धांतों के अनुरूप, सामाजिक और पर्यावरणीय जिम्मेदारी के प्रति दृढ़ता से 3 पी के सिद्धांत पर आधारित है। हम व्यक्तियों के कल्याण, हमारे पर्यावरण के स्वास्थ्य और हमारे कार्यों की दीर्घकालिक स्थिरता को प्राथमिकता देने के गंभीर महत्व को समझते हैं। इस सिद्धांत से प्रेरित होकर, हमने समुदायों के उत्थान और राष्ट्रव्यापी जीवन की समग्र गुणवत्ता को बढ़ाने के उद्देश्य से एक परिवर्तनशील यात्रा शुरू की है।

विभिन्न प्रकार के सामाजिक हस्तक्षेपों के माध्यम से, हमने समुदायों को अपने विकास पथ में निर्बाध रूप से एकीकृत किया है। सभी प्रासंगिक कानूनों और विनियमों का अनुपालन करने के साथ-साथ सामुदायिक सहभागिता के प्रति हमारी अटूट प्रतिबद्धता, स्थायी परिवर्तन लाने के हमारे प्रयासों के पीछे प्रेरक शक्ति के रूप में कार्य करती है। हमारा दृढ़ विश्वास है कि व्यवसाय वित्तीय उद्देश्यों से आगे बढ़ने और सामाजिक सुधार में सक्रिय रूप से योगदान करने का नैतिक दायित्व निभाते हैं। परिणामस्वरूप, हमने अपनी सीएसआर पहलों को संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) और भारत सरकार द्वारा उल्लिखित विकासात्मक प्राथमिकताओं के साथ जोड़ दिया है।

हमारा ध्यान संपूर्ण रूप से विकास पर सामाजिक और आर्थिक असमानताओं को दूर करना, समावेशिता और सशक्तिकरण को बढ़ावा देना है। स्वास्थ्य सेवा पहल से लेकर शैक्षिक सहायता तक,

पर्यावरण संरक्षण से लेकर कौशल विकास कार्यक्रम तक, हमारे सीएसआर प्रयासों में लोगों के जीवन में सार्थक और ठोस बदलाव लाने के उद्देश्य से व्यापक पहल शामिल हैं।

राष्ट्रव्यापी उपस्थिति के साथ, हम विशेष रूप से दूरदराज और हाशिए पर स्थित क्षेत्रों में वंचित आबादी तक सफलतापूर्वक पहुंच गए हैं और उनके जीवन का उत्थान किया है। हम अपने स्थानीय समुदायों के साथ मिलकर काम करते हैं और सामुदायिक शिकायतों का समाधान करने के लिए हमारे पास उचित चैनल हैं, और अब तक, हमारे किसी भी व्यावसायिक संचालन का समुदाय पर नकारात्मक प्रभाव नहीं पड़ा है। संपूर्ण रिपोर्टिंग अवधि के दौरान, हमने अपने सात प्रमुख स्तंभों के अनुरूप 124 कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) परियोजनाओं के एक व्यापक पोर्टफोलियो को सफलतापूर्वक क्रियान्वित किया। इन पहलों को ₹330.48 करोड़ के कुल व्यय के साथ अंजाम दिया गया, जो पिछले वर्ष की तुलना में सीएसआर खर्च में 2.74% की वृद्धि दर्शाता है। यह उल्लेखनीय वृद्धि सामुदायिक कल्याण को बढ़ाने के प्रति हमारी दृढ़ प्रतिबद्धता को रेखांकित करती है।

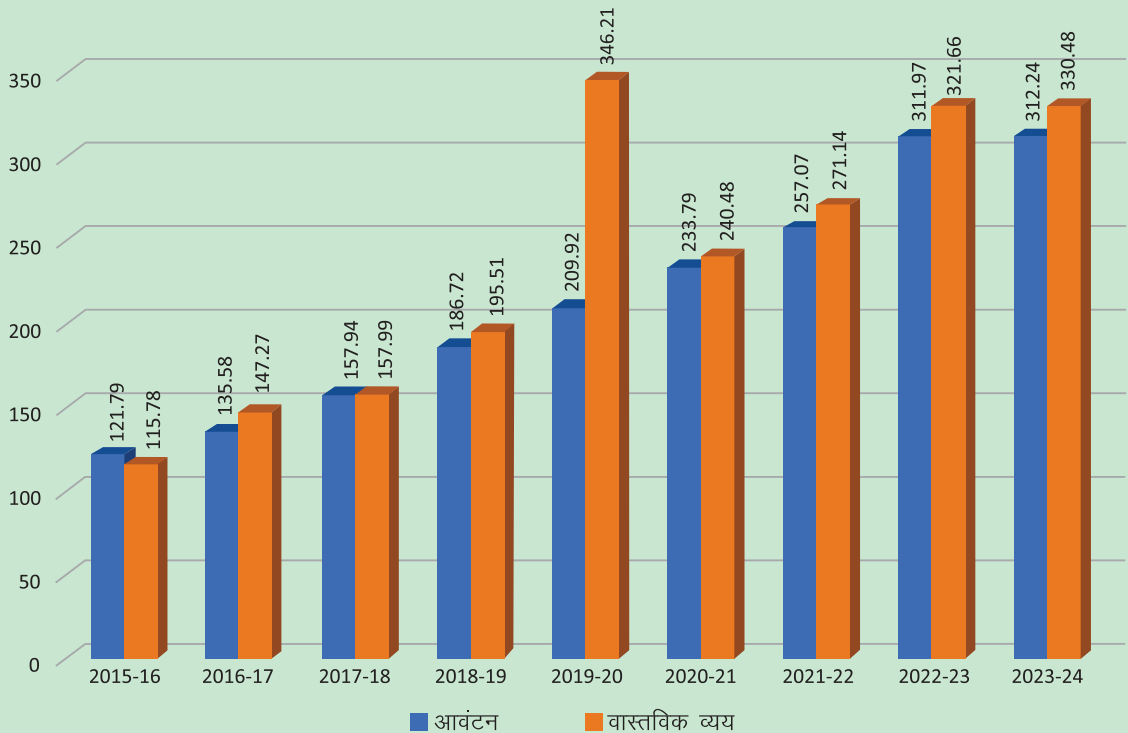
हमारे सीएसआर के मजबूत प्रशासन और निगरानी को सुनिश्चित करने के प्रयासों के लिए, हमने एक विशेष सीएसआर समिति की स्थापना की। निदेशक (कार्मिक) और विभिन्न स्वतंत्र निदेशकों सहित प्रमुख हितधारकों से बनी यह समिति हमारी सीएसआर रणनीति को निर्देशित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। रिपोर्टिंग वर्ष के दौरान, हमने कई सीएसआर बैठकें आयोजित कीं, जिससे परियोजना कार्यान्वयन की गहन जांच और निगरानी की सुविधा मिली।



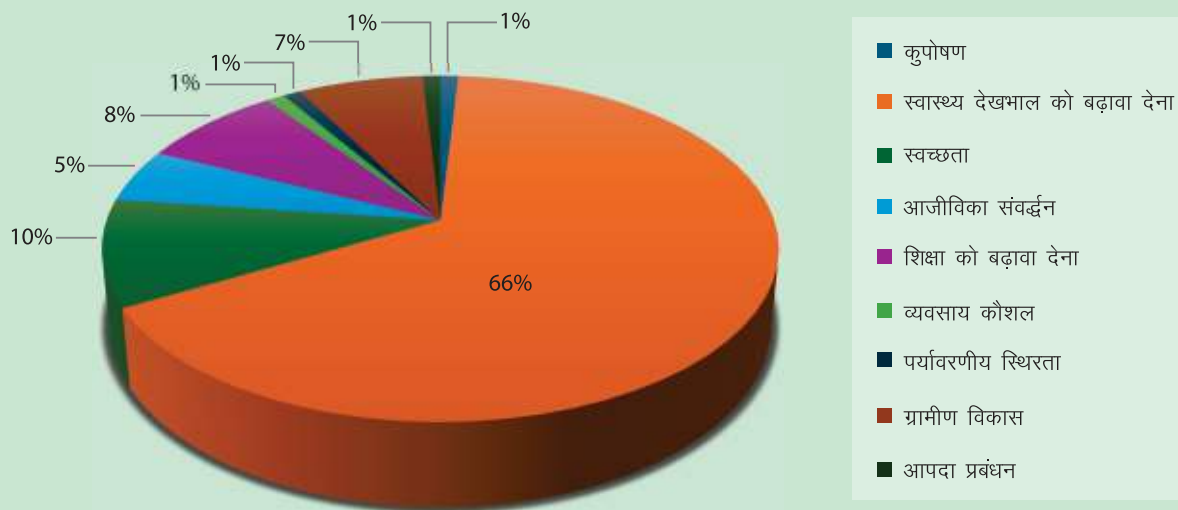


विगत कुछ वर्षों में सीएसआर अवलोकन

सीएसआर बजट	: 312.24 करोड़
वास्तविक व्यय	: 330.48 करोड़
स्वीकृत परियोजनाएँ	: 165 नं.
परियोजनाएँ पूरी हुई	: 124 नं.



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए विषयगत क्षेत्रवार सीएसआर व्यय



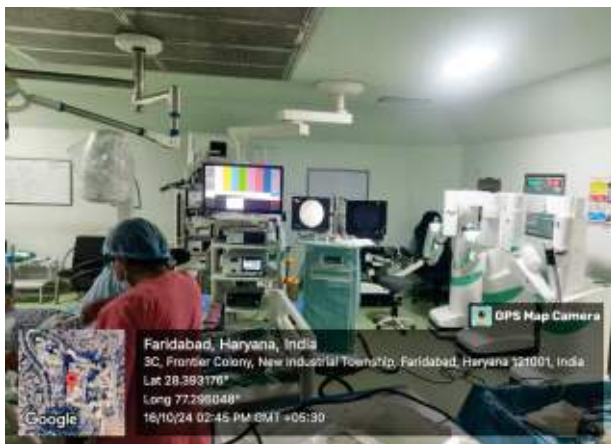
स्वास्थ्य और पोषण को बढ़ावा देना: संयुक्त राष्ट्र के स्थायी विकास लक्ष्यों की दिशा में

स्वास्थ्य सेवा में पावरग्रिड की सीएसआर पहल सामाजिक कल्याण में महत्वपूर्ण योगदान देती है और संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के साथ संरेखित होती है, विशेष रूप से एसडीजी3 अच्छा स्वास्थ्य और कल्याण। आवश्यक चिकित्सा उपकरण, उन्नत रोबोटिक्स सर्जरी उपकरण, एम्बुलेंस और नवजात देखभाल इकाइयाँ प्रदान करके, पावरग्रिड पूरे भारत में स्वास्थ्य सेवा संबंधी बुनियादी ढांचे को बढ़ाता है। नशा मुक्ति केंद्र स्थापित करना, टीबी रोगियों को पोषण संबंधी सहायता प्रदान करना और रक्त बैंकों को स्वचालित करना जैसी परियोजनाएँ स्वास्थ्य सेवा के प्रति मानवीय दृष्टिकोण को दर्शाती हैं, जो पहुंच, गुणवत्ता और सामुदायिक कल्याण पर जोर देती हैं। अस्पतालों में एयर सोर्स हीट पंप जैसी पहल स्थिरता को बढ़ावा देती हैं, एसडीजी13 जलवायु कार्रवाई को संबोधित करती हैं। इन प्रयासों के माध्यम से, पावरग्रिड कमजोर समुदायों को सशक्त बनाता है, सार्वजनिक स्वास्थ्य परिणामों में सुधार करता है, और अधिक समावेशी और स्वस्थ भविष्य के लिए देश के स्वास्थ्य देखभाल ढांचे को मजबूत करता है।

1. ईएसआईसी फरीदाबाद को रोबोटिक सर्जरी कंसोल की खरीद—पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहल के तहत ईएसआईसी फरीदाबाद में अत्याधुनिक रोबोटिक सर्जरी कंसोल की खरीद के लिए ₹2500.00 लाख की वित्तीय सहायता प्रदान की है। यह परिवर्तनकारी परियोजना सर्जिकल परिशुद्धता और रोगी देखभाल को महत्वपूर्ण रूप

से बढ़ाएगी, स्वास्थ्य सेवा के बुनियादी ढांचे को बढ़ाने और वंचित समुदायों के लिए चिकित्सा परिणामों में सुधार करने के लिए पावरग्रिड की प्रतिबद्धता की पुष्टि करेगी

2. पीडियाट्रिक लैप्रोस्कोप, सिस्टोस्कोप और एंडोब्रॉंकियल अल्ट्रासाउंड (ईबीयूएस) सिस्टम—पटियाला: पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहल के तहत पटियाला में पीडियाट्रिक लैप्रोस्कोप, सिस्टोस्कोप और एंडोब्रॉंकियल अल्ट्रासाउंड (ईबीयूएस) सिस्टम सहित उन्नत चिकित्सा उपकरणों की स्थापना को सफलतापूर्वक वित्त पोषित किया है। ये उपकरण न्यूनतम इनवेसिव बाल चिकित्सा सर्जरी, मूत्राशय की स्थितियों का निदान और फेफड़ों की बीमारियों का मूल्यांकन करने के लिए महत्वपूर्ण हैं। इस प्रोजेक्ट ने सामान्य आबादी के लिए स्वास्थ्य सेवाओं में उल्लेखनीय सुधार किया है, जिससे क्षेत्र में निदान सटीकता और उपचार के विकल्प बढ़े हैं।



3. पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहल के तहत फरीदाबाद में सिविल अस्पताल और उससे जुड़े यूपीएचसी, डीसीएच और पॉलीक्लिनिक्स को मल्टी पैरा मॉनिटर, एनेस्थीसिया वर्कस्टेशन, बिलीरुबिनोमीटर, इलेक्ट्रो कॉटरी मशीन और बायो सेप्टी कैबिनेट सहित महत्वपूर्ण चिकित्सा उपकरण प्रदान किए हैं। ये उपकरण रोगी के महत्वपूर्ण अंगों की निगरानी करने, सुरक्षित एनेस्थीसिया देने, नवजात शिशुओं को पीलिया होने पर इंटिज़ाम करने, सटीक सर्जिकल प्रक्रियाएं करने और संवेदनशील उपचारों के लिए एक रोगाणुरहित वातावरण सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण हैं। इस पहल ने स्वास्थ्य सेवाओं में उल्लेखनीय वृद्धि की है, जिससे देखभाल की गुणवत्ता में सुधार और उन्नत चिकित्सा तकनीकों तक पहुँच के माध्यम से आम जनता को लाभ हुआ है, इस प्रकार इस क्षेत्र में स्वास्थ्य सेवा के बुनियादी ढांचे में सुधार हुआ है।

4. **जम्मू में नए पुलिस नशा मुक्ति एवं पुनर्वास केंद्र की स्थापना:** पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहल के तहत जम्मू में नए पुलिस नशा मुक्ति एवं पुनर्वास केंद्र की स्थापना के लिए धन मुहैया कराया है। यह केंद्र नशा मुक्ति, परामर्श और पुनर्वास का समर्थन करने के लिए आधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित है, जो नशे की लत से जूझ रहे व्यक्तियों के लिए एक सुरक्षित स्थान प्रदान करता है। यह परियोजन मादक द्रव्यों के सेवन के गंभीर मुद्दे को संबोधित करके, स्वास्थ्य सेवाओं को बेहतर बनाकर और एक स्वस्थ, व्यसन-मुक्त समुदाय को बढ़ावा देकर जम्मू की आम जनता को महत्वपूर्ण रूप से लाभान्वित करती है।

