



सीएसआर  
वार्षिक रिपोर्ट



CSR

Annual Report  
2020-21



Transmitting  
**Smiles**  
खुशियों का प्रेषण

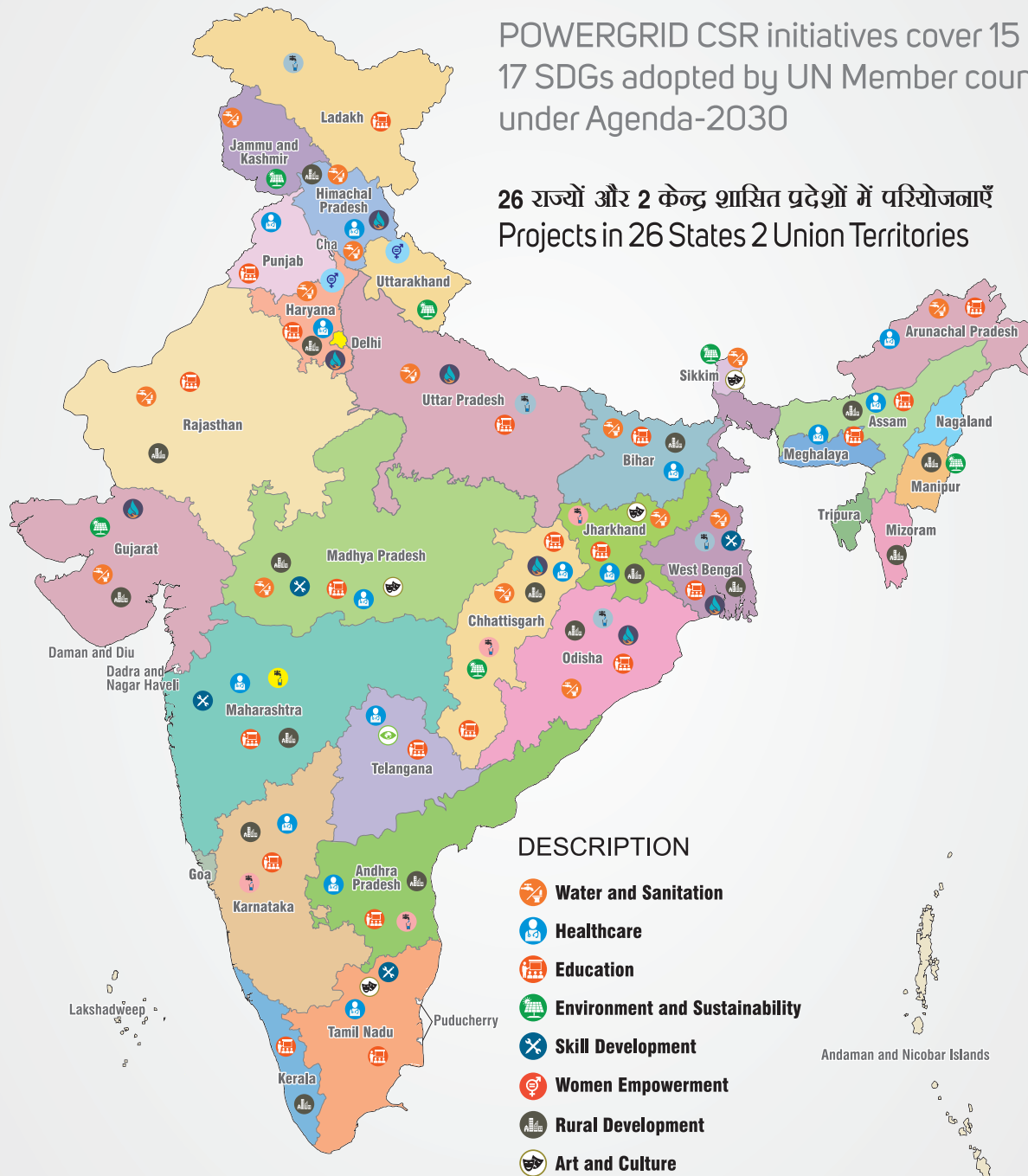


# POWERGRID CSR Outreach

पावरग्रिड सीएसआर पहलों में एजेंडा-2030 के तहत संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देशों द्वारा अपनाये गए 17 में से 15 एसडीजी शामिल हैं।

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

26 राज्यों और 2 केन्द्र शासित प्रदेशों में परियोजनाएँ  
Projects in 26 States 2 Union Territories



Map not to scale, only for depiction/representation purposes





# CONTENT

POWERGRID Overview	2
CSR Overview	4
 Health	5
 Education	9
 Women Empowerment	12
 Environment	14
 Sports, Art & Culture	16
 Drinking Water & Sanitation	17
 Social Inclusion Initiatives	20
 Rural Development	21
 Awards & Accolades	24





# POWERGRID Overview



- A "Maharatna" Central Public Sector Enterprise
- POWERGRID Group- 22 Subsidiaries & 9 Joint Ventures
- Consistently rated "Excellent" under MOU with Ministry of Power Since 1993-94
- 3rd largest CPSE in India (in terms of Gross Block)
- 51.34% shareholding by Govt. of India
- Dividend paying since 1993

## Key Statistics (As on March 31, 2021)



### TRANSMISSION

- 168256 ckm Transmission Lines
- 259 Sub-Stations
- >99.76 % System Availability
- 90,090 MW I-R Capacity (85% of India's I-R Capacity)
- Total 16 EV charging stations in 7 cities
- 55 EV charging station under implementation through FAME India Scheme Phase-II
- 13 EV charging station under implementation in Metro Cities



### TELECOM

- 100% backbone availability
- > 71,000 Kms Fiber Optical Network
- Successfully connected Leh on POWERGRID Network.
- Successful implementation of SD-WAN
- Rooftop Solar System- 6 MWp at 74 locations; ~8MU of energy generated annually
- Under implementation – 5 MWp at 66 locations
- Energy generated is used for captive consumption



### CONSULTANCY

- Transmission related consultancy to more than 16 ongoing assignments in International Market
- Ongoing works in Nepal, Bangladesh, Fiji & Uganda
- Collaborating with e-mobility solution provider to increase userbase
- Energy Management: MoU signed with CSIR-NEERI for long term association in the area of Energy Efficiency and Sustainable Energy. The MoU would facilitate setting up of Waste to Energy Plants etc. in various establishments.

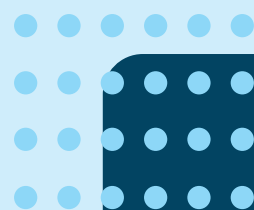
## Focusing Forward

- Renewable Power (Solar) Generation on surplus land
- Intra-state transmission and sub-transmission networks
- Centre of Excellence for Cyber Security in Power Sector in association with IISc, Bangalore
- Incubation Centre-to promote Smart Grid Technology

## Sectoral Growth Outlook

- GOI's target for establishing 175 GW RE capacity by 2022 and 450 GW by 2030
- GOI aim for 40% of the total installed capacity by 2030 from non-fossil fuel sources
- By 2030, Peak Demand and Energy Requirement envisaged to be 340GW and 2,325BU respectively
- CEA, report on Optimal Generation Capacity Mix: envisages a Battery Energy Storage capacity of 27,000 MW by 2030





Through its Corporate Social Responsibility, the Corporation believes in integrating socioeconomic development initiatives into core strategic business planning. CSR is a method through which POWERGRID achieves a balance of economic, environmental, and social imperatives (triple-bottom-line-approach), while also addressing stakeholders' needs for inclusive social-economic progress.

The stakeholders, who are often located on the periphery of the Company's commercial operations, are directly impacted by the CSR initiatives taken-up by POWERGRID. CSR and sustainability initiatives are prioritized in the areas surrounding POWERGRID's operations and projects. POWERGRID's pan-India presence is a significant advantage when it comes to assisting the less privileged across the country.

POWERGRID has aligned its CSR initiatives and is contributing towards the developmental priorities of the Government with the objective of bringing about transformation in the lives of the communities and integrating them into the mainstream development process of the country.

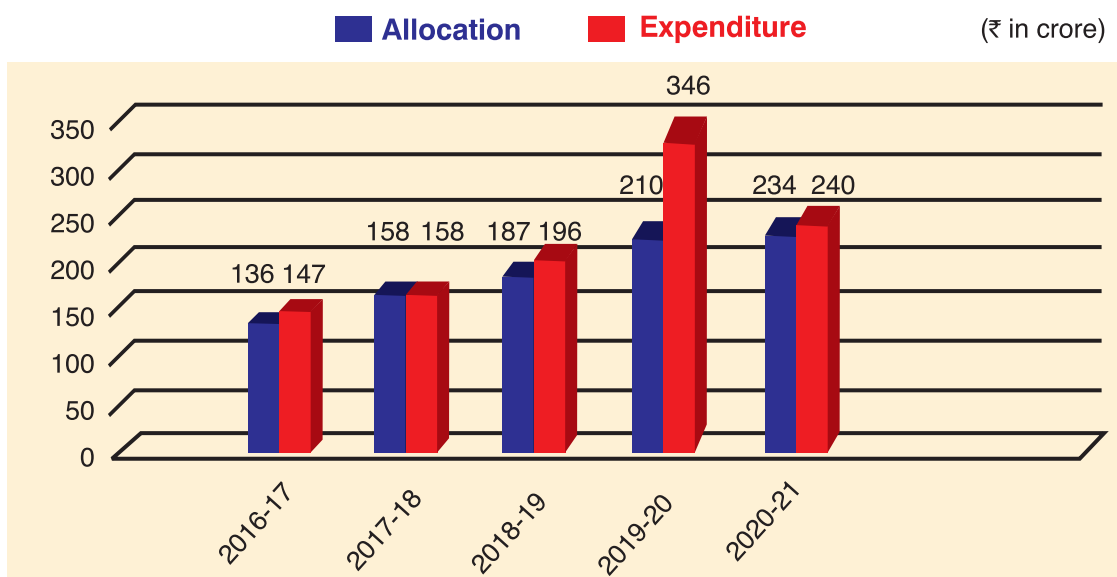


# CSR Overview

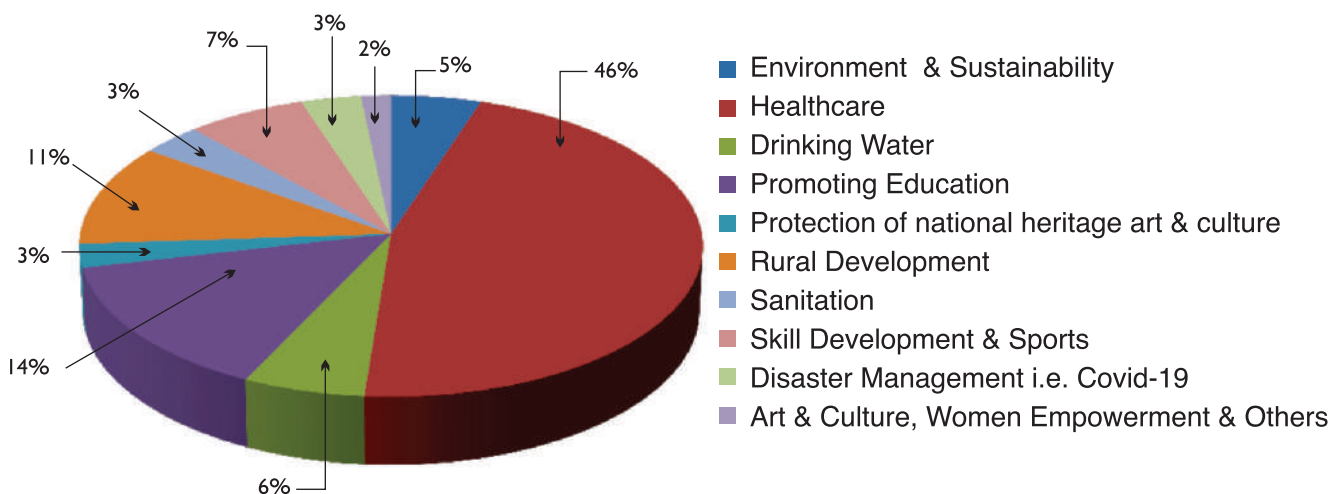
Total projects completed during FY 20-21 : 179 Projects

Total projects sanctioned during FY 20-21 : 119 Projects

## CSR ALLOCATION and EXPENDITURE in the last 5 yrs.



## Total CSR Expenditure as per THRUST AREA





# Promoting Health

(Initiatives to Combat COVID-19, Eradicating hunger, poverty and malnutrition, and preventive healthcare)



In view of the unprecedented crises arising out of COVID-19 pandemic, Government declared nationwide lockdown with effect from 25<sup>th</sup> March, 2020 and the Nation was at a standstill.

The Pandemic has revealed that healthcare system in the country needs to get greater attention of the Govt. and all stakeholders. Urban India struggled to cope up with the onslaught of the second wave of COVID-19 and Rural India's fragile healthcare system stood even more precarious. Critical shortages of hospital beds, oxygen concentrators, life-saving drugs, medical supplies, ambulances, disease surveillance, etc. were acute during this period.

Govt. had committed enhanced spending on this sector to 2.5 – 3% in FY 2022. POWERGRID complying with the Govt. directive had increased CSR spending on Healthcare & Nutrition to 60% of its budget. We committed many

projects in the field; while some projects have been completed, many more are under advance stage of completion. We present a glimpse of some of the projects completed in this financial year.



Shri V. K. Singh, Director (Personnel) handing over cold chain equipments to Chief Executive Counsellor, Leh

## COVID Impacted POWERGRID Too

- About 25% employees affected due to COVID-19.
- Labor movement and availability due to COVID-19 restrictions was impacted.
- Major supply of transformers, Reactors, GIS, Tower parts, Hardware etc. was delayed.

