

சோலார் பேனல் மூலம்

இந்த ஆண்டுக்குள் 8 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு

மெட்ரோ ரயில் நிர்வாகம் தகவல்

சென்னை, ஆக. 27: இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் சோலார் பேனல் மூலம் 8 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளதாக மெட்ரோ ரயில் நிர்வாகம் தகவல் தெரிவித்துள்ளது.

மெட்ரோ ரயில் நிலையங்களில் மின்சார

பயன்பாட்டை குறைக்கும் பொருட்டு சோலார் மின்தகடுகள் மூலம் சூரிய மின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க நிர்வாகம் திட்டமிட்டது. அதன்படி, பல்வேறு மெட்ரோ ரயில் நிலையங்களில் சோலார் மின்தகடுகளை நிர்வாகம் அமைத்துள்ளது. இதே

போல், கடந்த மாதம் 1.2 மெகாவாட் திறனுள்ள சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி துவக்கப்பட்டது. இத்துடன் சேர்த்து மொத்த உற்பத்தி திறன் 5.3 மெகாவாட் ஆக உயர்ந்தது. மெட்ரோ ரயில் நிலையங்கள் மற்றும் கோயம்பேடு பணியளையில் சூரிய சக்தியை பயன்படுத்தி 5.2 மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

இந்நிலையில், கோயம்பேடு மெட்ரோ நிலையத்தின் மேற்கூரை பகுதியில் 100 கிலோவாட் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி நிலையத்தை மெட்ரோ நிர்வாகம் நேற்று நிறுவியது. மேலும், 2019ம் ஆண்டு இறுதிக்குள் 8 மெகாவாட் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது. அதன் பின்னர், ஆண்டு

தோறும் 116.80 லட்சம் யூனிட் மின் உற்பத்தி செய்யப்படும். இதனால், ஆண்டிற்கு ரூ.2.54 கோடி சேமிப்பு ஏற்படும் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும், இதனால் வெளிவரும் கரியமில் வாயுவின் அளவு ஆண்டிற்கு 11,587 டன் குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதாக மெட்ரோ ரயில் நிர்வாகம் தெரிவித்துள்ளது.