5. **इलाज करा रहे टीबी रोगियों को पोषण संबंधी सहायता प्रदान करना—बिस्वनाथ चारियाली और आंध्र प्रदेश:** पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहल के माध्यम से, विश्वनाथ चारियाली और आंध्र प्रदेश में इलाज करा रहे टीबी रोगियों को महत्वपूर्ण पोषण संबंधी सहायता प्रदान की है। इस पहल में रिकवरी को बढ़ाने और समग्र स्वास्थ्य को समर्थन देने के लिए आवश्यक विटामिन और संतुलित आहार की आपूर्ति

शामिल है। पोषण संबंधी कमियों को दूर करके, परियोजना रोगियों को महत्वपूर्ण रूप से लाभान्वित करती है और इन क्षेत्रों में स्वास्थ्य सेवा परिणामों में सुधार करती है, जिससे सार्वजनिक स्वास्थ्य और कल्याण को बढ़ाने के लिए पावरग्रिड की प्रतिबद्धता को बल मिलता है।

6. **विभिन्न विभागों में गर्म पानी की आपूर्ति के लिए एयर सोर्स हीट पंप और गर्म पानी का भंडारण टैंक—दावणगेरी:** पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहल के तहत दावणगेरी के विभिन्न शैक्षणिक संस्थानों और अस्पतालों में एयर सोर्स हीट पंप और गर्म पानी का भंडारण टैंक स्थापित किया है। ये सिस्टम गर्म पानी की विश्वसनीय आपूर्ति प्रदान करते हैं, जो शैक्षणिक और स्वास्थ्य सेवा दोनों स्थितियों में स्वच्छता बनाए रखने और अधिक आराम के लिए आवश्यक है। यह परियोजन सुविधा मानकों में सुधार करती है और लगातार, स्वच्छ गर्म पानी तक पहुँच सुनिश्चित करके आम जनता को लाभान्वित करती है, इस प्रकार क्षेत्र में बेहतर स्वास्थ्य और शैक्षिक वातावरण में योगदान देती है।

7. **ब्लड बैंक में स्वचालन के लिए चिकित्सा उपकरण, 2 एएलएस एम्बुलेंस, 6 बीएलएस एम्बुलेंस—गोवा:** पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहल के माध्यम से, ब्लड बैंकों के लिए स्वचालन उपकरण, 2 एडवांस्ड लाइफ सपोर्ट (एएलएस) एम्बुलेंस और 6 बेसिक लाइफ सपोर्ट (बीएलएस) एम्बुलेंस प्रदान करके गोवा में स्वास्थ्य सेवाओं को बढ़ाया है। स्वचालन उपकरण रक्त प्रसंस्करण को सुव्यवस्थित करता है, कुशल और सटीक आधान सुनिश्चित करता है।





एएलएस और बीएलएस एम्बुलेंस समय पर चिकित्सा देखभाल प्रदान करते हुए आपातकालीन प्रतिक्रिया क्षमताओं में सुधार करती हैं। यह परियोजना स्वास्थ्य देखभाल के बुनियादी ढांचे और आपातकालीन सेवाओं को आगे बढ़ाकर सामान्य आबादी को काफी लाभ पहुंचाती है, जिससे प्रदेश में समग्र स्वास्थ्य परिणामों में सुधार होता है।

8. मुंबई-महाराष्ट्र के एसीटीआरईसी में पावरग्रिड मॉड्यूलर ओटी कॉम्प्लेक्स में इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी सुइट की व्यवस्था: पावरग्रिड ने मुंबई के एसीटीआरईसी में पावरग्रिड



मॉड्यूलर ओटी कॉम्प्लेक्स में हस्तक्षेपीय रेडियोलॉजी सूट को सफलतापूर्वक तैयार किया है। इस अत्याधुनिक सुइट में न्यूनतम आक्रामक प्रक्रियाओं के लिए उन्नत इमेजिंग और नैदानिक उपकरण शामिल हैं, जो उपचार की सटीकता और दक्षता को बढ़ाते हैं। जटिल रेडियोलॉजिकल हस्तक्षेपों के लिए अत्याधुनिक तकनीक प्रदान करके, यह परियोजना पूरे भारत की सामान्य आबादी को महत्वपूर्ण लाभ पहुंचाती है, कैंसर में नैदानिक क्षमताओं और रोगी देखभाल में सुधार करती है, और प्रदेश के स्वास्थ्य देखभाल बुनियादी ढांचे को और मजबूत करती है।

9. गुजरात में नवजात स्वास्थ्य सुविधाओं में सुधार और नवजात मृत्यु दर को कम करने के लिए गुजरात में कुल 10 स्थानों पर एनआईसीयू: पावरग्रिड ने नवजात स्वास्थ्य देखभाल को बढ़ाने और मृत्यु दर को कम करने के लिए गुजरात में 10 स्थानों पर नवजात गहन देखभाल इकाइयों (एनआईसीयू) की स्थापना की है। ये एनआईसीयू उन्नत इनक्यूबेटर, वेंटिलेटर और निगरानी प्रणालियों से सुसज्जित हैं, जो



समय से पहले और गंभीर रूप से बीमार नवजात शिशुओं के लिए महत्वपूर्ण देखभाल प्रदान करते हैं। नवजात शिशुओं की स्वास्थ्य सुविधाओं में उल्लेखनीय सुधार करके, यह पहल शिशुओं के लिए बेहतर जीवनित रहने की दर और उच्च-गुणवत्ता वाली देखभाल सुनिश्चित करके आम आबादी को लाभान्वित करती है, जिससे गुजरात में समग्र स्वास्थ्य सेवा बुनियादी ढांचे को मजबूती मिलती है।



10. अपनी सीएसआर पहल के तहत, पावरग्रिड ने इंदिरा गांधी सरकारी मेडिकल कॉलेज और अस्पताल, नागपुर, महाराष्ट्र में मरीजों और उनके परिचारकों के लिए ₹1.15 करोड़ की स्वीकृत लागत से एक प्रतीक्षालय का निर्माण किया है। इस सुविधा का उद्देश्य आगंतुकों के लिए एक आरामदायक स्थान प्रदान करना और समग्र स्वास्थ्य सेवा अनुभव को बेहतर बनाना है। प्रतीक्षालय का उद्घाटन भारत सरकार के माननीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री श्री नितिन गडकरी ने किया, जो सामाजिक जिम्मेदारी और सामुदायिक कल्याण के प्रति पावरग्रिड की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।
11. अपने कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व पहल के हिस्से के रूप में, पावरग्रिड ने 1,200 लाभार्थियों को सहायक

उपकरण वितरित करके गोंडा जिले-उत्तर प्रदेश में दिव्यांग व्यक्तियों का समर्थन करने के लिए एक परिवर्तनकारी परियोजना शुरू की है। यह पहल, “निवारक स्वास्थ्य सेवा” के तहत कंपनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची VII के साथ संरेखित है, जो समावेशिता को बढ़ावा देने और जीवन की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए कंपनी की प्रतिबद्धता को रेखांकित करती है।

12. गतिशीलता सहायता और अन्य आवश्यक उपकरण प्रदान करके, पावरग्रिड का लक्ष्य विकलांग व्यक्तियों के लिए स्वतंत्रता, पहुंच और सम्मान बढ़ाना है। यह परियोजना न केवल तात्कालिक शारीरिक चुनौतियों का समाधान करती है, बल्कि दीर्घकालिक सामाजिक सशक्तीकरण में भी योगदान देती है, जिससे लाभार्थी अधिक सक्रिय और आत्मनिर्भर जीवन जी सकें।
13. सतत विकास के प्रति पावरग्रिड के समर्पण को दर्शाते हुए, यह प्रयास इस बात पर प्रकाश डालता है कि रणनीतिक हस्तक्षेप के माध्यम से सीएसआर किस प्रकार वंचित समुदायों में सार्थक परिवर्तन ला सकते हैं। इस तरह की पहल के माध्यम से, कंपनी सामाजिक रूप से जिम्मेदार एक कॉर्पोरेट लीडर के रूप में अपनी भूमिका को मजबूत करने के लिए निरंतर प्रयास कर रही है, तथा स्वास्थ्य सेवा की सुलभता और समावेशी विकास में प्रगति कर रही है।



शिक्षा को सशक्त बनाना: संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों की दिशा में

शिक्षा एक मौलिक मानव अधिकार है जो व्यक्तियों को उनकी पूरी क्षमता का एहसास करने, आत्मविश्वास पैदा करने और गरीबी के चक्र को तोड़ने का अधिकार देती है। यह सतत विकास को बढ़ावा देने, सामाजिक सामंजस्य को बढ़ावा देने और आर्थिक विकास को आगे बढ़ाने के लिए महत्वपूर्ण है। ज्ञान और कौशल प्रदान करने के अलावा, शिक्षा महत्वपूर्ण सोच, रचनात्मकता और समस्या सुलझाने की क्षमताओं का पोषण करती है, जिससे व्यक्तियों को भविष्य की चुनौतियों का सामना करने के लिए सक्षम बनाया जाता है।

भारत में, कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व पहल में शैक्षिक गतिविधियों का एक व्यापक स्पेक्ट्रम शामिल है, जिसमें स्कूलों और शैक्षिक सुविधाओं का निर्माण, छात्रवृत्ति का प्रावधान, शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रमों में वृद्धि, डिजिटल साक्षरता को बढ़ावा देना और व्यावसायिक शिक्षा के लिए समर्थन शामिल है। ये पहल संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (यूएन-एसडीजी) के अनुरूप हैं, जो वैश्विक विकास के लिए एक व्यापक रूपरेखा प्रदान करते हैं। इनमें से प्रमुख हैं लक्ष्य 4: गुणवत्तापूर्ण शिक्षा, लक्ष्य 5: लैंगिक समानता, लक्ष्य 8: सभ्य कार्य और आर्थिक विकास, और लक्ष्य 10: असमानताओं में कमी, ये सभी शिक्षा की महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित करते हैं।

अपने सीएसआर कार्यक्रमों के माध्यम से, पावरग्रिड ने गुणवत्तापूर्ण शिक्षा तक पहुँच में सुधार करके इन वैश्विक उद्देश्यों को आगे बढ़ाने में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। हम देश भर में सरकारी स्कूलों, कॉलेजों और विश्वविद्यालयों के बुनियादी ढाँचे को स्थापित करने और बढ़ाने में सहायक रहे हैं। शिक्षा पर ध्यान केंद्रित करके, पावरग्रिड भारत के भविष्य को आकार देने, समुदायों को सशक्त बनाने और सतत प्रगति के लिए मार्ग बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है।

1. पश्चिम बंगाल के दुर्गापुर जिले के भीरिंगी में सरकारी हाई स्कूल में पांच कक्षाओं और शौचालयों का निर्माण: अपनी सीएसआर पहल के तहत, पावरग्रिड ने पश्चिम बंगाल के पश्चिम बर्धमान जिले के दुर्गापुर में भीरिंगी टी.एन. इंस्टीट्यूशन (हाई स्कूल) में पांच कक्षाओं और शौचालयों के निर्माण के लिए धन दिया है। यह परियोजना शैक्षिक बुनियादी ढाँचे को बढ़ाती है, छात्रों को बेहतर शिक्षण वातावरण और बेहतर स्वच्छता सुविधाएं प्रदान करती है।



अधिक कक्षाओं और स्वच्छ सुविधाओं की आवश्यकता को संबोधित करके, यह पहल स्थानीय समुदाय को लाभान्वित करती है, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा तक पहुँच में सुधार करती है और प्रदेश में सीखने के लिए एक स्वस्थ, अधिक अनुकूल माहौल को बढ़ावा देती है।

2. राजस्थान के बीकानेर में विभिन्न आंगनवाड़ियों को 500 स्मार्ट टीवी प्रदान करना: पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहल के तहत, राजस्थान के बीकानेर में विभिन्न आंगनवाड़ियों को 500 स्मार्ट टीवी प्रदान किए हैं, ताकि प्रारंभिक बाल्यावस्था की शिक्षा को बढ़ावा दिया जा सके। ये स्मार्ट टीवी शैक्षिक सामग्री से सुसज्जित हैं, जो छोटे बच्चों के बीच संज्ञानात्मक विकास और मूलभूत कौशल में सुधार के लिए इंटरैक्टिव शिक्षण उपकरण प्रदान करते हैं। डिजिटल लर्निंग को एकीकृत करके, यह परियोजना आंगनवाड़ी सुविधाओं को आधुनिक बनाकर, शैक्षिक अनुभव को समृद्ध करके और प्रदेश के बच्चों के लिए गुणवत्तापूर्ण प्रारंभिक शिक्षा तक बेहतर पहुँच सुनिश्चित करके स्थानीय समुदायों को महत्वपूर्ण रूप से लाभान्वित करती है।





3. वाराणसी में सरकारी स्कूलों के लिए 5000 बेंच और आंगनवाड़ी केंद्रों के लिए 200 किट की खरीद के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करना: सीएसआर पहल के तहत, पावरग्रिड ने वाराणसी में सरकारी स्कूलों के लिए 5000 बेंचों और आंगनवाड़ी केंद्रों के लिए 200 किट की खरीद के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की है। बेंच ज्यादा आरामदायक होती है, तथा यह सुनिश्चित होता है कि छात्रों को अब सर्दियों के दौरान ठंडे फर्श पर नहीं बैठना पड़ेगा, जबकि आंगनवाड़ी किट प्रारंभिक बाल्यावस्था की शिक्षा में सहयोग प्रदान करती हैं। यह परियोजना शैक्षिक बुनियादी ढांचे में काफी सुधार करती है, बेहतर बैठने की व्यवस्था प्रदान करके छात्रों को सम्मान प्रदान करती है और बच्चों के लिए सीखने के माहौल को बढ़ाती है। यह शैक्षिक पहुँच को मजबूत करता है तथा समुदाय के लिए एक ऐसे शिक्षण परिवेश का निर्माण करता है जो अपेक्षाकृत अधिक आरामदायक और सम्मानजनक हो।



4. तमिलनाडु राज्य में दृष्टिहीनों को शिक्षा की सुविधा प्रदान करने वाले 08 सरकारी स्कूलों के लिए 80 एनी उपकरण खरीदने हेतु सहायता प्रदान करना: ये नवीन उपकरण दृष्टिहीन छात्रों को संवादात्मक पाठों के माध्यम से स्वतंत्र रूप से ब्रेल लिपि सीखने में मदद करते हैं, जिससे उनकी साक्षरता और शैक्षिक परिणामों में सुधार होता है। यह पहल दृष्टिहीन छात्रों के लिए नए रास्ते खोलती है, उन्हें शिक्षा तक बेहतर पहुँच प्रदान करती है और समावेशिता को बढ़ावा देती है। दृष्टिहीन छात्रों के लिए शैक्षिक बुनियादी ढांचे को बढ़ाकर, पावरग्रिड उनके कौशल विकास और भविष्य के अवसरों में महत्वपूर्ण रूप से योगदान देता है, जिससे समुदाय को लाभ होता है और समान सीखने के अवसरों को बढ़ावा मिलता है।

5. सरकारी आईटीआई, धारापुरम को बुनियादी सुविधाओं की आपूर्ति: अपनी सीएसआर पहल के तहत, पावरग्रिड ने सरकारी आईटीआई, धारापुरम को आवश्यक बुनियादी सुविधाओं की आपूर्ति की है, जिसमें टावर सीढ़ियाँ, ड्रिलिंग मशीन, प्रदर्शन बोर्ड, प्लास्टिक से बनी कुर्सियाँ और फर्नीचर शामिल हैं। ये वस्तुएँ तकनीकी शिक्षा को बढ़ाने, छात्रों को व्यावहारिक प्रशिक्षण उपकरण और अधिक अनुकूल शिक्षण वातावरण प्रदान करने के लिए महत्वपूर्ण हैं। यह परियोजना संस्थान के बुनियादी ढांचे को उन्नत करके, छात्रों के लिए बेहतर कौशल विकास को सक्षम करके स्थानीय समुदाय को काफी लाभ पहुंचाती है। यह पहल समग्र शैक्षिक अनुभव को बेहतर बनाती है और छात्रों को तकनीकी करियर के लिए तैयार करती है, जिससे प्रदेश में कार्यबल की तैयारी में योगदान मिलता है।