In this hour of emergency, saving lives was of prime importance and therefore, vaccination camps were organized at various locations for employees of

Ministry of Power, Power PSUs, medical dependents of employees and Contract labor.

Approximately 79% employees and about 59% of contractual workers were vaccinated by 31<sup>st</sup> March, 2021.

POWERGRID rising upto the occasion delivered what is expected of this power giant, ensuring uninterrupted power supply through its dedicated work force. In



these tough times, POWERGRID not only took care of its employees, but also the society at large especially doctors, nurses, police personnel, laborers and other frontline workers.

CSR in POWERGRID is regarded as a commitment to meet the company's social obligations by playing an active role to improve the quality of life of the communities and stakeholders on a sustainable basis.

As a responsible corporate citizen POWERGRID reached out to the society by various means :

- Established Oxygen plants at Tau Devi Lal Stadium, Gurugram and District Hospital, Jaisalmer
- 300+ cold chain equipments were supplied to Ladakh, Mizoram, Punjab and Sikkim
- Nitrogen cylinders were converted to oxygen cylinders and given to nearby Hospitals.
- POWERGRID contributed ₹ 200 cr. to PM CARES Fund (₹130 cr.in 2019-20 and ₹ 70 cr. in 2020-21)

### Medical Assistance Through Tele-medicine

The Centres of Ramakrishna Mission in Shillong and Sohra in collaboration with NEIGRIHMS (North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health & Medical Sciences) Hospital, Shillong, started telemedicine centre to provide medical assistance to patients of Meghalaya in specialized domains like Neurology, Oncology, Dermatology, Ophthalmology, Gynaecology, Cardiology, Dental, Paediatrics, ENT, Urology and Psychiatry.



Dedication of Tele Consultation Centre, Shilong

### Community Health Centre Manpur

CHC Manpur, 100 kms. away from the only existing health facility in the Rajnandgaon district of Chhattisgarh, was chosen by POWERGRID for upgradation of medical infrastructure. It is one of the most Left Wing Extremist affected blocks in Rajnandgaon and frequent anti-naxal operations are taken up by the security forces. The hospital has been made fully functional aligning with Indian Public Health Standards and after upgradation, the CHC is at par with

that of corporate/ private hospitals having state-of-the-art facilities providing healthcare and surgical

services to the population of more than 1.8 lakh, primarily, tribal and LWE affected families.



Upgradation and Development of Community Health Centre, Manpur



## Waiting Hall for Patients

In a manner that it offers complete peace and comfort to patients and their attendants, the waiting area for patients in IGGMC, Nagpur has been so designed. It was conceived keeping the psyche of the visitors in mind. The patients' waiting area is spacious, restful and large enough to accommodate patients and visitors. This facility provided through the CSR initiative of POWERGRID has been a panacea to a large number of patients from the Vidharbha region who visit from far off places and often have to spend long waiting hours for doctor's consultation.



Waiting Hall, Nagpur

### Key Achievements

- ◆ Established 02 Tele-Consultancy Centres in East Khasi Hills, Maghalaya
- ◆ Supplied medical equipments to 8 Community Health Centres in Trichy, Nagpur, Phalodi, Singrauli, Dhar, Nalagarh, Sikar and Rajnandgaon
- ◆ Hospital Furniture and fixtures to day-care ward of the DAE-Civil Hospital, Shillong
- ◆ Supply of 30 nos. beds at Bongaigaon Civil Hospital
- ◆ Waiting Hall for Patients and Attendants visiting Indira Gandhi Govt. Medical College & Mayo Hospital, Nagpur
- ◆ Construction of sub health Centre and veterinary hospital in Sikar
- ◆ Supply of 22 Ambulances in J&K, Punjab, Himachal, West Bengal, Haryana & Uttar Pradesh
- ◆ Supply of items such as Foldable Wheel Chair, Laundry Equipments, New Born Stablisation unit, Air Conditioner, RO & Water cooler, Washing Machines to various Health Institutions across India
- ◆ Distribution of PPE Kits/medical equipment during COVID-19 various parts of the country
- ◆ Food Ration relief - Expenses on Health activities under COVID-19 in various parts of the country.



Handing Over Healthcare Equipment, Tamilnadu

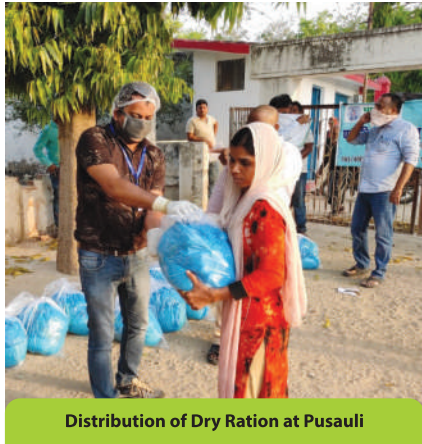


Handing Over of ALS Ambulance to District Hospital, Bahraich



Supply of Medical Ventilator to Salem District Hospital to Combat Covid-19

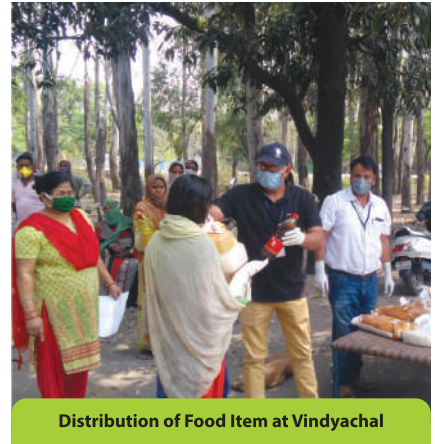




Distribution of Dry Ration at Pusauli



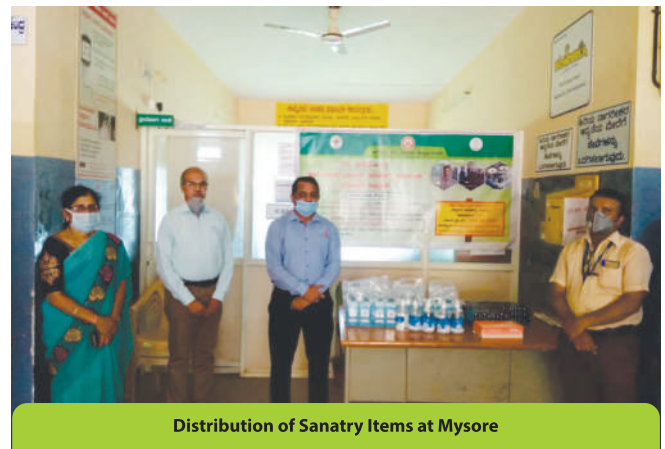
Supply of PPE Kits PHC, Shoolagiri



Distribution of Food Item at Vindyachal



Distribution of Sanitizer for Front Line Workers at Kavadiyuda



Distribution of Sanitary Items at Mysore



Medical Supplies Distribution at Manipur



Supply of Cleaning Materials at Thiruvananthapuram



Installation of Wash Basin in PHC Kochi



Sanitizer Dispenser in PHC, Kochi



## Promoting Education

(Promoting Education especially among children, women, and the differently abled)



Education is one of the most powerful tools to ensure sustainable development and thus it remains a mainstay for POWERGRID's CSR initiatives. POWERGRID undertook several initiatives for the development of sustainable infrastructure for students mainly in rural belts of the country.

Education in the rural segments is important to eradicate poverty and illiteracy and for a variety of other social, economic as well as cultural and political reasons.

### Smart Classrooms

Munderi Government Higher Secondary School is one of the renowned Government Schools in Kannur district of Kerala, with student strength of approximately 1000. The majority of students are from economically & socially backward communities and earn their livelihood from farming and by traditional means. Aligning with the Government of Kerala's initiative to strengthen free and universal education, POWERGRID modernized the school by undertaking general renovation, providing furniture, construction of new classrooms for +2 Students and upgradation of existing classrooms to Smart classrooms.

India has the largest education system in the world after China. However, issues of Quality education and access remain challenges in some parts of the Country. Access to education is critical to access emerging opportunities that accompany economic growth.

POWERGRID has been instrumental in augmenting the education system by way of establishing and providing infrastructure support to Govt. Schools, Colleges and Universities.

### Key Achievements

- ◆ Installed operationalized 330 Smart class rooms in 165 Government Schools in Haryana.
- ◆ Installed 100 smart classrooms in Govt. Schools of Rajasthan.
- ◆ Financial Assistance for 1260 students orphaned due to ethnic, terrorist and communal violence in the state of Manipur, Assam and Chhittagarh.
- ◆ Supply of desk bench in 82 Govt. Schools of Tamil Nadu, Rajasthan, Bihar, Uttar Pradesh, and Chhattisgarh.
- ◆ Construction of 39 classrooms & 1 dining Hall in different Govt. Schools at Moga, Munderi, Samba, Rangapara, Damodarpurra, Salem, Pune and Nizamabad.
- ◆ Misc work such as tiles, toilet repair, wardrobe, painting in various Govt. Schools.
- ◆ Installation of RO in 26 Govt. Schools of Gautam Budh Nagar, UP.



## Supply of Desk & Bench to Govt. Schools

A considerable number of pupils still study in poor conditions in some of the remote and rural settings, making it harder for them to perform and prepare for their lessons in the class. Basic infrastructure like desk & benches were provided to 9 Govt. higher secondary schools in Salem District of Tamilnadu in order to mitigate inconveniences in pursuit of their students' studies. These schools are situated in radius of about 15 KMs from our Salem Sub-station

We believe POWERGRID's intervention would encourage rural masses to send their children in greater numbers thereby helping in strengthening and enhancing the literacy rate.



Handing Over Desk & Benches

## Construction of Classrooms, Basic Infrastructure Work in Govt. Schools

A school is actually a home away from home for any student. School infrastructure plays a key role in a child's academic as well as holistic growth.

Under CSR initiative of POWERGRID, basic Infrastructure was developed in two Govt. Schools near our Kanakaroli Sub-station in Rajsamand district of Rajasthan. POWERGRID also provided gender-segregated toilets to the Schools helping students continue their schooling with dignity and confidence. The project was introduced with the intent to reduce dropouts of girl students in schools due to lack of Sanitation and Hygiene.





## Helping the Violence Affected Children

Education being one of the important indicators is always a priority area while conceiving CSR projects in POWERGRID.



POWERGRID is playing a vital role for communal harmony, strengthening national integration and fostering unity in diversity through reaching out to the children, who lost their parents or the main bread earner because of communal, caste, ethnic or terrorist violence.

POWERGRID partnered with National Foundation for Communal

Harmony (NFCH), an autonomous organization under Ministry of Home Affairs. POWERGRID provides financial assistance under the flagship Scheme "Assist" for psychological and physical rehabilitation of the child

victims of communal, caste, ethnic or terrorist violence with special reference to their care, education and training besides promoting communal harmony.

In the year FY 2020-21, 1359 such



violence affected children of Manipur, Assam and Chhattisgarh were funded for education through NFCH. All existing beneficiaries are getting their assistance/ renewal assistance directly in their saving bank accounts so that the assistance cannot be used by any mediators and can be used only by the children for the purpose of their education.



POWERGRID Official Interacting with the Beneficiary Children

## Sustainable Livelihood & Women Empowerment

(Promoting gender equality, empowering women, setting up homes and hostels for women)



**W**omen empowerment marks the overall development of a nation. We must celebrate and salute the heroic women who are changing the world around them and inspiring other women to do the same.

Providing women with financial and intellectual independence has accounted for the most inspiring initiative in the current scenario.

### Working Women Hostel

Nuh is an Aspirational District in the State of Haryana and this Working Women's Hostel was constructed by POWERGRID. POWERGRID also supplied furniture items like bed, table, chair, dining table, kitchen items, sofa, center table, water coolers, deep freezer fridge, curtain rods, curtains, etc. which are essential and basic requirement of a working women's hostel.

This Working Women's Hostel is situated in the campus of Mewat Development Authority in Nuh. The Objective of the project was to encourage young women to take up career options and become economically empowered by providing them safe and inexpensive accommodation away from their homeplace.

