



S I N C E 2 0 1 3
We Shine Academy®

guiding you to get through

TNPSC | TNUSRB | TET | SSC | BANK EXAM

DAILY CURRENT AFFAIRS JUNE 22

Indian Railways approved over ₹1,200 crore for communication upgrades and expansion of **Kavach 4.0 (Automatic Train Protection-ATP)**, including deployment on 548 km of routes in **Tamil Nadu, Kerala, and Karnataka** at a cost of over ₹300 crore.

Kavach prevents Signal Passing at Danger (SPAD), head-on collisions, rearend collisions, and over speeding of trains.

இந்திய ரயில்வே, தகவல் தொடர்பு மேம்பாடுகள் மற்றும் 'கவச் 4.0' (தானியங்கி ரயில் பாதுகாப்பு அமைப்பு - ATP) விரிவாக்கத்திற்காக ₹1,200 கோடிக்கும் அதிகமான நிதியை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது; இதில் தமிழ்நாடு, கேரளா மற்றும் கர்நாடகாவில் 548 கி.மீ வழித்தடங்களில் இதனைச் செயல்படுத்தும் வகையில் ₹300 கோடிக்கும் அதிகமான மதிப்பிலான பணிகளும் அடங்கும்.

'கவச்' அமைப்பானது, அபாயகரமான நிலையில் சிக்னலைக் கடந்து செல்லுதல் (SPAD), நேருக்கு நேர் மோதல், பின்புறம் மோதல் மற்றும் ரயில்களின் அதிவேகம் ஆகியவற்றைத் தடுக்கிறது.



Indian Railways approves
₹1,200 cr projects to upgrade
communication systems &
expand Kavach

Bengaluru-based **Sarvam AI** became India's 130th unicorn after raising \$234 million in a Series B funding round.

பெங்களூருவைச் சேர்ந்த சர்வம் ஏஐ நிறுவனம், சீரிஸ் பி நிதி திரட்டல் சுற்றில் 234 மில்லியன் டாலர் திரட்டியதன் மூலம் இந்தியாவின் 130வது

யூனிகாரன் நிறுவனமாக உருவெடுத்தது.



Assam has been granted **Geographical Indication (GI)** tags for four traditional products to protect cultural heritage and support rural economy in 2026.

The four GI-tagged products are **Karbi Anglong Handloom Products, Assam Bihu Pepa, Assam Bamboo Crafts, and Deuri Handloom Products.**

கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாக்கவும், கிராமப்புறப் பொருளாதாரத்தை ஆதரிக்கவும், அசாமின் நான்கு பாரம்பரியத் தயாரிப்புகளுக்குப் புவிசார் குறியீடு (GI) அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

புவிசார் குறியீடு பெற்ற அந்த நான்கு தயாரிப்புகள்: கார்பி ஆங்லாங் கைத்தறித் தயாரிப்புகள், அசாம் பிஹு பெபா, அசாம் மூங்கில் கைவினைப் பொருட்கள் மற்றும் டியோரி கைத்தறித் தயாரிப்புகள் ஆகும்.



The Indian Institute of Technology (IIT) Hyderabad will set up India's first Centre of Design Excellence in Nuclear Engineering (CODENE).

It aims to develop advanced engineering talent for India's nuclear sector, supporting the national goal of 100 GW nuclear power by 2047.

ஐஐடி (IIT) ஹைதராபாத், இந்தியாவின் முதல் 'அணு பொறியியலில் வடிவமைப்புச் சிறப்பு மையம்' (CODENE)-ஐ நிறுவவுள்ளது.

2047-ஆம் ஆண்டிற்குள் 100 ஜிகாவாட் (GW) அணுசக்தி உற்பத்தி என்ற தேசிய இலக்கை அடைவதற்குத் துணையாக, இந்தியாவின் அணுசக்தித் துறைக்குத் தேவையான மேம்பட்ட பொறியியல் திறனாளர்களை உருவாக்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



Jio Platforms entered the **World Intellectual Property Organization (WIPO)** Global Top 20 Patent Rankings under the **Patent Cooperation Treaty (PCT)** system, becoming the only Indian technology company in the list.