6. जमशेदपुर एनआईटी परिसर में वाई-फाई सुविधा की स्थापना: अपनी सीएसआर पहल के तहत, पावरग्रिड ने जमशेदपुर एनआईटी परिसर में एक व्यापक वाई-फाई सुविधा स्थापित की है, जो छात्रों और विभागों के लिए निर्बाध इंटरनेट कनेक्टिविटी सुनिश्चित करती है। यह विकसित बुनियादी ढांचा ऑनलाइन संसाधनों, ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म और संचार उपकरणों तक विश्वसनीय पहुँच प्रदान करके डिजिटल शिक्षण, अनुसंधान और सहयोग को बढ़ाता है। यह परियोजना अकादमिक समुदाय को महत्वपूर्ण रूप से लाभान्वित करती है, और अधिक आधुनिक, तकनीक-संचालित शैक्षिक वातावरण को बढ़ावा देती है। डिजिटल पहुँच में सुधार करके, पावरग्रिड छात्रों को सीखने और विकास के बेहतर अवसर प्रदान करता है, जिससे प्रदेश में आगामी पेशेवरों के विकास में योगदान मिलता है।





पावरग्रिड कन्या छात्रवास सिंगरौली

निष्कर्ष

भारत में सतत विकास का शिक्षा को आगे बढ़ाने से गहरा संबंध है और पावरग्रिड इस क्षेत्र में अपने सीएसआर हस्तक्षेपों के माध्यम से महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। शैक्षणिक बुनियादी ढांचे, छात्रवृत्ति, शिक्षक प्रशिक्षण, डिजिटल साक्षरता और व्यावसायिक शिक्षा का समर्थन करके, पावरग्रिड गुणवत्तापूर्ण

शिक्षा तक समान पहुंच सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण प्रभाव डाल रहा है। ये पहल न केवल व्यक्तियों को सशक्त बनाती हैं बल्कि लैंगिक समानता को बढ़ावा देती हैं, असमानताओं को कम करती हैं और आर्थिक विकास को गति देती हैं। संयुक्त राष्ट्र-एसडीजी के अनुरूप, पावरग्रिड के परिवर्तनात्मक और सहयोगात्मक प्रयास भारत के लिए एक उज्ज्वल, अधिक स्थायी भविष्य को आकार देने में मदद कर रहे हैं।



सतत आजीविका और महिला सशक्तिकरण: संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों की दिशा में



समावेशी और न्यायसंगत विकास स्थिरता और महिलाओं के सशक्तिकरण से शुरू होता है। भारत में, पावरग्रिड की कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी (सीएसआर) पहल ने स्थायी आजीविका को बढ़ावा देने और महिलाओं को सशक्त बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। व्यक्तियों और समुदायों को स्थिर, पर्यावरण-अनुकूल आय अर्जित करने में सक्षम बनाकर, ये कार्यक्रम आर्थिक लचीलापन को मजबूत करते हैं, गरीबी कम करते हैं और समग्र कल्याण में सुधार करते हैं। इस तरह के प्रयास सामाजिक रूप से प्रगति करने, लैंगिक समानता को बढ़ावा देने और सतत विकास हासिल करने के लिए आवश्यक हैं। पावरग्रिड के सीएसआर मिशन के केंद्र में सशक्त महिलाएं मजबूत अर्थव्यवस्थाओं, स्वस्थ समुदायों और अधिक समावेशी समाज-मूल्यों की रीढ़ हैं।

1. पावरग्रिड ने स्थानीय महिलाओं के कौशल विकास को बढ़ावा देने और उन्हें सशक्त बनाने के लिए भिवाड़ी उपकेन्द्र के पास शीतल गांव में एक सिलाई प्रशिक्षण केंद्र स्थापित किया है। यह केंद्र सिलाई और दर्जीगिरी की शिक्षा देता है, प्रतिभागियों को स्वरोजगार और आय सृजन के लिए विशिष्ट कौशल प्रदान करता है। यह पहल समुदाय को विशेष रूप से महिलाओं के लिए एक स्थायी आजीविका विकल्प प्रदान करके और उनकी आर्थिक स्वतंत्रता को बढ़ाकर उल्लेखनीय रूप से लाभान्वित करती है। पावरग्रिड व्यावसायिक शिक्षा तक पहुँच में सुधार करके, क्षेत्र में सामाजिक और आर्थिक विकास में योगदान दे रहा है।
2. अपनी सीएसआर पहल के तहत, पावरग्रिड ने भारत में 25 स्थानों पर ऊर्जा क्षेत्र और संबंधित क्षेत्रों में 6,000 युवाओं को सफलतापूर्वक कौशल विकास प्रशिक्षण दिया है। यह पहल



युवाओं को तकनीकी ज्ञान और व्यावहारिक अनुभव प्रदान करती है, जिससे बिजली उद्योग में उनकी रोजगार क्षमता में वृद्धि होती है। व्यावसायिक कौशल पर ध्यान केंद्रित करके, परियोजना ने शिक्षा और रोजगार के अवसरों में काफी सुधार किया है, जिससे स्थानीय समुदायों को लाभ हुआ है। पावरग्रिड का प्रयास एक कुशल कार्यबल के निर्माण, आर्थिक विकास का समर्थन करने और पूरे क्षेत्र में स्थायी आजीविका के साथ युवाओं को सशक्त बनाने में योगदान देता है।

3. कौशल विकास और युवा सशक्तिकरण के प्रति अपनी प्रतिबद्धता के हिस्से के रूप में, पावरग्रिड ने अपने संचालन में प्रशिक्षुओं को शामिल करने की पहल की है। यह कार्यक्रम बिजली क्षेत्र में व्यक्तिगत प्रशिक्षण और व्यावहारिक अनुभव प्रदान करता है, जिससे प्रशिक्षुओं को भविष्य में



रोजगार के लिए आवश्यक कौशल प्राप्त होते हैं। यह पहल न केवल तकनीकी विशेषज्ञता को बढ़ाती है बल्कि कार्यबल की तैयारी को भी बढ़ावा देती है। वास्तविक दुनिया के अनुभव की पेशकश करके, कार्यक्रम अधिक कुशल पेशेवर तैयार करके, क्षेत्रीय आर्थिक विकास में योगदान देकर और बिजली उद्योग में शिक्षा और कैरियर के अवसरों को आगे बढ़ाकर स्थानीय समुदायों को लाभ पहुंचाता है।



4. संशोधित वितरण क्षेत्र योजना (आरडीएसएस) के तहत, पावरग्रिड ने स्मार्ट मीटरिंग प्रौद्योगिकी के कार्यान्वयन के लिए कार्यबल के कौशल विकास का काम शुरू किया है। यह पहल स्मार्ट ग्रिड परियोजनाओं में शामिल कर्मियों के तकनीकी कौशल को उन्नत करने, स्मार्ट मीटर की कुशल स्थापना और रखरखाव को सक्षम करने पर केंद्रित है। कार्यबल की क्षमता को बढ़ाकर, परियोजना बेहतर ऊर्जा प्रबंधन और खपत ट्रेकिंग सुनिश्चित करती है, जिससे बिजली क्षेत्र और उपभोक्ताओं दोनों को लाभ होता है। यह पहल प्रदेश में रोजगार के अवसर पैदा करने और तकनीकी शिक्षा को आगे बढ़ाने के साथ-साथ एक बेहतर, अधिक स्थायी ऊर्जा बुनियादी ढांचे के व्यापक लक्ष्य का समर्थन करती है।
5. ओडिशा में अपने सीएसआर प्रयासों के हिस्से के रूप में, पावरग्रिड ने संबलपुर जिले के रायराखोल ब्लॉक में स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) के सदस्यों को 65 सिलाई मशीनें वितरित की हैं। यह पहल आजीविका के अवसरों को बढ़ावा देने और कौशल विकास और आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देकर महिलाओं को सशक्त बनाने के लिए बनाई गई है। महिलाओं को उत्पादक कार्यों में शामिल होने के लिए उपकरणों से तैयार करके, परियोजना का उद्देश्य उनकी आर्थिक स्वतंत्रता को बढ़ाना और स्थानीय समुदाय के समग्र सामाजिक-आर्थिक विकास में योगदान देना है, जिससे स्थायी प्रगति को बढ़ावा मिलता है।
6. **मुखल, रांची में वंचित युवाओं के लिए व्यावसायिक कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रमों में सीआईपीईटी को प्रायोजित करना:** पावरग्रिड ने वंचित युवाओं को सशक्त बनाने की अपनी प्रतिबद्धता में, मुखल और रांची में सीआईपीईटी (केंद्रीय पेट्रोकेमिकल्स इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी संस्थान) के सहयोग से एक व्यावसायिक कौशल विकास

कार्यक्रम को प्रायोजित किया। इस पहल का उद्देश्य प्रतिभागियों को उद्योग-संबंधित कौशल से तैयार करना, पेट्रोकेमिकल और सहयोगी क्षेत्रों में उनकी रोजगार क्षमता को बढ़ाना था। कार्यक्रम ने अत्याधुनिक तकनीकों में व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान किया, जिससे आत्मनिर्भरता और स्थायी आजीविका को बढ़ावा मिला। इस प्रकार की पहलों में अपने सहयोग के माध्यम से, पावरग्रिड कौशल अंतर को दूर करने में तथा समाज के वंचित समुदायों के समजिक-आर्थिक उत्थान में अपना योगदान देना जारी रखता है।

7. सीएसआर के तहत असम इंजीनियरिंग संस्थान में कौशल विकास प्रशिक्षण केंद्र भवन के लिए उपकरण और मशीनरी, फर्नीचर और ऑडियो-विजुअल सहायता की स्थापना: अपनी सीएसआर पहल के हिस्से के रूप में, पावरग्रिड ने असम इंजीनियरिंग संस्थान में कौशल विकास प्रशिक्षण केंद्र के लिए उपकरण, मशीनरी, फर्नीचर और ऑडियो-विजुअल सामग्री की स्थापना में सहायता की। इस पहल का उद्देश्य महत्वाकांक्षी युवाओं को आधुनिक शिक्षण वातावरण और उन्नत प्रशिक्षण उपकरणों तक पहुंच प्रदान करके सशक्त बनाना है। तकनीकी शिक्षा के बुनियादी ढांचे का विस्तार कर, यह परियोजना असम के युवाओं के बीच कौशल विकास और रोजगार योग्यता को बढ़ावा देती है। पावरग्रिड सतत विकास प्रयासों के माध्यम से प्रतिभा को प्रोत्साहित करने और सामाजिक-आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए प्रतिबद्ध है।

पावरग्रिड के सीएसआर प्रयासों का लक्ष्य महिलाओं और अन्य कमजोर समुदायों के लिए स्थायी आजीविका विकल्पों तक पहुंचने की संभावनाएं पैदा करना है। ये कार्यक्रम वित्तीय समावेशन, बाजार पहुंच, उद्यमिता सहायता और कौशल विकास प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। सीएसआर गतिविधियां महिलाओं को स्थायी आजीविका प्रदान करके आर्थिक विकास, सामाजिक भागीदारी और गरीबी निवारण का समर्थन करती हैं।



हरित भविष्य को सशक्त बनाना: सीएसआर पहल संयुक्त राष्ट्र-एसडीजी के लिए पर्यावरण संरक्षण और सतत कृषि को बढ़ावा दे रही है



सौर ऊर्जा संयंत्र जोल्डन मेमोरियल (ईजेएम) कॉलेज, लेह

एक स्थायी भविष्य पर्यावरण की रक्षा और सतत कृषि को बढ़ावा देने पर निर्भर करता है। पावरग्रिड की सीएसआर पहल पर्यावरण संबंधी चुनौतियों का समाधान करने और पर्यावरण-अनुकूल कृषि पद्धतियों को आगे बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। जैव विविधता के संरक्षण, जलवायु परिवर्तन से निपटने और पारिस्थितिक तंत्र की सुरक्षा के लिए पर्यावरण संरक्षण आवश्यक है, जिससे हवा और पानी की गुणवत्ता में सुधार होता है और आजीविका बनी रहती है। सतत कृषि मिट्टी के स्वास्थ्य, जैव विविधता और कुशल संसाधन उपयोग को बढ़ावा देती है, खाद्य सुरक्षा को बढ़ाती है और किसानों की आर्थिक दृढ़ता का समर्थन करती है। वृक्षारोपण अभियान, अपशिष्ट प्रबंधन, नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं और जैविक खेती जैसी गतिविधियों के माध्यम से, पावरग्रिड जिम्मेदार खपत को बढ़ावा देता है, प्राकृतिक संसाधनों की रक्षा करता है, और संयुक्त राष्ट्र-एसडीजी लक्ष्य 12 के साथ संरेखित करते हुए कृषि लचीलेपन को मजबूत करता है।

- बीईई पेंटिंग प्रतियोगिता 2023-24:** पावरग्रिड के समर्थन से पेंटिंग प्रतियोगिता का उद्देश्य स्कूली बच्चों को ऊर्जा संरक्षण पर रचनात्मक ढंग से अपनी बात रखने के लिए प्रेरित करना है। यह अभियान युवाओं को सतत ऊर्जा उपयोग और पर्यावरणीय जिम्मेदारी के बारे में अर्थपूर्ण बातचीत के लिए आमंत्रित करता है। छात्रों की कलाकृतियाँ कम उम्र से ही एक स्थायी संस्कृति को बढ़ावा देते हुए, ऊर्जा संरक्षण के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाती हैं।
- पावरग्रिड की सीएसआर पहल के तहत, एलीजर जोल्डन मेमोरियल (ईजेएम) कॉलेज, लेह में सौर ऊर्जा संयंत्र के लिए 60 बैटरियाँ प्रदान की गईं। यह परियोजना विश्वसनीय, नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत सुनिश्चित करके, क्षेत्र में ऊर्जा संरक्षण को बढ़ावा देकर कॉलेज की ऊर्जा बुनियादी ढांचे को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाती है। सौर बैटरियाँ दिन के दौरान उत्पन्न अतिरिक्त ऊर्जा को संग्रहित करती हैं, जो सूरज की रोशनी के बिना घंटों के दौरान



बिजली प्रदान करती हैं, जिससे पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों पर निर्भरता कम हो जाती है। यह पहल न केवल स्थायी ऊर्जा का समर्थन करती है बल्कि पर्यावरण संरक्षण, समुदाय को लाभ पहुंचाने और हरित, स्वच्छ ऊर्जा समाधान सुनिश्चित करने के लिए कॉलेज की प्रतिबद्धता को भी मजबूत करती है।

- पावरग्रिड की कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी पहल के तहत भेल्या वन पंचायत में बाढ़ नियंत्रण और मिट्टी क्षरण रोकथाम का कार्य किया गया है। यह परियोजना मिट्टी के क्षरण को रोकने और बाढ़ के खतरे को कम करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है, जिससे स्थानीय कृषि और आजीविका की दीर्घकालिक स्थिरता सुनिश्चित होती है।