### आजीविका मिशन दमोह के प्रयासों को राष्ट्रीय स्तर पर मिली पहचान

पंचायत एवं ग्रामीण विकास विभाग ने जिले में बन रहे मॉस्क और सेनेटाइजर की तस्वीरें टिक्टर पर की साझा

**भारत नुह, दमोह।**

कलेक्टर तरुण राठी के मार्गदर्शन में जिला प्रशासन ने समस्त आवश्यक प्रयत्न में बहुत अच्छे प्रयास किये हैं। प्रयासों की इसी कड़ी में शामिल है आजीविका मिशन के माध्यम से कठिन बेरुद वालों को छोड़ कर प्लाई वॉक, सेनेटाइजर, पीपीई किट और वॉशिंग सोड सस्ता करके सभी घरों का निर्माण कराना। जिले के प्रयासों को भारत सरकार ग्रामीण विकास विभाग के आधिकारिक टिक्टर हैण्डल पर 01 अप्रैल 2020 को साझा किया है और स्वस्थता समूहों के प्रयासों की सराहना की है। जिन सैंडिओ डॉ. गिरीश मिश्रा द्वारा दिए निर्देशानुसार सीएसएसडी डॉ. तुलसा ठाकुर और सिविल सर्वेन ममता तिमोरी द्वारा दिये गये सुझाव से आजीविका मिशन के स्वस्थता समूह यह सामग्रीयों तैयार कर रहे हैं।

आजीविका मिशन के जिला परियोजना प्रबंधक रमण गौतम ने बताया कि जिले में 14 केन्द्रों के माध्यम से 156 समूह सदस्य, मास्क बनाने का काम कर रहे हैं और अब तक 50 हजार से अधिक मास्क तैयार कर विभिन्न विभागों एवं समुदाय को उपलब्ध करा चुके हैं। इसी प्रकार जिले में स्थित सामुदायिक प्रशिक्षण

केन्द्र में सेनेटाइजर एवं पर्सनल प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट्स तैयार करने के लिए अस्थाई कार्यशाला भी स्थापित की है, जहाँ अब तक 3000 लीटर से सेनेटाइजर विभागों को उपलब्ध कराये जा चुके हैं और 300 पीपीई किट का निर्माण प्रगति पर है। जिले में प्रत्येक विकासखण्ड में मास्क निर्माण का कार्य किया जा रहा है। दमोह विकासखण्ड में अमचौरा, तिंदीनी, बटियागढ़ में बकामन एवं फुटेरा कला, जवेरा में सिंगपुर, नोहरा एवं बनवार, पथरिया में सुखा एवं पथरिया, पटेरा में कुमारी एवं हटा मैसाबाद, रनेह और हिनोश में तेन्दुखेड़ा में मोला, हिनीती समनपुर और धनौरा अदि केन्द्रों में लगभग 156 समूह

मास्क बनाने का कार्य कर रही हैं। इसी प्रकार सेनेटाइजर बनाने के काम में आमचौरा के स्वस्थता समूह एवं संकल स्त्रीय संघर्ष की सदस्यारं लगी हुई हैं जिसके लिए रिश्ट अदि प्रमुख सामग्री जिला प्रशासन से उपलब्ध कराई जा रही है और सदस्यारं डिस्ट्रिक्ट वाटर, पिसरीन, रोज वाटर एवं हार्डवेयर सेनेटाइजर विभिन्न विभागों को 50 मिली की शीशी 20 में, 60 मिली की शीशी 30 में, 100 मिली की शीशी 40 रुपये में 400 मिली की शीशी 150 रुपये में और 01 लीटर की 350 रुपये में उपलब्ध कराई जा रही है।

Sat, 04 April 2020  
<https://epaper.bhaskarhindi.com/c/50607010>



Working Women Hostel Nuh Mewat, Haryana



## Training Women in Tailoring and Manufacturing of Sanitary Napkin, etc.

POWERGRID provided 100 high-tech sewing machines and 5 semi-automatic sanitary napkin manufacturing machines to Self Help Groups (SHGs) in Damoh District of Madhya Pradesh.

This was an initiative taken up during the COVID crisis to bridge the gap of supply of essential items and at the same time provide employment opportunity to the women folk. More than 200 SHG women were trained under the guidance of District Collector and State Rural Livelihood Mission (SRLM), to produce three-ply surgical mask, facemask, PPE kits, Corona Virus Safety Suit & Gown, Sanitary Napkins, etc. In such hard times, the essentials produced by this SHG members were supplied to government hospitals, police and other front-line workers in districts like Damoh, Sagar, Bhopal and Indore. Similarly, tailoring training centres were established for women in various places of Haryana, Uttarakhand and Odisha.



Tailoring and Stitching Classes at Damoh



Making of Sanitary Napkins by Women SHG, Damoh

## Tailoring Classes

To empower and improve economic status of women and their families, POWERGRID provided sewing machines and training on tailoring. This project trained women with valuable sewing skills, allowing them to earn a living from home and support their families. This helped the trained women to contribute to their family's earning through tailoring while playing the role as homemakers. Training centres were established at several places such as

Mangaon in Uttarakhand and Gurugram in Haryana. To enable poor women generate supplementary income for their families POWERGRID implemented multifaceted sustainable livelihood programs across its business locations in Haryana, Uttarakhand and Odisha. Their success would inspire other women in the village to become entrepreneurs and generate employment.



Skill Development in Tailoring and Stitching





## Environment (Ensuring environmental sustainability)

CLIMATE ACTION



India is an emerging economy facing the twin challenges of managing economic growth at the same time not overlooking the environmental concerns. The ecological balance and ecosystem stability are duly maintained by the nature itself but the emergence of modern industrial era has disturbed the ecological balance through heavy industrialization, technological revolution, unprecedented growth of

faster means of transportation, rapacious exploitation of resources, unplanned urbanization etc. Environmental management is related to rational co-existence of man with nature involving judicious utilization of natural resources without disturbing the ecosystem equilibrium. Considering the ecological concern, a number of CSR initiatives were undertaken by

POWERGRID. Tree plantation drive was carried out at several locations by POWERGRID considering the benefits attributable to tree plantation. Trees help in reducing storm water runoff, leading to soil erosion and pollution in our waterways. Trees absorb air pollutants, reduces ambient temperature and provide the lifeline for existence of living being.



Tree Plantation Drive in Fatehabad, Haryana



## Tree Plantation & Development of Green Belt

POWERGRID is maintaining a considerable length of green belt stretch in the heart of Gurugram city, opposite the Huda Metro Station. The development of green belt and its regular maintenance is a boost to the greenery in the area and reduction in pollution levels. Green belt may seem to limit the expansion of the city, but a more important effect is to keep the surrounding watershed vegetated to stop erosion and improve the underground water table, produce a cooling effect for the city in summers and hopefully increase the rainfall in arid areas of the city.



### Key Achievements

- ◆ 3250 Solar lights in remote locations of Himachal Pradesh
- ◆ 2000 Tree Guards for 31 Layouts in Guntur, AP
- ◆ Plantation of 1000 Nos. 8' to 9' height Neem/Pilkhana plants in Gurugram & Auraiya
- ◆ Green Belt Maintenance, Tree Plantation and Development of Green space in Haryana
- ◆ Renovation/Digging/Desilting of water bodies in Chhattisgarh



Solar Light Installation at Kangra, Himachal Pradesh



## Promoting Sports, Art and Culture

(Protection of national heritage, art and development of traditional arts and handicrafts)



Game & Sports have always been a part of the common life in India since time immemorial. Even in our epics like Ramayana and Mahabharata there is mention of sports such as archery, wrestling, horse-riding, chariot-racing, chaupar or chess, etc. In the recent times we find a lot of personalities from rural India emerging as heroes of success in national & international sports events. The Government of India and State governments have multiple initiatives to groom athletes for professional sports. However, a lot is to be done in this field before

India emerges as a sporting nation in the international arena. POWERGRID as a corporate citizen has been contributing to some extent in promoting sports in India.

Supply of sports and miscellaneous items to govt. Primary School at Onkaripali village, Barpali near Tamnar Pooling Station, Raigarh., and procurement of centralized equipment for monitoring, CC cameras at Nagarjunasagar Vijayapuri South Police station, are some of the initiatives.

### POWERGRID Stadium in Satna

Sports tournaments are being organized quite frequently, in Raghuraj Nagar Tehsil, Satna. It was the aspiration of the local masses to construct a stadium so as to motivate & encourage the local youth to take part in Sports Competition with full enthusiasm.

Considering the enthusiasm of the local youths towards sports activities, POWERGRID took up the responsibility of funding the development of the stadium through MoU route with the local Distt. authority.

The facility is providing platform for the public to improve their sports skills and health. The Stadium is 35 Kms from Satna Sub-station. It has been named as POWERGRID Stadium, Satna.



WWE Champion The Great Khali at the Satna Stadium



Inauguration of Tournament, Satna Stadium





## Drinking Water & Sanitation

(Sanitation and making available safe drinking water)

CLEAN WATER AND SANITATION



Safe and readily available water is important for public health, whether it is used for drinking, domestic purpose, food production or recreational purposes. Water is a fundamental human need. Domestic usage of water in India, as per Government standard norm, is 135 litres per capita per day. Average requirement of drinking water is 2-3 litres per day per person. For sanitation about 25-30 litres per day are required. Lack of potable water and proper sanitation services may lead to disease &

death. POWERGRID has taken up the initiative to provide people both

potable water and sanitation in and around its establishments.



Commissioning of 0.1 MLD Capacity Brackish Water Desalination RO System at Gainda Post, Bhuj, Gujarat

## Construction of Toilet Blocks

Toilets and all that is related—loosely called sanitation—play a hugely important role for all of us: not only in our daily lives, but also for our sustainable, inclusive development. POWERGRID under the aegis of Swachh Bharat Abhiyan has constructed toilet blocks in 19 Government Schools which are situated in remote, far flung rural areas of West Sikkim. Under this initiative POWERGRID has also constructed 40 toilet blocks in various government schools in Itanagar in Arunachal Pradesh. This CSR initiative of POWERGRID, has helped the students of government schools in



"Handing over Toilet Complex to Govt. in Itanagar"

rural areas to not only keep their environment clean but also encouraged them to participate

more and more actively in academic activities.





## Swachhta Pakhwada

With an aim to intensify the focus on cleanliness and to create an enabling environment for sanitation and hygiene, Swachhta Pakhwada was observed in all the establishments of POWERGRID across the country. Various activities such as demonstration of cleaning activities, video telecast, Nukkad Nataks, Rallies, Public Campaign, have been organized.



Children Participation in Cleanliness Drive

Swachhta  
Pakhwada

Nukkad Natak to Promote Cleanliness



Twin Bin Dustbins on Western Central Railway Stations



## Mechanised Sanitation Vehicles to Municipal Corporations

Sweeping of streets is such a simple and humble service that it rarely attracts technical interest of the managers responsible for such activities. However, many cities spend 30 to 50 percent of their solid waste budget on street cleaning. It is a service for which a wide variety of tools, equipment and methods, both manual and mechanical are available.



Handing Over Mechanized Sanitation Vehicles to State Administration

Under CSR initiatives POWERGRID provided truck-mounted sweeping machines with vacuum cleaner to the Municipal Corporations in Shimla, Manali, Bhopal and Vadodara.

### Key Achievements

- ◆ 283 Toilets constructed in different Government Schools of Sikkim, Arunachal Pradesh, Karnataka, Maharashtra, Rajasthan, Uttar Pradesh, Punjab & Haryana
- ◆ 2093 Toilets constructed in Public spaces in Uttar Pradesh, Telangana and Bihar
- ◆ Supply of 108 Rickshaws & 17 Hydraulic tipper & Battery vehicle in Uttar Pradesh, Gujarat, Telangana & Sikkim
- ◆ Implementation of water supply scheme in Andhra Pradesh & Uttar Pradesh
- ◆ 05 Organic waste Converter Machine in Gujarat & Odisha
- ◆ More than 1655 Hand pumps installed in 12 districts of Uttar Pradesh
- ◆ Water filters & coolers/Water ATM provided in Bihar, UP, Kerala, Odisha and Jammu
- ◆ Contribution for 'Namami Gange', an Integrated Conservation Mission for River Ganga
- ◆ 7.501 km of drain length in 6 locations in 5 states



Handpump in School



► Toilet in Public Space



# Social Inclusion Initiatives

(Differently abled and livelihood enhancement projects)

## Helping Hand to Divyangjan



**P**OWERGRID in association with Artificial Limbs Manufacturing Corporation of India Ltd distributed free assistive aids like Motorized Tricycles, Tricycle wheelchair, Walking Sticks, Braille Kit, Crutches, artificial limbs, and hearing aids to 188 Divyangjan (PwDs) at Damoh District of Madhya Pradesh. Damoh is one of the aspirational districts of India and it has the highest number of Divyanjan (PwDs) in Madhya Pradesh. POWERGRID in association with ALIMCO provided durable, high quality contemporary aids and appliances to Divyangjan to promote their physical, social, psychological rehabilitation and independent functioning and raising their comfort level. Further, it would also enhance economical potentials of the Divyangjans.



Distribution of Aids and Appliances to Divyangjan in Damoh

## Rehabilitation of Alienated Youths at Mahendragarh

The project “PRAYAS” of the Police Department, Mahendragarh in Harayana endeavors to bring misguided youths of the society back into the main stream of Social life by supporting and guiding these alienated youth for their holistic development. Many times criminals like drug traffickers, gangsters, and other petty criminals who are under privileged/ downtrodden/ orphans/ alienated youths have strayed away from their path due to lack of avenue and guidance. If such youths are given proper direction and guidance at the right time in their lives, they can

become law-abiding citizens and will be able to join the main stream Society. A request letter was received from Superintendent of Police, Mahendragarh for supply of 20 no. laptop for training of alienated youth. The computer training to these alienated youth is being provided by IT/Cyber cell of the Police Department. 20 Youths is being trained every three months. It is believed that few words of counseling and tendency to channelize the energy in constructive areas can shape their careers and can make them good citizens.



### Key Achievements

- ◆ Distribution of 245 no. foldable wheel chairs to divyangjan in Tamil Nadu
- ◆ TV Set for correctional Home in Tufanganj
- ◆ 20 Laptops for rehabilitation of alienated Youth, Mahendragarh



## Rural Development (Rural Development Projects)

SUSTAINABLE VILLAGES  
AND COMMUNITIES



Several rural interventions have been done in many villages in the domains of integrated watershed management/ rainwater harvesting, safe drinking water, sanitation and toilets for schools, improving agriculture productivity and livelihood of small

and marginal farmers, rural school renovations, community led development. In the process of development of the nation, rural development is considered to be of significant importance in the country today as compared to the olden days. It is a strategy that tries

to obtain improved productivity and higher socio-economic development. POWERGRID through its unique nature of business is helping to reach out millions of village masses spread across different States through its CSR endeavor.



Rural Development Work of Jalalsar, Bikaner



High Mast Light Installation at Srikakulam





## Improving **RURAL LIVELIHOOD** through Community Participation

**P**OWERGRID has undertaken rural development projects in 10 villages in the Jaipatna block of Kalahandi (one of the Aspirational Districts), Odisha. The tribal farmers of the District are over dependent on rainfed agriculture and the ever growing adverse impact of the climate change is taking a toll on the tribal farmers of the district. POWERGRID under its CSR initiative has collaborated with International Crop Research Institute for the Semi-Arid-Tropics (ICRISAT) an International Organization to bring about a change in the lives of the poor tribals.