The company recorded a jump of around 320 ranks, driven by a sharp rise in global patent filings.

'காப்புரிமை ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம்' (PCT) அமைப்பின் கீழ், உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பின் (WIPO) உலகளாவிய முதல் 20 காப்புரிமை தரவரிசைப் பட்டியலில் 'ஜியோ பிளாட்ஃபார்ம்ஸ்' (Jio Platforms) இடம்பிடித்துள்ளது; இப்பட்டியலில் இடம்பெற்ற ஒரே இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் இதுவாகும்.

உலக அளவில் காப்புரிமை விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கையில் ஏற்பட்ட கணிசமான அதிகரிப்பின் காரணமாக, இந்நிறுவனம் தனது தரவரிசையில் சுமார் 320 இடங்கள் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது.



Five Renewable Energy Zones in Tamil Nadu

- ❖ The Tamil Nadu government approved five dedicated Renewable Energy Zones under the **Tamil Nadu Green Energy Corporation Limited (TNGECL)**.
- ❖ The five zonal headquarters are located in Chennai, Tiruchirappalli, Tirunelveli, Coimbatore, and Madurai.
- ❖ The zones were created to manage wind and solar power projects, including project approvals, coordination, and power evacuation infrastructure.
- ❖ The new system also supports repowering of wind farms, which means replacing or upgrading old wind turbines with new ones.
- ❖ The zones will support Battery Energy Storage Systems (BESS), Pradhan Mantri Kisan Urja Suraksha evam Utthaan Mahabhiyan (PM-KUSUM) 2.0, PM Rooftop Solar, and floating solar projects.
- ❖ Battery Energy Storage Systems (BESS) store electricity for later use, and floating solar projects are installed on reservoirs and lakes.

தமிழ்நாட்டில் ஐந்து புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மண்டலங்கள்

- ❖ **தமிழ்நாடு பசுமை எரிசக்தி கழகத்தின் (TNGECL) கீழ், ஐந்து பிரத்யேக புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மண்டலங்களை அமைக்கத் தமிழ்நாடு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.**

- ❖ இந்த ஐந்து மண்டலங்களின் தலைமையகங்கள் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ திட்டங்களுக்கான ஒப்புதல் அளித்தல், ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் மின்சாரத்தை வெளியேற்றும் உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் உள்ளிட்ட காற்று மற்றும் சூரிய ஆற்றல் திட்டங்களை நிர்வகிப்பதற்காக இந்த மண்டலங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த புதிய அமைப்பு காற்றாலை பண்ணைகளை மறுசீரமைப்பதற்கும் (repowering) உதவுகிறது; அதாவது, பழைய காற்றாலை இயந்திரங்களை (turbines) அகற்றிவிட்டு புதியவற்றை நிறுவுதல் அல்லது மேம்படுத்துதல் இதில் அடங்கும்.
- ❖ இந்த மண்டலங்கள் பேட்டரி ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்புகள் (BESS), பிரதம மந்திரி கிசான் உர்ஜா சுரக்ஷா ஏவம் உத்தன் மஹாபியான் (PM-KUSUM) 2.0, PM ஸூப்ப்டாப் சோலார் (வீட்டுக்கூரை சூரிய மின்சக்தித் திட்டம்) மற்றும் மிதக்கும் சூரிய மின்சக்தித் திட்டங்கள் ஆகியவற்றைச் செயல்படுத்த உதவும். ❖ பேட்டரி ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்புகள் (BESS) மின்சாரத்தைச் சேமித்து வைத்துப் பின்னர் பயன்படுத்த உதவுகின்றன; மிதக்கும் சூரிய மின்சக்தித் திட்டங்கள் நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஏரிகளில் நிறுவப்படுகின்றன.

