

سخنگوی صنعت برق کشور:

صنعت برق ایران پس از انقلاب، رشدی چندبرابر میانگین جهانی را داشته است

سخنگوی صنعت برق با اشاره به عملکرد صنعت برق کشور پس از پیروزی انقلاب اسلامی گفت: صنعت برق ایران در بیش از چهار دهه گذشته، نه تنها پاسخگوی رشد شتابان تقاضا بوده، بلکه در شاخص‌های توسعه، پایداری و فناوری، رشدی به مراتب فراتر از متوسط جهانی را به ثبت رسانده است.

به گزارش خبرنگاران پایگاه خبری مشارکت، مصطفی رجبی مشهدی با تشریح روند توسعه صنعت برق کشور اظهار داشت: از ابتدای انقلاب تاکنون، ظرفیت نیروگاهی ایران حدود ۱۴ برابر افزایش یافته، در حالی که این شاخص در سطح جهان به طور متوسط ۴.۵ برابر رشد داشته است. به گفته وی، تولید برق کشور نیز بیش از ۲۳ برابر شده، در حالی که رشد تولید برق در دنیا حدود ۳.۴ برابر بوده که نشان می‌دهد شتاب توسعه صنعت برق ایران حدود ۶.۷ برابر میانگین جهانی است.

مهار بی‌سابقه تقاضا؛ ۹ درصد کمتر از روند پیش‌بینی شده

مدیرعامل توانیر با اشاره به عملکرد سال ۱۴۰۴ گفت: در ابتدای این سال پیش‌بینی می‌شد حداکثر تقاضای برق کشور حدود ۶ درصد افزایش یابد، اما با اجرای برنامه‌های گسترده مدیریت مصرف، نه تنها این افزایش محقق نشد، بلکه کاهش واقعی حدود ۳ درصدی در اوج بار رقم خورد.

رجبی مشهدی تأکید کرد: در مجموع، تقاضای برق کشور ۹ درصد کمتر از روند طبیعی پیش‌بینی شده بود که این موضوع برای نخستین بار در صنعت برق کشور اتفاق افتاد.

افق ۱۴۰۵؛ تثبیت اوج مصرف و کاهش ناترازی

وی با اشاره به برنامه‌های پیش‌رو افزود: هدف‌گذاری صنعت برق در سال ۱۴۰۵، تثبیت حداکثر تقاضای برق در سطح ۷۷ هزار و ۵۰۰ مگاوات است.

به گفته رجبی مشهدی، این هدف از طریق توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر، نصب کنتورهای هوشمند، بهینه‌سازی کولرهای آبی و گازی، ارتقای بهره‌وری انرژی و تداوم برنامه‌های مدیریت مصرف دنبال می‌شود.

۲۲ سال پایداری شبکه؛ بدون حتی یک خاموشی سراسری

مدیرعامل توانیر با اشاره به رکورد پایداری شبکه برق کشور گفت: از سال ۱۳۸۲ تاکنون، شبکه برق ایران حتی یک مورد خاموشی سراسری (Blackout) را تجربه نکرده است؛ دستاوردی که به گفته وی، در سطح منطقه و حتی بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته کم‌نظیر است.

رجبی مشهدی خاطرنشان کرد: این در حالی است که طی سال‌های اخیر، کشورهای مختلفی از جمله اسپانیا، پرتغال، هند، پاکستان و بنگلادش خاموشی‌های گسترده با میلیون‌ها نفر جمعیت متاثر را تجربه کرده‌اند.

هوشمندسازی صنعت برق؛ از پایش ملی تا هوش مصنوعی

وی توسعه هوشمندسازی را یکی از محورهای اصلی تحول صنعت برق دانست و گفت: در این مسیر، نخستین مرکز ملی پایش و کنترل مصرف برق کشور راه‌اندازی شده و بیش از ۲ میلیون کنتور هوشمند نصب شده است که رکورد نصب سالانه را شکسته است.

به گفته رجبی مشهدی، بیش از ۲ میلیون محدودکننده مصرف برای مشترکان پرمصرف فعال شده و با ایجاد دریاچه داده شامل بیش از ۱۱۰۰ میلیارد رکورد اطلاعاتی، امکان تحلیل هوشمند مصرف، شناسایی بارهای نامتعارف و مقابله با استخراج غیرمجاز رمزارز فراهم شده است.

بومی‌سازی تجهیزات راهبردی؛ اقتدار فنی صنعت برق

مدیرعامل توانیر با اشاره به دستاوردهای فناورانه صنعت برق اظهار داشت: بومی‌سازی هادی‌های انتقال توان ظرفیت برای نخستین بار در کشور، سه‌برابر شدن ظرفیت انتقال برق جزیره قشم، ساخت بزرگ‌ترین ترانسفورماتور یکپارچه ایران با ظرفیت ۵۰۰ مگاوات‌آمپر و تولید ترانسفورماتورهای کم‌تلفات نسل جدید از جمله اقدامات شاخص در این حوزه است.

وی همچنین از توسعه شبکه فیبر نوری صنعت برق به طول ۳۸ هزار کیلومتر به‌عنوان دومین شبکه گسترده فیبر نوری کشور یاد کرد.

انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری؛ مسیر آینده صنعت برق

رجبی مشهدی با تأکید بر نقش انرژی‌های نو گفت: احداث نیروگاه بادی ۲.۵ مگاواتی برای نخستین بار در کشور، راه‌اندازی نیروگاه بادی ۵۰ مگاواتی میل نادر در سیستان و بلوچستان، توسعه توربین گاز پیشرفته MGT-۷۵ ساخت داخل و رشد شتابان ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر با هدف‌گذاری تا پایان ۱۴۰۵ از مهم‌ترین اقدامات انجام‌شده در این بخش است.

وی افزود: ساماندهی و توسعه طرح‌های بهره‌وری انرژی در کشور نیز برای نخستین بار به‌صورت منسجم در دستور کار قرار گرفته است.

مدیرعامل شرکت توانیر در پایان تأکید کرد: کارنامه صنعت برق ایران پس از انقلاب اسلامی نشان می‌دهد که این صنعت، با تکیه بر دانش بومی، مدیریت هوشمند و همراهی مردم، توانسته هم‌زمان پایداری شبکه، کنترل مصرف و توسعه زیرساخت‌ها را محقق کند و با قدرت در مسیر آینده حرکت کند.