मिट्टी को स्थिर करके और जल प्रवाह को नियंत्रित करके यह पहल भारी वर्षा के प्रभाव को कम करती है और क्षेत्र के प्राकृतिक संसाधनों की रक्षा करती है। यह प्रयास जैव विविधता के संरक्षण, पर्यावरणीय संरक्षण को बढ़ावा देने और स्थानीय पारिस्थितिकी तंत्र की पुनरुद्धार क्षमता को मजबूत करने में योगदान देता है, जिससे पूरे समुदाय को लाभ होता है।



निष्कर्ष

पावरग्रिड पर्यावरणीय स्थिरता को आगे बढ़ाने और अपनी प्रभावशाली सीएसआर पहलों के माध्यम से संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (यूएन-एसडीजी) में योगदान देने के लिए प्रतिबद्ध है। ये कार्यक्रम पर्यावरण संरक्षण, कुशल संसाधन प्रबंधन, जलवायु कार्रवाई और स्थायी कृषि के बढ़ावे को प्राथमिकता देते हैं, जिससे समुदायों के लचीलेपन को मजबूत करने और आजीविका में सुधार करके सीधे लाभ मिलता है। नवाचार और सहयोग पर ध्यान देने के साथ, पावरग्रिड एक हरित और अधिक सतत भारत बनाने में सहायता करने की कोशिश कर रहे हैं। अपनी सीएसआर गतिविधियों को वैश्विक स्थिरता एजेंडा के साथ जोड़कर, पावरग्रिड दीर्घकालिक पारिस्थितिक संतुलन सुनिश्चित करता है और देश भर में सामाजिक प्रगति को बढ़ावा देता है।



खेल, कला और संस्कृति को बढ़ावा: पावरग्रिड सीएसआर एक जीवंत भारत को आकार दे रहा है



आज़ादी का अमृत महोत्सव का समारोह

रचनात्मकता, स्वास्थ्य और सामाजिक सामंजस्य के प्रोत्साहन हेतु खेल, कला और संस्कृति को बढ़ावा देना आवश्यक है। पावरग्रिड की कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी (सीएसआर) पहल ने पूरे भारत में इन क्षेत्रों के समर्थन करने और बढ़ावा देने के लिए महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। समावेशी पहुंच, प्रतिभा विकास, सामुदायिक भागीदारी और सांस्कृतिक संरक्षण के माध्यम से, पावरग्रिड एक स्थायी और समावेशी समाज के लिए खेल, कला और संस्कृति को आगे बढ़ा रहा है। खेल व्यक्तिगत और सामुदायिक विकास, टीम वर्क, अनुशासन और शारीरिक फिटनेस में योगदान करते हैं, जबकि कला और संस्कृति रचनात्मकता, विविधता और संवाद को प्रोत्साहित करती हैं। उनके महत्व को पहचानते हुए, पावरग्रिड के सीएसआर प्रयास भारत के विभिन्न क्षेत्रों में सामाजिक विकास और जीवन को समृद्ध बना रहे हैं।

- पावरग्रिड ने "आज़ादी का अमृत महोत्सव" समारोह में भाग लेकर वलसाड जिले के धरसाना गांव में धरसाना नमक सत्याग्रह स्मारक की मरम्मत और नवीनीकरण का काम शुरू किया है। यह ऐतिहासिक स्थल भारत के स्वतंत्रता संग्राम में एक महत्वपूर्ण क्षण, प्रतिष्ठित नमक सत्याग्रह की याद दिलाता है। नवीनीकरण इस विरासत के संरक्षण को बढ़ाता है, राष्ट्रीय गौरव को बढ़ावा देता है और भावी पीढ़ियों को शिक्षित करता है। यह परियोजना आम जनता को लाभान्वित करती है, क्षेत्र के सांस्कृतिक और ऐतिहासिक महत्व को बढ़ाती है जबकि पर्यटन और स्थानीय विकास में योगदान देती है, जो सामाजिक जिम्मेदारी के प्रति पावरग्रिड की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।
- पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहल के तहत, राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त खेलों जैसे स्ववैश और शतरंज में प्रतिभाओं को निखारने के लिए उत्तरी लखीमपुर, असम में एक इंडोर स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स विकसित किया है। यह

अत्याधुनिक सुविधा एथलीटों को प्रशिक्षण, प्रतिस्पर्धा और अपने-अपने क्षेत्र में उत्कृष्टता हासिल करने के लिए एक समर्पित स्थान प्रदान करती है। यह कॉम्प्लेक्स युवाओं को खेलों में भागीदारी के लिए प्रोत्साहित करते हुए शारीरिक फिटनेस, मानसिक चपलता और खेल कौशल को बढ़ावा देता है। यह परियोजना प्रतिभा विकास को बढ़ावा देकर, सामुदायिक सहभागिता को बढ़ाकर और क्षेत्र के खेल बुनियादी ढांचे में सुधार करके, समग्र सामाजिक विकास में योगदान देकर आम जनता को लाभान्वित करती है।

- पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहल के तहत, अरुणाचल प्रदेश के लोअर दिबांग घाटी जिले के एजे पार्क में खेल उपकरण लगाए हैं। यह स्थापना न केवल स्वास्थ्य और तंदुरुस्ती को बढ़ावा देती है, बल्कि बाहरी गतिविधियों को प्रोत्साहित करके सामुदायिक बंधनों को भी मजबूत करती है। यह पहल स्थानीय बुनियादी ढांचे में सुधार करके और क्षेत्र के विकास में योगदान देकर, एक स्वस्थ और खुशहाल समुदाय को बढ़ावा देकर आम जनता को लाभ पहुंचाती है।

निष्कर्ष

समावेशी और स्थायी समाज को प्रोत्साहित करने हेतु खेल, कला और संस्कृति को बढ़ावा देना महत्वपूर्ण है। पावरग्रिड सहित कई कंपनियां अपनी कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी पहल को इस दृष्टिकोण और संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों के साथ संरेखित कर रही हैं। समावेशी पहुंच, प्रतिभा विकास, सामुदायिक सहभागिता और सांस्कृतिक विरासत के संरक्षण पर ध्यान केंद्रित करके, सीएसआर पहल प्रतिभा को निखारने, रचनात्मकता को प्रेरित करने और विविधता का जश्न मनाने में मदद करती है। ये प्रयास न केवल व्यक्तिगत कल्याण को बढ़ाते हैं बल्कि सामाजिक बंधनों को भी मजबूत करते हैं। नवीन दृष्टिकोण और साझेदारी के माध्यम से, व्यवसाय संयुक्त राष्ट्र-एसडीजी के वैश्विक उद्देश्यों के अनुरूप, भारत के लिए एक समृद्ध और सतत भविष्य बनाने में सहायक हैं।



स्वच्छ जल और स्वच्छता के साथ समुदायों को सशक्त बनाना: सत्त भविष्य के प्रति पावरग्रिड की प्रतिबद्धता



महाराष्ट्र के मालेगांव नासिक में सड़क स्वीपिंग मशीन

स्वच्छ जल तक पहुंच और उचित स्वच्छता मानव स्वास्थ्य, गरिमा और सतत विकास के लिए आवश्यक है। भारत में, कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व पहल पानी और स्वच्छता से संबंधित चुनौतियों से निपटने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रही है।

स्वच्छ पेयजल और स्वच्छता का महत्व: जलजनित बीमारियों को रोकने, अच्छे स्वास्थ्य को बढ़ावा देने और समग्र कल्याण सुनिश्चित करने के लिए सुरक्षित पेयजल महत्वपूर्ण है। शौचालय और अपशिष्ट प्रबंधन प्रणाली जैसी स्वच्छता सुविधाएं स्वच्छता, गरिमा और पर्यावरणीय स्थिरता के लिए महत्वपूर्ण हैं। ये सेवाएँ बेहतर स्वास्थ्य परिणाम, लैंगिक समानता, शैक्षिक पहुंच और आर्थिक उत्पादकता में योगदान देती हैं।

पावरग्रिड की सीएसआर परियोजनाएं पानी के बुनियादी ढांचे के निर्माण, स्वच्छ पानी तक पहुंच बढ़ाने, स्वच्छता सुविधाओं का निर्माण, अपशिष्ट प्रबंधन को लागू करने और स्वच्छता जागरूकता कार्यक्रम चलाने पर ध्यान केंद्रित करती हैं। लैंगिक समानता को प्राथमिकता देते हुए, ये पहल महिलाओं के लिए अलग स्वच्छता सुविधाओं को सुनिश्चित करके और मासिक धर्म स्वच्छता प्रबंधन को बढ़ावा देकर, समावेशी सामुदायिक विकास को बढ़ावा देकर संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) का समर्थन करती हैं।

1. पावरग्रिड ने महाराष्ट्र के नासिक जिले के मालेगांव नगर निगम को ट्रक पर लगाई जाने वाली वैक्यूम रोड स्वीपिंग मशीन उपलब्ध कराई है। यह उन्नत मशीन सड़कों से धूल और मलबे को कुशलतापूर्वक हटाकर क्षेत्र की स्वच्छता को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाती है। यह स्वस्थ वातावरण बनाए रखने, वायु प्रदूषण को कम करने और निवासियों के जीवन की समग्र गुणवत्ता में सुधार लाने में योगदान देता है। यह परियोजना स्वच्छ सड़कों को सुनिश्चित करने और सार्वजनिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिए सतत शहरी विकास लक्ष्यों के अनुरूप है। पावरग्रिड की पहल इस क्षेत्र में सामुदायिक कल्याण और पर्यावरण प्रबंधन के प्रति इसकी प्रतिबद्धता को दर्शाती है।
2. पावरग्रिड ने मध्य प्रदेश की सरदारपुर तहसील के स्कूलों में वॉटर कूलर उपलब्ध कराकर छात्र कल्याण बढ़ाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम उठाया है। यह पहल सुनिश्चित करती है कि छात्रों को स्वच्छ और ठंडा पीने का पानी मिले, खासकर गर्मी के महीनों के दौरान, जिससे उनके स्वास्थ्य और सेहत को बेहतर बनाती है। परियोजना का उद्देश्य, जलयोजन सुविधाओं में सुधार करके सीखने के लिए अधिक अनुकूल माहौल बनाना और क्षेत्र में बच्चों के समग्र विकास में सहायता करना है। इस पहल के प्रति पावरग्रिड की

प्रतिबद्धता उन समुदायों के लिए शिक्षा को बढ़ावा देने और रहने की स्थिति में सुधार करने के प्रति उसके समर्पण को रेखांकित करती है।

3. सिविकम में बाढ़ से प्रभावित क्षेत्रों में पावरग्रिड द्वारा 33के.वी., 11के.वी. और 400वी लाइनों सहित आवश्यक बिजली बुनियादी ढांचे की बहाली पर ध्यान केंद्रित करते हुए महत्वपूर्ण राहत प्रदान की गई। पावरग्रिड द्वारा किए गये इस प्रयास के माध्यम से तुरंत बिजली की बहाली की गई, जिससे समुदायों को आपदा पुनर्प्राप्ति चरण के दौरान महत्वपूर्ण सेवाओं तक पहुंच प्राप्त करने में मदद मिली। विद्युत आपूर्ति को सुचारु करके, इस परियोजना ने सामान्य स्थिति बहाल करने में और आर्थिक सुधार में अपना सहयोग प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। पावरग्रिड की यह त्वरित कार्रवाई आपदा राहत के प्रति उसकी प्रतिबद्धता को दर्शाती है तथा क्षेत्र में सुविधा प्रदान करने में उसकी महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित करती है।
4. पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहल के तहत, कोलार के अरहल्ली गांव में 1000 एलपीएच पेयजल शुद्धिकरण संयंत्र स्थापित किया। यह सुविधा स्थानीय समुदाय को स्वच्छ, सुरक्षित पेयजल का प्रावधान सुनिश्चित करती है, जिससे जलजनित बीमारियों के खतरे को काफी कम किया जा

सकता है और समग्र स्वास्थ्य में सुधार किया जा सकता है। यह परियोजना एक विशेष आवश्यकता को संबोधित करके, कल्याण को बढ़ावा देती है और ग्रामीणों के लिए जीवन की गुणवत्ता में वृद्धि करती है। यह पहल आवश्यक बुनियादी ढांचे में सुधार, सामुदायिक विकास में योगदान और क्षेत्र में स्वच्छ पानी तक स्थायी पहुंच का समर्थन करने के लिए पावरग्रिड की प्रतिबद्धता पर प्रकाश डालती है।

निष्कर्ष

पावरग्रिड स्वच्छता, स्वच्छ जल और सफाई को बढ़ावा देने, ग्रामीण समुदायों के लिए स्वास्थ्य देखभाल पहुंच बढ़ाने के लिए जागरूकता अभियान चलाता है। भारत में मानवीय गरिमा और सतत विकास के लिए स्वच्छ पेयजल और स्वच्छता तक पहुंच मौलिक है। बुनियादी ढांचे के विकास, सामुदायिक जुड़ाव और नवीन समाधानों के माध्यम से, पावरग्रिड यह सुनिश्चित करता है कि सभी व्यक्तियों को इन आवश्यक सेवाओं से लाभ मिले। ये प्रयास न केवल सामाजिक प्रगति और लैंगिक समानता को बढ़ावा देते हैं बल्कि पर्यावरणीय स्थिरता और स्वास्थ्य को भी बढ़ावा देते हैं, जो संयुक्त राष्ट्र-एसडीजी के अनुरूप भारत के लिए एक स्वस्थ, अधिक सतत भविष्य में योगदान देते हैं।



बोरवेल सिंगानायकनाहल्ली ग्राम पंचायत, येलहांका, बेंगलुरु

ग्रामीण समुदायों को सशक्त बनाना: सतत विकास के लिए पावरग्रिड की प्रतिबद्धता



भारत की अग्रणी बिजली ट्रांसमिशन कंपनियों में से एक के रूप में, पावरग्रिड ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने वाली कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी (सीएसआर) पहल को आगे बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध है। हमारी सीएसआर परियोजनाएँ रणनीतिक रूप से संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (यूएन-एसडीजी) के साथ संरेखित हैं, जो ग्रामीण समुदायों में महत्वपूर्ण प्रभाव डालती हैं।

बुनियादी ढांचे और सामुदायिक विकास पर ध्यान केंद्रित करते हुए, हमारे प्रयास बुनियादी सेवाओं तक ही सीमित नहीं हैं, अपितु सुधार हेतु व्यापक स्तर पर भी कार्य करते हैं। हम सामुदायिक केंद्रों के निर्माण, बुनियादी ढांचे को बढ़ाने और दूरदराज के क्षेत्रों में सड़क संपर्क में सुधार करने में सक्रिय रूप से लगे हुए हैं। ये पहल न केवल समावेशी और सतत शहरों और समुदायों के निर्माण के उद्देश्य से एसडीजी 11 को पूरा करती हैं, बल्कि हम जिन क्षेत्रों की सेवा करते हैं, उनके लिए एक उज्ज्वल भविष्य के लिए कार्यरत हैं।

1. पावरग्रिड ने अलीपुरद्वार के आसपास के गांवों में मौजूदा 2.95 किमी कच्ची सड़क को मजबूत करने और सुधारने और चार पुलियों का निर्माण करने के लिए एक महत्वपूर्ण परियोजना शुरू की है। यह पहल स्थानीय समुदायों के लिए पहुंच को बढ़ाती है, निवासियों, वस्तुओं और सेवाओं के लिए परिवहन की सुविधा को सुगम बनाती है। बेहतर सड़क बुनियादी ढांचा न केवल आर्थिक अवसरों को बढ़ावा देता है बल्कि छात्रों के लिए सुरक्षित यात्रा और स्वास्थ्य देखभाल की पहुंच भी सुनिश्चित करता है।

