

TNPL Receives "No. 1 Best Performing Wind Farm" Award

Tamil Nadu Newsprint and Papers Limited (TNPL) has been honored with the prestigious "No. 1 Best Performing Wind Farm" award by the Indian Wind Power Association (IWPA). This recognition, received at the IWPA's Twenty-Ninth Annual General Meeting on August 19, 2025, at the Codissia Intec Technology Centre, Coimbatore, underscores TNPL's commitment to excellence in renewable energy generation and sustainable operations.

Award Details

The award was presented by the Indian Wind Power Association (IWPA), a non-profit organization established in 1996 to champion the development of wind power in India. With 1,570 members nationwide and a network of offices across major cities, IWPA has been a key driver in creating a favorable policy and regulatory environment for wind energy investments. The association works in close collaboration with a wide range of national and international bodies, including the Ministry of New and Renewable Energy (MNRE) and the World Wind Energy Association, to advance the sector.



The Award Procedure and Evaluation Process

The "Best Performing Wind Farm" contest is a highly competitive event that attracted 72 participating companies from across the country. The evaluation process is rigorous and comprehensive, designed to identify the top performers based on a multi-faceted set of criteria.

The competition classifies wind farms into four distinct zones:

- **Zone I:** South-Western Tamil Nadu (Aralvoimozhi and Cumbum Pass)
- **Zone II:** North-Western Tamil Nadu (Shengottah and Palghat Pass)
- **Zone III:** Karnataka, Andhra Pradesh, and Telangana



- **Zone IV:** Maharashtra, Gujarat, Rajasthan, and Madhya Pradesh

Within each zone, contestants are further divided into two categories based on installed capacity: "Up to 2 MW" and "More than 2 MW." Three winners (No. 1, No. 2, and No. 3) are selected for each category.

A dedicated committee of experts meticulously evaluated all applications, which required participants to submit detailed proof documents substantiating their claims. TNPL's submission demonstrated outstanding performance across all key parameters:

- **Average Machine Availability:** High uptime and operational efficiency.
- **Capacity Factor:** Superior performance in converting wind resources into electricity.
- **Age of the Wind Farm:** Proving that the farm's performance has been maintained at a high level over time.
- **Cost of Maintenance per Unit Generated:** Efficient and cost-effective maintenance practices.
- **Reactive Power Drawl:** Effective management of power quality and grid stability.
- **Waste Land Development Activities:** Commitment to environmental stewardship.
- **Accidents:** A stellar safety record.
- **Community Service Activities:** Dedication to social responsibility and local community engagement.
- **Innovative Measures:** Implementation of pioneering technologies and processes.

Receiving the Award

TNPL's outstanding achievement was represented by a distinguished team. On behalf of the company, Mr. R. Rajalingam, CGM (Operations – Incharge), Mr. S. Sivakumar (AGM), and Mr. A. Robert Juno Singh (Manager) proudly accepted the award. This accolade is a testament to the hard work, technical expertise, and dedication of the entire TNPL team in operating and maintaining its wind farm to the highest standards.

Conclusion

This recognition from the Indian Wind Power Association solidifies TNPL's position as a leader in India's renewable energy sector. The "No. 1 Best Performing Wind Farm" award is not only a symbol of operational excellence but also a reflection of TNPL's enduring commitment to sustainability, environmental responsibility, and contributing to the nation's clean energy goals.

TNPL "சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட காற்றாலை பண்ணை" விருதைப் பெற்றது

தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம் (TNPL) இந்திய காற்றாலை மின் சங்கத்தால் (IWPA) மதிப்புமிக்க "சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட காற்றாலை பண்ணை முதல் நிலை" விருதைப் பெற்றுள்ளது. ஆகஸ்ட் 19, 2025 அன்று கோயம்புத்தூரில் உள்ள கோடிசியா இன்டெக் தொழில்நுட்ப மையத்தில் நடைபெற்ற IWPA இன் இருபத்தி ஒன்பதாவது ஆண்டு பொதுக் கூட்டத்தில் பெறப்பட்ட இந்த அங்கீகாரம், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தி மற்றும் நிலையான செயல்பாடுகளில் சிறந்து விளங்குவதற்கான TNPL இன் உறுதிப்பாட்டை அடிக் கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

விருது விவரங்கள்

இந்தியாவில் காற்றாலை மின்சக்தியின் வளர்ச்சியை ஆதரிக்க 1996 இல் நிறுவப்பட்ட ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பான இந்திய காற்றாலை மின் சங்கத்தால் (IWPA) இந்த விருது வழங்கப்பட்டது. நாடு முழுவதும் 1,570 உறுப்பினர்கள் மற்றும் முக்கிய நகரங்களில் அலுவலகங்களின் வலையமைப்பைக் கொண்டு, காற்றாலை மின் முதலீடுகளுக்கு சாதகமான கொள்கை மற்றும் ஒழுங்குமுறை சூழலை உருவாக்குவதில் IWPA ஒரு முக்கிய உந்துசக்தியாக இருந்து வருகிறது. இந்தத் துறையை முன்னேற்றுவதற்காக, புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் (MNRE) மற்றும் உலக காற்றாலை ஆற்றல் சங்கம் உள்ளிட்ட பல்வேறு தேசிய மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளுடன் இந்த சங்கம் நெருங்கிய ஒத்துழைப்புடன் செயல்படுகிறது.

