

'Increasing urbanisation may have significant impact on structural engineering'

The Hindu Bureau
CHENNAI

Increasing urbanisation may have a significant impact on the future of structural engineering, and there is a need to have more resilient and sustainable structures, Vijay Kumar Saraswat, member of NITI Aayog, said here on Monday.

While delivering the G.S. Ramaswamy Memorial Lecture during the 60th Foundation Day of the Council of Scientific and Industrial Research-Structural Engineering Research Centre (CSIR-SERC) and the inauguration of diamond jubilee celebrations, he spoke on the advances in structural engineering

methods. "The field of structural engineering is constantly evolving, with new technologies and materials being developed all the time. This is leading to new and innovative ways to design and build structures, which are efficient, safe, and sustainable," he said.

He noted that the creation of critical infrastructure such as bridges or roads is a catalyst for economic growth, and when this happens, it aids in generating a lot of jobs.

"Availability of good infrastructure is key to achieving inclusive growth on a sustainable basis. Sustainability focused infrastructure growth can help accomplish the vision of

making India a \$40 trillion economy by 2047."

A diamond jubilee logo was also released during the occasion.

A memorandum of understanding was signed between the CSIR-SERC and Pedvak Technologies Private Limited, Hyderabad, to develop advanced protective structures and components for ballistic, bulletproof and baffle range products for protection of personnel and property in India in a phased manner.

N. Anandavalli, director of CSIR-SERC, and S. Gomathinayagam, former Director General of the National Institute of Wind Energy, also spoke during the occasion.

The Hindu 11 June 2024

'2030-க்குள் காற்றாலை மூலம் 500 ஜிகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு'

சென்னை, ஜூன் 10: இந்தியாவில் 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் காற்றாலை மூலம் 500 ஜிகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தேசிய காற்றாலைகள் திட்டம் முன்முன்னம் செய்த இலக்குகள் அடங்கியிருக்கின்றன.

சென்னை துறையில் உள்ள சிவசுந்தரம் மன்றத்தில் நிர்வாக இயக்குநர் பொருள்கள் சிவசுந்தரம் - என்.இ.ஆர்.சி. திட்டத்தின் கீழ் 500 ஜிகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தேசிய காற்றாலைகள் திட்டம் முன்முன்னம் செய்த இலக்குகள் அடங்கியிருக்கின்றன.

இந்தியாவில் 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் காற்றாலை மூலம் 500 ஜிகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தேசிய காற்றாலைகள் திட்டம் முன்முன்னம் செய்த இலக்குகள் அடங்கியிருக்கின்றன.

இந்தியாவில் 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் காற்றாலை மூலம் 500 ஜிகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தேசிய காற்றாலைகள் திட்டம் முன்முன்னம் செய்த இலக்குகள் அடங்கியிருக்கின்றன.



சென்னை துறையில் சிவசுந்தரம் - என்.இ.ஆர்.சி. திட்டத்தின் கீழ் 500 ஜிகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தேசிய காற்றாலைகள் திட்டம் முன்முன்னம் செய்த இலக்குகள் அடங்கியிருக்கின்றன.

இந்தியாவில் 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் காற்றாலை மூலம் 500 ஜிகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தேசிய காற்றாலைகள் திட்டம் முன்முன்னம் செய்த இலக்குகள் அடங்கியிருக்கின்றன.

இந்தியாவில் 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் காற்றாலை மூலம் 500 ஜிகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தேசிய காற்றாலைகள் திட்டம் முன்முன்னம் செய்த இலக்குகள் அடங்கியிருக்கின்றன.

இந்தியாவில் 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் காற்றாலை மூலம் 500 ஜிகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தேசிய காற்றாலைகள் திட்டம் முன்முன்னம் செய்த இலக்குகள் அடங்கியிருக்கின்றன.

இந்தியாவில் 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் காற்றாலை மூலம் 500 ஜிகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தேசிய காற்றாலைகள் திட்டம் முன்முன்னம் செய்த இலக்குகள் அடங்கியிருக்கின்றன.

Dinamani dated 11 June 2024