The project is aimed at improving the rural livelihood in the villages of Gandaguda, Karangiguda, Patiguda, Kuhuriguma, Kapurmal, Mundraguda, Kotiguda, Pipalguda, Mukhiguda and Ranibahal by demonstrating and popularising science led development of soil climate, integrated watershed and crop management and thereby enhance farm productivity.

During the period April 2020-March 2021, major focus was given to developing rainwater conservation structures, demonstrating the benefits of improved crop varieties and need-based nutrient management, planting fruit saplings on marginal lands, and promotion of nutri-gardens for women farmers. During this period, a total of 52 farm ponds were constructed in the watershed. For creating awareness on soil health, soil health cards were prepared and distributed to farmers. An automatic weather station has been set up in the area. The project lays emphasis on community participation by establishing "Model Sites of Learning" in the district. Capacity building is the mainstay of this project. Farmer friendly knowledge is shared and they are made aware about the climate,



Automatic Weather Station



Introduction of High Yield Variety of Seeds



Distribution of Good Breed Poultry Birds at Kalahandi



cultivation of nutritious cereals and vegetables and their integration in their regular diet. Wall writings are also prepared and put up at prominent places in each of the 10 villages.

During the rainy 2020 season, 180 women farmers across nine villages were supported to establish small nutri-gardens, and data showed that on average 62 kg of vegetables were harvested from a nutri-garden, and most of that was used for household consumption, thereby enhancing family nutrition. Women are educated to do poultry farming and poultry birds are distributed among them. They are also educated to set up kitchen gardens and cultivate vegetables for household consumption.

## Key Achievements

- ◆ 22.29 Km of road repair/construction at 07 locations in 6 States
- ◆ 67 Panchayat Ghar/Rahasbadi Community Centres in 07 different villages of Odisha, Uttar Pradesh & Bihar
- ◆ Construction of Open Stage, Guard Wall, Culvert, pavement at Aizawl, Hamirpur and Angul
- ◆ Infrastructural facilities to Anganwadi & Community Health Centres
- ◆ Infrastructural support such as sports material/play ground to promote sports in rural areas
- ◆ Improvement/upgradation of Inner link road (Approx 7 km) in Wagoora, J&K
- ◆ Rural development works in Jalalsar village of Bikaner District, Rajasthan



Introduction of Kitchen Garden for Nutrition



Introduction of Ground Water Harvesting System



## Awards & Accolades



### SKOCH Award

POWERGRID received the SKOCH Silver Award for its transformational performance in response to the COVID-19 pandemic. POWERGRID Skill Development and Employment generation program for sustainable growth has benefitted more than 200 underprivileged women in Damoh district of Madhya Pradesh. SKOCH group is India's leading think tank dealing with socio-economic issues with focus on inclusive growth since 1997. SKOCH has instituted India's highest independent civilian



honours in the field of governance, finances, technology, economic and social sector.

### Greentech Corona Warrior Award 2020

POWERGRID received the 'Greentech Corona Warrior Award 2020' in the Greentech Corona Warrior Summit & Award 2020 ceremony held at Mahabaliupuram, Chennai on 11<sup>th</sup> February, 2021.

The Award was presented to POWERGRID in recognition of its exemplary initiatives, practices and achievements in mitigating the impact of Corona Virus on human lives as a moral responsibility in SR-II.







# तालिम्का

पावरग्रिड अवलोकन	26
सीएसआर अवलोकन	28
 स्वास्थ्य	29
 शिक्षा	33
 महिला सशक्तिकरण	36
 पर्यावरण	38
 खेल, कला एवं संस्कृति	40
 पेयजल एवं स्वच्छता	41
 सामाजिक समावेश पहल	44
 ग्रामीण विकास	45
 पुरस्कार एवं सम्मान	48

# पावरग्रिड अवलोकन



- केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र का 'महारत्न' उद्यम
- पावरग्रिड 22 सहायक एवं 9 संयुक्त उद्यमों का समूह
- 1993-94 से विद्युत मंत्रालय के ज्ञापन के अनुसार लगातार उत्कृष्टता का दर्जा
- भारत में तीसरा सबसे बड़ा सीपीएसई (सकल ब्लॉक के दृष्टिकोण से)
- भारत सरकार की 51.34% की हिस्सेदारी
- 1993 से लाभांश का भुगतान

## प्रमुख आकड़े (31 मार्च, 2021 तक के )



### पारेषण

- 168256 सीकेएम पारेषण लाइनें
- 259 उपकेंद्र
- > 99.76% सिस्टम उपलब्धता
- 90,090 मेगावाट आई-आर क्षमता (भारत की आई-आर क्षमता का 85%)
- 7 शहरों में कुल 16 ईवी चार्जिंग स्टेशन
- फेम इंडिया योजना चरण- II के माध्यम से कार्यान्वयन के तहत 55 ईवी चार्जिंग स्टेशन
- मेट्रो शहरों में कार्यान्वयन के तहत 13 ईवी चार्जिंग स्टेशन



### दूरसंचार

- 100% पावर बैकअप की उपलब्धता
- > 71,000 किलोमीटर फाइबर ऑप्टिकल नेटवर्क
- पावरग्रिड नेटवर्क के द्वारा लेह को सफलतापूर्वक कनेक्ट किया गया
- एसडी-वैन का सफल क्रियान्वयन
- रूफटॉप सोलर सिस्टम- 74 स्थानों पर 6 MWp ~8MU प्रतिवर्ष उत्पन्न ऊर्जा
- कार्यान्वयन के तहत - 66 स्थानों पर 5 मेगावाट
- उत्पन्न ऊर्जा का उपयोग कैप्टिव खपत के लिए



### कंसल्टेंसी

- अंतरराष्ट्रीय बाजार में चल रहे 16 से अधिक कार्यों के लिए पारेषण संबंधी परामर्श
- नेपाल, बांग्लादेश, फिजी और युगांडा में चल रहे कार्य
- उपयोगकर्ता आधार बढ़ाने के लिए ई-मोबिलिटी समाधान प्रदाता के साथ सहयोग करना
- ऊर्जा प्रबंधन: ऊर्जा दक्षता और सतत ऊर्जा के क्षेत्र में दीर्घकालिक सहयोग के लिए सीएसआईआर-नीरी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। समझौता ज्ञापन विभिन्न प्रतिष्ठानों में अपशिष्ट से ऊर्जा संयंत्रों आदि की स्थापना की सुविधा प्रदान करेगा।

## भविष्य की ओर ध्यान केंद्रित करना

- अधिशेष भूमि पर अक्षय ऊर्जा (सौर) का उत्पादन
- अंतर-राज्यीय पारेषण और उप-संचरण नेटवर्क
- आईआईएससी, बेंगलूरु के सहयोग से विद्युत क्षेत्र में साइबर सुरक्षा के लिए उत्कृष्टता केंद्र
- स्मार्ट ग्रिड प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देना - इन्क्यूबेशन सेंटर

## क्षेत्रीय विकास परिदृश्य

- 2022 तक 175 GWRE क्षमता और 2030 तक 450 GW स्थापित करने का भारत सरकार का लक्ष्य
- भारत सरकार का लक्ष्य 2030 तक कुल स्थापित क्षमता का 40% गैर-जीवाश्म ईंधन स्रोतों से प्राप्त करना है।
- 2030 तक, चरम माँग और ऊर्जा आवश्यकता क्रमशः 340GW और 2,325 BU होने की परिकल्पना की गई है
- सीईए, इष्टतम उत्पादन क्षमता मिश्रण पर रिपोर्ट: 2030 तक 27,000 मेगावाट की बैटरी ऊर्जा भंडारण क्षमता की परिकल्पना की गई है



“कॉर्पोरेट होना एक दीर्घकालिक रणनीति का समावेश है, जो आर्थिक विकास के माध्यम से समुदाय के ग्रामीण विकास, शिक्षा, कौशल विकास, स्वास्थ्य एवं अन्य क्षेत्रों, जो राष्ट्रीय महत्व एवं सतत पर्यावरण के लिए प्रतिबद्ध हो”

## विज़न

“सीएसआर के अनुरूप एक स्थिर व्यापार नीति हो ताकि व्यापार का संचालन, नवीनीकरण, शमन पर्यावरण से निपटने सामाजिक मुद्दे एवं सामुदायिक विकास का पालन करने के स्थायी तरीके हो”

## मिशन

अपने कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के माध्यम से, निगम सामाजिक आर्थिक विकास की पहल को मुख्य रणनीतिक व्यापार योजना (सीएसआर) में एकीकृत करने में विश्वास करता है। सीएसआर एक ऐसी विधि है जिसके माध्यम से पावरग्रिड समावेशी सामाजिक-आर्थिक प्रगति के लिए हितधारकों की जरूरतों को संबोधित करते हुए आर्थिक, पर्यावरणीय और सामाजिक अनिवार्यताओं (ट्रिपल-बॉटम-लाइन-दृष्टिकोण) का संतुलन हासिल करता है।

हितधारक, जो अक्सर कंपनी के वाणिज्यिक संचालन की परिधि में स्थित होते हैं, पावरग्रिड द्वारा शुरू की गई सीएसआर पहलों से सीधे तौर पर प्रभावित होते हैं। पावरग्रिड के संचालन और परियोजनाओं के आसपास के क्षेत्रों में सीएसआर और स्थिरता पहल को प्राथमिकता दी जाती है। जब देश भर में कम विशेषाधिकार प्राप्त लोगों की सहायता करने की बात आती है तो पावरग्रिड की अखिल भारतीय उपस्थिति एक महत्वपूर्ण बिन्दु बन जाती है।

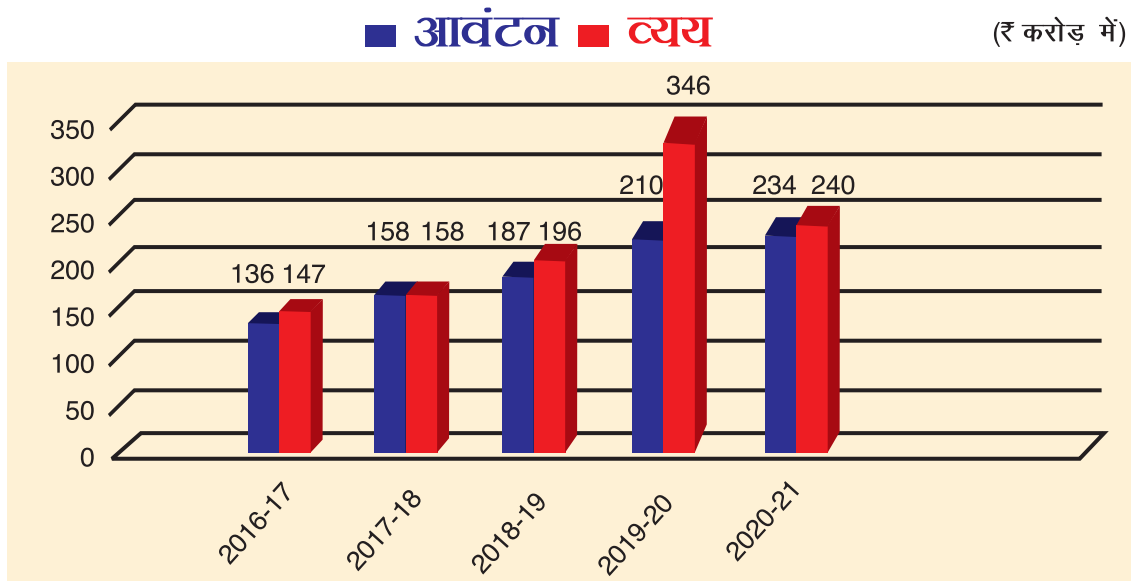
पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहलों को संरक्षित किया है और समुदायों के जीवन में परिवर्तन लाने और उन्हें देश की मुख्यधारा की विकास प्रक्रिया में एकीकृत करने के उद्देश्य से सरकार की विकास प्राथमिकताओं में योगदान दे रहा है।



# सीएसआर अवलोकन

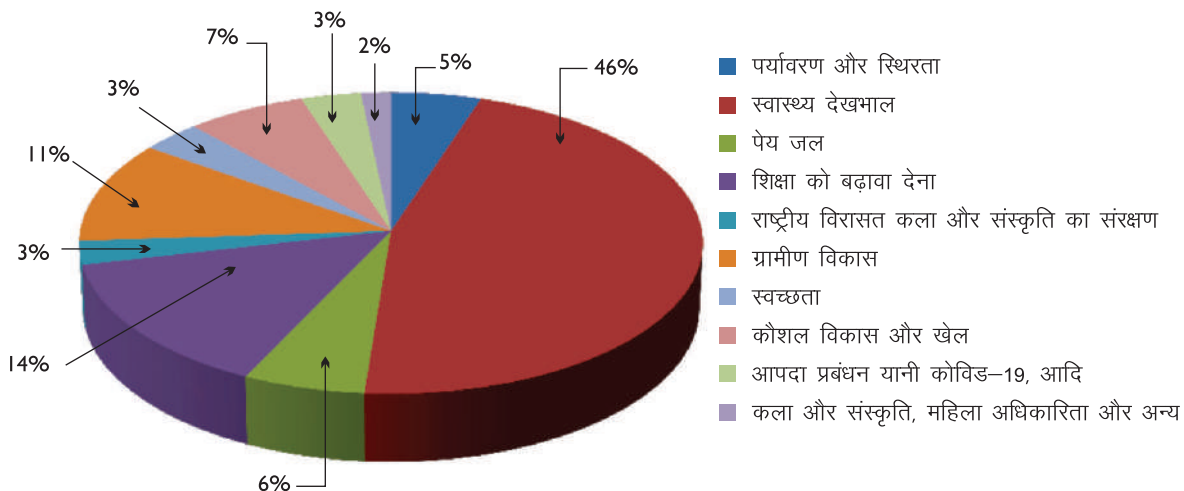
वित्तीय वर्ष 20-21 के दौरान पूर्ण की गई कुल परियोजनाएं : 179 परियोजनाएं  
वित्तीय वर्ष 20-21 के दौरान स्वीकृत कुल परियोजनाएं : 119 परियोजनाएं

