

پایداری برق صنایع اولویت شرکت توانیر؛

افزایش تقاضا معادل ۴,۰۰۰ مگاوات و برنامه احداث ۱۱,۰۰۰ مگاوات نیروگاه تا تابستان ۱۴۰۵

مدیرعامل شرکت توانیر در جریان سفر به استان کرمان و بازدید از مجموعه صنعتی گل‌گهر سیرجان با اشاره به افزایش بی‌سابقه رشد مصرف برق در کشور، اعلام کرد: «تقاضای برق در سال ۱۴۰۳ بیش از ۶۵۰۰ مگاوات افزایش یافت که نیمی از آن مربوط به صنایع و به ویژه صنایع فولادی است؛ بر همین اساس تا پایان تابستان ۱۴۰۵، ۱۱ هزار مگاوات نیروگاه جدید وارد مدار خواهد شد.»

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزارش خبر، مصطفی رجبی‌مشهدی در سخنانی که به همراه ارائه گزارش عملکرد از طریق اسلایدهای تحلیلی بیان شد، با مرور روند رشد مصرف برق طی چهار دهه اخیر گفت: اگر در دهه اول انقلاب هر سال به طور میانگین ۴۲۰ مگاوات بر تقاضا افزوده می‌شد، در سال‌های اخیر این عدد به بیش از ۶۵۰۰ مگاوات رسیده است؛ به‌ویژه طی سه سال گذشته، منحنی رشد مصرف به‌صورت نمایی افزایش یافته و دیگر با ساخت چند نیروگاه محدود امکان پاسخ‌گویی تقاضا نیست.

رشد شتابان مصرف و ضرورت جهش در تولید

مدیرعامل توانیر رشد شدید تقاضا را ناشی از سه عامل اصلی دانست و گفت: افزایش استفاده از کولرهای گازی در همه مناطق کشور، توسعه صنایع بزرگ و فولادی و گسترش استخراج غیرمجاز رمزارزها از مهمترین عوامل رشد تقاضای برق بوده است. رجبی‌مشهدی افزود: تنها در سال گذشته بیش از ۱.۳ میلیون دستگاه کولر گازی جدید به شبکه مصرف افزوده شده که معادل ۲۵۰۰ مگاوات مصرف خالص است.

اقدامات توانیر برای عبور از ناترازی

وی با اشاره به اقدامات انجام‌شده برای کنترل ناترازی تولید و مصرف خاطرنشان کرد: با وجود کاهش ۵ میلیارد مترمکعبی حجم آب پشت سدها در سال گذشته و محدودیت شدید تأمین سوخت، توانستیم بدون خاموشی گسترده یا بلک‌اوت از تابستان عبور کنیم؛ و با کاهش رشد تقاضا به میزان ۳ درصد نسبت به سال قبل با هوشمندسازی و مدیریت مصرف توانستیم خاموشی‌ها که سال قبل تا پایان مهرماه ادامه داشت را در شهریورماه برطرف شود و برق مصرفی صنایع فولادی را در تابستان بیش از ۱۶ درصد افزایش دهد. رجبی‌مشهدی از صنایع خواست با احداث نیروگاه یا اجرای طرح‌های بهینه‌سازی در تابستان سال بعد سهم برق بیشتری تحویل بگیرند. وی ضمن قدردانی از مسوولین شرکت گل‌گهر و گوهر انرژی درخواست تسریع در اجرای بخش بخار بلوک دوم، اجرای بلوک سه و طرح‌های مدیا برای افزایش ظرفیت تولید شد. رجبی‌مشهدی افزود: امسال ۲۵۰۰ مگاوات نیروگاه جدید احداث و ۱۰ هزار مگاوات آمپر پست جدید به شبکه افزوده شد. در کنار توسعه نیروگاه‌های حرارتی، ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر نیز از ۱۲۵۰ مگاوات به بیش از ۲۶۰۰ مگاوات افزایش یافته است.