5 RENEWABLE ENERGY ZONES TO SPEED UP GREEN PROJECTS IN TN

TN Govt approves dedicated zones under TNGECL

Five New Zones:

- Chennai Zone
- Trichy Zone
- Tirunelveli Zone
- Coimbatore Zone
- Madurai Zone

• Streamline wind & solar project implementation • Improve coordination & monitoring
• Reduce approval timelines for investors • **Investor-friendly governance**

Extension of Water Dispute Tribunals

- ❖ The Central Government extended the tenure of the Ravi and Beas Waters Tribunal and the Krishna Water Disputes Tribunal by one year through gazette notifications issued on 15 June 2026.
- ❖ Inter-State Water Dispute Tribunals are constituted under the **Inter-State River Water Disputes Act, 1956**, to settle disputes over inter-state river waters.
- ❖ The Ravi and Beas Waters Tribunal, constituted in **April 1986**, adjudicates watersharing disputes among **Punjab, Haryana, and Rajasthan**.
- ❖ The Krishna Water Disputes Tribunal (KWDT-II), constituted in April 2004, deals with water-

sharing disputes among Andhra Pradesh, Karnataka, Maharashtra, and Telangana.

❖ Water is a State subject under Entry 17 of the State List in the Seventh Schedule of the Constitution of India.

❖ The Sutlej-Yamuna Link (SYL) Canal dispute is linked to the sharing of Ravi-Beas waters between Punjab and Haryana.

நீர் தொடர்பான தீர்ப்பாயங்களின் பதவிக்காலம் நீட்டிப்பு

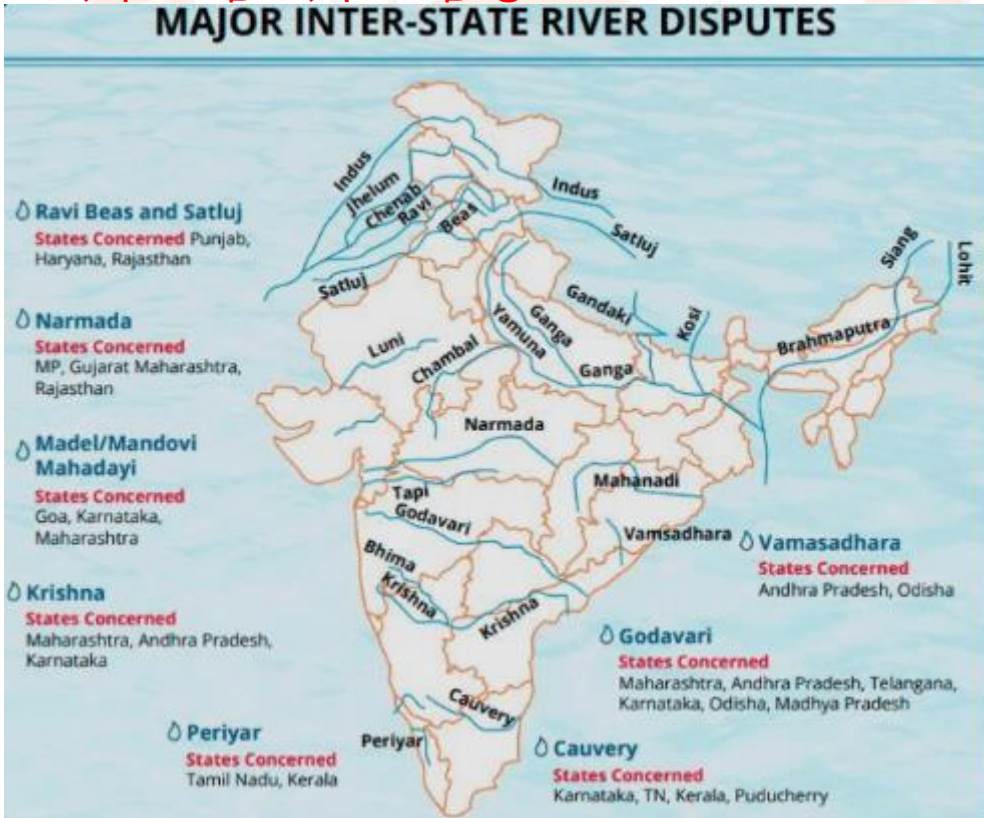
❖ 15 ஜூன் 2026 அன்று வெளியிடப்பட்ட அரசிதழ் அறிவிப்புகளின் மூலம், ரவி-பியாஸ் (Ravi and Beas) நீர் தீர்ப்பாயம் மற்றும் கிருஷ்ணா நீர் தீர்ப்பாயம் ஆகியவற்றின் பதவிக்காலத்தை மத்திய அரசு ஒராண்டுக்கு நீட்டித்தது. ❖ மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நதிநீர் தொடர்பான சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்காக, 'மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நதிநீர்ச் சிக்கல்கள் சட்டம், 1956'-இன் கீழ் இத்தீர்ப்பாயங்கள் அமைக்கப்படுகின்றன.

