

۱۴ پروژه برای جبران ناترازی برق کشور تعریف شد



معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر گفت: هر سال پس از گذراندن پیک مصرف برق، پروژه‌های برای جبران ناترازی‌های موجود و پیش‌بینی نشده تعریف می‌شود و امسال نیز ۱۴ ابر پروژه تعریف شده تا پیش از آغاز پیک سال آینده به نتیجه برسد.

به گزارش مشعل نیوز، محمد اله‌داد در آیین افتتاحیه بیستمین کنفرانس بین‌المللی حفاظت و اتوماسیون سیستم‌های قدرت در شیراز، اظهار کرد: این پروژه‌ها میزان تولید را در بخش‌های مختلف حرارتی سیکل ترکیبی و بخش تجدیدپذیر (عمدتاً انرژی خورشیدی) افزایش می‌دهد.

او افزود: اقداماتی نیز برای مهار و مدیریت مصرف و افزایش کنترل

پذیری مصرف انجام شده، چرا که در شرایطی مکه نمیتوان با قیمت، افزایش مصرف را مهار کرد، باید آن را با مانیتورینگ و فرمان پذیری از راه دور، کنترل کرد.

۲۲ سال برق رسانی، بدون بلک اوت

معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر گفت: بهرغم وجود شکاف میان تولید و مصرف، شبکه سراسری برق ایران، بیست و دومین سال بدون بلک اوت (خاموشی گسترده شبکه برق) خود را پشت سر گذاشته و این نتیجه هنرنمایی و تلاشهای متخصصان و مدیران صنعت برق کشور در حوزه حفاظت است.

اللهداد با بیان اینکه هر ساله شاهد افزایش نیاز مصرفی در بخشهای مختلف خانگی، کشاورزی و صنعتی هستیم، اظهار کرد: نمیتوان به عدم تناسب تولید و مصرف «نا ترازی»، بلکه شکافی عمیق ایجاد شده است.

او افزود: هر سال حدود یک میلیون انشعاب جدید در خانگی، کشاورزی و صنعتی به شبکه برق اضافه می شود.

اضافه بار نامتعارف شبکه برق

اللهداد با اشاره به تاثیر قیمت پایین انرژی در افزایش مصرف بخشهای صنعتی و تجاری، بیان کرد: همچنین به خاطر، کاهش فشار آب و ضرورت استفاده از الکتروپمپها، شاهد افزایش بار پیش بینی نشدهای در هر سال هستیم.

او اضافه کرد: استفاده از الکتروپمپهای خانگی، ورود خودروهای برقی در حوزه حمل و نقل، افزایش دیتا سنترها، برقی شدن چاههای کشاورزی و ماینرها، سالانه بیش از ۲ هزار مگاوات بار پیش بینی نشده را به شبکه برق کشور اضافه میکند.

معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر با بیان اینکه این اضافه بار، رشد نامتعارفی بویژه در بخشهای کشاورزی و خانگی داشته است، گفت: از سال ۵۷ به طور متوسط هر سال چهار تا پنج درصد افزای بار داشتیم و این درصد، در ابتدا، یعنی زمانی که مصرف ۱۰ هزار وات بود، با اضافه شدن ۲ نیروگاه قابل جبران بود، اما هنگامی که تقاضا به نزدیک ۸۰ هزار وات رسیده، جبران پنج درصد، بسیار هزینه بر و دشوار است.

او بیان کرد: این شکاف از ۱۳۹۷ آغاز شد اما با بارندگی خوب در ۹۸ و ۹۹، این ناترازی چندان ملموس نبود، اما متأسفانه با سرکوب قیمت‌ها سال به سال بدتر شد تا به این واگرایی در سال‌های اخیر رسیده است.

الله‌داد ادامه داد: از سال گذشته اقدامات خوبی در شرکت‌های پناه و پنجگانه برق منطقه‌ای و توزیع برق کشور انجام شده و موفق شدیم بخشی از این رشد مصرف را مهار کنیم اما جامعه تاب‌آوری اصلاح قیمت یکباره را ندارد.

مقایسه افزایش بار مصرف برق در ایران و دنیا

معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر با مقایسه شدت مصرف انرژی در ایران و دنیا طی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۲۳، گفت: در حالی که ما هفتاد و پنج درصد افزایش مصرف داشته‌ایم، در دنیا شاهد کاهش ۳۵ درصدی بار مصرفی هستیم.

الله‌داد ادامه داد: یک اصطلاح تلخی وجود دارد که انرژی ارزان، باج ناکارآمدی مدیریت انرژی به مشترکین و مردم است و این مساله، چالش دشواری را در حکمرانی انرژی برای ما ایجاد کرده است.

او عنوان کرد: نزدیک به ۵۰۰ مشترک صنعتی با مصرف نزدیک به ۱۰ هزار مگاوات برق در کشور وجود دارد که عمدتاً صنایع انرژی بر فولادی، آلومینیومی، مس و صنایع سیمانی هستند.

الله‌داد اعلام کرد: با نصب رله‌های جدید، نزدیک هفت هزار مگاوات برق را تقریباً کنترل‌پذیر کردیم که تقریباً ۷۶ مشترک بزرگ ما را شامل می‌شود و برای ۳۱ مورد نیز تا پایان سال نصب می‌شود.

عملکرد مثبت ۹۰ درصد از حوزه حفاظت شبکه‌های برق سراسری

معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر گفت: در حوزه حفاظت شبکه سراسری انتقال برق، ۹۰ درصد عملکرد مثبت داشته ایم موجب افتخار سیستم حفاظتی صنعت برق کشور است و مشکلات مخابراتی، اشکالات سیستم‌های دی سی و ای سی، مشکلات رله‌ها و عوامل انسانی نیز از جمله مشکلات ۱۰ درصد باقی مانده بوده است.