هوشمندسازی و مدیریت مصرف

مدیرعامل توانیر با اشاره به اجرای طرح ملی هوشمندسازی مصرف برق گفت: دو میلیون کنتور هوشمند تاکنون نصب شده و ۶ میلیون دستگاه دیگر تا تابستان آینده نصب خواهد شد. این کنتورها نقش کلیدی در کنترل مصرف پرمصرف‌ها دارند. وی افزود: با اجرای طرح محدودسازها (لیمیترها) و سامانه پایش هوشمند توانیر، مصرف بسیاری از مشترکان پرمصرف به الگوی متعارف بازگشته است. مرکز ملی کنترل هوشمند با بهره‌گیری از هوش مصنوعی به‌صورت ۲۴ ساعته داده‌های مصرف را تحلیل و نظارت می‌کند.

برخورد قاطع با استخراج غیرمجاز رمزارز

رجبی‌مشهدی در ادامه با اشاره به اثر مخرب رمزارزها بر شبکه توزیع برق گفت: در زمان قطع اینترنت در کشور، مصرف برق به‌طور محسوسی کاهش یافت و مشخص شد حدود ۱۴۰۰ مگاوات از بار شبکه مربوط به فعالیت مزارع غیرمجاز استخراج رمزارز است. اکنون بیش از ۳۱ هزار دستگاه ماینر غیرمجاز در یک‌سال گذشته کشف و جمع‌آوری شده که پنج برابر میانگین سال‌های قبل است.

توسعه تولید و بازار برق سبز

مدیرعامل توانیر با بیان اینکه مدل جدید خرید و فروش برق صنایع موجب افزایش مشارکت در احداث نیروگاه‌ها شده است گفت: در قالب فروش برق در تابلوی برق آزاد و سبز، بیش از ۵۰۰ مگاوات برق جدید از نیروگاه‌های مقیاس کوچک به ظرفیت کشور افزوده شد که مستقیماً توسط صنایع خریداری شد. وی همچنین تأکید کرد: قانون جدید به صنایع اجازه می‌دهد بخشی از برق مصرفی خود را از بازار سبز یا آزاد تأمین کنند. این تحول، زمینه سرمایه‌گذاری گسترده صنایع در نیروگاه‌های جدید را فراهم کرده است.

برنامه ۱۴۰۵؛ عبور از ناترازی با ۱۱ هزار مگاوات نیروگاه جدید

رجبی‌مشهدی با اشاره به برنامه مشترک وزارت نیرو و شرکت توانیر گفت: بر اساس دستور وزیر نیرو، تا پایان سال ۱۴۰۴ حدود ۷ هزار مگاوات و تا تابستان ۱۴۰۵ در مجموع ۱۱ هزار مگاوات نیروگاه جدید وارد مدار خواهد شد. برآورد ما این است که دست‌کم ۶ هزار مگاوات از این ظرفیت تا قبل از پیک تابستان آماده بهره‌برداری شود.

وی با قدردانی از تلاش شرکت گل‌گهر در زمینه احداث نیروگاه بخار و رعایت شاخص‌های پایداری، افزود: گزارش این بازدید نشان داد که نرخ خروج اضطراری بلوک دوم نیروگاه گل‌گهر صفر بوده است که یک موفقیت قابل‌تحمین برای صنعت کشور است

مدیرعامل شرکت توانیر همکاری مؤثر میان صنعت برق و صنایع بزرگ کشور را بسیار ارزشمند توصیف کرد و اظهار داشت: این مهم نه‌تنها موجب پایداری شبکه سراسری می‌شود، بلکه آینده‌ای مبتنی بر «تولید پایدار، مصرف هوشمند و توسعه برق سبز» را برای ایران رقم خواهد زد.

وی در پایان به طرح جایگزینی کولرهای فرسوده جنوب کرمان اشاره کرد و گفت: در نوار جنوبی کشور بیش از پنج میلیون کولر گازی قدیمی با مصرف بالا فعال است. تعویض یک میلیون دستگاه از آن‌ها با مدل‌های کم‌مصرف، می‌تواند ۱۶۰۰ میلیارد تومان صرفه‌جویی انرژی ایجاد کند و از طریق گواهی صرفه‌جویی، برای صنایع نیز منافع اقتصادی به همراه داشته باشد.