

هیچ فناوری‌ای در دنیای امروز به اندازه انرژی هسته‌ای، همزمان سه مزیت رقابتی «استقلال انرژی»، «راندمان اقتصادی» و «عمق فناوری» را در خود جمع نکرده است.

در شرایطی که الگوی مصرف انرژی در ایران‌مان به‌طور فزاینده‌ای ناکارآمد، پرهزینه و وابسته به منابع محدود فسیلی باقی مانده، صنعت هسته‌ای به‌مثابه گزینه‌ای راهبردی، بار دیگر در

کانون تحلیل‌های اقتصادی قرار گرفته است.

اگرچه روایت‌های سیاسی و فنی پیرامون این فناوری طی سال‌ها پررنگ بوده، اما آنچه کمتر مورد توجه قرار گرفته، ظرفیت‌های کم‌نظیر اقتصادی انرژی هسته‌ای است؛ ظرفیتی که اگر به‌دستی بهره‌براری شود، می‌تواند نه تنها معادلات عرضه و تقاضای انرژی کشورمان را متحول کند، بلکه زنجیره‌ای از ارزش‌افزوده در حوزه‌هایی چون آب، کشاورزی و صادرات فناوری به‌وجود آورد.

یکی از بارهای نادرستی که در سال‌های اخیر در فضای عمومی رواج یافته، این است که انرژی هسته‌ای گران و پرهزینه است، این در حالی است که بررسی‌های مقایسه‌ای نشان می‌دهد هزینه‌نباهی برق تولیدشده در نیروگاه‌های هسته‌ای، در بازه‌های میان‌مدت و بلندمدت، از برق تولیدی در نیروگاه‌های گازی و سیکل ترکیبی کمتر است. گرچه سرمایه‌گذاری اولیه برای احداث نیروگاه‌های هسته‌ای بالااست، اما عمر طولانی تأسیسات، پایداری تولید و مهم‌تر از همه، بی‌نیازی از سوخت‌های وارداتی یا ناپایدار داخلی، موجب می‌شود نرخ بازگشت سرمایه در پروژه‌های هسته‌ای کاملاً توجیه‌پذیر و اقتصادی باشد.

از سوی دیگر، تأخیر در توسعه صنعت هسته‌ای هزینه‌هایی پنهان دارد؛ از کاهش امنیت انرژی گرفته تا وابستگی فناوریانه و از مهاجرت نیروهای انرژی ملی محسوب می‌شود.

در شرایطی که کشورمان با چالش‌هایی نظیر رشد سریع مصرف برق، محدودیت‌های گازی در زمستان و ضرورت تنوع‌بخشی به منابع پایدار روبه‌رو است، اتکالی بیشتر به انرژی هسته‌ای می‌تواند افق پایتات برای آینده انرژی ایران‌مان ترسیم کند. جایگاه‌فعلی صنعت هسته‌ای کشور، با توجه به زیرساخت‌های موجود، دانش فنی انباشته و پیشرفت‌های بومی در حوزه سوخت و طراحی راکتور، ظرفیتی ارزشمند برای توسعه‌های آتی به شمار می‌رود. پروژه‌های ادامه‌دار نظیر بوشهر ۳ و نیز چشم‌اندازی روشن از تولید برق پایدار پیش روی ما قرار داده‌اند؛ پروژه‌هایی که با ندادم حمایت، می‌توانند تاب‌آوری شبکه برق را افزایش دهند و فشار از دوشایر گازی بردارند.

سازمان انرژی اتمی ایران‌مان نیز با تکیه بر ظرفیت داخلی و رویکردی علمی، توانسته است پایه‌گذاری مسیری مطمئن برای توسعه این صنعت راهبردی باشد؛ مسیری که در صورت استمرار حمایت‌ها، می‌تواند به یکی از کارکان امنیت انرژی کشور بدل شود.

از دیگر ویژگی‌های منحصربه‌فرد انرژی هسته‌ای، گستره وسیع اثرگذاری آن در صنایع گوناگون است. برخلاف منابع فسیلی که عمدتاً محدود به تولید برق و گرما هستند، فناوری هسته‌ای می‌تواند در متن زنجیره ارزش اقتصادی قرار گیرد. در بخش سلامت، پزشکی هسته‌ای نقشی محوری در تشخیص و درمان بیماری‌های سخت ایفا می‌کند.

