

1957 முதல் 2007 வரை கடந்த 50 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் தமிழகத்தை ஆற்றல் மிக்கதாகச் செய்து சமூகம், பொருளாதாரம், விவசாயம், தொழிற்சாலை, உற்பத்தி மற்றும் சேவைப்பகுதிகளிலும் முன்னேற்றி தமிழகத்தை இந்தியாவிலேயே மிகவும் வளர்ச்சி அடைந்த மாநிலமாக ஆக்கியுள்ளது.

இந்த பொன்விழா நாளான 02.07.2007 அன்று தொடர்ந்து பயனுள்ள பணிகளை இந்த மாநிலத்திற்கு ஆற்ற மீண்டும் உறுதி அளிக்கிறது.

- ▶ தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் செயல்பாடு பற்றி ஒரு பார்வை:
- ▶ தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் கடந்த ஐம்பது ஆண்டுகளில் அடைந்துள்ள வளர்ச்சி:

- ♣ நுகர்வோர் எண்ணிக்கை 4.30 லட்சத்திலிருந்து 185.82 லட்சமாக உயர்வு
- ♣ நிறுவதிறன் 256 மெகாவாட்டில் இருந்து 10,098 மெகாவாட்டாக உயர்வு
- ♣ துணை மின் நிலையங்களின் எண்ணிக்கை 89 லிருந்து 1148 ஆக உயர்வு
- ♣ விநியோக மின் மாற்றிகள் 3,773 லிருந்து 173053 ஆக உயர்வு
- ♣ கூடுதல் உயர் அழுத்த மற்றும் உயர் அழுத்த மின் பாதைகளின் நீளம் 11,479 கி.மீ.ல் இருந்து 154068 கி.மீ ஆக உயர்வு
- ♣ குறைந்த மின் அழுத்த பாதையின் நீளம் 13,055 கி.மீ லிருந்து 501807 கி.மீ ஆக உயர்வு
- ♣ மின் இணைப்பு பெற்ற நகரங்கள், கிராமங்கள், குக்கிராமங்களின் எண்ணிக்கை 1813-ல் இருந்து 63177 ஆக உயர்வு
- ♣ விவசாயத்திற்கான நீர் இறைப்பு இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை 33,440 லிருந்து 1801972 ஆக உயர்வு
- ♣ தனி நபர் நுகர்வு 21 யூனிட்களிலிருந்து 960 யூனிட்களாக உயர்வு
- ♣ உச்சத்தேவை 172 மெகாவாட்டில் இருந்து 8803 மெகாவாட்டாக உயர்வு
- ♣ மொத்த மின் உற்பத்தி 1053 மில்லியன் யூனிட்களிலிருந்து 63,038 மில்லியன் யூனிட்களாக அதிகரிப்பு/

- ▶ தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் எரிசக்தித் துறையில் மிகச் சிறப்பாக பயனளித்து சேவைப்பரியும் நிறுவனங்களில் ஒன்றாகும் :

- ♣ அதன் வருவாய் திரட்டும் திறன் 99% ஆகும்
- ♣ மின்கடத்தல் மற்றும் விநியோக இழப்பு தற்போது 18% சதவீதம் மட்டுமே
- ♣ காற்றாலைகளின் அதிகபட்சதிறன் 3456 மெகாவாட் அதர்வது தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் இந்தத் துறையில் இந்தியாவிலேயே முதலிடத்தையும் உலகத்திலேயே நான்காவது இடத்தையும் பெற்றுள்ளது.
- ♣ மின்சாரத்திருட்டு நிகழ்வு மிகவும் குறைவு
- ♣ அளல் மின் நிலையங்களின் மின் கமை காரணி (Plant Load Factor) மிகவும் உயர்வாக உள்ளது

► தேசிய அளவில் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் வகிக்கும் பல்வேறு முதலிடங்கள் :

- ◆ காற்றாலை மின் உற்பத்தியில் முதலிடம்
- ◆ அதிக உயரமுள்ள புனல் மின் உற்பத்தி நிலையம் - பைக்காரா நீர் மின் நிலையம்
- ◆ தொடர்கட்ட வகையைச் சேர்ந்த மலைப்பகுதியில் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ள உற்பத்தி நிலையம் - குந்தா மின் திட்டம்
- ◆ காவேரி நதிக்கு குறுக்கே நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ள தொடர்கட்ட குறைந்த உயரமுள்ள தடுப்பணை திட்டங்கள்
- ◆ உச்ச நேரத் தேவைகளைச் சமாளிக்கும் வகையில் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ள காடம் பாறை நீரேற்று தேக்க நீர் மின் நிலையம்

