இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் முதல் பேட்டரி சேமிப்பு வசதியுடன் கூடிய சூரிய மின் திட்டம் – ஸ்பிதி பள்ளத்தாக்கு

ஆற்றல் · 15 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/15



செய்தி

இமாச்சலப் பிரதேச முதல்வர் சுக்விந்தர் சிங் சுக்கு, லாகுல்–ஸ்பிதி மாவட்டம் காசா அருகே ரோங்டாங்கில் (சுமார் 3,600 மீ உயரம்) அமைந்துள்ள மாநிலத்தின் முதல் பேட்டரி ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்புடன் (BESS) கூடிய சூரிய மின் திட்டத்தை அக். 14, 2026 அன்று திறந்து வைத்தார். 2 மெகாவாட் சூரிய மின்சாரம், 1 மெகாவாட்-மணி (MWh) பேட்டரி; செலவு ₹4.42 கோடி; ஆண்டுக்குச் சுமார் 36 லட்சம் யூனிட் உற்பத்தி எதிர்பார்ப்பு. இது டிச. 2024 முதலே இயங்கி வருகிறது; இப்போது முறைப்படி திறக்கப்பட்டது.

முக்கியத் தகவல்கள்

இடம்	ரோங்டாங், காசா அருகே, ஸ்பிதி பள்ளத்தாக்கு, லாகுல்–ஸ்பிதி மாவட்டம் (சுமார் 3,600 மீ)
திறன்	2 MW சூரிய மின்சாரம் + 1 MWh பேட்டரி சேமிப்பு
செலவு / உற்பத்தி	₹4.42 கோடி; ஆண்டுக்குச் சுமார் 36 லட்சம் யூனிட்
திறப்பு	14 அக். 2026 – முதல்வர் சுக்விந்தர் சிங் சுக்கு (இயக்கம் டிச. 2024 முதல்)

அதே நாள்	சும்டோ, காசாவில் 66/22 kV துணைமின் நிலையங்களுக்கு அடிக்கல் (₹47.95 கோடி); மொத்தம் ₹116.28 கோடி திட்டங்கள்

பின்னணி

- இமாச்சல் சூரிய மின்சாரம்: உனா மாவட்டம் பெகுபேலா – 32 MW (HPPCL, 2024). இமாச்சல் மார்ச் 2026-க்குள் இந்தியாவின் முதல் 'பசுமை ஆற்றல் மாநிலம்' ஆக இலக்கு வைத்திருந்தது. பாங்கியில் (சம்பா) 1 MW சூரியம் + 500 kW பேட்டரி – தனித் திட்டம்.
- BESS – பகலில் உற்பத்தியாகும் உபரி சூரிய மின்சாரத்தைச் சேமித்து இரவில் / தேவை நேரத்தில் வழங்கும்; பொதுவாக லித்தியம்-அயன் பேட்டரிகள். MW = திறன் (சக்தி); MWh = சேமிக்கும் ஆற்றல் அளவு.
- புவியியல்: ஸ்பிதி – 'குளிர் பாலைவனம்'; ஸ்பிதி நதி கின்னௌரில் சட்லஜுடன் கலக்கிறது. காசா – ஸ்பிதியின் துணைப்பிரிவுத் தலைமையிடம்; சும்டோ இந்திய–சீன எல்லைக்கு (கௌரிக்) மிக அருகில் உள்ளது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: ராமநாதபுரம் மாவட்டம் கமுதியில் 648 MW சூரிய மின் பூங்கா (2016) – அப்போது உலகின் மிகப் பெரிய ஒற்றை இடச் சூரிய மின் நிலையங்களில் ஒன்று. காற்றாலை, சூரிய மின்சாரத்தில் தமிழ்நாடு முன்னணி மாநிலம்.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/15

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in