விருது நடைமுறை மற்றும் மதிப்பீட்டு செயல்முறை

"சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட காற்றாலை பண்ணை" போட்டி என்பது நாடு முழுவதிலுமிருந்து 72 பங்கேற்கும் நிறுவனங்களை ஈர்த்த மிகவும் போட்டித்தன்மை வாய்ந்த நிகழ்வாகும். மதிப்பீட்டு செயல்முறை கடுமையானது மற்றும் விரிவானது, பன்முக அளவுகோல்களின் அடிப்படையில் சிறந்த செயல்திறன் கொண்டவர்களை அடையாளம் காண வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. போட்டியானது காற்றாலைகளை நான்கு தனித்துவமான மண்டலங்களாக வகைப்படுத்துகிறது:

- மண்டலம் I: தென்மேற்கு தமிழ்நாடு (ஆரல்வாய்மொழி மற்றும் கம்பம் கணவாய்)
- மண்டலம் II: வடமேற்கு தமிழ்நாடு (செங்கோட்டை மற்றும் பாலக்காடு கணவாய்)
- மண்டலம் III: கர்நாடகா, ஆந்திரா மற்றும் தெலுங்கானா
- மண்டலம் IV: மகாராஷ்டிரா, குஜராத், ராஜஸ்தான் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம்



ஒவ்வொரு மண்டலத்திலும், நிறுவப்பட்ட திறனின் அடிப்படையில் போட்டியாளர்கள் மேலும் இரண்டு பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்படுகிறார்கள்: "2 மெகாவாட் வரை" மற்றும் "2 மெகாவாட்டிற்கு மேல்". ஒவ்வொரு பிரிவிற்கும் மூன்று வெற்றியாளர்கள் (எண். 1, எண். 2, மற்றும் எண். 3) தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள். மொத்தம் 72 நிறுவனங்கள் இந்த 'No. 1 சிறந்த செயலாற்றும் காற்றாலைப் பண்ணை' போட்டியில் பங்கேற்றன.

நிபுணர்களைக் கொண்ட ஒரு அர்ப்பணிப்புள்ள குழு அனைத்து விண்ணப்பங்களையும் உன்னிப்பாக மதிப்பீடு செய்தது, பங்கேற்பாளர்கள் தங்கள் கூற்றுக்களை உறுதிப்படுத்தும் விரிவான ஆதார ஆவணங்களை சமர்ப்பிக்க வேண்டியிருந்தது. TNPL இன் சமர்ப்பிப்பு அனைத்து முக்கிய அளவுருக்களிலும் சிறந்த செயல்திறனைக் காட்டியது. ஒவ்வொரு பிரிவிற்குமான வெற்றியாளர்கள், கீழ்க்காணும் அளவுகோல்களின் அடிப்படையில், இதற்கென அமைக்கப்பட்ட குழுவினரால் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.

- சராசரி இயந்திர செயற்பாட்டு நேரம் (Average Machine Availability)
- திறன் காரணி (Capacity Factor)
- காற்றாலைகளின் வயது
- தயாரிக்கப்பட்ட யூனிட்டிற்கான பராமரிப்பு செலவு
- எதிர்வினை மின்திறன் (Reactive Power Drawl)
- உபயோகமில்லாத நிலங்களின் பயன்பாடு
- விபத்துகள்
- சமூக நல நடவடிக்கைகள்
- புதுமையான செயல்பாடுகள்

TNPL இன் சிறந்த சாதனையை ஒரு சிறப்புமிக்க குழுவினர் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினர். நிறுவனத்தின் சார்பாக, திரு. ஆர். ராஜலிங்கம், முதன்மைப்பொது மேலாளர் (இயக்கம் - பொறுப்பு), திரு. எஸ். சிவகுமார் (உதவி பொது மேலாளர்), மற்றும் திரு. ஏ. ராபர்ட் ஜூனோ சிங் (மேலாளர்) ஆகியோர் இந்த விருதை பெருமையுடன் ஏற்றுக்கொண்டனர். இந்த பாராட்டு, TNPL இன் காற்றாலைப் பண்ணையை மிக உயர்ந்த தரத்திற்கு இயக்குவதிலும் பராமரிப்பதிலும் முழு TNPL குழுவினரின் கடின உழைப்பு, தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவம் மற்றும் அர்ப்பணிப்புக்கு ஒரு சான்றாகும்.

இந்திய காற்றாலை மின்சங்கத்தின் இந்த அங்கீகாரம், இந்தியாவின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறையில் முன்னணியில் உள்ள TNPL இன் நிலையை உறுதிப்படுத்துகிறது. "முதல் நிலை சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட காற்றாலைப் பண்ணை" விருது செயல்பாட்டு சிறப்பின் சின்னமாக மட்டுமல்லாமல், நிலைத்தன்மை, சுற்றுச்சூழல் பொறுப்பு மற்றும் நாட்டின் சுத்தமான எரிசக்தி இலக்குகளுக்கு பங்களிப்பதில் TNPL இன் நீடித்த அர்ப்பணிப்பின் பிரதிபலிப்பாகும்.