در کشاورزی، فناوری پر توده‌ای امکان افزایش ماندگاری محصولات، کاهش ضایعات و ارتقای استانداردهای ایمنی غذایی را فراهم می‌آورد؛ ظرفیتی که در تقویت امنیت غذایی کشور بسیار تأثیرگذار است.

در حوزه مدیریت منابع آبی، راکتورهای هسته‌ای از طریق حرارت پسماندی می‌توانند آب‌شیرین کن‌هایی بزرگ و غیر وابسته به سوخت‌های فسیلی را تغذیه کنند؛ روشی کاربردی و پایدار برای کشوری که با تنش ساختاری در منابع آب مواجه است.

همچنین در صنایع پیشرفته، فناوری‌های منشعب از دانش هسته‌ای در ساخت نیمه‌هادی‌ها، متراپال‌های نوین، حسگرهای صنعتی و تجهیزات دقیق نقشی کلیدی دارند. این زنجیره ارزش، انرژی هسته‌ای را از سطح یک منبع برق به جایگاهی بالاتر ارتقا می‌دهد؛ به زیرساختی مولد که می‌تواند تولید، اشتغال و صادرات دانش بنیان را همزمان پیش ببرد.

توسعه زیرساخت‌های هسته‌ای، یکی از معدود سرمایه‌گذاری‌های عمومی است که تأثیرات آن به‌صورت همزمان در سه حوزه کلان اقتصادی نمود پیدا می‌کند؛ نخست، نیروگاه‌های هسته‌ای با توجه به رانندگی بالا و طول عمر بالا، نسبت به واحدهای فسیلی، به‌رهوری بیشتری از سرمایه ارائه می‌کنند.

دوم، توسعه این صنعت به گسترش اشتغال تخصصی و پایدار منجر می‌شود، چراکه طراحی، ساخت و بهره‌برداری از تأسیسات هسته‌ای به نیروی انسانی ماهر و آموزش‌دیده در حوزه‌های مهندسی، فیزیک و شیمی نیاز دارد. سوم، در صورتی که فضای تعاملات مساعد باشد، این صنعت می‌تواند به جایگاهی برای صادرات خدمات مهندسی، طراحی نیروگاه‌های کوچک مازولار (SMR) و حتی فناوری‌های بومی تبدیل شود.

چنین مسیری نه تنها ازوری مستقیم ندارد، بلکه جایگاه فناوریانه ایران‌مان را در سطح منطقه ارتقا می‌بخشد.

امنیت انرژی، بنیان ثبات اقتصادی است. کشوری که نتواند تأمین پایدار برق و گرمایش را تضمین کند، در مدیریت تورم، رشد صنعتی و تراز تجاری نیز آسیب‌پذیر خواهد بود. تهران بزرگ، ۵۰ مشترک اداری بزرگ در شهر تهران که از رعایت مصوبات هیئت وزیران مبنی بر کاهش مصرف برق سرپیچی کرده بودند، شناسایی و برق آنها قطع شد.

این ادارات که شامل دستگاه‌های دولتی و غیردولتی هستند، موظف بودند مصرف برق خود را در ساعات اداری حداقل ۳۰ درصد و در ساعات غیراداری تا ۶۰درصد نسبت به دوره مشابه سال گذشته کاهش دهند، با این حال عدم‌همکاری این ادارات در اجرای دستورالعمل‌های ابلاغی به اعمال محدودیت‌های سختگیرانه منجر شد. این فرایند با استفاده از

کنتورهای هوشمند انجام شد که امکان رصد لحظه‌ای و ۲۴ساعته مصرف برق را فراهم می‌کنند. فرسگاه رصد و پایش مصرف برق شهر تهران که مسئولیت نظارت بر اجرای این مصوبات را بر عهده دارد، داده‌های کننتورها را تحلیل و ادارات متخلف را شناسایی می‌کند.