## सीएसआर आवंटन और व्यय पिछले 5 वर्षों में

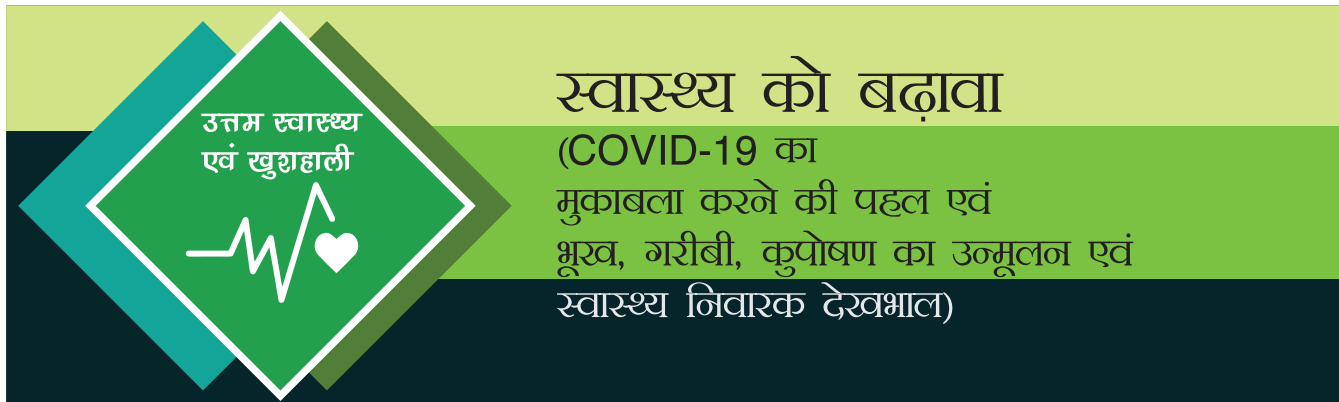


## थ्रस्ट एरिया

के अनुसार कुल सीएसआर व्यय







**को**विड-19 महामारी से उत्पन्न अभूतपूर्व संकट को देखते हुए, सरकार ने 25 मार्च, 2020 से देशव्यापी तालाबंदी की घोषणा की और राष्ट्र एक ठहराव की स्थिति में आ गया था। महामारी ने यह एहसास कराया कि देश में स्वास्थ्य सेवा प्रणाली पर सरकार एवं हितधारकों को अधिक ध्यान देने की आवश्यकता है। शहरी भारत कोविड-19 की दूसरी लहर का सामना करने के लिए संघर्षरत रहा तो दूसरी ओर ग्रामीण भारत की नाजुक स्वास्थ्य प्रणाली और भी अधिक अनिश्चित थी। इस अवधि के दौरान अस्पताल के बिस्तरों, ऑक्सीजन कंसट्रेटर, जीवन रक्षक दवाओं, चिकित्सा आपूर्ति, एम्बुलेंस, रोग निगरानी आदि की गंभीर कमी थी। इस क्षेत्र में सरकार ने वित्त वर्ष 2022 में खर्च बढ़ाकर 2.53%

करने का वादा किया था। पावरग्रिड ने सरकार के निर्देशों का अनुपालन करते हुए स्वास्थ्य देखभाल और पोषण पर सीएसआर खर्च को अपने बजट के 60% तक बढ़ा दिया था। हमने इस क्षेत्र में कई परियोजनाएं की हैं; जिनमें कुछ

परियोजनाएं पूरी हो चुकी हैं, कई और परियोजनाएं पूर्ण होने के अंतिम चरण में हैं। हम इस वित्तीय वर्ष में पूरी हुई कुछ परियोजनाओं की एक झलक पेश करते हैं।



मुख्य कार्यकारी सलाहकार, लेह को कोल्ड चैन उपकरण सौंपते हुए श्री वी. के. सिंह, निदेशक (कार्मिक)

## कोविड ने पावरग्रिड को भी प्रभावित किया

- कोविड-19 के कारण लगभग 25% कर्मचारी प्रभावित
- कोविड-19 प्रतिबंधों के कारण श्रमिकों की आवाजाही और उपलब्धता प्रभावित हुई।
- ट्रांसफार्मर, रिएक्टर, जीआईएस, टावर के पुर्जे, हार्डवेयर आदि की अधिक आपूर्ति में देरी हुई।

आपातकाल की इस स्थिति में जान बचाना सबसे महत्वपूर्ण था। इसलिए विभिन्न स्थानों पर विद्युत मंत्रालय, सार्वजनिक

उपक्रमों के कर्मचारियों के चिकित्सा आश्रितों एवं टेका श्रमिकों के लिए विभिन्न स्थानों पर टीकाकरण शिविरों का आयोजन किया गया।

31 मार्च, 2021 तक लगभग 79% कर्मचारियों और लगभग 59% संविदा कर्मियों का टीकाकरण किया गया।

इस अवसर से बढ़ते हुए पावरग्रिड अपने समर्पित कार्य बल के द्वारा निरन्तर बिजली आपूर्ति सुनिश्चित की जो कि कंपनी से अपेक्षित थी। पावरग्रिड इस कठिन परिस्थिति में न केवल अपने

कर्मचारियों, अपितु समाज में विशेष रूप से जैसे डॉक्टरों, नर्सों, पुलिसकर्मियों, मजदूरों और अन्य फ्रंटलाइन कार्यकर्ताओं का भी ध्यान रखा।

पावरग्रिड में सीएसआर को स्थायी आधार पर समुदायों और हितधारकों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार के लिए सक्रिय भूमिका निभाते हुए कंपनी के सामाजिक दायित्वों को पूरा करने की प्रतिबद्धता के रूप में माना जाता है।

पावरग्रिड में सीएसआर को समुदायों एवं हितधारकों के जीवन गुणवत्ता यापन में सुधार के लिए विभिन्न माध्यमों से समाज में सम्मानित है :

- ताऊ देवी लाल स्टेडियम, गुरुग्राम व जिला अस्पताल, जैसलमेर में ऑक्सीजन संयंत्र की स्थापना
- लद्दाख, मिजोरम, पंजाब और सिक्किम को 300+ कोल्ड चेन उपकरणों की आपूर्ति
- नाइट्रोजन सिलेंडरों को ऑक्सीजन सिलेंडर में परिवर्तित किया गया और नजदीकी अस्पतालों को भेजा गया।
- पावरग्रिड का पीएम केयर्स फंड में ₹ 200 करोड़ का योगदान (₹ 130 करोड़ 2019-20 और ₹ 70 करोड़ 2020-21)

## टेली-मेडिसिन के माध्यम से चिकित्सा सहायता

एनईआईजीआरआईएचएमएस (उत्तर पूर्वी इंदिरा गांधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य और चिकित्सा विज्ञान संस्थान) अस्पताल, शिलांग के सहयोग से शिलांग और सोहरा में रामकृष्ण मिशन के केंद्रों ने न्यूरोलॉजी, ऑन्कोलॉजी, त्वचाविज्ञान जैसे विशेष क्षेत्रों में मेघालय के रोगियों को चिकित्सा सहायता प्रदान करने के लिए टेलीमेडिसिन केंद्र शुरू किया, जैसे नेत्र विज्ञान, स्त्री रोग, कार्डियोलॉजी, दंत चिकित्सा, बाल रोग, ईएनटी, मूत्रविज्ञान और मनोचिकित्सा।



शिलांग स्थित टेली कंसल्टेशन सेंटर का समर्पण कार्यक्रम

## सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र मानपुर

सीएससी मानपुर, 100 कि.मी. की दूरी पर स्थित छत्तीसगढ़ के राजनांदगांव जिले का एकमात्र मौजूदा स्वास्थ्य जिसे पावरग्रिड द्वारा चिकित्सा बुनियादी ढांचे के सुधार के लिए चुना गया था। यह राजनांदगांव में सबसे अधिक वामपंथी चरमपंथी प्रभावित ब्लॉकों में से एक है और सुरक्षा बलों द्वारा लगातार नक्सल विरोधी अभियान चलाया जाता है। अस्पताल को भारतीय सार्वजनिक स्वास्थ्य मानकों के अनुरूप पूरी तरह कार्यात्मक बनाया गया है और उन्नयन के बाद, सीएससी कॉरपोरेट / निजी अस्पतालों के बराबर है, जिसमें

अत्याधुनिक सुविधाएं हैं जो 1.8 लाख से अधिक की आबादी को स्वास्थ्य देखभाल और शल्य चिकित्सा सेवाएं प्रदान करती

हैं। जैसे मुख्य रूप से आदिवासी और वामपंथी उग्रवाद प्रभावित परिवार।



उन्नयन एवं विकास सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र, मानपुर



## मरीजों के लिए प्रतीक्षा कक्ष

इस तरह से यह आईजीजीएमसी, नागपुर में रोगियों और उनके परिवारकों को पूर्ण रूप से शांति और आराम प्रदान किया जा सके। रोगियों के लिए यह प्रतीक्षालय इसी प्रकार से डिजाइन किया गया है। यह आगंतुकों के मन को ध्यान में रखते हुए कल्पना की गई थी। मरीजों का प्रतीक्षा कक्ष विशाल, आरामदेह और रोगियों और आगंतुकों को समायोजित करने के लिए काफी बड़ा है।

पावरग्रिड की सीएसआर पहल के माध्यम से प्रदान की गई यह सुविधा विदर्भ क्षेत्र के बड़ी संख्या में रोगियों के लिए रामबाण रही है, जो दूर-दूर से आते हैं और अक्सर डॉक्टर के परामर्श के लिए लंबे समय तक इंतजार करना पड़ता है यह उनके लिए लाभदायक है।



प्रतीक्षा कक्ष नागपुर

### मुख्य उपलब्धियाँ

- ◆ पूर्व खासी हिल्स मेधालय में 02 टेली-परामर्श केंद्र स्थापित किए गए।
- ◆ त्रिची में 8 सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्रों नागपुर, फलोदी, सिंगरौली, धार, नालागढ़, सीकर और राजनंदगांव को विकित्सा उपकरण आपूर्ति की गई।
- ◆ डीएई-सिविल अस्पताल, शिलांग के डे-केयर वार्ड में अस्पताल के फर्नीचर और फिक्सचर।
- ◆ बोंगाईगांव के सिविल अस्पताल को 30 बेड की आपूर्ति।
- ◆ इंदिरा गांधी सरकारी मेडिकल कॉलेज और मायो अस्पताल, नागपुर में आने-जाने वाले मरीजों और परिवारकों के लिए प्रतीक्षालय।
- ◆ सीकरी में उप स्वास्थ्य केंद्र व पशु विकित्सालय का निर्माण।
- ◆ जम्मू-कश्मीर, पंजाब, हिमाचल, पश्चिम बंगाल, हरियाणा और उत्तर प्रदेश में 22 एम्बुलेंस की आपूर्ति।
- ◆ सम्पूर्ण भारत के विभिन्न स्वास्थ्य संस्थानों को फोल्डेबल व्हील बेयर, लॉन्ड्री उपकरण, नवजात स्थिरीकरण इकाई, एयर कंडीशनर, आरओ और वाटर कूलर, वाशिंग मशीन जैसी वस्तुओं की आपूर्ति।
- ◆ देश के विभिन्न हिस्सों में कोविड-19 के दौरान पीपीई किट/विकित्सा उपकरणों का वितरण।
- ◆ देश के विभिन्न हिस्सों में कोविड-19 के तहत खाद्य राशन राहत, स्वास्थ्य गतिविधियों पर खर्च।



तमिलनाडु में स्वास्थ्य देखभाल के लिए उपकरण की सुपुर्दगी

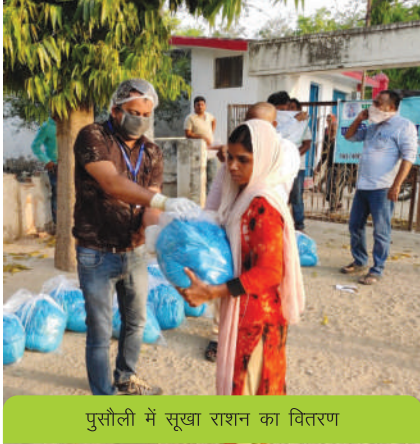


बहराइच, जिला अस्पताल को ए एल एस एम्बुलेंस की सुपुर्दगी



सेलम जिला अस्पताल को कोविड-19 से निपटने के लिए मेडिकल वेंटिलेटर की आपूर्ति

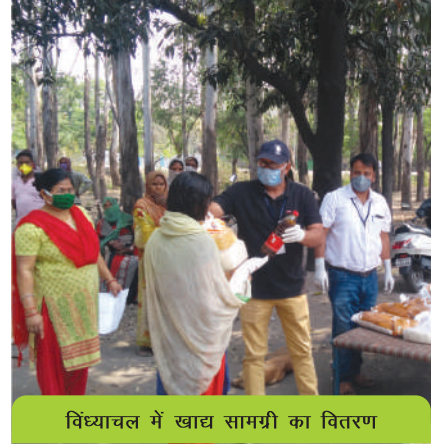




पुसोली में सूखा राशन का वितरण



पीपीई किट की आपूर्ति पीएचसी, शूलागिरी



विध्याचल में खाद्य सामग्री का वितरण



फ्रंट लाइन वर्कर्स के लिए सैनिटाइजर का वितरण, कवादिगुडा



मैसूर में स्वच्छता वस्तुओं का वितरण



मणिपुर में चिकित्सा आपूर्ति वितरण



सफाई सामग्री की आपूर्ति तिरुअनंतपुरम



पीएचसी कोच्चि में वॉश बेसिन की स्थापना



पीएचसी, कोच्चि में सैनिटाइजर डिस्पेंसर



## शिक्षा को प्रोत्साहन

विशेष रूप से बच्चों,  
महिलाओं के बीच  
शिक्षा को बढ़ावा देना



**स** तत् विकास सुनिश्चित करने के लिए शिक्षा सबसे शक्तिशाली उपकरणों में से एक है और इस प्रकार यह पावरग्रिड सीएसआर पहल का मुख्य आधार है। पावरग्रिड ने मुख्य रूप से देश के ग्रामीण इलाकों में छात्रों के स्थायी बुनियादी ढांचे के विकास के लिए सीएसआर के अन्तर्गत अनेक पहल की है।