► செயல்படுவதில் முதலிடம் :

- ◆ கூடுதல் உயர் மின் அழுத்த காற்று காப்பிடப்பட்ட துணை மின் நிலையம் சென்னை மாநகர்
- ◆ மின் விநியோக கட்டுப்பாட்டு மையம் ஸ்கடா- சென்னை மாநகர்
- ◆ கூடுதல் உயர் மின் அழுத்த 230கேவி அளவிடான மின் கட்டமைப்பு மற்றும் மின் சுமை அனுப்புகை மையம்- ஈரோடு

► அறிமுகம் செய்வதில் முதலிடம் :

- ◆ வலுவேற்றப்பட்ட சிமென்ட் கான்கிரீட் கம்பங்களை உயர் மற்றும் குறைந்த மின் அழுத்த பாதைகளில் பயன்படுத்துவதில்
- ◆ மின் சக்தி பாதை வழி தொலைபேசியை மின் கட்டமைப்பு இயக்கத்தில் பயன்படுத்துவது,
- ◆ கம்பியில்லா தொலைத் தொடர்பு முறையை மின் பழுது அழைப்புகளை கவனிக்க பயன்படுத்துவதில்
- ◆ கிராமப்பகுதிகளுக்கு மின் இணைப்புகள் வழங்குவதில்
- ◆ மின் பொறியாளர்களுக்கான மதிப்பு மிக்க கையேடு வெளியிடுவதில்

தமிழ் நாடு மின்சார வாரிய பொன் விழா நிகழ்வுகள் :

- ◆ 02.07.2007 அன்று மாலை நேரு உள் விளையாட்டு அரங்கில் தமிழ் நாடு மின்சார வாரியத்தின் பொன் விழா சிறப்பாக நடைபெற உள்ளது. அவ்வமயம் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் பொன்விழாவில் தலைமை விருந்தினராக கலந்துகொண்டு பொன்விழா சிறப்புரை வழங்கவும், 2500 மெ.வா. திறனுள்ள புதிய மின் உற்பத்தித் திட்டங்களுக்கான அடிக்கல் நாட்டவும், மாநிலத்திற்கு 10,000 மின்மாற்றிகள் அர்ப்பணிக்கவும் மற்றும் பொன்விழா மற்றும் மின்வாரிய பதக்கங்கள் வழங்கவும் இசைந்துள்ளார்.

\* மாண்புமிகு மின்சாரத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் பொன் விழா நிகழ்ச்சிகளில் தலைமை தாங்கும் பொன்விழா கட்டிடத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டும் இசைந்துள்ளார்.

\* மாண்புமிகு ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் உள்நாட்சித்துறை அமைச்சர் அவர்கள் பொன்விழா நிகழ்ச்சிகளில் கலந்துகொண்டு பொன்விழா மலரினை வெளியிட இசைந்துள்ளார்.

\* தமிழ் நாடு மின்சார வாரியம் பொன்விழா நிகழ்வுகளின் ஒரு அங்கமாக மின் சிக்கனம் மற்றும் மின்சாரம் சார்ந்த தலைப்புகளில் கட்டுரைப் போட்டி, பேச்சுப் போட்டி மற்றும் கவிதை போட்டிகளை மின்வாரிய ஊழியர்கள் மற்றும் அவர்களுடைய குழந்தைகளுக்கிடையே நடத்தி, பரிசுகளை வழங்க உள்ளது.

\* தமிழ் நாடு மின்சார வாரியம் எல்லா தரப்பு ஊழியர்களுக்கிடையே தொழில் நுட்ப மற்றும் பொது அறிவு வினாடி வினா நிகழ்ச்சிகளை நடத்தி, பரிசுகளை வழங்க உள்ளது.

\* மேலும், 24.06.2007 அன்று காலை 6.00 மணி அளவில் பெசண்ட் நகர் எலியட்ஸ் கடற்கரையிலிருந்து மன்றோ சிலை வரை மின்தொடர் ஓட்டம் நடத்தப்பட்டது.

\* 29.06.2007 அன்று நேரு உள் விளையாட்டு அரங்கில் தமிழ் நாடு மின்சார வாரிய ஊழியர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பத்தாருக்காக கலை நிகழ்ச்சிகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3/3  
புதிதாக: இலக்குநீர், எசு.ம. அதிபர்,  
எசு.ம. - 9.