شرکت توزیع نیروی برق تهران ضمن قهردانی از اداراتی که همکاری لازم را نداشته‌اند، تأکید کرد که نظارت‌ها به صورت مستمر ادامه خواهد یافت و هر گونه تخلف با قطع انشعاب برق پاسخ داده خواهد شد.
دلایل اجرای طرح قطع برق ادارات پرمصرف

افزایش مصرف برق در فصل گرما، به‌ویژه به دلیل استفاده گسترده از سامانه‌های سرمایشی، یکی از دلایل اصلی افزایش مصرف برق در تهران است. با توجه به افزایش دما و طولانی شدن روزها، استفاده از سیستم‌های سرمایشی در ادارات، مراکز دولتی و بخش خصوصی به‌طور فزاینده‌ای رو به افزایش است. این امر منجر به افزایش بار بر شبکه توزیع برق تهران شده و در نتیجه، خطر قطع برق در ساعات پرمصرف، به‌ویژه در تابستان، رو به افزایش است. به همین دلیل، مدیریت مصرف برق در این فصل، به‌ویژه در ادارات، امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است.
نقش کننتورهای هوشمند در مدیریت مصرف



گزارش یک
بیتاز قاسمی

در هفته‌های اخیر باز هم قفسه‌های روغن خوراکی فروشگاه‌ها و سوپرمارکت‌ها خالی یا نیمه‌خالی شده است. کار خاناتج از نبود روغن خام (مواد اولیه) و خرده‌فروشان از سوءاستفاده شرکت‌های یخش از کمبود روغن گلابه دارند، زیرا شرکت‌های یخش در اوضاع کمبود روغن در بازار تلاش می‌کنند کالاهایی که روی دست‌شان مانده به خرده‌فروشان بفروشند، به این صورت که به‌ازای هر باکس روغن مایع یک باکس تن ماهی یا ۹۰۰گرم برنج یا قیمت بالاتر از بازار به خرده‌فروشان فروخته می‌شود. با توجه به پیش‌روی بودن ماه‌های محرم و صفر و افزایش تقاضا در این دو ماه، ضروری است وزارت جهاد کشاورزی تدابیر ویژه‌ای برای تأمین بازار ببندیشد، البته دبیر انجمن روغن می‌گوید: از نیمه خرداد شرایط تولید و توزیع روغن بهبود می‌یابد. بازار گانی داخلی در حال واردات روغن خام است و باید مجوز عرضه به کار خاناتج از نیز کسب کند.
■ ■ ■

از شهریور ماه پارسال تاکنون بازار روغن خانگی با مشکلاتی روبه‌رو شده است. این چالش در دی ماه همزمان با خروج یک سرمایه‌گذار عرب از بازار ایران به‌اوج خود رسید. یکی از بزرگ‌ترین ایرادات دولت‌ها این است که تا کارد به استخوان نرسد، اقدامی انجام نمی‌دهند. زمانی که دولت وفاق روی کار آمد، به دلیل کمبود ارز، ثبت سفارش روغن خام متوقف و روغن‌های وارد شده به گمرکات کشور در صف تخصیص ارز بودند، از این رو با توجه به این مشکلات، ضرورت داشت وزارت جهاد کشاورزی تصمیم عاجلی اتخاذ کند. هم‌ارز به سرعت تخصیص می‌یافت و هم اینکه ثبت سفارش‌ها انجام می‌گرفت. این اقدامات انجام نشد و کمبود روغن در دی‌ماه به اوج خود رسید. برخی خرده‌فروشان که روغن دو داشتند به چند برابر قیمت واقعی روغن‌های‌شان را فروختند، اما قفسه‌های روغن همچنان خالی یا نیمه‌خالی بود. در بسیاری از فروشگاه‌ها مردم تنها می‌توانستند دو بطری روغن خریداری کنند. این‌موضوع موجب تشدید نگرانی‌ها در میان مصرف‌کنندگان شد. در همین آشفته‌بازار نبود روغن، شایعه شد که قیمت از نیمه بهمن ماه ۱۵ درصد گران می‌شود، البته این خبر تکذیب شد اما به دلیل نبود روغن در بازار برخی مصرف‌کنندگان حاضر بودند تا در برابر قیمت واقعی نیز بپردازند.

این روند کمبود ادامه داشت تا هفته‌های اخیر که باز هم موج نبود روغن به‌راه افتاد و باز هم نگرانی‌های مصرف‌کنندگان افزایش یافت.



