

இந்தியா 2030 புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி இலக்கை நெருங்குகிறது

மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறை இணையமைச்சர், இந்தியா தனது புதைபடிவமற்ற மின்சார உற்பத்தித் திறன் இலக்கை தாண்டிவிட்டதாகத் தெரிவித்தார்.

காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ள புதைபடிவமற்ற எரிசக்தி ஆதாரங்களில் இருந்து மின்சார உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் இந்தியாவின் உறுதிப்பாடு.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- இந்தியா தனது **50%** நிறுவப்பட்ட மின்சார உற்பத்தித் திறன் இலக்கை **புதைபடிவமற்ற எரிசக்தி ஆதாரங்களில்** இருந்து, **2030** காலக்கெடுவுக்கு **ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பே** அடைந்துள்ளது.
- மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மற்றும் மின் துறை இணையமைச்சர், **ஸ்ரீபத் யெஸ்ஸோ நாயக், ஜூலை 22, 2026** அன்று இதை அறிவித்தார்.
- நாடு **2030**-க்குள் **500 GW** புதைபடிவமற்ற எரிசக்தி திறனை அடைவதற்கான பாதையில் உள்ளது.
- ஜூன் 30, 2026** நிலவரப்படி, இந்தியா **297.36 GW** புதைபடிவமற்ற எரிபொருள் அடிப்படையிலான மின்சாரத் திறனை நிறுவியுள்ளது.
- ஜூன் 30, 2026** நிலவரப்படி, மொத்த புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திறன் **288.58 GW** ஆக இருந்தது.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

இந்தியாவின் **தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு (NDC)** இலக்கு, **2030**-க்குள் புதைபடிவமற்ற எரிபொருள் அடிப்படையிலான எரிசக்தி ஆதாரங்களில் இருந்து **50%** மொத்த மின்சார உற்பத்தித் திறனை அடைவதாகும்.

மற்றொரு **NDC இலக்கு**, **2030**-க்குள் அதன் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் (GDP) உமிழ்வுத் தீவிரத்தை **2005** ஆம் ஆண்டு நிலைகளில் இருந்து **45%** குறைப்பதாகும்.

பிரதம மந்திரி **நரேந்திர மோடி COP26** மாநாட்டில் அறிவித்தபடி, இந்தியா **2070**-க்குள் **நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வை** இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் (MNRE) இந்தியாவில் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி தொடர்பான அனைத்து விஷயங்களுக்கும் **பொறுப்பான**

சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டணி (ISA) இந்தியா மற்றும் **பிரான்ஸ்** நாடுகளால் இணைந்து **2015** இல் பாரிஸில் நடைபெற்ற **COP21** மாநாட்டில் தொடங்கப்பட்டது.

பிரதம மந்திரி **கிசான் ஊர்ஜா கர்ஷா ஏவம் உத்தன் மகாபியான் (PM-KUSUM)** திட்டம் விவசாயத்தில் **சூரியசக்தி** பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கிறது.

2010 இல் தொடங்கப்பட்ட தேசிய சூரியசக்தி இயக்கம், காலநிலை மாற்றம் குறித்த தேசிய செயல் திட்டத்தின் (NAPCC) கீழ் உள்ள எட்டு இயக்கங்களில் ஒன்றாகும்.

இந்தியா உலகின் **மூன்றாவது பெரிய** புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தியாளராகும்.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books