❖ ஏப்ரல் 1986-இல் அமைக்கப்பட்ட ரவி-பியாஸ் நீர் தீர்ப்பாயம், பஞ்சாப், ஹரியானா மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகிய மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நீர் பகிர்வு தொடர்பான சிக்கல்களை விசாரித்துத் தீர்வு காண்கிறது.

❖ ஏப்ரல் 2004-இல் அமைக்கப்பட்ட கிருஷ்ணா நீர் தீர்ப்பாயம் (KWDT-II), ஆந்திரப் பிரதேசம், கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நீர் பகிர்வு தொடர்பான சிக்கல்களைக் கையாள்கிறது.

❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் ஏழாவது அட்டவணையில் உள்ள மாநிலப் பட்டியலின் 17-வது பதிவின்படி, 'நீர்' என்பது மாநில அதிகார வரம்பிற்கு உட்பட்ட ஒரு விஷயமாகும்.

❖ சட்லஜ்-யமுனா இணைப்பு (SYL) கால்வாய் தொடர்பான சிக்கலானது, பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா மாநிலங்களுக்கு இடையிலான ரவி-பியாஸ் நதிநீர் பகிர்வுடன் தொடர்புடையதாகும்.



Children's Climate Risk Report 2026 - UNICEF

- ❖ The UNICEF Children's Climate Risk Report 2026 highlights that around 392 million children in India (92%) are exposed to extreme heat, with 89 million children facing recurrent heatwaves.
- ❖ The report identifies India's overall climate hazard exposure score as **9.21/10**, among the highest globally.
- ❖ India records 10/10 exposure for extreme heat and **9.94/10** for air pollution, indicating severe environmental risks.
- ❖ The report notes **high drought vulnerability (8.84/10)** and multiple overlapping risks like heatwaves, floods, and pollution affecting children.
- ❖ It highlights gaps in child-focused Heat Action Plans, especially in schools, anganwadis, and child-specific adaptation measures

குழந்தைகளுக்கான பருவநிலை அபாய அறிக்கை 2026 - யுனிசெஃப் (UNICEF)

- ❖ யுனிசெஃப்-இன் 'குழந்தைகளுக்கான பருவநிலை அபாய அறிக்கை 2026', இந்தியாவில் சுமார் 392 மில்லியன் குழந்தைகள் (92%) கும் வெப்பத்திற்கு ஆளாவதாகவும், 89 மில்லியன் குழந்தைகள் மீண்டும் மீண்டும் நிகழும் வெப்ப அலைகளால் பாதிக்கப்படுவதாகவும் சுட்டிக்காட்டுகிறது.
- ❖ பருவநிலை சார்ந்த அபாயங்களுக்கு ஆளாகும் தன்மையில் இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த குறியீட்டு மதிப்பை 10-க்கு 9.21 என இவ்வறிக்கை குறிப்பிடுகிறது; இது உலகளவில் மிக உயர்ந்த அளவுகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ கும் வெப்பத்திற்கு 10-க்கு 10 மற்றும் காற்று மாசுபாட்டிற்கு 10-க்கு 9.94 என்ற அளவை இந்தியா பதிவு செய்துள்ளது, இது கடுமையான சுற்றுச்சூழல் அபாயங்களைக் குறிக்கிறது.
- ❖ வறட்சிக்கு ஆளாகும் அதிக வாய்ப்பு (10-க்கு 8.84) மற்றும் வெப்ப அலைகள், வெள்ளம், மாசுபாடு போன்ற ஒன்றன் பின் ஒன்றாக அல்லது ஒரே நேரத்தில் நிகழும் பலவிதமான அபாயங்கள் குழந்தைகளைப் பாதிப்பதை இவ்வறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ குறிப்பாகப் பள்ளிகள், அங்கன்வாடிகள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான தழுவல் நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றில், குழந்தைகளை மையமாகக் கொண்ட 'வெப்பச் செயல் திட்டங்களில்' (Heat Action Plans) உள்ள குறைபாடுகளை இது சுட்டிக்காட்டுகிறது.