ربییعی: از دیرباز صنعت روغن با چالش‌های تأمین ارز مواجه بوده است. مواد اولیه وارد گمرک می‌شود، محموله کو تاژ می‌شود اما پنج تا شش ماه در صف تخصیص ارز می‌ماند. در پی اتفاقاتی که در شش ماهه دوم سال گذشته برای صنعت روغن رخ داده، وزارت جهاد و بازرگانی داخلی پای کار هستند و واردات مواد اولیه به سرعت در حال انجام است

روغن کنشی در چنبره کمبود مواد اولیه و سوءاستفاده توزیع

شرایط تولید و توزیع روغن از نیمه خرداد بهبود می‌یابد

دبیر انجمن روغن و چربی خوراکی در گفت‌وگو با «جوان»:

با همکاری وزارت جهاد و تسریع در واردات روغن خام در بازرگانی داخلی، پیش‌بینی می‌شود از نیمه خرداد ماه کمبود بازار رفع شود

فعال صنعت روغن در گفت‌وگو با «جوان»: ۳/۵میلیون تن ظرفیت تولید روغن داریم اما فقط ۱/۵میلیون تن آن فعال است



رهاده‌شیری ا جوان

علی عبدالحسینی، فعال صنعت روغن عدم تخصیص ارز از سال گذشته، دپوی روغن خوراکی در گمرکات و افزایش قاچاق روغن را از دلایل مشکلات فعلی بازار روغن عنوان می‌کند و در گفت‌وگو با «جوان» می‌گوید: همواره تأمین ارز برای واردات روغن خوراکی با مشکلات و دست‌اندازهایی روبه‌رو بوده است، اما نکته این است که روغنی که مواد اولیه‌اش با ارز دولتی وارد می‌شود، به شیرینی، شکلات و چیپس تبدیل و صادر می‌شود. بخش دیگری از روغن خوراکی نیز در سیستم توزیع ناپدید و به‌صورت قاچاق از کشور خارج می‌شود. عبدالحسینی می‌افزاید: ۳/۵میلیون تن ظرفیت تولید روغن داریم اما فقط ۱/۵میلیون تن آن فعال است و در این چند دهه گذشته هیچ دولتی نتوانسته گره از این مشکلات روغن بزند. روغن خوراکی با ارز دولتی وارد روز زمان می‌برد تا محموله سفارش شده وارد کشور شود. چالش دیگر قیمت روغن خام سوبای داخلی است که در هر کیلوگرم حدود ۴۱ تا ۴۲تومان بوده

■ سوءاستفاده سیستم توزیع
در این آشفته‌بازاری که به‌راه افتاده است، شرکت‌های توزیع تلاش می‌کنند، اجناسی که روی دست‌شان مانده است نیز به اجبار بفروشند. به عنوان مثال، به‌ازای هر باکس روغن مایع یک باکس تن ماهی یا ۹۰۰گرم برنج باقیمت بالاتر از بازار (۲۵۰هزار تومان) به خرده‌فروشان فروخته می‌شود، البته شبکه توزیع همواره در هر شرایطی از این تخلفات انجام می‌دهد و خرده‌فروشان برای حفظ مشتری خود به ناچار به این تخلف تن می‌دهند.
■ ثبت سفارش دیر هنگام دانه‌های روغنی
یکی از دلایل کمبود روغن در بازار، کمبود مواد اولیه و روغن خام یا دانه‌های روغنی است. از شهریور ماه پارسال تاکنون کارخاناتج تولید روغن نیمه‌تعطیل شده‌اند و با کمترین ظرفیت خود فعالیت می‌کنند. در حال حاضر ثبت سفارش دانه‌های روغنی برای نیاز فصل بهار هشتم اردیبهشت باز شده است، در حالی که عنوان می‌شود این ثبت سفارش باید در اسفند انجام می‌شد.

است، در حالی که بسته‌بندی آن حدود ۶۳تومان تمام می‌شود.

■ دبیر انجمن روغن خوراکی:

از نیمه خرداد تولید بهبود می‌یابد

سیامک ربیعی، دبیر انجمن روغن و چربی خوراکی در گفت‌وگو با «جوان» با تأیید مشکلات فعلی صنعت روغن می‌گوید: با همکاری وزارت جهاد و تسریع در واردات روغن خام در بازر گانی داخلی، پیش‌بینی می‌شود از نیمه خرداد ماه کمبود بازار رفع شود. در حال حاضر صف صنعت مشکلی ندارد، اما کمبود در روغن خانگی است.

