

مدیرعامل توانیر در چهارمین کنفرانس بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران:

تنها راه نجات برق، بهینه‌سازی و اصلاح قیمت‌هاست

مدیرعامل شرکت توانیر با هشدار درباره رشد انفجاری تقاضای برق در کشور تأکید کرد: اصلاح قیمت‌گذاری، توسعه بهینه‌سازی و مشارکت مردم سه ستون اصلی عبور از ناترازی برق هستند و بدون آنها، هیچ طرح توسعه‌ای با هزاران مگاوات ظرفیت جدید پاسخگوی رشد مصرف نخواهد بود.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزار ش خبر، مصطفی رجبی‌مشهدی صبح امروز در چهارمین کنفرانس بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران که با حضور سقاب اصفهانی معاون رییس‌جمهور و رییس سازمان بهینه‌سازی و مدیریت راهبردی انرژی کشور در سالن همایش‌های برج میلاد تهران برگزار شد، با تشریح ریشه‌های بحران مصرف گفت: ناترازی برق مسئله یک یا دو سال نیست؛ حاصل بیش از دو دهه تثبیت قیمت‌ها، نبود انگیزه برای سرمایه‌گذاری و اجرای ناقص قانون هدفمندی است. در همان یک سال اجرای صحیح این قانون، مصرف انرژی ۱۰ درصد کاهش یافت، اما با توقف اجرای کامل قانون، این روند ادامه نیافت. وی افزود: امروز تقاضای برق به دلیل خودروهای برقی، مراکز داده، هوش مصنوعی، پمپاژ آب و رشد صنایع سنگین، با شیبی بسیار تند در حال افزایش است.

۳ اقدام فوری که شیب رشد اوج مصرف را کاهش داد

رجبی‌مشهدی گفت: برای نخستین بار پس از سال‌ها، در حالی که انتظار می‌رفت مطابق روند سال‌های قبل اوج تقاضا حداقل ۸ درصد افزایش یابد، این تقاضا ۳ درصد نسبت به سال قبل کاهش یافت. این کاهش نتیجه سه اقدام مؤثر بود: برخورد گسترده با مزارع غیرمجاز رمزارز، ساماندهی انشعاب‌های غیرمجاز (بیش از ۶۵ هزار مورد فقط در تهران) و اجرای محدودسازی هوشمند به جای قطع برق.

تغییر رویکرد در توسعه تولید؛ از نیروگاه‌های بزرگ به تزریق توان محلی

وی تأکید کرد: اتصال نیروگاه‌های بزرگ در برخی مناطق هزینه شبکه را دو تا سه برابر افزایش می‌دهد. بنابراین به جای ساخت نیروگاه‌های غول‌پیکر در همه نقاط، ۱۰۰ محل بحرانی برای تزریق توان محلی شناسایی شده و قرار است هرکدام حدود ۳۰ مگاوات بار جبران کنند.

جهش تجدیدپذیرها؛ سه برابر شدن ظرفیت در دوره دولت چهاردهم

به گفته مدیرعامل توانیر، ظرفیت تجدیدپذیر کشور تا پایان شهریور ۱۴۰۵ به ۱۱ هزار مگاوات می‌رسد. تنها در چند ماه اخیر، ظرفیت افزوده‌شده سه برابر دوره مشابه دولت های قبل بوده و از عدد ۳۲۰۰ مگاوات عبور کرده است. شرکت توانیر در حال حاضر برنامه احداث ۲۰۰۰ کیلومتر توسعه شبکه انتقال و فوق‌توزیع، ۱۰ هزار مگاوات‌آمپر ظرفیت پست‌های انتقال و فوق‌توزیع، بهسازی شبکه برق ۲ هزار روستا، ۱۹۸ پروژه توزیع فعال، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه انتقال و سایر موارد را در دستور کار دارد.

بهینه‌سازی؛ سریع‌ترین راه کاهش ناترازی شبکه

رجبی‌مشهدی شاخص شدت انرژی ایران را دو برابر متوسط جهانی دانست و گفت: فولاد ایران ۳۵ درصد بیشتر از متوسط جهان برق مصرف می‌کند. با بهینه‌سازی و اجرای طرح‌های جایگزینی در کولرهای آبی و گازی، پتانسیل بیش از ۱۰ هزار مگاوات صرفه‌جویی وجود دارد. وی افزود: با همکاری ایران‌ترانسفو طی تفاهم‌نامه‌ای که اخیراً مبادله شده، برنامه‌ریزی شده تا از ترانسفورماتورهای کم‌تلفاتی استفاده شود که تلفات آنها نسبت به ترانسفورماتورهای معمولی ۳۳ درصد کمتر است.

بازارهای برق آزاد و برق سبز؛ موتور شفافیت و مدیریت مصرف

مدیرعامل توانیر با اشاره به عملکرد بورس انرژی گفت: تابلوهای برق آزاد و برق سبز این امکان را ایجاد می‌کند که مصرف‌کنندگان پرمصرف، برق مازاد را از مسیر شفاف تأمین کنند. جذابیت قیمت در این بازارها نشانه آمادگی بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری است.

اصلاح قیمت، بهینه‌سازی و مشارکت مردم؛ سه راه نجات صنعت برق

رجبی‌مشهدی در پایان تأکید کرد: هیچ کشوری با مصرف بی‌ضابطه و قیمت‌های غیرواقعی نمی‌تواند شبکه برق پایدار داشته باشد. اصلاح ساختار اقتصادی برق و به تبع آن مصرف، مشارکت مردم و سرمایه‌گذاری هم‌زمان در تولید و شبکه، تنها مسیر عبور از ناترازی است.