2. कोटा में सामुदायिक केंद्रों के निर्माण और सरकारी स्कूलों के विकास में योगदान। ये सुविधाएँ सामुदायिक सहभागिता और शैक्षिक उन्नति के लिए महत्वपूर्ण केंद्र के रूप में काम करती हैं, जिससे सीखने और सामाजिक संपर्क के लिए एक सहायक वातावरण को बढ़ावा मिलता है। सामुदायिक केंद्र विभिन्न कार्यक्रमों, आयोजनों और सेवाओं के लिए एक स्थान प्रदान करते हैं जो स्थानीय संबंधों को मजबूत करते हैं, जबकि उन्नत सरकारी स्कूल बेहतर शैक्षिक गुणवत्ता में योगदान करते हैं। यह पहल क्षेत्र की आम आबादी को काफी लाभ पहुंचाती है, सामाजिक विकास को बढ़ावा देती है और निवासियों के लिए जीवन की समग्र गुणवत्ता को बढ़ाती है।

3. त्रिंगला गांव में सोलर स्ट्रीट लाइट लगाने के साथ-साथ पक्के रास्ते का निर्माण सफलतापूर्वक किया गया है। यह परियोजना राष्ट्रीय राजमार्ग 44 से त्रिंगला ब्रिज और सुंदर धारा से बटोटे में संत धारा तक कनेक्टिविटी को बढ़ाती है। बेहतर रास्ते और प्रकाश व्यवस्था से निवासियों के लिए सुरक्षा और पहुंच खासकर रात के समय काफी बढ़ जाती है। यह पहल न केवल गतिशीलता को बढ़ावा देकर स्थानीय समुदाय को लाभान्वित करती है, बल्कि सौर ऊर्जा के उपयोग के माध्यम से स्वच्छ, हरित वातावरण में भी योगदान देती है, जिससे क्षेत्र में जीवन की समग्र गुणवत्ता में बढ़ोतरी होती है।





4. पावरग्रिड की सीएसआर पहल के तहत, आईसीआरआईएसएटी के सहयोग से, एकीकृत वाटरशेड प्रबंधन परियोजना के माध्यम से ओडिशा के कालाहांडी जिले के जयपटना ब्लॉक में ग्रामीण आजीविका को बढ़ाया गया है। यह पहल स्थायी जल प्रबंधन और मिट्टी संरक्षण तकनीकों पर केंद्रित है, जो कृषि उत्पादकता को बढ़ती है, पानी की उपलब्धता में सुधार करती है और क्षेत्र में मिट्टी के कटाव को कम करती है। स्थानीय किसानों को सशक्त बनाने और फलोत्पदक भूमि-उपयोग पद्धतियों को बढ़ावा देकर, परियोजना सामुदायिक कल्याण और खाद्य सुरक्षा को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाती है, जिससे दीर्घकालिक ग्रामीण विकास में योगदान



मिलता है। यह पहल पर्यावरणीय स्थिरता सुनिश्चित करती है और क्षेत्र की आर्थिक लचीलापन बढ़ाती है।

5. पावरग्रिड ने, सतत विकास के लिए अपनी सीएसआर वचनबद्धता के तहत बाढ़ को नियंत्रित करने और मिट्टी के कटाव को कम करने के उद्देश्य से जौलजीबी में एक चेक बांध के निर्माण का प्रस्ताव दिया है। इस पहल से भेल्या वन पंचायत क्षेत्र में बगड़ीहाट थाम नाला के किनारे स्थित बगड़ीहाट, भेल्या और तितरी गांवों को लाभ होगा। यह परियोजना कृषि भूमि की रक्षा, जल संरक्षण में सुधार और पर्यावरणीय कमजोरियों को कम करने पर केंद्रित है। पावरग्रिड के प्रयास पर्यावरणीय स्थिरता और लचीलेपन को बढ़ावा देते हुए महत्वपूर्ण सामुदायिक जरूरतों को संबोधित करने के प्रति उसके समर्पण के साथ संरेखित हैं।
6. अपनी चल रही सीएसआर पहलों के तहत, पावरग्रिड गोंडा जिले में दिव्यांग व्यक्तियों के जीवन स्तर को बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध है। इस पहल के माध्यम से, विकलांग व्यक्तियों को उनकी गतिशीलता, स्वतंत्रता और समाज में एकीकरण का समर्थन करने के लिए सहायक उपकरण प्रदान किए जाएंगे। इस प्रयास का उद्देश्य व्यक्तियों को सशक्त बनाना, आवश्यक सेवाओं तक पहुंच में सुधार करना और समावेशिता को बढ़ावा देना, सभी के लिए अधिक सुलभ और न्यायसंगत वातावरण को बढ़ावा देना है। पावरग्रिड प्रभावशाली सामुदायिक सहयोग के माध्यम से सकारात्मक सामाजिक परिवर्तन लाने के लिए समर्पित है।





व्रत अध्ययन

विश्राम सदन: दरभंगा मेडिकल कॉलेज और अस्पताल में आशा की एक किरण



डीएमसीएच दरभंगा में पावरग्रिड विश्राम सदन

परिचय

बिहार के दरभंगा मेडिकल कॉलेज और अस्पताल में पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन की सीएसआर पहल, साझा मूल्य निर्माण के माध्यम से सामाजिक जरूरतों को पूरा करने की कंपनी की प्रतिबद्धता का उदाहरण है। विश्राम सदन के निर्माण ने रोगियों के परिवारों के लिए एक आश्रय प्रदान किया है, जिससे चुनौतीपूर्ण समय के दौरान उनका बोझ कम हो गया है।

प्रभाव

विश्राम सदन, बिहार के दरभंगा मेडिकल कॉलेज और अस्पताल (डीएमसीएच) में पावरग्रिड द्वारा निर्मित एक अत्याधुनिक सुविधा है, जो अपनी सीएसआर पहल के माध्यम से सामाजिक कल्याण के लिए संगठन की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। 260 बिस्तरों की क्षमता वाली यह जी+4 इमारत अस्पताल में इलाज करा रहे मरीजों के परिवारों के लिए किफायती और नजदीकी आवास प्रदान करती है।

भोजन कक्ष, काफीहाउस, आरओ जल संयंत्र, डीजी सेट और लिफ्ट जैसी आधुनिक सुविधाओं से व्यवस्थित, विश्राम सदन मरीज के परिचारकों के लिए एक सुरक्षित और आरामदायक वातावरण प्रदान करता है। दूरी, परिवहन और आवास से संबंधित महत्वपूर्ण चुनौतियों का समाधान करके, यह पहल परिवारों के तनाव को काफी हद तक कम करती है, भावनात्मक समर्थन को बढ़ावा देती है और समग्र रोगी देखभाल के अनुभव को बेहतर बनाती है।

लखनऊ विश्वविद्यालय द्वारा इस परियोजना का स्वतंत्र रूप से मूल्यांकन किया गया है, तथा इसके विचारशील और प्रभावशाली क्रियान्वयन के लिए इसकी बहुत प्रशंसा की गई है। अपने तात्कालिक लाभों से परे, यह पहल संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी), विशेष रूप से लक्ष्य 3 (अच्छा स्वास्थ्य और कल्याण), लक्ष्य 9 (उद्योग, नवाचार और बुनियादी ढांचा), और लक्ष्य 10 (असमानताएं कम करना) के साथ संरेखित है।

विश्राम सदन, पावरग्रिड के उस दृष्टिकोण का प्रमाण है, जिसके तहत सीएसआर का लाभ उठाकर ऐसे बुनियादी ढांचा का निर्माण किया जाता है, जो सामाजिक आवश्यकताओं को पूरा करती है, स्वास्थ्य सेवा तक समान पहुंच को बढ़ावा देती है, तथा सतत विकास में सार्थक योगदान देती है।



निष्कर्ष

विश्राम सदन कॉर्पोरेट नागरिकता को बढ़ावा देने में सीएसआर के महत्व पर जोर देता है। इस तरह की पहल न केवल सामाजिक चुनौतियों का समाधान करती है बल्कि विश्वास और सद्भावना भी पैदा करती है, जिससे समुदायों के लिए साझा मूल्य बनाने में निगमों की भूमिका मजबूत होती है।



व्रत अध्ययन

बाल चिकित्सा देखभाल में बदलाव: जीएसवीएम कानपुर में 100 बिस्तरों वाला पीआईसीयू



परिचय

अपनी सीएसआर पहल के तहत, पावरग्रिड ने उत्तर प्रदेश के कानपुर स्थित जीएसवीएम मेडिकल कॉलेज में 100 बिस्तरों वाली बाल गहन चिकित्सा इकाई (पीआईसीयू) की स्थापना में मदद की। इस पहल का उद्देश्य गंभीर रूप से बीमार बच्चों के लिए अत्याधुनिक सुविधाएँ प्रदान करके बाल चिकित्सा स्वास्थ्य सेवा में गंभीर अंतर को दूर करता है।

प्रभाव

पीआईसीयू गंभीर बीमारियों की शीघ्र पहचान, समय पर चिकित्सा हस्तक्षेप और उन्नत चिकित्सा संसाधनों तक पहुंच बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करता है। यह बाल चिकित्सा आपात स्थितियों को प्रभावी ढंग से संभालने के लिए स्वास्थ्य देखभाल पेशेवरों को प्रशिक्षित करने और समय पर देखभाल सुनिश्चित करने के लिए एक मजबूत रेफरल प्रणाली स्थापित करने पर भी जोर देता है। अपनी स्थापना के बाद से, पीआईसीयू ने बच्चों के लिए स्वास्थ्य देखभाल परिणामों में उल्लेखनीय सुधार किया है, जीवन बचाया है और क्षेत्र में मृत्यु दर को कम किया है। परिवारों के पास अब विशेष देखभाल तक पहुंच है जो पहले उपलब्ध नहीं थी, जिससे चिकित्सा आपात स्थितियों के दौरान आशा और सुरक्षा का संचार होता है।



निष्कर्ष

जीएसवीएम मेडिकल कॉलेज में पावरग्रिड की पीआईसीयू की स्थापना स्थायी स्वास्थ्य देखभाल समाधानों को बढ़ावा देने के लिए इसकी प्रतिबद्धता को रेखांकित करती है। गंभीर अंतर को दूर करके और बाल स्वास्थ्य परिणामों में सुधार करके, यह पहल बच्चों के लिए एक स्वस्थ और अनुकूलनीय भविष्य बनाने में सीएसआर प्रयासों के परिवर्तनकारी प्रभाव के प्रमाण के रूप में कार्य करती है।





व्रत अध्ययन

समावेशी बुनियादी ढांचे के माध्यम से शिक्षा का सशक्तिकरण: सिंगरौली, मध्य प्रदेश



समावेशी विकास को बढ़ावा देने की अपनी प्रतिबद्धता के तहत, पावरग्रिड ने मध्य प्रदेश के सिंगरौली जिले के सराय में अनुसूचित जाति की वरिष्ठ लड़कियों के लिए 50 सीटों वाले छात्रावास के निर्माण के लिए एक महत्वपूर्ण सीएसआर पहल की।

परियोजना के उद्देश्य

इस पहल का प्राथमिक लक्ष्य अनुसूचित जाति समुदायों की वरिष्ठ लड़कियों के लिए एक सुरक्षित, अनुकूल और अच्छी तरह से तैयार आवासीय सुविधा प्रदान करना था। ऐसा करके, पावरग्रिड ने लंबी यात्रा, सुविधाओं की कमी और सामाजिक दबाव जैसी बाधाओं को खत्म करने की कोशिश की, जो अक्सर ग्रामीण क्षेत्रों में लड़कियों की शिक्षा में बाधा बनती हैं।

प्रभाव मूल्यांकन

एएमयू द्वारा किए गए एक प्रभावी मूल्यांकन अध्ययन ने प्रमुख परिणामों पर प्रकाश डाला:

समावेशी शिक्षा को बढ़ावा देना: छात्रावास ने अनुसूचित जाति की लड़कियों के लिए अपने सहपाठियों के समान बराबरी के दर्जे पर शिक्षा प्राप्त करने के लिए अनुकूल वातावरण तैयार किया।

बाधाओं का समाधान: इस पहल ने दूरी, सुरक्षा संबंधी चिंताओं और सामाजिक कलंक जैसी चुनौतियों का समाधान किया, तथा नामांकन और प्रतिधारण को बढ़ावा दिया।

शिक्षा के माध्यम से सशक्तिकरण: सहायक बुनियादी ढांचे ने लड़कियों को अपनी शैक्षणिक आकांक्षाओं को आगे बढ़ाने के लिए एक मंच प्रदान किया, जिससे उनके दीर्घकालिक सशक्तिकरण में योगदान मिला।

सामुदायिक प्रतिक्रिया

छात्रावास वार्डन, लाभार्थियों और स्थानीय समुदाय के सदस्यों ने इस पहल के बारे में अत्यधिक सकारात्मक प्रतिक्रिया साझा की। उन्होंने शिक्षा मानकों में सुधार, अपनेपन की भावना को बढ़ावा देने और लड़कियों के लिए नए अवसर पैदा करने में छात्रावास के परिवर्तनकारी प्रभाव को स्वीकार किया।

निष्कर्ष

यह पहल सामाजिक परिवर्तन लाने के लिए अपने सीएसआर कार्यक्रमों का उपयोग करने के लिए पावरग्रिड की अटूट प्रतिबद्धता को रेखांकित करती है। हाशिए पर रहने वाले समुदायों के लिए शिक्षा तक पहुंच को सक्षम करके, संगठन न केवल तत्काल जरूरतों को पूरा कर रहा है बल्कि सामाजिक समानता और सशक्तिकरण के व्यापक लक्ष्यों में भी योगदान दे रहा है। यह छात्रावास इस बात का एक शानदार उदाहरण है कि कैसे बुनियादी ढांचे का विकास, सामुदायिक जरूरतों के साथ संरेखित होकर, निरंतर सकारात्मक परिणाम ला सकता है।





पुरस्कार और प्रशंसा



प्लेट्स वैश्विक ऊर्जा पुरस्कार "कॉर्पोरेट प्रभाव-लक्षित कार्यक्रम" श्रेणी



अंतर्राष्ट्रीय सीएसआर उत्कृष्टता 2023 और सीएसआर विश्व लीडर 2023- लंदन के पैलेस ऑफ वेस्टमिंस्टर में कार्बन न्यूट्रल प्रस्तुति समारोह के दौरान-2023



पर्यावरण और स्थिरता पुरस्कार के लिए सीएसआर लीडर ऑफ द ईयर अवार्ड



आईआईटी मद्रास को छात्रवृत्ति कार्यक्रम के माध्यम से साझेदारी और समर्थन जारी रखने और अधिक प्रभावशाली यात्राएं बनाने के लिए



शिक्षा और सामुदायिक सशक्तिकरण के क्षेत्र में उल्लेखनीय उपलब्धि को मान्यता देने के लिए भारत सीएसआर नेतृत्व पुरस्कार, 2023



पावरग्रिड द्वारा किये गये सीएसआर हस्तक्षेप के प्रति उत्तर प्रदेश के राज्यपाल की सराहना



पावरग्रिड समाचारों में



पावरग्रिड सोशल मीडिया में



पावरग्रिड ने गुरुग्राम के राजकीय कन्या महाविद्यालय में लड़कियों के छात्रवास, शिक्षण ब्लॉक और उपकरणों के लिए धन मुहैया कराने हेतु हरियाणा राज्य सीएसआर ट्रस्ट के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए



पावरग्रिड ने तकनीकी नवाचार और अनुसंधान के लिए उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करने हेतु आईआईटी रुड़की के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए



सीएम योगी आदित्यनाथ ने पावरग्रिड के द्वारा वित्त पोषित टेली-गहन चिकित्सा इकाई का एसजीपीजीआई, लखनऊ में उद्घाटन किया