وی می‌افزاید: شرکت بازرگانی داخلی اقدام به واردات روغن خام کرده تا در ماه‌های محرم و صفر (خرداد و تیر) کمبودی در بازار نداشته باشیم. سه‌همان وزارت جهاد نیز باید ثبت سفارش‌های سرمایه‌دوم امسال را باز کند تا تولیدکنندگان بموقع ثبت سفارش‌شان را انجام دهند. ربیعی می‌گوید: از دیرباز صنعت روغن با چالش‌های تأمین ارز مواجه بوده است. مواد اولیه وارد گمرک می‌شود، محموله کو تاژ می‌شود اما پنج تا شش ماه در صف تخصیص ارز می‌ماند. ربیعی تأکید می‌کند: در پی اتفاقاتی که در شش ماهه دوم سال گذشته برای صنعت روغن رخ داده، وزارت جهاد و بازرگانی داخلی پای کار هستند و واردات مواد اولیه به سرعت در حال انجام است. فقط این شرکت باید مجوز توزیع در کارخاناتج تولیدی را کسب کند. اگر ۵۰ تا ۷۰هزار تن روغن در بخش خاناور تزیق شود، مشکلات بازار مرتفع می‌شود.

وی می‌گوید: در فروردین ماه ۱۳۲۰هزار تن، اسفند ۱۸۰هزار تن و روند مصرف در اردیبهشت ماه نیز حدود ۱۴۰هزار تن خواهد بود، اما با توجه به نزدیکی ماه‌های محرم و صفر در خرداد و تیر تقاضا به ویژه در بخش خانگی به شدت بالا می‌رود و کار خاناتج با دست‌اندازهایی روبه‌رو بوده است، اما نکته این است که روغنی که مواد اولیه‌اش با ارز دولتی وارد می‌شود، به شیرینی، شکلات و چیپس تبدیل و صادر می‌شود. بخش دیگری از روغن خوراکی نیز در سیستم توزیع ناپدید و به‌صورت قاچاق از کشور خارج می‌شود.

عبدالحسینی می‌افزاید: ۳/۵میلیون تن ظرفیت تولید روغن داریم اما فقط ۱/۵میلیون تن آن فعال است و در این چند دهه گذشته هیچ دولتی نتوانسته گره از این مشکلات روغن بزند. روغن خوراکی با ارز دولتی وارد روز زمان می‌برد تا محموله سفارش شده وارد کشور شود. چالش دیگر قیمت روغن خام سوبای داخلی است که در هر کیلوگرم حدود ۴۱ تا ۴۲تومان بوده

■ نقش کننتورهای هوشمند در مدیریت مصرف

یکی از ابزارهای کلیدی در اجرای این طرح، استفاده از کننتورهای هوشمند است. این کننتورها امکان قرائت لحظه‌ای مصرف برق و شناسایی سریع مشترکان پرمصرف را فراهم می‌کنند. به گفته برخی کارشناسان، بیش از ۵هزار اداره در تهران به این کارشناسان، بیش از ۵هزار اداره در تهران به دریافت هشدارهای بموقع، مصرف آنها به صورت آنلاین رصد می‌شود. این فناوری نه‌تنها به شرکت توزیع برق امکان می‌دهد با دقت بیشتری تخلفات را شناسایی کند، بلکه به ادارات نیز کمک می‌کند با به‌کارگیری این صنعت برق برای مدیریت مصرف، به‌ویژه در ساعات اوج مصرف و بهره‌گیری از روشنایی طبیعی، به پایداری شبکه برق کمک کنند.

با توجه به ادامه‌داربودن چالش‌های تأمین برق در کشورمان، به‌ویژه در فصول گرم سال، انتظار می‌رود نظارت بر مصرف ادارات و دیگر مشترکان پرمصرف تشدید شود.

شرکت توزیع نیروی برق تهران از شهروندان و ادارات خواسته است با رعایت نکات صرفه‌جویی، مانند اجتناب از استفاده همزمان از وسایل برقی پرمصرف در ساعات اوج مصرف و بهره‌گیری از روشنایی طبیعی، به پایداری شبکه برق کمک کنند.

علاوه بر این، توسعه زیرساخت‌های تولید برق به‌ویژه از طریق منابع تجدیدپذیر مانند نیروگاه‌های خورشیدی، می‌تواند به کاهش ناترازی تولید و مصرف کمک کند.