Nearly half the world's children exposed to three or more climate risks: UNICEF

Jun 16, 2026



Autistic Pride Day 2026 - June 18

- ❖ The day aims to promote understanding and acceptance of autism.
- ❖ The day recognises autism as a neurological difference and not a disease, and encourages pride among autistic people.
- ❖ **Autism Spectrum Disorder (ASD)** is a group of complex neuro-developmental disorders characterised by difficulties in social interaction, communication, and repetitive patterns of behaviour.
- ❖ Autism Spectrum Disorder (ASD) is a lifelong condition that usually appears during the first three years of life.
- ❖ The exact cause of autism is unknown, but it is associated with genetic and environmental factors.
- ❖ The theme for the year 2026 is "Recognition, Representation and Reform."

ஆட்டிஸ்டிக் பெருமை தினம் 2026 - ஜூன் 18

- ❖ இத்தினம், ஆட்டிசம் குறித்த புரிதலையும் ஏற்பையும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஆட்டிசத்தை ஒரு நோயாகக் கருதாமல், ஒரு நரம்பியல் சார்ந்த மாறுபாடாக அங்கீகரிப்பதோடு, ஆட்டிசம் கொண்டவர்களிடையே பெருமை உணர்வை இது ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ ஆட்டிசம் ஸ்பெக்ட்ரம் கோளாறு (ASD) என்பது சமூகத் தொடர்பு, தகவல் பரிமாற்றம் மற்றும் திரும்பத் திரும்பச் செய்யப்படும் நடத்தைகள் ஆகியவற்றில் ஏற்படும் சவால்களால் வகைப்படுத்தப்படும் சிக்கலான நரம்பியல்-வளர்ச்சி சார்ந்த கோளாறுகளின் தொகுப்பாகும்.
- ❖ ஆட்டிசம் ஸ்பெக்ட்ரம் கோளாறு (ASD) என்பது வாழ்நாள் முழுவதும் நீடிக்கும் ஒரு நிலையாகும்; இது பொதுவாக வாழ்க்கையின் முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்குள் வெளிப்படுகிறது.
- ❖ ஆட்டிசத்திற்கான துல்லியமான காரணம் அறியப்படவில்லை என்றாலும், இது மரபணு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் காரணிகளுடன் தொடர்புடையதாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் "அங்கீகாரம், பிரதிநிதித்துவம்"

மற்றும் சீர்திருத்தம்" (Recognition, Representation and Reform) என்பதாகும்.



Autistic Pride Day
18 June

World Autistic Pride Day is the pride celebration for autistic people, commemorated on the 18th of June by autistic people and their advocates identifying the significance of pride for autistic people and its vital role in bringing about positive changes in society at large.