पावरग्रिड ने स्वचालन और सुविधाओं के प्रावधान के माध्यम से वंचितों को बेहतर सेवा प्रदान करने के लिए एम्स दिल्ली के साथ सीएसआर सहयोग पर चर्चा की



शिवधाम परियोजना के तहत पावरग्रिड हरियाणा के 658 गांवों में श्मशान घाटों और कब्रिस्तानों को पुनर्जीवित करने के लिए 50 करोड़ आवंटित करेगा



मालदा में पावरग्रिड के कौशल विकास केंद्र ने 50 प्रशिक्षुओं को शामिल किया, जिसका लक्ष्य चार वर्षों में 750 युवाओं को बिजली पारेषण में प्रशिक्षित करना है



पावरग्रिड को हरिद्वार में गंगा उत्सव के दौरान राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन के लिए सर्वोच्च दानकर्ता के रूप में सराहना मिली



पावरग्रिड एम्स बिलासपुर में 50 करोड़ की सीएसआर परियोजनाएं शुरू कर रहा है, समारोह में दोनों संगठनों के वरिष्ठ अधिकारी मौजूद हैं

CSR IN POWERGRID



“To be a Corporate that sets a long term strategy for Social & Economic Development of communities through initiatives in rural development, education, skill development, health and other areas of National importance and adhere to sustainable environmental practices”



“To align CSR and Sustainability policy with the business policy so as to conduct business in a sustainable manner adhering to the principles of Avoidance, Minimization and Mitigation in dealing with environmental and social issues and to undertake high impact community development projects of National and local importance in consultation with stakeholders”

POWERGRID Overview

A “Maharatna” Central Public Sector Enterprise



¹-As per DPE(GoI) PE Survey 2022-23; ²- as on 21/05/2024

Credit Rating: (International at Par with Sovereign)

CRISIL: AAA
ICRA: AAA

CARE: AAA
CRISIL: AAA

ICRA: AAA
CARE: AAA



Transmission Assets spread across India

- ▶ 1,77,699 ckm 1,503 nos Transmission Lines
- ▶ 278 5,27,446 MVA Sub-Stations
- ▶ 99,580 MW 83% of India's IR capacity
- ▶ >99% System Availability



Transmitting 45% of India's Power

- ▶ 18 HVDC substations
- ▶ 62 765kV Substations
- ▶ 167 400kV Substations
- ▶ 20 SVC/ STATCOMS
- ▶ 63 GIS Substations
- ▶ >2,90,000 Transmission Towers
- ▶ >3,800 Transformers and Reactors

POWERGRID's CSR Overview



Average Net Profit of the Company as per Section 135 (5): ₹17,134.07 Crore

Prescribed CSR Expenditure:
₹ 312.24 Cr.

Amount Actual Spent for FY 2023-24:
₹ 330.48 Cr.

Status of CSR Projects (For FY 2023-24):

Total CSR projects sanctioned during
FY 2023-24 = 165

Total CSR projects completed during
FY 2023-24 = 124.



CSR in POWERGRID



At POWERGRID, our dedication to fostering a sustainable future transcends the boundaries of our operations. We are deeply committed to making a genuine and enduring positive impact on society by empowering communities and promoting their wellbeing through our Corporate Social Responsibility (CSR) initiatives. Our mission goes beyond mere financial success; it is driven by a sincere desire to significantly contribute to improving people's lives and advancing the health of our planet. Aligned with the core tenets of People, Planet, and Profit, our approach to social and environmental responsibility is firmly grounded in the 3 P's principle. We recognize the critical importance of prioritizing the welfare of individuals, the health of our environment, and the long-term sustainability of our actions. Guided by this principle, we have embarked on a transformative journey aimed at uplifting communities and enhancing the overall quality of life nationwide.

Through a diverse array of social interventions, we have seamlessly integrated communities into our growth trajectory. Our unwavering commitment to community engagement, along with complying with all relevant laws and regulations, serves as the driving force behind our efforts to effect sustainable change. We firmly believe that businesses bear a moral obligation to extend beyond financial objectives and actively contribute to societal improvement. Consequently, we have aligned our CSR initiatives with the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) and the developmental priorities outlined by the Indian Government.

Our focus on holistic development aims to bridge social and economic disparities, fostering inclusivity and empowerment. From

healthcare initiatives to educational support, from environmental conservation to skill development programs, our CSR endeavors encompass a broad spectrum of initiatives aimed at effecting meaningful and tangible changes in people's lives.

With a nationwide presence, we have successfully reached and uplifted the lives of underserved populations, particularly in remote and marginalized areas. We work closely with our local communities and have proper channels to address community grievances, and so far, none of our business operations have had negative impact on the community. Throughout the reporting period, we successfully executed a comprehensive portfolio of 124 Corporate Social Responsibility (CSR) projects aligned with our seven core pillars. These initiatives were carried out with a total expenditure of ₹330.48 Crore, marking 2.74% surge in CSR spending from the preceding year. This substantial increase underscores our steadfast commitment to enhancing community well-being.

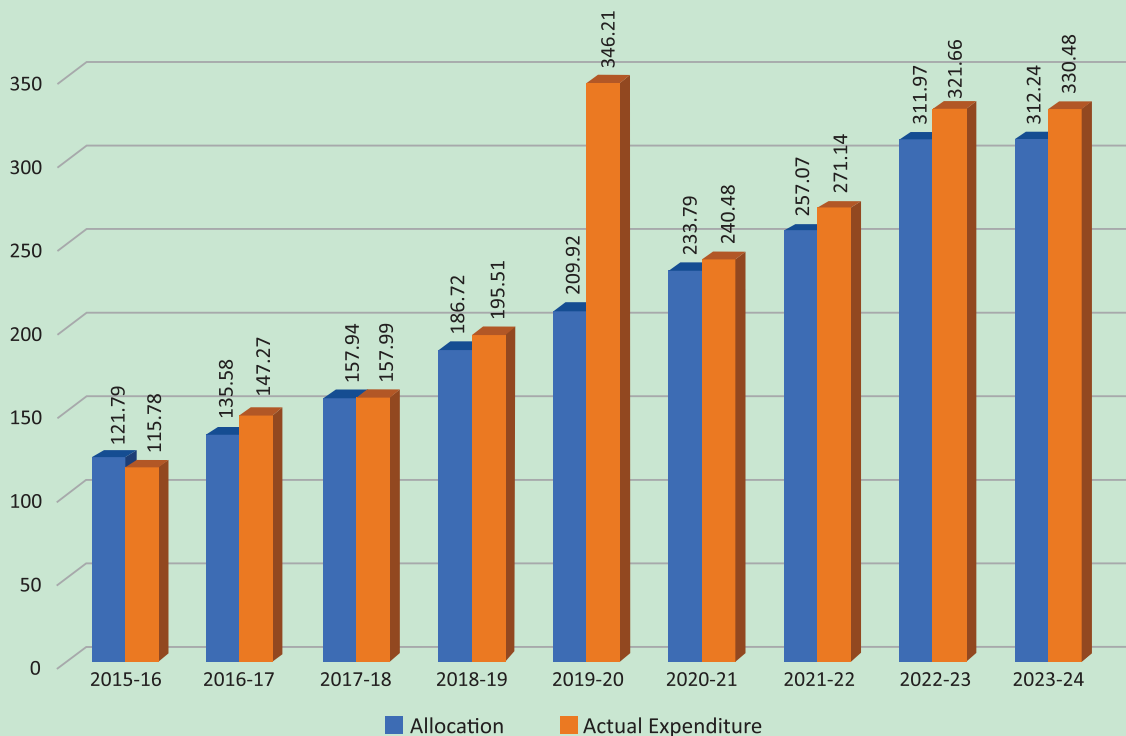
To ensure robust governance and oversight of our CSR endeavors, we established a specialized CSR Committee. Comprised of key stakeholders including Director (Personnel), and various independent directors, this committee plays a pivotal role in guiding our CSR strategy. Over the course of the reporting year, we convened several CSR meetings, facilitating thorough scrutiny and monitoring of project implementations.



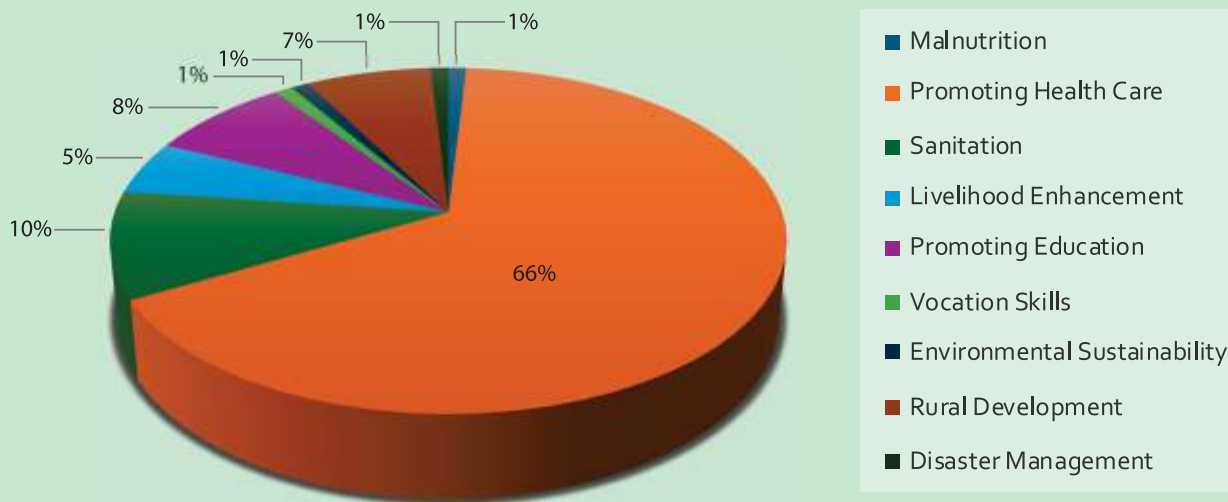


CSR Overview over the years

CSR Budget	: 312.24 Cr.
Actual Expenditure	: 330.48 Cr.
Projects Sanctioned	: 165 Nos.
Projects Completed	: 124 Nos.



Thematic Areawise CSR Expenditure for FY 2023-24





Promoting Health and Nutrition: Towards UN Sustainable Development Goals

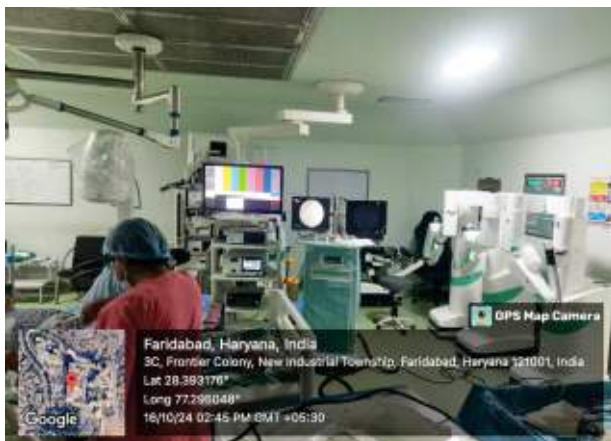
POWERGRID's CSR initiatives in healthcare contribute significantly to societal well-being and align with the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), particularly SDG 3: Good Health and Well-being. By providing essential medical equipment, advanced robotics surgery tools, ambulances, and neonatal care units, POWERGRID enhances healthcare infrastructure across India. Projects such as establishing de-addiction centers, supporting TB patients with nutritional aid, and automating blood banks reflect a humanitarian approach to healthcare, emphasizing accessibility, quality, and community welfare. Initiatives like the air source heat pumps in hospitals promote sustainability, addressing SDG 13: Climate Action. Through these efforts, POWERGRID empowers vulnerable communities, improves public health outcomes, and strengthens the nation's healthcare framework for a more inclusive and healthier future.

1. Procurement of robotic surgery consoles to ESIC Faridabad-POWERGRID, under its CSR initiative, has provided financial assistance of ₹2500.00 Lakhs for the procurement of state-of-the-art robotic surgery consoles at ESIC Faridabad. This transformative project will significantly enhance surgical precision and patient care, reaffirming POWERGRID's

commitment to elevating healthcare infrastructure and improving medical outcomes for underserved communities.

2. Pediatric Laparoscope, Cystoscope and Endobronchial Ultra-Sound (EBUS) System-Patiala:

POWERGRID, under its CSR initiative, has successfully funded the installation of advanced medical equipment, including the Pediatric Laparoscope, Cystoscope, and Endobronchial Ultra-Sound (EBUS) System, in Patiala. These tools are crucial for minimally invasive pediatric surgeries, diagnosing bladder conditions, and evaluating lung diseases. This project has significantly improved healthcare services for the general population, enhancing diagnostic accuracy and treatment options in the region.





3. POWERGRID, under its CSR initiative, has provided vital medical equipment to the Civil Hospital and its attached UPHCs, DCH, and Polyclinics in Faridabad, including Multi Para Monitors, Anesthesia Workstations, Bilirubinometers, Electro Cautery Machines, and Bio Safety Cabinets. These devices are crucial for monitoring patient vitals, delivering safe anesthesia, managing neonatal jaundice, performing precise surgical procedures, and ensuring a sterile environment for sensitive treatments. This initiative has significantly enhanced healthcare services, benefiting the general population by improving the quality of care and access to advanced medical technologies, thus uplifting the healthcare infrastructure in the region.
4. **Establishing new Police Drug De-Addiction and Rehabilitation Centre-Jammu:** POWERGRID, under its CSR initiative, has funded the establishment of a new Police Drug De-Addiction and Rehabilitation Centre in Jammu. The center is equipped with modern facilities to support detoxification, counseling, and rehabilitation, offering a safe space for individuals battling drug addiction. This project significantly benefits the general population of Jammu by addressing the critical issue of substance abuse, enhancing healthcare services, and promoting a healthier, addiction-free community.
5. **Providing nutritional support to TB patients undergoing treatment-Biswanath Chariali and Andhra Pradesh:** POWERGRID, through its CSR initiative, has provided crucial nutritional support to TB patients undergoing treatment in Biswanath Chariali and Andhra Pradesh. This initiative includes supplying essential vitamins and balanced diets to enhance recovery and support overall health.



By addressing nutritional deficiencies, the project significantly benefits patients and improves healthcare outcomes in these regions, reinforcing POWERGRID's commitment to enhancing public health and well-being.

6. **Air source heat pump & hot water storage tank for supply of hot water at various departments-Davangeree:** POWERGRID, under its CSR initiative, has installed air source heat pumps and hot water storage tanks at various educational institutes and hospitals in Davangere. These systems provide a reliable supply of hot water, essential for maintaining hygiene and enhancing comfort in both educational and healthcare settings. This project improves facility standards and benefits the general population by ensuring access to consistent, clean hot water, thus contributing to better health and educational environments in the region.
7. **Medical Equipment for Automation in Blood Bank, 2 ALS Ambulances, 6 BLS Ambulance-Goa:** POWERGRID, through its CSR initiative, has enhanced healthcare services in Goa by providing automation equipment for blood banks, 2 Advanced Life Support (ALS) ambulances, and 6 Basic Life Support (BLS) ambulances. The automation equipment streamlines blood processing, ensuring efficient and accurate





transfusions. The ALS and BLS ambulances improve emergency response capabilities, offering timely medical care. This project significantly benefits the general population by advancing healthcare infrastructure and emergency services, thereby improving overall health outcomes in the region.

