

دارد؛ به عبارت دیگر، گرما از دو جهت پایداری برق و تراز انرژی کشور را تحت تأثیر قرار می‌دهد. باقوتی در تشریح کاهش راندمان نیروگاه‌ها در شرایط گرمای هوا تصریح کرد: با بالا رفتن دما، نیروگاه‌ها دیگر راندمان پیشین را ندارند و ناگزیر برای خنک‌کاری تجهیزات، بخشی از توان تولیدی آن‌ها کاهش می‌یابد. در واقع، افزایش مصرف از یک سو و کاهش توان تولید نیروگاه‌ها به دلیل گرمای هوا از سوی دیگر، موجب بروز چالش در پایداری شبکه می‌شود.

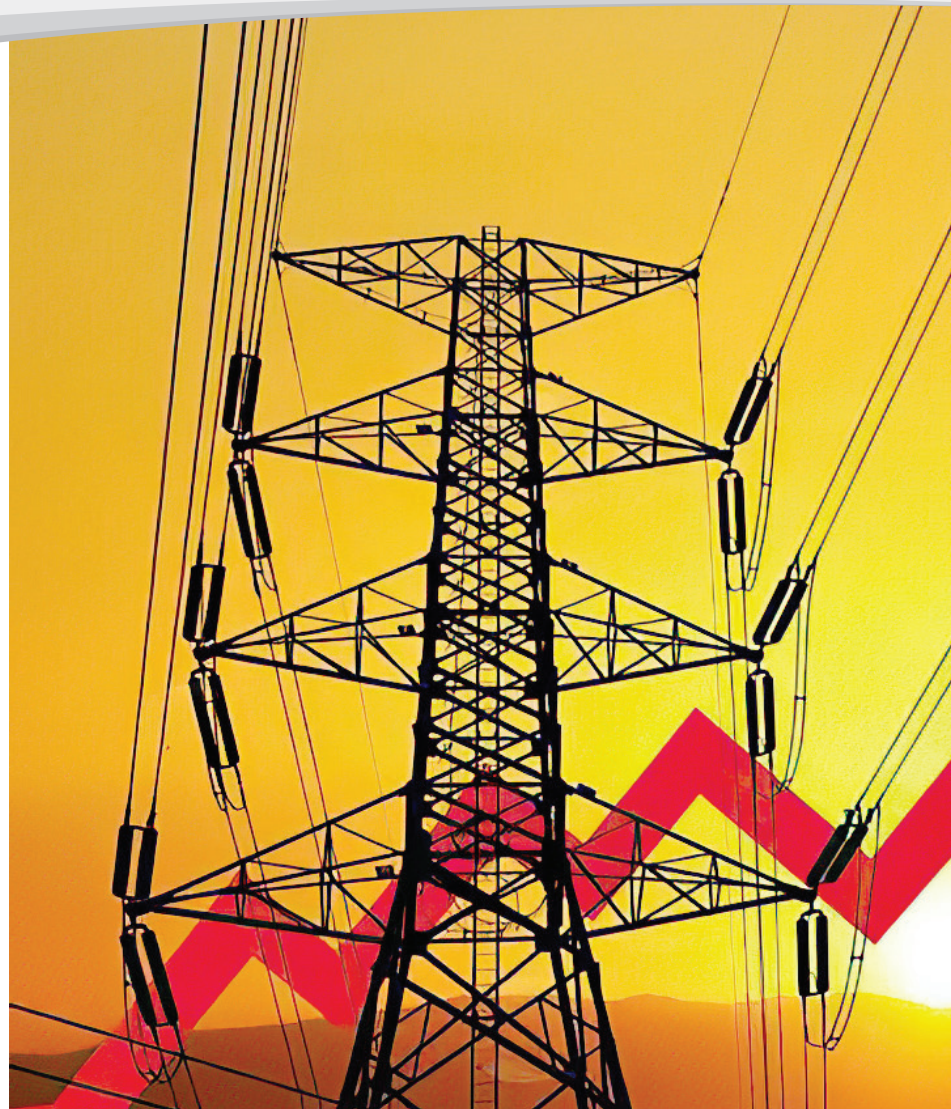
مدیرکل دفتر مدیریت انرژی و برنامه‌ریزی امور مشتریان شرکت توانیر با پیش‌بینی تداوم وضعیت هوای گرم طی یک تا دو هفته آینده، اظهار کرد: در شرایط فعلی، صرفه‌جویی اولین و مهمترین گام برای تضمین پایداری برق همه هموطنان است. در این روزهای محدود، توجه به جزئیات ساده در مصرف، نقشی تعیین‌کننده در حفظ کیفیت شبکه برق ایفا می‌کند.