World Sickle Cell Day 2026 - June 19

- ❖ The day aims to raise global awareness about sickle cell disease.
- ❖ Sickle cell disease is a monogenic disorder affecting over **3,00,000 births** worldwide every year.
- ❖ India has the second-highest burden of sickle cell disease, especially among scheduled tribes and marginalized communities.
- ❖ The disease is caused by **abnormal haemoglobin that makes red blood cells sickle shaped and affects oxygen transport.**
- ❖ The United Nations (UN) General Assembly (2008 resolution) declared 19 June as World Sickle Cell Day for global awareness.
- ❖ The theme for the year 2026 is **"Closing the Survival Gap: Equity in Sickle Cell Disease"**

உலக அரிவாள்செல் தினம் 2026 - ஜூன் 19

- ❖ இந்த நாள், அரிவாள்செல் நோய் குறித்த உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அரிவாள்செல் நோய் என்பது ஒரு மரபணு சார்ந்த கோளாறாகும், இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலகளவில் 3,00,000-க்கும் மேற்பட்ட பிறப்புகளைப் பாதிக்கிறது.
- ❖ இந்தியாவில் அரிவாள்செல் நோயின் சுமை இரண்டாவது மிக அதிகமாக உள்ளது, குறிப்பாக பட்டியல் பழங்குடியினர் மற்றும் விளிம்புநிலை சமூகத்தினரிடையே இது அதிகமாகக் காணப்படுகிறது.
- ❖ இந்த நோய், இயல்புக்கு மாறான ஹீமோகுளோபினால் ஏற்படுகிறது. இது இரத்தச் சிவப்பணுக்களை அரிவாள் வடிவமாக்குவதோடு, ஆக்சிஜன் போக்குவரத்தையும் பாதிக்கிறது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் (UN) பொதுச் சபை (2008 தீர்மானம்), உலகளாவிய விழிப்புணர்வுக்காக ஜூன் 19-ஐ உலக அரிவாள்செல் தினமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் "பிழைப்பு இடைவெளியைக் குறைத்தல்: அரிவாள்செல் நோயில் சமத்துவம்" என்பதாகும்.



Planetary Climate Vital Signs Report 2026

- ❖ The Planetary Climate Vital Signs Report 2026, released during the Bonn Climate Change Conference (SB64), warned that all 11 major planetary climate indicators have worsened since the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Sixth Assessment Report.
- ❖ The report was published in Earth System Science Data by around 70 scientists from 17 countries and provides updated measurements of key global climate indicators.
- ❖ Marine heatwaves showed the sharpest deterioration, increasing by 1%, while Earth's Energy Imbalance rose by 8%, indicating faster heat accumulation in the climate system.
- ❖ Human-induced warming **reached 1.37°C above pre-industrial levels in 2025**, and current trends suggest that the 1.5°C limit of the Paris Agreement could be crossed within about four years.
- ❖ The report warned that rising temperatures and marine heatwaves could intensify extreme weather events, damage marine ecosystems, disrupt monsoon systems, and threaten food and water security

கோள்சார் காலநிலை முக்கியக் குறியீடுகள் குறித்த அறிக்கை 2026

- ❖ பான் (Bonn) காலநிலை மாற்ற மாநாட்டின் (SB64) போது வெளியிடப்பட்ட 'கோள்சார் காலநிலை முக்கியக் குறியீடுகள் குறித்த அறிக்கை 2026', காலநிலை மாற்றம் குறித்த அரசுகளுக்கிடையேயான குழுவின் (IPCC) ஆறாவது மதிப்பீட்டு அறிக்கைக்குப் பிறகு, கோள்சார் காலநிலையின் 11 முக்கியக் குறியீடுகளும் மோசமடைந்துள்ளதாக எச்சரித்துள்ளது.
- ❖ 17 நாடுகளைச் சேர்ந்த சுமார் 70 விஞ்ஞானிகளால் 'Earth System Science Data' இதழில் வெளியிடப்பட்ட இந்த அறிக்கை, உலகளாவிய முக்கியக் காலநிலை குறியீடுகளின் புதுப்பிக்கப்பட்ட அளவீடுகளை வழங்குகிறது.
- ❖ கடல்சார் வெப்ப அலைகள் (marine heatwaves) மிக மோசமான சரிவைக் காட்டின (1% அதிகரிப்பு); அதேவேளையில், பூமியின் ஆற்றல் சமநிலையின்மை (Earth's Energy Imbalance) 8% அதிகரித்தது, இது காலநிலை அமைப்பில் வெப்பம் வேகமாகச் சேர்வதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 2025-ஆம் ஆண்டில், தொழில்மயமாதலுக்கு முந்தைய நிலையை விட மனித நடவடிக்கைகளால் ஏற்படும் புவி வெப்பமடைதல் 1.37°C-ஐ எட்டியது; தற்போதைய போக்குகள் நீடித்தால், பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் 1.5°C