8. **Equipping Interventional Radiology Suite in POWERGRID Modular OT Complex at ACTREC, Mumbai-Maharashtra:** POWERGRID has successfully equipped the Interventional Radiology Suite at the



POWERGRID Modular OT Complex in ACTREC, Mumbai. This state-of-the-art suite includes advanced imaging and diagnostic equipment for minimally invasive procedures, enhancing the accuracy and efficiency of treatments. By providing cutting-edge technology for complex radiological interventions, the project significantly benefits the general population of all India, improving diagnostic capabilities and patient care in Cancer, and further strengthening the region's healthcare infrastructure.

9. **NICU for a total of 10 locations in Gujarat to improve neonatal health facilities and reduce neonatal mortality in Gujarat:** POWERGRID has established Neonatal Intensive Care Units (NICUs) across 10 locations in Gujarat to enhance neonatal healthcare and reduce mortality rates. These NICUs are equipped with advanced incubators, ventilators,



and monitoring systems, providing critical care for premature and critically ill newborns. By significantly improving neonatal health facilities, this initiative benefits the general population by ensuring better survival rates and higher-quality care for infants, thereby strengthening the overall healthcare infrastructure in Gujarat.



10. Under its CSR initiative, POWERGRID has constructed a waiting hall for patients and their attendants at Indira Gandhi Government Medical College & Hospital, Nagpur, Maharashtra, with a sanctioned value of ₹1.15 crore. This facility aims to provide a comfortable space for visitors and enhance the overall healthcare experience. The waiting hall was inaugurated by Shri Nitin Gadkari, Hon'ble Minister of Road Transport and Highways, Government of India, reflecting POWERGRID's commitment to social responsibility and community welfare.
11. As part of its Corporate Social Responsibility initiatives, POWERGRID has undertaken a

transformative project to support differently-abled individuals in Gonda District-Uttar Pradesh by distributing assistive devices to 1,200 beneficiaries. This initiative, aligned with Schedule VII of the Companies Act, 2013 under "Preventive Healthcare," underscores the company's commitment to fostering inclusivity and improving quality of life.

By providing mobility aids and other essential devices, POWERGRID aims to enhance independence, accessibility, and dignity for persons with disabilities. The project not only addresses immediate physical challenges but also contributes to long-term social empowerment, enabling beneficiaries to lead more active and self-reliant lives.

Reflecting POWERGRID's dedication to sustainable development, this effort highlights how strategic CSR interventions can create meaningful change in underserved communities. Through such initiatives, the company continues to strengthen its role as a socially responsible corporate leader, driving progress in healthcare accessibility and inclusive growth.





Empowering Education: Towards UN Sustainable Development Goals

Education is a fundamental human right that empowers individuals to realize their full potential, instills self-confidence, and breaks the cycle of poverty. It is crucial to fostering sustainable development, promoting social cohesion, and driving economic growth. Beyond imparting knowledge and skills, education nurtures critical thinking, creativity, and problem-solving abilities, equipping individuals to face the challenges of the future.

In India, Corporate Social Responsibility initiatives encompass a broad spectrum of educational activities, including the construction of schools and educational facilities, the provision of scholarships, enhancement of teacher training programs, promotion of digital literacy, and support for vocational education. These initiatives are aligned with the United Nations Sustainable Development Goals (UN-SDGs), which provide a comprehensive framework for global development. Key among these are Goal 4: Quality Education, Goal 5: Gender Equality, Goal 8: Decent Work and Economic Growth, and Goal 10: Reduced Inequalities, all of which underscore the pivotal role of education.

Through its CSR programs, POWERGRID has made significant contributions to advancing these global objectives by improving access to quality education. We have been instrumental in establishing and enhancing the infrastructure of government schools, colleges, and universities across the country. By focusing on education, POWERGRID continues to play a vital role in shaping the future of India, empowering communities, and creating pathways for sustainable progress.

- 1. Construction of five class rooms and toilets- Government HS School at Bhiringi, Durgapur District, West Bengal:** Under its CSR initiative, POWERGRID has funded the construction of five classrooms and toilets at Bhiringi T.N. Institution (H.S. School) in Durgapur, Paschim Bardhaman District, West Bengal. This project enhances the educational infrastructure, providing students with a better



learning environment and improved sanitation facilities. By addressing the need for more classrooms and hygienic amenities, this initiative benefits the local community, improving access to quality education and fostering a healthier, more conducive atmosphere for learning in the region.

- 2. Providing 500 Smart TV to various Aanganwadi's in Bikaner, Rajasthan:** POWERGRID, under its CSR initiative, has provided 500 Smart TVs to various Aanganwadi centers in Bikaner, Rajasthan, to enhance early childhood education. These Smart TVs are equipped with educational content, offering interactive learning tools to improve cognitive development and foundational skills among young children. By integrating digital learning, this project significantly benefits the local communities by modernizing Aanganwadi facilities, enriching the educational experience, and ensuring better access to quality early education for children in the region.





3. **Provide financial assistance for the procurement of 5000 benches to Govt schools and 200 kits for Aanganwadi centers, Varanasi:** Under its CSR initiative, POWERGRID has provided financial assistance for the procurement of 5000 benches for government schools and 200 kits for Aanganwadi centers in Varanasi. The benches enhance comfort, ensuring students no longer have to sit on cold floors during winter, while the Aanganwadi kits support early childhood learning. This project significantly improves educational infrastructure, providing dignity to students by offering better seating, and enhancing learning environments for children. It strengthens educational access and promotes a more comfortable and respectful learning atmosphere for the community.



4. **Providing assistance to purchase 80 Annie devices for 08 Govt Schools for the blind in the state of Tamil Nadu:** These innovative devices help visually impaired students learn Braille independently through interactive lessons, improving their literacy and educational outcomes. This initiative opens new avenues for blind students, empowering them with better access to education and fostering inclusivity. By enhancing the educational infrastructure for visually impaired students, POWERGRID significantly contributes to their skill development and future opportunities, benefiting the community and promoting equal learning opportunities.

5. **Supply of Infrastructure facilities to Govt. ITI, Dharapuram :** Under its CSR initiative, POWERGRID has supplied essential infrastructure facilities to Government ITI, Dharapuram, including tower ladders, drilling machines, display boards, plastic-armed chairs, and furniture. These items are crucial for enhancing technical education, providing students with practical training tools and a more conducive learning environment. The project significantly benefits the local community by upgrading the institute's infrastructure, enabling better skill development for students. This initiative improves the overall educational experience and prepares students for technical careers, contributing to workforce readiness in the region.



6. **Establishment of Wi-Fi facility at NIT Jamshedpur campus:** Under its CSR initiative, POWERGRID has established a comprehensive Wi-Fi facility at the NIT Jamshedpur campus, ensuring seamless internet connectivity for students and faculty. This advanced infrastructure enhances digital learning, research, and collaboration by providing reliable access to online resources, e-learning platforms, and communication tools. The project significantly benefits the academic community, fostering a more modern, tech-driven educational environment. By improving digital access, POWERGRID empowers students with better opportunities for learning and growth, contributing to the development of future-ready professionals in the region.





POWERGRID Girls Hostel at Singrauli

Conclusion

Sustainable development in India is closely tied to advancing education, and POWERGRID is playing a vital role through its CSR interventions in this sector. By supporting educational infrastructure, scholarships, teacher training, digital literacy, and vocational

education, POWERGRID is making a significant impact on ensuring equal access to quality education. These initiatives not only empower individuals but also promote gender equality, reduce inequalities, and drive economic growth. Aligned with the UN-SDGs, POWERGRID’s innovative and collaborative efforts are helping shape a brighter, more sustainable future for India.





Sustainable Livelihood and Women Empowerment: Towards UN Sustainable Development Goals



Inclusive and equitable development starts with sustainability and the empowerment of women. In India, POWERGRID's Corporate Social Responsibility (CSR) initiatives have played a key role in promoting sustainable livelihoods and empowering women. By enabling individuals and communities to earn stable, eco-friendly incomes, these programs strengthen economic resilience, reduce poverty, and improve overall wellbeing. Such efforts are essential for driving social progress, fostering gender equality, and achieving sustainable development. Empowered women form the backbone of stronger economies, healthier communities, and more inclusive societies-values at the heart of POWERGRID's CSR mission.

1. POWERGRID has established a Sewing Training Center at Sheethal Village near Bhiwadi Substation to promote skill development and empower local women. The center provides training in sewing and tailoring, equipping participants with valuable skills for self-employment and income generation. This initiative significantly benefits the community by offering a sustainable livelihood option, especially for women, and enhancing their economic independence. By improving access to vocational education, POWERGRID is contributing to social and economic development in the region.
2. Under its CSR initiative, POWERGRID has successfully imparted skill development training to 6,000 youths across 25 locations in India in the power sector and



related areas. This initiative provides young individuals with technical knowledge and hands-on experience, enhancing their employability in the power industry. By focusing on vocational skills, the project has significantly improved education and employment opportunities, benefiting local communities. POWERGRID's effort contributes to building a skilled workforce, supporting economic growth, and empowering youth with sustainable livelihoods across the region.

3. As part of its commitment to skill development and youth empowerment, POWERGRID has initiated the engagement of apprentices across its operations. This program provides hands-on training and practical experience in the power sector, equipping





apprentices with the skills necessary for future employment. The initiative not only enhances technical expertise but also promotes workforce readiness. By offering real-world exposure, the program benefits local communities by creating more skilled professionals, contributing to regional economic growth, and advancing education and career opportunities in the power industry.



4. Under the Revamped Distribution Sector Scheme (RDSS), POWERGRID has undertaken the skill development of the workforce for the implementation of smart metering technology. This initiative focuses on upgrading the technical skills of personnel involved in smart grid projects, enabling efficient installation and maintenance of smart meters. By enhancing workforce capability, the project ensures improved energy management and consumption tracking, benefiting both the power sector and consumers. This initiative supports the broader goal of a smarter, more sustainable energy infrastructure while creating job opportunities and advancing technical education in the region.
5. As part of its CSR efforts in Odisha, POWERGRID has distributed sewing 65 Nos. of machines to members of Self-Help Groups (SHGs) in the Rairakhol Block of Sambalpur district. This initiative is designed to foster livelihood opportunities and empower women by promoting skill development and self-reliance. By equipping women with the tools to engage in productive work, the project aims to enhance their economic independence and contribute to the overall socio-economic development of the local community, fostering sustainable progress.
6. **Sponsoring CIPET in Vocational skill development training programs for underprivileged youths at Murthal, Ranchi:** POWERGRID, in its commitment to empowering underprivileged youth, sponsored a vocational skill development program in

collaboration with CIPET (Central Institute of Petrochemicals Engineering & Technology) at Murthal and Ranchi. This initiative aimed to equip participants with industry-relevant skills, enhancing their employability in the petrochemical and allied sectors. The program provided hands-on training in cutting-edge technologies, fostering self-reliance and sustainable livelihoods. By supporting such initiatives, POWERGRID continues to bridge the skill gap and contribute to the socio-economic upliftment of marginalized communities.

7. **Installation of Equipment & machineries, furniture and Audio-visual aids for Skill Development Training Centre Building at Assam Engineering Institute under CSR:** As part of its CSR initiatives, POWERGRID facilitated the installation of equipment, machinery, furniture, and audio-visual aids for the Skill Development Training Centre at Assam Engineering Institute. This initiative aims to empower aspiring youth by providing a modern learning environment and access to advanced training tools. By enhancing technical education infrastructure, the project fosters skill development and employability among the youth of Assam. POWERGRID remains committed to nurturing talent and driving socio-economic growth through sustainable development efforts.

The goal of POWERGRID's CSR efforts is to create possibilities for women and other vulnerable communities to access sustainable livelihood options. These programs are designed to offer financial inclusion, market access, entrepreneurship support, and skill development training. CSR activities support economic growth, social inclusion, and poverty eradication by providing sustainable livelihoods for women.



Empowering a Greener Future: CSR Initiatives Driving Environmental Protection & Sustainable Agriculture for UN-SDGs



Solar Power Plant Joldan Memorial (EJM) College, Leh

A sustainable future depends on protecting the environment and promoting sustainable agriculture. POWERGRID's CSR initiatives play a key role in addressing environmental challenges and advancing eco-friendly agricultural practices. Environmental conservation is essential for preserving biodiversity, combating climate change, and safeguarding ecosystems, which in turn improves air and water quality and sustains livelihoods. Sustainable agriculture promotes soil health, biodiversity, and efficient resource use, enhancing food security and supporting farmers' economic stability. Through activities like tree plantation drives, waste management, renewable energy projects, and organic farming, POWERGRID fosters responsible consumption, protects natural resources, and strengthens agricultural resilience, aligning with UN-SDG Goal 12.

1. **BEE Painting Competition 2023-24:** Painting Competition, supported by POWERGRID, aims to encourage schoolchildren to express themselves creatively on energy conservation. This campaign invites young people to have meaningful talks about sustainable energy use and environmental responsibility. Students' artwork raises awareness of the significance of energy conservation, fostering a sustainable culture from an early age.
2. Under POWERGRID's CSR initiative, 60 batteries were provided for the Solar Power Plant at Eliezer Joldan Memorial (EJM) College, Leh. This project significantly enhances the college's energy infrastructure by ensuring a reliable, renewable energy source, promoting energy conservation in the region. The solar batteries store surplus energy generated during the day, providing power during



non-sunlight hours, thus reducing dependency on conventional energy sources. This initiative not only supports sustainable energy but also strengthens the college's commitment to environmental conservation, benefiting the community and ensuring greener, cleaner energy solutions.

3. Under POWERGRID's CSR initiative, flood control and soil erosion control work has been undertaken in Bhelya Van Panchayat. This project plays a crucial role in preventing soil degradation and mitigating the



risk of floods, ensuring the long-term sustainability of local agriculture and livelihoods. By stabilizing soil and controlling water flow, the initiative reduces the impact of heavy rainfall and protects the natural resources of the region. This effort contributes to the preservation of biodiversity, promotes environmental conservation, and enhances the resilience of the local ecosystem, benefiting the entire community.



Conclusion

POWERGRID is committed to advancing environmental sustainability and contributing to the UN Sustainable Development Goals (UN-SDGs) through its impactful CSR initiatives. These programs prioritize environmental conservation, efficient resource management, climate action, and the promotion of sustainable agriculture, directly benefiting communities by strengthening resilience and improving livelihoods. With a focus on innovation and collaboration, POWERGRID's efforts are helping to create a greener and more sustainable India. By aligning its CSR activities with the global sustainability agenda, POWERGRID ensures long-term ecological balance and fosters social progress across the country.





Championing Sports, Art, and Culture: POWERGRID CSR Shaping a Vibrant India



Celebration of Azadi ka Amrit Mahotsav

Promoting sports, art, and culture is essential for fostering creativity, wellbeing, and social cohesion. POWERGRID's Corporate Social Responsibility (CSR) initiatives have become vital in supporting and nurturing these fields across India. Through inclusive access, talent development, community participation, and cultural preservation, POWERGRID is advancing sports, art, and culture for a sustainable and inclusive society. Sports contribute to personal and community growth, teamwork, discipline, and physical fitness, while art and culture encourage creativity, diversity, and dialogue. Recognizing their importance, POWERGRID's CSR efforts are driving social development and enriching lives in various regions of India.

1. As part of the "Azadi ka Amrit Mahotsav" celebrations, POWERGRID has undertaken the repair and renovation of the Dharasana Salt Satyagraha Memorial in Dharasana Village, Valsad District. This historic site commemorates the iconic Salt Satyagraha, a key moment in India's freedom struggle. The renovation enhances the preservation of this heritage, fostering national pride and educating future generations. The project benefits the general public, improving the region's cultural and historical significance while contributing to tourism and local development, reflecting POWERGRID's commitment to social responsibility.
2. POWERGRID, under its CSR initiative, has developed an Indoor Sports Complex in North Lakhimpur, Assam, to nurture talent in nationally recognized sports like Squash and Chess. This state-of-the-art facility provides a dedicated space for athletes to

train, compete, and excel in their respective fields. The complex promotes physical fitness, mental agility, and sportsmanship while encouraging youth participation in sports. The project benefits the general public by fostering talent development, enhancing community engagement, and improving the region's sports infrastructure, contributing to overall societal development.