ग्रामीण क्षेत्रों में शिक्षा गरीबी और निरक्षरता को मिटाने के लिए और कई अन्य सामाजिक, आर्थिक और साथ ही सांस्कृतिक और राजनीतिक कारणों से

महत्वपूर्ण है।

भारत में चीन के बाद दुनिया की सबसे बड़ी शिक्षा प्रणाली है। हालांकि, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और दृष्टिकोण के मुद्दे देश के कुछ हिस्सों में चुनौतियां बने हुए हैं। आर्थिक विकास के साथ आने वाले उभरते अवसरों तक पहुँचने के लिए शिक्षा का दृष्टिकोण महत्वपूर्ण है। पावरग्रिड ने सरकारी स्कूल, कॉलेज और विश्वविद्यालयों में बुनियादी ढांचा समर्थन स्थापित करने के माध्यम से शिक्षा प्रणाली के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

### मुख्य उपलब्धियाँ

- ◆ हरियाणा के 165 सरकारी स्कूलों में संवालि 330 स्मार्ट क्लास रूम स्थापित किए।
- ◆ राजस्थान के सरकारी स्कूलों में 100 स्मार्ट क्लासरूम स्थापित किए।
- ◆ मणिपुर, असम और छत्तीसगढ़ राज्य के जातीय, आतंकवादी और सांप्रदायिक हिंसा के कारण अनाथ हुए 1260 छात्रों के लिए वित्तीय सहायता।
- ◆ तमिलनाडु, राजस्थान, बिहार, उत्तर प्रदेश, और छत्तीसगढ़ के 82 सरकारी स्कूलों में डेस्क बेंचों की आपूर्ति।
- ◆ मोगा, मुंडेरी, सांबा, रंगपारा, दामोदरपुर, सेलम, पुणे और निजामाबाद के विभिन्न सरकारी स्कूलों में 39 कक्षाओं एवं 1 भोजन कक्षा का निर्माण।
- ◆ विभिन्न सरकारी स्कूलों में टाइलें, शौचालय की मरम्मत, वार्डरोब, पेंटिंग जैसे विविध कार्य।
- ◆ गौतमबुद्ध नगर, यूपी के 26 सरकारी स्कूलों में आरओ की स्थापना।

### स्मार्ट क्लासरूम

मुंडेरी गवर्नमेंट हायर सेकेंडरी स्कूल केरल के कन्नूर जिले के प्रसिद्ध सरकारी स्कूलों में से एक है, जिसमें लगभग 1000 छात्र हैं। अधिकांश छात्र आर्थिक और सामाजिक रूप से पिछड़े समुदायों से हैं और खेती और पारंपरिक माध्यमों से अपनी आजीविका कमाते हैं।

केरल सरकार की मुफ्त और सार्वभौमिक शिक्षा को मजबूत करने की पहल के अनुरूप, पावरग्रिड ने सामान्य नवीनीकरण, फर्नीचर प्रदान करके, +2 छात्रों के लिए नई कक्षाओं का निर्माण और मौजूदा कक्षाओं को स्मार्ट कक्षाओं में अपग्रेड करके स्कूल का आधुनिकीकरण किया।



## सरकारी स्कूलों में डेस्क एवं बेंच की आपूर्ति

काफी संख्या में छात्र अभी भी कुछ दूरस्थ और ग्रामीण परिवेशों में खराब परिस्थितियों में अध्ययन करते हैं, जिससे उनके लिए प्रदर्शन करना और कक्षा में अपने पाठ की तैयारी करना कठिन हो जाता है। बुनियादी ढांचा जैसे डेस्क और बेंच तमिलनाडु के सेलम जिले के 9 सरकारी स्कूलों में छात्रों के लिए आपूर्ति की गई। ताकि अध्ययन की इच्छा में असुविधाओं को कम किया जा सके। ये स्कूल सेलम सब-स्टेशन से लगभग 15 किलोमीटर के दायरे में स्थित हैं, हमारा मानना है कि पावरग्रिड के हस्तक्षेप से ग्रामीण जनता को अपने बच्चों को अधिक संख्या में भेजने के लिए प्रोत्साहित किया जाए, जिससे साक्षरता दर को मजबूत करने और बढ़ाने में मदद मिल सके।



सरकारी स्कूलों में डेस्क एवं बेंच

## सरकारी स्कूलों में कक्षाओं का बुनियादी ढांचागत निर्माण कार्य

किसी भी छात्र के लिए स्कूल वास्तव में एक दूर घर की तरह माना जाता है। एक बच्चे के शैक्षणिक एवं सम्पूर्ण विकास में बुनियादी ढांचा एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

पावरग्रिड के सीएसआर पहल के माध्यम से राजस्थान में कंकरीली सब-स्टेशन के नजदीक 2 सरकारी स्कूलों में बुनियादी ढांचे का विकास किया गया। पावरग्रिड ने स्कूलों में छात्र एवं छात्राओं के लिए अलग-अलग शौचालय प्रदान किए ताकि छात्रों को सम्मान और आत्मविश्वास के साथ स्कूली शिक्षा जारी रखने में मदद मिले। यह परियोजना स्वच्छता की कमी के कारण स्कूली छात्राओं में ड्राप-आउट को कम करने के इरादों से शुरू की गई थी।





## हिंसा प्रभावित बच्चों को वित्तीय सहायता

पावरग्रिड में  
सीएसआर  
परियोजनाओं की  
कल्पना करते  
समय शिक्षा  
हमेशा  
महत्वपूर्ण  
संकेतकों में से  
एक रहा है।

पावरग्रिड सांप्रदायिक सद्भाव,  
राष्ट्रीय एकता को मजबूत करने और  
सांप्रदायिक, जाति, जातीय या आतंकवादी  
हिंसा के कारण अपने माता-पिता या  
मुख्य रोटी कमाने वाले बच्चों तक पहुंचने  
के माध्यम से विविधता में एकता को  
बढ़ावा देने के लिए एक महत्वपूर्ण भूमिका  
निभाता रहा है।

पावरग्रिड ने गृह मंत्रालय के तहत एक  
स्वायत्त संगठन, नेशनल फाउंडेशन फॉर  
कम्युनल हार्मनी (NFCH) के साथ

भागीदारी की। पावरग्रिड साम्प्रदायिक  
सद्भाव को बढ़ावा देने के अलावा  
उनकी देखभाल, शिक्षा और  
प्रशिक्षण के विशेष संदर्भ में  
सांप्रदायिक, जातीय या  
आतंकवादी हिंसा के शिकार  
बच्चों के मनोवैज्ञानिक और  
शारीरिक  
पुनर्वास के

लिए प्रमुख  
योजना  
“सहायता” के  
तहत वित्तीय  
सहायता प्रदान  
करता है। वित्तीय  
वर्ष 2020-21 में  
मणिपुर, असम और  
छत्तीसगढ़ के 1359  
हिंसा प्रभावित बच्चों को  
एनएफसीएच के माध्यम से शिक्षा

के लिए वित्तीय मदद की गयी थी। सभी  
मौजूदा लाभार्थियों को उनकी  
सहायता/नवीनीकरण सहायता सीधे  
उनके बचत बैंक खातों में मिल रही है  
ताकि किसी भी बिचौलियों द्वारा सहायता  
का दुरुपयोग न किया जा सके और  
केवल बच्चों द्वारा उनकी शिक्षा के उद्देश्य  
के लिए उपयोग किया जा सके।



लाभार्थी बच्चों के साथ बातचीत करते हुए पावरग्रिड अधिकारी

लैंगिक  
समानता

## सतत आजीविका और महिला सशक्तिकरण

(लैंगिक समानता को प्रोत्साहन देना, महिलाओं को सशक्त बनाना, महिलाओं के लिए घर और छात्रावास की स्थापना)



**म**हिला सशक्तिकरण किसी राष्ट्र के समग्र विकास का प्रतीक है। हमें उन वीर महिलाओं का जश्न मनाना चाहिए और उन्हें सलाम करना चाहिए जो अपने आसपास की दुनिया को बदल रही हैं और अन्य महिलाओं को भी ऐसा करने के लिए प्रेरित कर रही हैं।

महिलाओं को वित्तीय और बौद्धिक स्वतंत्रता प्रदान करना वर्तमान परिदृश्य में सबसे प्रेरक पहल है।

### कामकाजी महिला छात्रावास

नूंह हरियाणा राज्य का एक प्रेरणादायी जिला है जहाँ कामकाजी महिलाओं के लिए छात्रावास का निर्माण पावरग्रिड द्वारा किया गया।

पावरग्रिड ने फर्नीचर के सामान जैसे बिस्तर, मेज, कुर्सी, खाने की मेज, रसोई के सामान, सोफा, सेंटर टेबल, वाटर कूलर, डीप फ्रीजर फ्रिज, पर्दे की छड़ें, पर्दे आदि की आपूर्ति की, जो एक कामकाजी महिला छात्रावास की आवश्यक और बुनियादी जरूरत है।

यह कामकाजी महिला छात्रावास नूंह में मेवात विकास प्राधिकरण के परिसर में स्थित है। इस परियोजना का उद्देश्य युवा महिलाओं को उनके घर से दूर सुरक्षित और सस्ते आवास प्रदान कर, करियर विकल्प लेने और आर्थिक रूप से सशक्त बनने के लिए प्रोत्साहित करना है।

### आजीविका मिशन दमोह के प्रयासों को राष्ट्रीय स्तर पर मिली पहचान

पंचायत एवं ग्रामीण विकास विभाग ने जिले में बन रहे मॉस्क और सेनेटाइजर की तस्वीरें ट्विटर पर की साझा

**भारत न्यूज, दमोह।**

कलेक्टर तरुण राठी के मार्गदर्शन में जिला प्रशासन ने समस्त आवश्यक प्रबंधन में बहुत अच्छे प्रयास किये हैं। प्रयासों की इसी कड़ी में शामिल है। आजीविका मिशन के माध्यम से कठिन बेरुद वालोंमिल धीरे धीरे प्लाई मॉस्क, सेनेटाइजर, पीपीई किट और वॉरेमिड सूट जैसी सहायक सामग्रियों का निर्माण करवाए। जिले के प्रयासों को भारत सरकार ग्रामीण विकास विभाग के आधिकारिक ट्विटर हैंडल पर 01 अप्रैल 2020 को साझा किया है और स्वसहयता समूहों के प्रयासों की सराहना की है। जिन सैडिओ डॉ. गिरिश मिश्रा द्वारा दिए निर्देशानुसार सीएमएचआई डॉ. तुलसा ठाकुर और सिविल सर्जन ममता तिमोरी द्वारा दिये गये सुझाव से आजीविका मिशन के स्वसहयता समूह यह सामग्रियां तैयार कर रहे हैं। आजीविका मिशन के जिला परियोजना प्रबंधक रमण गौतम ने बताया कि जिले में 14 केंद्रों के माध्यम से 156 समूह सदस्य, मास्क बनाने का काम कर रहे हैं और अब तक 50 हजार से अधिक मास्क तैयार कर विभिन्न विभागों एवं समुदाय को उपलब्ध करा चुके हैं। इसी प्रकार जिले में स्थित सामुदायिक प्रशिक्षण

केंद्र में सेनेटाइजर एवं पर्सनल प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट्स तैयार करने के लिए अस्थाई कार्यशाला भी स्थापित की है, जहाँ अब तक 3000 लीटर सेनेटाइजर विभागों को उपलब्ध कराये जा चुके हैं और 300 पीपीई किट का निर्माण प्रगति पर है। जिले में प्रत्येक विकासखण्ड में मॉस्क निर्माण का कार्य किया जा रहा है। रमोह विकासखण्ड में अमचौरा, लिंदीनी, बटियागड़ में बकामन एवं फुटेरा कला, जवेरा में सिंगपुर, नेहटा एवं बनवार, पथरिया में सुखा एवं पथरिया, पटेरा में कुमारी एवं हटा मैसाबाद, रनेह और लिनीश में तेन्दुखेड़ा में मोला, हिनीती समनपुर और धनौरा अदि केंद्रों में लगभग 156 समूह

मास्क बनाने का कार्य कर रही हैं। इसी प्रकार सेनेटाइजर बनाने के काम में आमचौरा के स्वसहयता समूह एवं संकल स्त्रीय संघर्षन की सदस्यारं लगी हुई हैं जिसके लिए सिस्ट अदि प्रमुख सामग्री जिला प्रशासन से उपलब्ध कराई जा रही है और सदस्यारं डिस्टिल्ड वाटर, लिंसरीन, रोज वाटर एवं हार्डरोजन पैरब्रसआद आदि के मिश्रण से सेनेटाइजर तैयार कर रही हैं। सेनेटाइजर विभिन्न विभागों को 50 मिली की बोतली 20 में, 60 मिली की बोतली 30 में, 100 मिली की बोतली 40 रुपये में 400 मिली की बोतली 150 रुपये में और 01 लीटर की 350 रुपये में उपलब्ध कराई जा रही है।

