

رجبی مشهدی در مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت توانیر تأکید کرد:

صرفه جویی، هوشمندسازی و تجدیدپذیرها سه ضلعی عبور از ناترازی برق است

مدیرعامل شرکت توانیر با تشریح نتایج اجرای برنامه های مدیریت مصرف و توسعه زیرساخت های شبکه برق کشور اعلام کرد: با تمرکز بر صرفه جویی، هوشمندسازی، مقابله با مصارف غیرمجاز و توسعه انرژی های تجدیدپذیر، رشد تقاضای برق برای نخستین بار کاهشی شد و اوج بار سال ۱۴۰۴ با پایداری شبکه و حداقل خاموشی در بخش خانگی پشت سر گذاشته شد.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزار ش خبر، مصطفی رجبی مشهدی در مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت توانیر که با حضور یزدان رضایی معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزارت نیرو برگزار شد، با اشاره به تأکید مقام معظم رهبری بر صرفه جویی به عنوان راهبرد اصلی عبور از ناترازی، گفت: این رویکرد در قالب ۱۴ مگا پروژه و ۳۶ بسته مدیریت مصرف از سوی وزیر نیرو ابلاغ شد و نتیجه آن، کنترل تقاضا، پایداری شبکه و افزایش انرژی تحویلی به بخش های مولد کشور بود.

کاهش بی سابقه رشد تقاضا و مهار اوج بار رجبی مشهدی با بیان اینکه برای نخستین بار رشد تقاضای برق کشور ۳ درصد کاهش یافت، افزود: مجموعه اقدامات انجام شده موجب ۹ درصد بهبود در وضعیت مدیریت مصرف شد و اگر روند سال های گذشته ادامه پیدا می کرد، کشور نیازمند ظرفیتی معادل ده ها واحد نیروگاهی جدید بود؛ ظرفیتی که نه از نظر سرمایه گذاری، نه سوخت و نه زمان، امکان تحقق آن وجود نداشت. به گفته وی، اوج تقاضا به حدود ۷۷ هزار و ۵۰۰ مگاوات کنترل شد و از تشدید ناترازی جلوگیری به عمل آمد.

نقش کلیدی هوشمندسازی؛ از کنترل تا لیمیترمدیرعامل توانیر، هوشمندسازی شبکه توزیع را یکی از پایه های اصلی این موفقیت دانست و گفت: تعداد کنتورهای هوشمند نصب شده در کشور از ۵۷ میلیون دستگاه عبور کرد و برای نخستین بار، محدودسازی مصرف مشترکان پرمصرف و بدمصرف در بخش خانگی اجرا شد. وی تصریح کرد: استفاده از لیمیتر (Limiter) به جای قطع گسترده فیدرها، امکان کنترل عادلانه مصرف را فراهم کرد و باعث شد خاموشی ها هدفمند و محدود شود.

فیدر سبز؛ جایگزین خاموشی عمومیرجبی مشهدی با تشریح طرح فیدر سبز گفت: در این مدل، به جای قطع برق یک فیدر کامل، تنها مشترکان پرمصرف دارای کنتور هوشمند محدود می شوند و سایر مشترکان بدون خاموشی از برق پایدار بهره مند می مانند. وی افزود: این رویکرد در چند کلان شهر از جمله مشهد و تهران آغاز شده و هدف آن تغییر نگاه عمومی به کنتور هوشمند از ابزار قطع برق به ابزار مدیریت هوشمند و عادلانه مصرف است.

مقابله جدی با رمزارزهای غیرمجازمدیرعامل توانیر با اشاره به تشدید برخورد با استخراج غیرمجاز رمزارزها گفت: کشف و مهار مراکز غیرمجاز نسبت به سال قبل رشد قابل توجهی داشته و برآوردها نشان می دهد مصرف غیرمجاز رمزارزها معادل چندین هزار مگاوات بار پنهان به شبکه تحمیل می کند. وی تأکید کرد: همکاری وزارت ارتباطات، نهادهای امنیتی و قضایی برای مهار این پدیده، نقش تعیین کننده ای در کاهش ناترازی دارد.

تجدیدپذیرها؛ توسعه مشروط به ذخیره ساز و تقویت شبکه رجبی مشهدی با بیان اینکه توسعه نیروگاه های خورشیدی و بادی بدون ملاحظات فنی می تواند منجر به «حبس تولید» شود، گفت: برای نیروگاه های خورشیدی جدید، الزام استفاده از ذخیره ساز مطابق استانداردهای جهانی (حدود ۲۰ درصد ظرفیت) و تجهیزات کنترل سریع ولتاژ در شرایط اتصال به شبکه درج خواهد شد. وی از برنامه ریزی برای اجرای دو پایلوت ذخیره ساز در تهران و سیستان و همچنین هدف گذاری ۳ هزار مگاوات ذخیره ساز در سطح شبکه خبر داد.

کریدور انتقال ۷۶۵ کیلوولت؛ ستون فقرات تعادل شمال و جنوبمدیرعامل توانیر با اشاره به مطالعات انجام شده برای تقویت شبکه بالادستی گفت: ایجاد کریدور انتقال ۷۶۵ کیلوولت از جنوب به مرکز کشور، نقش کلیدی در انتقال توان فصلی ایفا می کند؛ به گونه ای که تبادل برق جنوب به شمال را که اکنون حدود ۵ هزار مگاوات است، می تواند تا چند برابر افزایش دهد و پایداری شبکه سراسری را ارتقا بخشد.

بازار بهینه سازی و کارور برقرجبی مشهدی با اشاره به ظرفیت های مغفول مانده بهینه سازی مصرف گفت: طرح های بهینه سازی روشنائی، سرمایش و تجهیزات برقی با همکاری ساتبا و توانیر در حال اجراست و توسعه کارور برق به عنوان ابزار تجمیع و هدایت صرفه جویی ها، می تواند نقش مؤثری در کاهش بار ایفا کند. وی افزود: هدف گذاری شده سقف صرفه جویی از ۲۵ میلیارد کیلووات ساعت به ۵۰ تا ۵۵ میلیارد کیلووات ساعت افزایش یابد.

هشدار درباره سرمایه انسانی صنعت برقمدرعامل توانیر با ابراز نگرانی از وضعیت معیشتی کارکنان صنعت برق گفت: فاصله نظام پرداخت این صنعت با صنایع بزرگ، منجر به خروج نیروهای متخصص به ویژه در بخش های حیاتی مانند مدیریت شبکه شده است. وی تأکید کرد: حفظ و نگهداشت سرمایه انسانی، شرط لازم برای پایداری شبکه و عبور موفق از ناترازی های آینده است.

رجبی مشهدی در پایان تصریح کرد: عبور پایدار از ناترازی برق، نیازمند مدیریت تقاضا، توسعه هوشمندسازی، تجدیدپذیرهای همراه با ذخیره ساز، تقویت شبکه انتقال و اصلاح ساختارهای مالی و منابع انسانی است؛ مسیری که صنعت برق با وجود همه محدودیت ها، آن را با جدیت دنبال می کند.