3. As part of its CSR initiative, POWERGRID has installed play equipment at Eze Park in the Lower Dibang Valley district of Arunachal Pradesh. The installation not only promotes health and fitness but also strengthens community bonds by encouraging outdoor activities. This initiative benefits the general public by improving local infrastructure and contributing to the region's development, fostering a healthier and happier community.

Conclusion

Promoting sports, art, and culture is vital for fostering an inclusive and sustainable society. Many companies, including POWERGRID, are aligning their Corporate Social Responsibility initiatives with this vision and the UN Sustainable Development Goals. By focusing on inclusive access, talent development, community engagement, and the preservation of cultural heritage, CSR initiatives help cultivate talent, inspire creativity, and celebrate diversity. These efforts not only enhance individual well-being but also strengthen social bonds. Through innovative approaches and partnerships, businesses are instrumental in creating a thriving and sustainable future for India, consistent with the global objectives of the UN-SDGs.





Empowering Communities with Clean Water and Sanitation: POWERGRID's Commitment towards Sustainable Future



Road Sweeping Machine at Malegaon Nashik, Maharashtra

Access to clean water and proper sanitation is essential for human health, dignity, and sustainable development. In India, Corporate Social Responsibility (CSR) initiatives have become instrumental in tackling challenges related to water and sanitation.

Importance of Clean Drinking Water and Sanitation: Safe drinking water is key to preventing waterborne diseases, promoting good health, and ensuring overall well-being. Sanitation facilities like toilets and waste management systems are crucial for hygiene, dignity, and environmental sustainability. These services contribute to better health outcomes, gender equality, educational access, and economic productivity.

POWERGRID's CSR projects focus on building water infrastructure, increasing access to clean water, constructing sanitation facilities, implementing waste management, and running hygiene awareness programs. Prioritizing gender equality, these initiatives support the UN Sustainable Development Goals (SDGs) by ensuring separate sanitation facilities for women and promoting menstrual hygiene management, fostering inclusive community development.

1. POWERGRID has provided a Truck Mounted Vacuum Road Sweeping Machine to Malegaon Municipal Corporation, Dist.-Nashik, Maharashtra. This advanced machine significantly enhances the region's cleanliness by efficiently removing dust and debris from roads. It contributes to maintaining a healthier environment, reducing air pollution, and improving the overall quality of life for residents. The project aligns with sustainable urban development goals, ensuring cleaner streets and promoting public health. POWERGRID's initiative reflects its commitment to community welfare and environmental stewardship in the region.
2. POWERGRID has taken a significant step towards enhancing student welfare by providing water coolers in schools across Sardarpur Tehsil, Madhya Pradesh. This initiative ensures that students have access to clean and cool drinking water, especially during the hot summer months, promoting their health and well-being. By improving hydration facilities, the project aims to create a more conducive learning environment and support the overall development of children in the region.



POWERGRID's commitment to this initiative underscores its dedication to fostering education and improving living conditions for the communities it serves.

3. POWERGRID provided critical relief to flash flood-affected areas in Sikkim, focusing on the restoration of essential power infrastructure, including 33kV, 11kV, and 400V LT lines. This initiative ensured the rapid restoration of electricity, helping communities regain access to vital services during the disaster recovery phase. By stabilizing the power supply, the project played a key role in restoring normalcy and supporting economic recovery. POWERGRID's swift action demonstrates its commitment to disaster relief and underscores its vital role in enhancing resilience in the region.
4. Under its CSR initiative, POWERGRID installed a 1000 LPH drinking water purification plant in Arahalli village, Kolar. This facility ensures the provision of clean, safe drinking water to the local community, significantly reducing the risk of waterborne

diseases and improving overall health. By addressing a vital need, the project promotes well-being and enhances the quality of life for the villagers. This initiative highlights POWERGRID's commitment to improving essential infrastructure, contributing to community development, and supporting sustainable access to clean water in the region.

Conclusion

POWERGRID conducts awareness campaigns to promote sanitation, clean water and hygiene, enhancing healthcare access for rural communities. Access to clean drinking water and sanitation is fundamental for human dignity and sustainable development in India. Through infrastructure development, community engagement, and innovative solutions, POWERGRID ensures that all individuals benefit from these essential services. These efforts not only foster social progress and gender equality but also promote environmental sustainability and health, contributing to a healthier, more sustainable future for India in line with the UN-SDGs.



Borewell Singanayaknahalli Grama Panchayat, Yelahanka, Bangalore



Empowering Rural Communities: POWERGRID's Commitment to Sustainable Development!



As one of India's leading electricity transmission companies, POWERGRID is committed to advancing Corporate Social Responsibility (CSR) initiatives that promote rural development. Our CSR projects are strategically aligned with the United Nations Sustainable Development Goals (UN-SDGs), making a significant impact in rural communities.

Focusing on infrastructure and community development, our efforts extend beyond basic services to encompass a broader scope of improvement. We are actively engaged in building community centers, enhancing infrastructure, and improving road connectivity in remote areas. These initiatives not only fulfill SDG 11-aimed at creating inclusive and sustainable cities and communities-but also foster a brighter future for the regions we serve.

1. POWERGRID has undertaken a significant project to strengthen and improve the existing 2.95 km kacha road and construct four culverts in the villages surrounding Alipurduar. This initiative enhances accessibility for local communities, facilitating smoother transportation for residents, goods, and services. Improved road infrastructure not only boosts economic opportunities but also ensures safer travel for students and healthcare access.

2. For the construction of community centers and the development of government schools in Kota. These facilities serve as vital hubs for community engagement and educational advancement, fostering a supportive environment for learning and social interaction. The community centers offer a space for various programs, events, and services that strengthen local ties, while enhanced government schools contribute to improved educational quality. This initiative significantly benefits the general population in the region, promoting social development and enhancing the overall quality of life for residents.
3. Construction of a pucca path, along with the installation of solar street lights in Village Tringla, has been successfully completed. This project enhances connectivity from National Highway 44 to Tringla Bridge and from Sunder Dhara to Sant Dhara in Batote. The improved pathways and lighting significantly increase safety and accessibility for residents, especially during nighttime. This initiative not only benefits the local community by promoting mobility but also contributes to a cleaner, greener environment through the use of solar energy, enhancing the overall quality of life in the region.





4. Under POWERGRID's CSR initiative, rural livelihoods in the Jaipatna Block of Kalahandi district, Odisha, have been enhanced through the Integrated Watershed Management project, in collaboration with ICRISAT. This initiative focuses on sustainable water management and soil conservation techniques, which boost agricultural productivity, improve water availability, and reduce soil erosion in the region. By empowering local farmers and promoting efficient land-use practices, the project significantly enhances community well-being and food security, contributing to long-term rural



development. This initiative ensures environmental sustainability and uplifts the economic resilience of the region.

5. As part of its CSR commitment to sustainable development, POWERGRID has proposed the construction of a check dam in Jauljibi, aimed at controlling floods and mitigating soil erosion. This initiative will benefit the villages of Bagrihat, Bhelya, and Titri, situated along the Bagrihat Tham Nalah in the Bhelya Van Panchayat area. The project focuses on protecting agricultural lands, improving water conservation, and reducing environmental vulnerabilities. POWERGRID's efforts align with its dedication to addressing critical community needs while promoting environmental sustainability and resilience.
6. As part of its ongoing CSR initiatives, POWERGRID is committed to enhancing the quality of life for differently-abled individuals in Gonda District. Through this initiative, assistive devices will be provided to persons with disabilities to support their mobility, independence, and integration into society. This effort aims to empower individuals, improve access to essential services, and promote inclusivity, fostering a more accessible and equitable environment for all. POWERGRID remains dedicated to driving positive social change through impactful community support.





Case Study

Vishram Sadan: A Beacon of Hope at Darbhanga Medical College & Hospital



POWERGRID Vishram Sadan at DMCH Darbhanga

Introduction

Power Grid Corporation's CSR initiative at Darbhanga Medical College & Hospital, Bihar, exemplifies the company's commitment to addressing societal needs through shared value creation. The construction of Vishram Sadan has provided a haven for families of patients, easing their burden during challenging times.

Impact

Vishram Sadan, a state-of-the-art facility constructed by POWERGRID at Darbhanga Medical College & Hospital (DMCH), Bihar, exemplifies the organization's commitment to societal well-being through its CSR initiatives. This G+4 building, with a capacity of 260 beds, offers affordable and proximate accommodation for the families of patients receiving treatment at the hospital.

Equipped with modern amenities such as a dining hall, cafeteria, RO water plant, DG set, and lifts, Vishram Sadan provides a safe and comfortable environment for patient attendants. By addressing critical challenges related to distance, transportation, and accommodation, the initiative significantly alleviates the stress on families, fosters emotional support, and improves the overall patient care experience.

The project has been independently evaluated by the University of Lucknow, receiving high praise for its

thoughtful and impactful execution. Beyond its immediate benefits, the initiative aligns with the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), particularly Goal 3 (Good Health and Well-being), Goal 9 (Industry, Innovation, and Infrastructure), and Goal 10 (Reduced Inequalities).

Vishram Sadan serves as a testament to POWERGRID's vision of leveraging CSR to build infrastructure that addresses pressing societal needs, promotes equitable access to healthcare, and contributes meaningfully to sustainable development.



Conclusion

Vishram Sadan underscores the importance of CSR in fostering corporate citizenship. Initiatives like this not only address societal challenges but also build trust and goodwill, reinforcing the role of corporations in creating shared value for communities.





Case Study

Transforming Pediatric Care: The 100-Bedded PICU at GSVM Kanpur



Introduction

As part of its CSR initiative, POWERGRID facilitated the establishment of a 100-bed Pediatric Intensive Care Unit (PICU) at GSVM Medical College, Kanpur, Uttar Pradesh. This initiative aimed to bridge critical gaps in pediatric healthcare by providing state-of-the-art facilities for critically ill children.

Impact

The PICU focuses on early identification of critical illnesses, timely medical intervention, and enhanced access to advanced medical resources. It also emphasizes training healthcare professionals to handle pediatric emergencies effectively and establishing a robust referral system to ensure timely care. Since its inception, the PICU has significantly improved healthcare outcomes for children, saving lives and reducing mortality rates in the region. Families now have access to specialized care that was previously unavailable, instilling hope and security during medical emergencies.



Conclusion

POWERGRID's establishment of the PICU at GSVM Medical College underscores its commitment to fostering sustainable healthcare solutions. By addressing critical gaps and improving pediatric health outcomes, this initiative serves as a testament to the transformative impact of CSR efforts in creating a healthier and more resilient future for children.





Case Study

Empowering Education Through
Inclusive Infrastructure:
Singrauli, Madhya Pradesh



As part of its commitment to fostering inclusive development, POWERGRID undertook a significant CSR initiative to construct a 50-seater hostel for Scheduled Caste senior girls in Sarai, Singrauli District, Madhya Pradesh.

Project Objectives

The primary goal of the initiative was to provide a safe, conducive, and well-equipped residential facility for senior girls from Scheduled Caste communities. By doing so, POWERGRID sought to eliminate barriers such as long commutes, lack of facilities, and societal pressures that often hinder girls' education in rural areas.

Impact Assessment

An impact assessment study by AMU-highlighted the Key outcomes:

- 1. Promoting Inclusive Education: The hostel created an enabling environment for Scheduled Caste girls to access education on equal footing with their peers.

- 2. Addressing Barriers: The initiative tackled challenges like distance, safety concerns, and societal stigmas, encouraging increased enrolment and retention.
- 3. Empowerment Through Education: The supportive infrastructure provided a platform for girls to pursue their academic aspirations, contributing to their long-term empowerment.

Community Feedback

The hostel warden, beneficiaries, and local community members shared overwhelmingly positive feedback about the initiative. They acknowledged the transformative impact of the hostel on improving education standards, fostering a sense of belonging, and creating new opportunities for the girls.

Conclusion

This initiative underscores POWERGRID's unwavering commitment to using its CSR programs to drive social change. By enabling access to education for marginalized communities, the organization is not only addressing immediate needs but also contributing to broader goals of social equity and empowerment. This hostel is a shining example of how infrastructure development, aligned with community needs, can lead to sustained positive outcomes.





Awards and Accolades



Platts Global Energy Award "Corporate Impact-Targeted Programme" Category



International CSR Excellence 2023 and CSR World Leader 2023 -during a carbon neutral presentation ceremony at the Palace of Westminster, London-2023



CSR Leader of the Year Award for Environment & Sustainability Award



IIT Madras for continuing partnership & support and creating more impactful journeys through Scholarship programme



India CSR Leadership Award, 2023 to recognize notable accomplishment in the field of Education & Community Empowerment



Appreciation from Governor of Uttar Pradesh towards CSR intervention done by POWERGRID



POWERGRID in News





POWERGRID on Social Media



POWERGRID signed MoUs with Haryana State CSR Trust to fund a girls' hostel, teaching block, and equipment at Government Girls College, Gurugram



POWERGRID will allocate ₹50 crore to revive cremation grounds and cemeteries in 658 Haryana villages under the Shiv Dham project



POWERGRID signed an MoU with IIT Roorkee to establish Centres of Excellence for technological innovation and research



POWERGRID's Skill Development Centre in Malda inducted 50 trainees, aiming to train 750 youth in power transmission over four years



CM Yogi Adityanath inaugurated a Tele-Intensive Care Unit at SGPGI, Lucknow, funded by POWERGRID



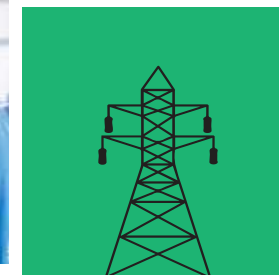
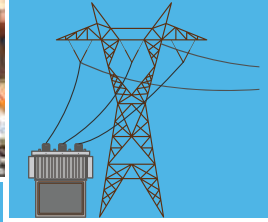
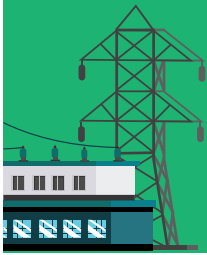
POWERGRID received appreciation as the highest donor to the National Mission for Clean Ganga during Ganga Utsav at Haridwar



POWERGRID discussed CSR collaboration with AIIMS Delhi for better service to the underprivileged through automation and facilities provision



POWERGRID is commissioning ₹50 crore CSR projects at AIIMS Bilaspur, with senior officials from both organizations present at the ceremony



पावरग्रिड
POWERGRID

**पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन
ऑफ इंडिया लिमिटेड**
(भारत सरकार का उद्यम)

पंजीकृत कार्यालय: बी-9 कुतुब इंस्टीट्यूशनल एरिया,
कटवारिया सराय, नई दिल्ली-110016
केन्द्रीय कार्यालय: सौदामिनी, प्लॉट नंबर 2, सेक्टर-29,
गुरुग्राम-122001, (हरियाणा)

**POWER GRID CORPORATION
OF INDIA LIMITED**

(A Government of India Enterprise)

Registered Office: B-9, Qutub Institutional Area,
Katwaria Sarai, New Delhi - 110 016

Corporate Office: Saudamini, Plot No. 2, Sector-29,
Gurugram-122001 (Haryana)

0124-2822888, 2822999 | CIN : L40101DL1989G01038121
www.powergrid.in

One Nation, One Grid, One Frequency

Follow us on:    