

مدیرعامل شرکت توانیر تأکید کرد:

نقشه راه عبور ایمن از تابستان ۱۴۰۵ مهار رشد مصرف، جهش هوشمندسازی و توسعه تجدیدپذیرها است

مدیرعامل شرکت توانیر با تشریح دستاوردهای صنعت برق در گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴؛ مهار روند صعودی مصرف، توسعه هوشمندسازی و آماده‌سازی شبکه برای تجدیدپذیرها را سه محور اصلی برنامه صنعت برق برای عبور مطمئن از تابستان سال آینده عنوان کرد.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزار ش خبر، مصطفی رجبی‌مشهدی در همایش نقد و بررسی عملکرد صنعت برق در گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ و ارائه برنامه‌های ۱۴۰۵ که صبح امروز با حضور وزیر نیرو و مدیران عامل شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع برگزار شد، با اشاره به شرایط پیچیده صنعت برق گفت: اگر روند گذشته مصرف ادامه پیدا می‌کرد، اوج بار برق کشور به بیش از ۸۷ هزار مگاوات می‌رسید، اما با اجرای منسجم ۱۴ مگا پروژه، این روند معکوس و اوج تقاضا در محدوده حدود ۷۷ هزار مگاوات کنترل شد.

مهار رشد مصرف؛ شاهکار پنهان تابستان ۱۴۰۴

وی با بیان اینکه مهم‌ترین دستاورد صنعت برق متوقف‌کردن رشد مصرف، بوده است، افزود: مدیریت مصارف نامتعارف، برخورد قاطع با استخراج غیرمجاز رمزارز و حضور میدانی شرکت‌های توزیع، امکان عبور از تابستان را بدون خاموشی گسترده فراهم کرد؛ به‌گونه‌ای که حتی تأمین برق صنایع انرژی‌بر نیز نسبت به سال قبل افزایش یافت.

رجبی‌مشهدی تصریح کرد: رئیس‌جمهور نیز بارها از عملکرد صنعت برق به‌عنوان یک الگوی موفق مدیریت مصرف در کشور یاد کرده و تأکید داشته که این تجربه باید به سایر حامل‌های انرژی تعمیم یابد.

تجدیدپذیرها؛ فرصت راهبردی مشروط به آماده‌سازی شبکه

مدیرعامل توانیر با تأکید بر اینکه توسعه تجدیدپذیرها بدون ملاحظات فنی می‌تواند به چالش شبکه تبدیل شود، گفت: افزایش سهم نیروگاه‌های خورشیدی و بادی الزاماً باید همراه با تقویت شبکه، تجهیزات کنترلی و ذخیره‌سازها باشد؛ در غیر این صورت، نوسانات تولید، پایداری فرکانس و ولتاژ را تهدید می‌کند.

وی از هدف‌گذاری برای ایجاد ۳ هزار مگاوات ذخیره‌ساز خبر داد و افزود: پایلوت‌های باتری در تهران و مناطق حساس شبکه آغاز شده و استفاده از ذخیره‌سازها، چه در مقیاس نیروگاهی و چه خانگی و تجاری، به یکی از اولویت‌های اصلی مدیریت شبکه تبدیل شده است.

هوشمندسازی به‌جای خاموشی

رجبی‌مشهدی با اشاره به توسعه کنتورهای هوشمند و سامانه‌های کنترلی اظهار کرد: راهبرد صنعت برق، جایگزینی خاموشی فیدر با محدودسازی هوشمند مشترکان پرمصرف است؛ به این معنا که با هوشمندسازی، برق مراکز حساس، نیروگاه‌های خورشیدی و خدمات حیاتی پایدار می‌ماند و بار شبکه به‌صورت هدفمند مدیریت می‌شود. وی افزود: هدف‌گذاری نصب ۶ میلیون کنتور هوشمند جدید در دستور کار قرار گرفته تا مجموع مشترکان کنترل‌پذیر به ۱۲ میلیون برسد و انعطاف‌پذیری شبکه در اوج بار افزایش یابد.

تقویت شبکه؛ شرط لازم عبور از اوج بار آینده

مدیرعامل توانیر با اشاره به محدودیت‌های انتقال برق، به‌ویژه در تبادیل شمال و جنوب کشور، گفت: توسعه خطوط و پست‌های انتقال و فوق‌توزیع، به‌ویژه پروژه‌های حیاتی، شرط اصلی بهره‌برداری کامل از ظرفیت‌های تولید و تجدیدپذیر است. در همین راستا، احداث بیش از ۸۰ پست حیاتی، هزاران کیلومتر خطوط جدید و پروژه‌های اصلاح و بهینه‌سازی شبکه در دستور کار قرار دارد.

برش استانی و نقش استانداران

وی با اشاره به تدوین نسخه دوم ۱۴ مگا پروژه همراه با برش استانی تصریح کرد: در برنامه تابستان ۱۴۰۵، استانداران نقش محوری در مدیریت مصرف ادارات، اصناف، صنایع و توسعه سامانه‌های خورشیدی خواهند داشت و عملکرد شرکت‌ها به‌صورت هفتگی پایش و ارزیابی می‌شود. رجبی‌مشهدی در پایان تأکید کرد: هدف صنعت برق در تابستان ۱۴۰۵، پاسخگویی به رشد تقاضا بدون افزایش ناترازی و بدون تحمیل خاموشی به مردم است؛ هدفی که با هم‌افزایی مدیریت مصرف، توسعه تولید، تقویت شبکه و هوشمندسازی، دست‌یافتنی خواهد بود.