Sat, 04 April 2020  
<https://epaper.bhaskarhindi.com/c/50607010>



कामकाजी महिला छात्रावास नूंह मेवात, हरियाणा



## महिलाओं को सिलाई और सेनेटरी नैपकिन आदि के निर्माण का प्रशिक्षण

पावरग्रिड ने मध्य प्रदेश के दमोह जिले में जिला स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) को 100 हाई-टेक सिलाई मशीनें और 5 सेमी-ऑटोमैटिक सैनिटरी नैपकिन निर्माण मशीनें प्रदान कीं।

यह आवश्यक वस्तुओं की आपूर्ति के अंतर को पाटने और साथ ही स्थानीय महिलाओं को रोजगार के अवसर प्रदान करने के लिए कोविड संकट के दौरान की गई एक पहल थी। 200 से ज्यादा स्वयं सहायता समूह महिलाओं को जिला कलेक्टर और राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन (एसआरएलएम) के मार्गदर्शन में थ्री-प्लाइ सर्जिकल मास्क, फेसमास्क, पीपीई किट, कारोना वायरस सुरक्षा सूट एवं गाउन, सेनेटरी नैपकिन आदि का उत्पादन करने के लिए प्रशिक्षित किया गया। ऐसे कठिन समय में, इन एसएचजी दीदीयों द्वारा उत्पादित आवश्यक वस्तुओं की आपूर्ति दमोह, सागर, भोपाल एवं इंदौर जैसे जिलों के सरकारी अस्पतालों, पुलिस और अन्य फ्रंट-लाइन कार्यकर्ताओं को सुरक्षा हेतु आपूर्ति की गई। इसी प्रकार हरियाणा, उत्तराखंड और उड़ीसा के विभिन्न स्थानों में महिलाओं के लिए सिलाई प्रशिक्षण केंद्र स्थापित किए गए।



दमोह में सिलाई प्रशिक्षण



दमोह में महिला स्वयं सहायता समूह द्वारा सेनेटरी नैपकिन का निर्माण

## सिलाई की कक्षाएं

महिलाओं और उनके परिवारों की आर्थिक स्थिति को सशक्त बनाने और सुधारने के लिए, पावरग्रिड ने सिलाई मशीन और सिलाई प्रशिक्षण प्रदान किया।

यह परियोजना महिलाओं को परिपूर्ण रूप से सिलाई कौशल के लिए प्रशिक्षित करती है, जिससे उन्हें घर से जीविका कमाने और अपने परिवार को समर्थ करने हेतु सहायक रही। प्रशिक्षित महिलाओं को गृहिणी की भूमिका निभाते हुए सिलाई के माध्यम से अपने परिवार की कमाई में योगदान करने में मदद की।

उत्तराखंड में मनगांव और हरियाणा में गुरुग्राम जैसे कई स्थानों पर प्रशिक्षण केंद्र स्थापित किए गए।

गरीब महिलाओं को अपने परिवारों के लिए पूरक आय उत्पन्न करने में सक्षम बनाने के लिए पावरग्रिड ने हरियाणा, उत्तराखंड और ओडिशा में अपने व्यावसायिक स्थानों पर बहुआयामी स्थायी आजीविका कार्यक्रम लागू किए। उनकी सफलता गांव की अन्य महिलाओं को उद्यमी बनने और रोजगार पैदा करने के लिए प्रेरित करेगी।



सिलाई प्रशिक्षण से कौशल विकास





# पर्यावरण

(पर्यावरणीय स्थिरता सुनिश्चित करना)

## जलवायु अभियान



**भा**रत एक उभरती हुई अर्थव्यवस्था है जो पर्यावरणीय चिंताओं की अनदेखी न करते हुए आर्थिक विकास के प्रबंधन की दोहरी चुनौतियों का सामना कर रहा है। पारिस्थितिक संतुलन और पारिस्थितिकी तंत्र की स्थिरता प्रकृति द्वारा ही विधिवत बनाए रखी जाती है लेकिन आधुनिक औद्योगिक युग के उद्भव ने भारी औद्योगिकीकरण, तकनीकी क्रांति, परिवहन के तेज साधनों की अभूतपूर्व

वृद्धि, संसाधनों के अंधाधुंध दोहन, अनियोजित शहरीकरण आदि के माध्यम से पारिस्थितिक संतुलन को बिगाड़ दिया है। पर्यावरण प्रबंधन प्रकृति के साथ मनुष्य के तर्कसंगत सह-अस्तित्व से संबंधित है जिसमें पारिस्थितिकी तंत्र के संतुलन को बिगाड़े बिना प्राकृतिक संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग शामिल है। पारिस्थितिक चिंता को ध्यान में रखते हुए, पावरग्रिड द्वारा कई सीएसआर पहल की

गई है। वृक्षारोपण से होने वाले लाभों को ध्यान में रखते हुए पावरग्रिड द्वारा कई स्थानों पर वृक्षारोपण अभियान चलाया गया। पेड़ तूफान के तेज पानी की प्रवाह को, जिससे हमारे जलमार्गों में मिट्टी का क्षरण और प्रदूषण होता है, कम करने में मदद करते हैं। पेड़ वायु प्रदूषकों को अवशोषित करते हैं, परिवेश के तापमान को कम करते हैं और जीवों के अस्तित्व के लिए जीवन रेखा प्रदान करते हैं।



फतेहाबाद, हरियाणा में वृक्षारोपण अभियान



## वृक्षारोपण एवं हरित पट्टी का विकास

पावरग्रिड हुडा मेट्रो स्टेशन के सामने, गुरुग्राम शहर के बीचों-बीच हरित पट्टी के काफी लंबे हिस्से को बनाया गया है। हरित पट्टी का विकास और इसके नियमित रखरखाव से क्षेत्र में हरियाली को बढ़ावा मिलता है और प्रदूषण के स्तर में भी कमी आती है।

ग्रीन बेल्ट शहर के विस्तार को सीमित करने के लिए प्रतीत हो सकता है, लेकिन एक अधिक महत्वपूर्ण प्रभाव यह है कि आसपास के वाटरशेड वनस्पतियों के क्षरण को रोकने और भूमिगत जल तालिका में सुधार, गर्मियों में शहर के लिए शीतल प्रभाव उत्पन्न करने और शुष्क में वर्षा में वृद्धि की उम्मीद प्रदान करता है।



### मुख्य उपलब्धियाँ

- ◆ हिमाचल प्रदेश के दूर दराज स्थानों में 3250 सोलर लाइट
- ◆ गुंटूर, आंध्र-प्रदेश के 31 ले-आउट में 2000 ट्री-गार्ड्स लगाए गए
- ◆ गुरुग्राम तथा औरंगा में 8 फीट से 9 फीट ऊँचाई वाला 1000 नीम/पिलखान पौधों का रोपण
- ◆ हरियाणा में हरित पट्टी रख-रखाव, वृक्षारोपण एवं हरित स्थानों का विकास
- ◆ छत्तीसगढ़ में जलाशयों का जीर्णोद्धार, खुदाई व डीसिल्टिंग



कांगड़ा, हिमाचल प्रदेश में सोलर लाइट की स्थापना



## खेल, कला और संस्कृति को बढ़ावा, (राष्ट्रीय विरासत का संरक्षण, कला और पारंपरिक कला एवं हस्तशिल्प का विकास)



पुरातन समय से भारत में खेल एवं क्रीडा आम जीवन का हिस्सा रहा है। रामायण और महाभारत जैसे हमारे महाकाव्यों में भी तीरंदाजी, कुश्ती, घुड़सवारी, रथ-दौड़, चौपर अथवा शतरंज आदि जैसे खेलों का उल्लेख किया गया है। हाल के दिनों में हमने ग्रामीण भारत के अनेकों व्यक्तित्व को राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय खेलों में सफलता के नायक के रूप में उभरते हुए देखा है। भारत सरकार और राज्य सरकारों ने पेशेवर खेलों के लिए एथलीटों को तैयार करने के लिए कई पहल की है। हालाँकि, भारत को अंतराष्ट्रीय क्षेत्र में एक खेल

राष्ट्र के रूप में विकसित होने के लिए इस क्षेत्र में बहुत कुछ करने की आवश्यकता है। एक कॉर्पोरेट नागरिक के रूप में पावरग्रिड भारत में खेलों को बढ़ावा देने में कुछ हद तक योगदान दे रहा है। ओंकारीपाली गाँव, बरपाली, रायगढ़ में सरकारी प्राथमिक विद्यालय तमनार पूलिंग स्टेशन के नजदीक खेल एवं अन्य वस्तुओं की आपूर्ति, तथा नागार्जुनसागर विजयपुरी दक्षिण पुलिस स्टेशन में निगरानी के लिए केंद्रीकृत उपकरण सीसी कैमरे की खरीदारी जैसे कुछ पहल किए गए।

### सतना में पावरग्रिड स्टेडियम

रघुराज नगर तहसील, सतना में अक्सर खेल प्रतियोगिता आयोजित कराया जाता रहा है। स्थानीय लोगों की आकांक्षा थी कि वहाँ एक स्टेडियम का निर्माण हो। ताकि वहाँ के स्थानीय युवाओं को पूरे उत्साह के साथ खेल प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए प्रेरित और प्रोत्साहित किया जा सके।

खेल गतिविधियों के प्रति स्थानीय युवाओं के उत्साह को ध्यान में रखते हुए, पावरग्रिड ने स्थानीय जिला प्राधिकरण के साथ समझौता ज्ञापन के माध्यम से स्टेडियम के विकास के वित्तपोषण की जिम्मेदारी ली।

यह सुविधा जनता को उनके खेल कौशल और स्वास्थ्य में सुधार के लिए मंच प्रदान कर रही है।

इसे पावरग्रिड स्टेडियम, सतना का नाम दिया गया है। जो सतना सब-स्टेशन से 35 किमी. की दूरी पर है।



सतना स्टेडियम में दूनमेंट का उद्घाटन



सतना स्टेडियम में डब्लू डब्लू ई चैम्पियन 'द ग्रेट खली'





## पेय जल और स्वच्छता (स्वच्छता और सुरक्षित पेयजल उपलब्ध कराना)

स्वच्छ जल  
एवं स्वच्छता



हमारे जन स्वास्थ्य के लिए सरल एवं सुरक्षित पानी की उपलब्धता महत्वपूर्ण है, चाहे वह पीने, घरेलू उद्देश्य, खाद्य उत्पादन या मनोरंजक उद्देश्यों के लिए ही क्यों ना हो। जल मनुष्य की मूलभूत आवश्यकता है। सरकार के अनुसार भारत में पानी का घरेलू उपयोग, कक्षा मानक, 135 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन है। पीने के पानी की औसत आवश्यकता प्रति व्यक्ति प्रति दिन 2-3 लीटर है। स्वच्छता के लिए प्रतिदिन लगभग 25-30 लीटर पानी की आवश्यकता होती है। पीने योग्य पानी और उचित स्वच्छता सेवाओं की कमी से बीमारी और मृत्यु की

सम्भावना हो सकती है। पावरग्रिड ने अपने प्रतिष्ठानों और उसके आसपास

लोगों को पीने योग्य पानी और स्वच्छता दोनों उपलब्ध कराने की पहल की है।



0.1 एमएलडी क्षमता ब्रकेश वाटर डिसलिनेशन आरओ सिस्टम की कमीशनिंग, गैंडा पोस्ट, भुज (गुजरात)

## शौचालय ब्लॉकों का निर्माण

शौचालयों एवं इससे जुड़ी छोटी बड़ी चीजों को साफ-सफाई की श्रेणी में जाना जाता है। जो हम सभी के लिए ना केवल दैनिक जीवन में बल्कि हमारे सतत विकास के लिए भी अति महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

पावरग्रिड ने स्वच्छ भारत अभियान के तत्वावधान में पश्चिम सिक्किम के दूर-दराज ग्रामीण क्षेत्रों में 19 सरकारी स्कूलों के लिए शौचालय ब्लॉकों का निर्माण किया है।

इस पहल के तहत पावरग्रिड ने अरुणाचल प्रदेश के ईटानगर में विभिन्न सरकारी स्कूलों में 40 शौचालय ब्लॉक का भी निर्माण किया है। पावरग्रिड की इस सीएसआर पहल ने ग्रामीण क्षेत्रों के सरकारी स्कूलों के छात्रों को न केवल



ईटानगर में राज्य सरकार को शौचालय परिसर सौंपते हुए

अपने पर्यावरण को स्वच्छ रखने में मदद की है बल्कि उन्हें शैक्षणिक गतिविधियों में

अधिक से अधिक सक्रिय रूप से भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया है।





## स्वच्छता पखवाड़ा

स्वच्छता पर ध्यान केंद्रित करने और स्वच्छता के लिए एक सक्षम वातावरण बनाने के उद्देश्य से देश भर में पावरग्रिड के सभी प्रतिष्ठानों में स्वच्छता पखवाड़ा मनाया गया।

सफाई गतिविधियों का प्रदर्शन, वीडियो टेलीकास्ट, नुक्कड़ नाटक, रैलियां, सार्वजनिक अभियान जैसी विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया गया।



स्वच्छता अभियान में बच्चों की भागीदारी

स्वच्छता  
पखवाड़ा

→ स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए नुक्कड़ नाटक



पश्चिमी मध्य रेलवे स्टेशनों पर टिवन बिन कूड़ेदान



## नगर निगम को यंत्रीकृत स्वच्छता वाहन

सड़कों की सफाई इतनी सरल और विनम्र सेवा है कि तकनीकी रुचि शायद ही कभी ऐसी गतिविधियों के लिए जिम्मेदार प्रबंधकों को आकर्षित करती है। हालांकि, कई शहर अपने ठोस अपशिष्ट बजट का 30 से 50 प्रतिशत सड़कों की सफाई पर खर्च करते हैं। यह एक ऐसी सेवा है जिसके लिए विभिन्न प्रकार के उपकरण एवं विधियां, मैनुअल और मैकेनिकल दोनों उपलब्ध हैं। पावरग्रिड ने सीएसआर पहल के तहत शिमला, मनाली, भोपाल व