وی با اشاره به مصادیق ساده اما مؤثر صرفه‌جویی افزود: خاموش کردن لوازم برقی بلااستفاده نظیر سیستم‌های صوتی و تصویری که مخاطبی ندارند یا لامپ‌های اضافی، اقدامی است که شاید ساده به نظر برسد، اما مجموع این اقدام‌های کوچک، تأثیر به‌سزایی در پایداری جریان برق دارد. باقوتی اصلی‌ترین بخش مصرف انرژی در روزهای گرم را مربوط به سیستم‌های سرمایشی دانست و تصریح کرد: استفاده از کولر باید منطقی و براساس نیاز باشد. اگرچه در هوای بسیار گرم، کولرها به‌صورت شبانه‌روزی روشن هستند، اما تنظیم ترموستات و مدیریت دمای محیط می‌تواند فشار بر شبکه را کاهش دهد. وی در بخش دیگری از اظهارات خود به مزایای فنی استفاده از تکنولوژی‌های جدید در کولرهای آبی اشاره کرد و گفت: تعویض تجهیزات و استفاده از نسل جدید کولرهای آبی که به موتورهای «BLDC» تغییر قابل توجهی در کاهش مصرف انرژی ایجاد می‌کند.

مدیرکل دفتر مدیریت انرژی و برنامه‌ریزی امور مشتریان شرکت توانیر با بیان اینکه راندمان این موتورها به مراتب بالاتر از مدل‌های قدیمی است، توضیح داد: به‌طور معمول، یک کولر آبی معمولی ۷۰۰۰ تا ۹۰۰۰ وات مصرف می‌کند و در دور تند بین ۸ تا ۹ آمپر برق مصرف می‌کند. این در حالی است که با استفاده از موتورهای BLDC، میزان مصرف برق تقریباً به نصف کاهش می‌یابد؛ به‌طوری که جریان مصرفی دور کند به کمتر از ۲ آمپر می‌رسد که این تفاوت، تأثیر مستقیمی در کاهش بار شبکه و هزینه‌های مصرف‌کننده خواهد داشت.

انجام خاموشی‌های برنامه‌ریزی شده با اطلاع‌رسانی قبلی

غلامحسین مقیمی، مدیرکل روابط عمومی وزارت نیرو درباره وضعیت تأمین برق کشور با اشاره به پایداری شبکه برق اظهار کرد: در ابتدای صحبت لازم



اطلاعات مربوط به قطعی‌های احتمالی تا روز چهارشنبه نهایی شده است. وی تشریح کرد: با توجه به تداوم گرمای هوا در کشور، اعمال مدیریت بار برنامه‌ریزی شده در سطح کشور وجود خواهد داشت. البته درخصوص برخی مناطق، از جمله مناطق جنوبی کشور که شرایط اقلیمی خاص و ویژگی‌های منحصربه‌فردی دارند، ملاحظات ویژه‌ای مد نظر قرار گرفته است. باقوتی با اشاره به ورود موج گرما به کشور در پایان هفته گذشته، اظهار کرد: این موج گرمایی منجر به افزایش مصرف برق به میزان بیش از ۶۰۰۰ مگاوات، یعنی در حدود ۹ تا ۱۰ درصد نسبت به روزهای پیش از آن شد.

وی با بیان اینکه طبیعی است که در روزهای گرم سال، تجهیزات سرمایشی بخش عمده‌ای از بار شبکه را به خود اختصاص دهند، افزود: در حال حاضر به دلیل گرمای هوا، تجهیزات سرمایشی بیشتری در مدار قرار گرفته‌اند که این امر موجب افزایش چشمگیر تقاضای برق شده است. این مقام مسؤول در شرکت توانیر در ادامه به تأثیر دوگانه گرما بر شبکه برق کشور اشاره کرد و گفت: نکته قابل توجه این است که افزایش میزان مصرف، درجه حرارت بالا بر روی توان تولید و بهره‌وری نیروگاه‌ها نیز اثر منفی

از سوی دیگر عبدالامیر باقوتی، مدیرکل دفتر مدیریت انرژی و برنامه‌ریزی امور مشتریان شرکت توانیر با بیان اینکه تداوم شرایط فعلی شبکه برق به دو عامل



اصلی دما و نحوه مصرف مشترکین بستگی دارد، اظهار کرد: در صورتی که مصرف برق توسط مشترکین کنترل شود و شاهد کاهش حداقل ۵ درصدی در میزان مصرف باشیم، قطعاً تداوم ناترازی و محدودیت‌ها را شاهد نخواهیم بود. وی ادامه داد: از سوی دیگر، چنانچه تغییرات دمایی به‌گونه‌ای باشد که بر میزان مصرف تأثیرگذار باشد، می‌توانیم این پدیده را تعدیل کنیم؛ در غیر این صورت، با توجه به اینکه نیروگاه‌ها و شبکه سراسری برق کشور هم‌اکنون با حداکثر ظرفیت خود در حال فعالیت هستند، چاره‌ای جز مدیریت بار وجود ندارد.

مدیرکل دفتر مدیریت انرژی و برنامه‌ریزی امور مشتریان توانیر با بیان اینکه برنامه‌ریزی‌ها برای روزهای آینده انجام شده است، افزود: اطلاع‌رسانی درخصوص برنامه‌های احتمالی اعمال محدودیت برق در سراسر کشور، دو روز پیش از اجرا صورت می‌گیرد و بر این اساس،