வரம்பு இன்னும் சமார் நான்கு ஆண்டுகளுக்குள் கடக்கப்படக்கூடும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

❖ அதிகரித்து வரும் வெப்பநிலை மற்றும் கடல்சார் வெப்ப அலைகள் ஆகியவை தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளைத் தீவிரப்படுத்தவும், கடல்சார் சூழல் மண்டலங்களைச் சேதப்படுத்தவும், பருவமழை அமைப்புகளைப் பாதிக்கவும், உணவு மற்றும் நீர் பாதுகாப்பிற்கு அச்சுறுத்தலை ஏற்படுத்தவும் கூடும் என்று இந்த அறிக்கை எச்சரித்துள்ளது.



Wind Turbine Supply Chain Management Portal

❖ The Ministry of New and Renewable Energy launched **WT-MARUT (Wind Turbine– Materials, Resources and Technology)**, India's first dedicated wind turbine supply chain management portal, at the Global Wind Day Conference in Goa.

❖ WT-MARUT is an indigenous, centralised digital platform designed to manage, track, and optimise India's domestic wind turbine manufacturing supply chain.

❖ The portal aims to strengthen domestic wind manufacturing capabilities and promote inclusion across the wind energy supply chain.

❖ It provides end-to-end supply chain visibility, supplier discovery, Approved List of Models and Manufacturers (ALMM) compliance, and a collaboration platform for stakeholders in the wind sector.

❖ India has installed **56.1 Gigawatt (GW)** of wind power capacity against an estimated potential of 1,164 GW, and the portal supports the national target of 100 GW of wind capacity by 2030.

காற்றாலை விநியோக சங்கிலி மேலாண்மை இணையதளம்

❖ புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம், கோவாவில் நடைபெற்ற உலக காற்றாலை தின மாநாட்டில், இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக காற்றாலை விநியோக சங்கிலி மேலாண்மை

இணையதளமான WT-MARUT (காற்றாலை- பொருட்கள், வளங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பம்) ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.

❖ WT-MARUT என்பது இந்தியாவின் உள்நாட்டு காற்றாலை உற்பத்தி

விநியோக சங்கிலியை நிர்வகிக்கவும், கண்காணிக்கவும் மற்றும் மேம்படுத்தவும் வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு உள்நாட்டு, மையப்படுத்தப்பட்ட டிஜிட்டல் தளமாகும்.

❖ இந்த இணையதளம் உள்நாட்டு காற்றாலை உற்பத்தி திறன்களை வலுப்படுத்துவதையும், காற்றாலை ஆற்றல் விநியோக சங்கிலி முழுவதும் அனைவரையும் உள்ளடக்குவதை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

❖ இது முழுமையான விநியோக சங்கிலி வெளிப்படைத்தன்மை, விநியோகஸ்தர்களைக் கண்டறிதல், அங்கீகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகள் மற்றும் உற்பத்தியாளர்களின் பட்டியல் (ALMM) இணக்கம் மற்றும் காற்றாலைத் துறையில் உள்ள பங்குதாரர்களுக்கான ஒரு ஒத்துழைப்பு தளம் ஆகியவற்றை வழங்குகிறது.

❖ இந்தியா, மதிப்பிடப்பட்ட 1,164 ஜிகாவாட் (GW) காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திறனுக்கு எதிராக 56.1 ஜிகாவாட் காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திறனை நிறுவிியுள்ளது, மேலும் இந்த இணையதளம் 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 100 ஜிகாவாட் காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திறனை அடையும் தேசிய இலக்கை ஆதரிக்கிறது.