राज्य प्रशासन को मशीनीकृत स्वच्छता वाहन सोपते हुए

वडोदरा के नगर निगमों को ट्रक माउंटेड वैक्यूम क्लीनर स्वीपिंग मशीन प्रदान किया।

### मुख्य उपलब्धियाँ

- ◆ सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश, कर्नाटक, महाराष्ट्र, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, पंजाब और हरियाणा के विभिन्न सरकारी स्कूलों में 283 शौचालयों का निर्माण।
- ◆ उत्तर प्रदेश, तेलंगाना और बिहार में सार्वजनिक स्थानों पर 2093 शौचालयों का निर्माण।
- ◆ उत्तर प्रदेश, गुजरात, तेलंगाना और सिक्किम में 108 रिक्षा और 17 हाइड्रोलिक टिपर और बैटरी वाहन की आपूर्ति।
- ◆ आंध्र प्रदेश और उत्तर प्रदेश में जलापूर्ति योजना का कार्यान्वयन
- ◆ गुजरात और ओडिशा में 05 जैविक अपशिष्ट परिवर्तक मशीन।
- ◆ उत्तर प्रदेश के 12 जिलों में 1655 से अधिक हैंडपंप की स्थापना।
- ◆ बिहार और यूपी, केरल, ओडिशा और जम्मू में वाटर फिल्टर और कूलर/वाटर एटीएम उपलब्ध कराए गए।
- ◆ गंगा नदी के लिए एकीकृत संरक्षण मिशन के तहत “नमामि गंगे” में योगदान
- ◆ 5 राज्यों के 6 स्थानों पर 7.501 किमी लंबे नाले का निर्माण



स्कूल में हैंडपंप की सुविधा



→ सार्वजनिक स्थानों पर शौचालय की व्यवस्था

# सामाजिक समावेश पहल

(विकलांग और आजीविका संवर्द्धन परियोजनाएं)

## दिव्यांगजनों की सहायता

**पा**वरग्रिड ने आर्टिफिशियल लिम्ब्स मैनुफैक्चरिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड के सहयोग से मध्य प्रदेश के दमोह जिले में 188 दिव्यांगजनों (पीडब्ल्यूडी) को मोटराइज्ड ट्राइसाइकिल, ट्राइसाइकिल व्हीलचेयर, वॉकिंग स्टिक, ब्रेल किट, बैसाखी, कृत्रिम अंग और सुनाई देने की मशीन जैसी मुफ्त सहायक सामग्री वितरित की। दमोह भारत के आकांक्षी जिलों में से एक है और यहाँ मध्य प्रदेश के सबसे अधिक दिव्यांगजन (पीडब्ल्यूडी) हैं। पावरग्रिड ने एलिम्को के सहयोग से दिव्यांगजनों को उनके शारीरिक, सामाजिक, मनोवैज्ञानिक पुनर्वास कामकाज एवं आराम को बढ़ावा देने के लिए उच्च गुणवत्ता वाले उपकरण प्रदान किए हैं ताकि इनकी आर्थिक क्षमता का भी विकास हो।



दमोह में दिव्यांगजनों को सहायक उपकरणों का वितरण

## महेंद्रगढ़ में भटके हुए युवकों का पुनर्वास

पुलिस विभाग, महेंद्रगढ़, हरियाणा "प्रयास परियोजना" भटके हुए युवाओं को उनके सम्पूर्ण विकास एवं मार्गदर्शन के लिए सामाजिक जीवन की मुख्य धारा में वापस लाने को प्रयासरत है। कई बार अपराधी, जैसे नशीली दवाओं के तस्कर, गैंगस्टर और अन्य छोटे अपराधी जो वंचित/दलित/अनाथ/अलगाववाले युवा हैं, जो उचित मार्ग व मार्गदर्शन के आभाव में अपने रास्ते से भटक जाते हैं। ऐसे युवाओं को यदि उनके जीवन में सही समय पर उचित दिशा और मार्गदर्शन दिया जाए, तो वे कानून का पालन करने वाले नागरिक बन सकते हैं और समाज की मुख्य धारा में शामिल हो सकते हैं।

पुलिस अधीक्षक महेंद्रगढ़ के माध्यम से 20 लैपटॉप की आपूर्ति के सम्बन्ध में अनुरोध पत्र प्राप्त हुआ था ताकि इन विमुख युवाओं को प्रशिक्षित किया जा सके। इन विमुख युवकों को पुलिस विभाग के आईटी/साइबर सेल द्वारा कम्प्यूटर प्रशिक्षण दिया जा रहा है। हर तीन माह में 20 युवाओं को प्रशिक्षण दिया जाता है। ऐसा माना जाता है कि परामर्श के कुछ शब्द और ऊर्जा को रचनात्मक क्षेत्रों में लगाने की प्रवृत्ति उनके करियर को आकार दे सकती है और उन्हें अच्छा नागरिक बना सकती है।



### मुख्य विशेषताएँ

- तमिलनाडु में दिव्यांगजन के लिए 245 नंबर फोल्डेबल व्हील चेयर का वितरण।
- तूफानगंज में सुधार गृह के लिए टीवी सेट।
- महेंद्रगढ़ में अलग-थलग पड़े युवकों के पुनर्वास के लिए 20 लैपटॉप।



## ग्रामीण विकास (ग्रामीण विकास परियोजनाएं)

सतत गाँव  
एवं समुदाय



कई गांवों में एकीकृत वाटरशेड प्रबंधन/वर्षा जल संचयन, सुरक्षित पेयजल, स्कूलों के लिए स्वच्छता और शौचालय, कृषि उत्पादकता में सुधार और छोटे और सीमांत किसानों की आजीविका, ग्रामीण स्कूलों के नवीनीकरण, समुदाय के नेतृत्व वाले विकास के क्षेत्र में कई गांवों में

सुधार हेतु कदम उठाए गए हैं। राष्ट्र के विकास की प्रक्रिया में पुराने दिनों की तुलना में आज देश में ग्रामीण विकास की महत्वा पर जोर दिया जा रहा है। यह एक रणनीति है जो एक बेहतर उत्पादकता, उच्च सामाजिक-आर्थिक समानता और महत्वाकांक्षा तथा सामाजिक और आर्थिक विकास में स्थिरता प्राप्त

करने का प्रयास करती है। पावरग्रिड अपनी अद्वितीय व्यवसाय नीति द्वारा सीएसआर के माध्यम से देश के विभिन्न राज्यों में फैले लाखों ग्रामीण जनता तक पहुंचने की कोशिश कर रहा है।



जलालसर, बीकानेर में ग्रामीण विकास कार्य



श्रीकाकुलम में हाई मास्क लाइट की स्थापना





## सामुदायिक भागीदारी के माध्यम से ग्रामीण आजीविका में सुधार

**पा**वरग्रिड ने ओडिशा के कालाहांडी (आकांक्षी जिलों में से एक) के जयपटना ब्लॉक में 10 गांवों में ग्रामीण विकास परियोजनाएं शुरू की हैं। इस जिले के आदिवासी किसान वर्षा आधारित कृषि पर अधिक निर्भर हैं और जलवायु परिवर्तन के लगातार बढ़ते प्रतिकूल प्रभाव जिले के आदिवासी किसानों पर भारी पड़ रहे हैं। पावरग्रिड ने अपनी सीएसआर पहल के माध्यम से गरीब आदिवासियों के जीवन में बदलाव लाने के लिए इंटरनेशनल क्रॉप रिसर्च इंस्टीट्यूट फॉर द सेमी-एरिड-ट्रॉपिक्स (ICRISAT) के साथ सहयोग किया है। इस परियोजना का उद्देश्य गंडागुडा, करंगीगुडा, पाटीगुडा, कुहुरीगुमा, कपूरमल, मुंदरागुडा, कोटिगुडा, पीपलगुडा, मुखीगुडा और रानीबहल के गांवों में ग्रामीण आजीविका में सुधार करना एवं स्वाइल क्लाइमेट, एकीकृत वाटरशेड तथा फसल प्रबंधन के विज्ञान पर आधारित विकास प्रदर्शन को लोकप्रिय बनाकर कृषि उत्पादकता में वृद्धि करना है।

अप्रैल 2020-मार्च 2021 की अवधि के दौरान, वर्षा जल संरक्षण संरचनाओं को विकसित करने, उन्नत फसल किस्मों और आवश्यकता-आधारित पोषक तत्व प्रबंधन के लाभों को प्रदर्शित करने, सीमांत भूमि पर फलों के पौधे लगाने और महिला किसानों के लिए पोषक उद्यानों को बढ़ावा देने पर प्रमुख ध्यान दिया गया था। इस दौरान वाटरशेड में कुल 52 कृषि तालाबों का निर्माण किया गया। मृदा स्वास्थ्य के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए मृदा स्वास्थ्य कार्ड तैयार कर किसानों में वितरित किए



स्वचालित मौसम स्टेशन



अधिक उपज की किस्मों वाले बीजों का प्रयोग



कालाहांडी में अच्छी नस्ल के कुक्कुट पक्षियों का वितरण



गए। इस क्षेत्र में एक स्वचालित मौसम स्टेशन स्थापित किया गया। यह परियोजना जिले में “सीखने के मॉडल साइट” की स्थापना कर सामुदायिक भागीदारी पर जोर देती है। क्षमता निर्माण इस परियोजना का मुख्य आधार है। किसान हितैषी ज्ञान साझा किया जाता है और उन्हें जलवायु, पौष्टिक अनाज और सब्जियों की खेती और उसे नियमित आहार में शामिल करने के बारे में जागरूक किया जाता है। दीवार लेखन भी तैयार किया गया और दसों गांवों में प्रमुख-प्रमुख स्थानों पर लगाया गया है।

### मुख्य उपलब्धियाँ

- ◆ 6 राज्यों में व 07 स्थानों पर 22.29 किमी सड़क मरम्मत/कार्य का निर्माण।
- ◆ ओडिशा, उत्तर प्रदेश और बिहार के 07 विभिन्न गांवों में 67 पंचायत घर/रहसाबादी सामुदायिक केंद्र।
- ◆ अंगुल, आइजोल, हमीरपुर में ओपन स्टेज, गार्ड वॉल, पुलिया एवं फुटपाथ का निर्माण।
- ◆ आंगनवाड़ी एवं सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्रों के लिए ढांचागत सुविधाएं प्रदान करना।
- ◆ ग्रामीण क्षेत्रों में खेलों को बढ़ावा देने के लिए खेल सामग्री/खेल मैदान जैसी ढांचागत सुविधा।
- ◆ वनूरा, जम्मू और कश्मीर में (लगभग 7 किमी) इनर लिंक रोड का सुधार/उन्नयन।
- ◆ राजस्थान के बीकानेर जिले के जलालसर गांव में ग्रामीण विकास कार्य।



पोषण के लिए किचन गार्डन



भूजल संचयन प्रणाली





## स्कोच अवार्ड

पावरग्रिड ने कोविड-19 महामारी के जवाब में अपने परिवर्तनकारी प्रदर्शन के लिए स्कोच सिल्वर पुरस्कार प्राप्त किया। सतत विकास के लिए पावरग्रिड कौशल विकास और रोजगार सृजन कार्यक्रम ने मध्य प्रदेश के दमोह जिले में 200 से अधिक वंचित महिलाओं को लाभान्वित किया है। स्कोच समूह 1997 से समावेशी विकास पर ध्यान देने के साथ सामाजिक-आर्थिक मुद्दों से निपटने वाला भारत का प्रमुख थिंक टैंक है। स्कोच ने शासन, वित्त, प्रौद्योगिकी, आर्थिक और



सामाजिक क्षेत्र में भारत के सर्वोच्च स्वतंत्र नागरिक सम्मान की स्थापना की है।

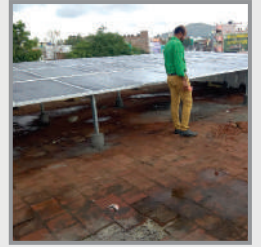
## ग्रीनटेक कोरोना वारियर अवार्ड 2020

पावरग्रिड को 11 फरवरी, 2021 को चेन्नई के महाबलीपुरम में आयोजित ग्रीनटेक कोरोना वारियर समिट एंड अवार्ड 2020 समारोह में 'ग्रीनटेक कोरोना वारियर अवार्ड 2020' प्राप्त हुआ। पावरग्रिड को यह पुरस्कार दक्षिण क्षेत्र-II में मानव जीवन पर कोरोना वायरस के प्रभाव को कम करने हेतु नैतिक जिम्मेदारी के तहत अपनी अनुकरणीय पहलों, प्रथाओं और उपलब्धियों की मान्यता में प्रदान किया गया।





# POWERGRID CSR



UNWAVERING COMMITMENT TO THE NATION  
 राष्ट्र के प्रति अटूट प्रतिबद्धता





## पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

(भारत सरकार का उद्यम)

पंजीकृत कार्यालय : बी-9, कुतब इंस्टीट्यूशनल एरिया,  
कटवारिया सराय, नई दिल्ली-110 016

केन्द्रीय कार्यालय: सौदामिनी, प्लॉट नंबर 2, सेक्टर -29,  
गुडगांव - 122 001, (हरियाणा) भारत

फोन: 0124-2822888, 2822999

सीआईएन नं. : L40101DL1989GOI038121

## POWER GRID CORPORATION OF INDIA LIMITED

(A Government of India Enterprise)

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

Corporate Office : Saudamini, Plot No. 2,  
Sector-29, Gurgaon - 122 001, (Haryana) India

Ph. : 0124-2822888, 2822999

CIN No. : L40101DL1989GOI038121

[www.powergridindia.com](http://www.powergridindia.com)

*One Nation, One Grid, One Frequency*