در حال حاضر تنها ۴۰درصد از برق کشور از منابع تجدیدپذیر تأمین می‌شود که این میزان با توجه به ظرفیت‌های ایران بسیار پایین است. قطع برق ۵۰ اداره پرمصرف در تهران نمونه‌ای از تلاش‌های صنعت برق برای مدیریت مصرف انرژی در شرایط بحرانی است. این اقدام، اگرچه ممکن است چالش‌هایی برای ادارات متخلف ایجاد کند، اما در راستای حفظ پایداری شبکه و توزیع عادلانه برق ضروری است، با این حال همکاری همه‌جانبه ادارات، شهروندان و نهادهای مسئول در اجرای برنامه‌های صرفه‌جویی و توسعه زیرساخت‌های انرژی می‌تواند به کاهش چنین اقداماتی در آینده کمک کند. استفاده از فناوری‌های نوین مانند کننتورهای هوشمند و ترویج فرهنگ مصرف بهینه، کلید موفقیت در مدیریت این چالش ملی خواهد بود.



برق ۵۰ اداره پرمصرف تهران قیچی شد!

گزارش ۲
حسام کمالی

امکان نظارت دقیق‌تر و برخورد سریع‌تر با تخلفات را فراهم کرده است.
■ پیامدهای قطع برق ادارات
قطع برق ادارات پرمصرف، به‌عنوان اقدامی تنبیهی برای تشویق به صرفه‌جویی در مصرف انرژی اجرا می‌شود و می‌تواند پیامدهای متعددی داشته باشد. از یک سو، این اقدام می‌تواند به کاهش فشار بر شبکه برق و جلوگیری از خاموشی‌های گسترده در مناطق مسکونی کمک کند. این موضوع به‌ویژه در شرایط گرمای شدید که تقاضا برای برق به اوج خود می‌رسد، اهمیت زیادی دارد. از سوی دیگر، قطع برق ادارات ممکن است فعالیت‌های اداری و خدمات عمومی را مختل کند. این اختلال می‌تواند بر بهره‌وری سازمان‌ها و ارائه خدمات به شهروندان تأثیر بگذارد، به همین دلیل کارشناسان تأکید دارند که ادارات باید پیش از رسیدن به مرحله قطع برق، با اجرای اقدامات ساده مانند تنظیم دمای سیستم‌های سرمایشی، خاموش کردن تجهیزات غیرضروری در ساعات غیراداری و استفاده از روشنایی طبیعی، مصرف خود را کاهش دهند.

می‌تواند تا ۳۰۰مگاوات در مصرف برق صرفه‌جویی کند، با این حال عدم‌رعایت این نکات از سوی برخی ادارات، به‌ویژه در ساعات غیراداری که سامانه‌های سرمایشی همچنان فعال باقی می‌مانند، یکی از دلایل اصلی شناسایی این ادارات به‌عنوان پرمصرف بوده است.

■ سابقه اقدامات مشابه

این اولین بار نیست که شرکت توزیع نیروی برق تهران اقدام به قطع برق ادارات پرمصرف می‌کند. به‌ویژه در فصل گرم سال، چنین اقداماتی بارها تکرار شده است. به عنوان مثال، در تیرماه ۱۴۰۲، برق ۶۵اداره پرمصرف در تهران به دلیل عدم‌رعایت مصوبات قطع شد. همچنین در اردیبهشت۱۴۰۴، برق بیش از هزار مشترک پرمصرف از جمله ۷۰۰بانک، به دلیل بی‌توجهی به هشدارها قطع شد.

این اقدامات بخشی از برنامه گسترده‌تر صنعت برق برای مدیریت مصرف انرژی در شرایط بحرانی است. نصب کننتورهای هوشمند در بیش از ۵هزار اداره در تهران و راه‌اندازی شبکه پایش آنلاین مصرف انرژی،

چالش‌های اصلی صنعت برق در کشورمان است. بر اساس اظهارات مسئولان صنعت برق، بیش از ۱۲درصد از مصرف برق پایتخت به ادارات اختصاص دارد. این حجم بالای مصرف، فشار قابل توجهی بر دستورالعمل‌های ابلاغی به اعمال محدودیت‌های سختگیرانه منجر شد. این فرایند با استفاده از کننتورهای هوشمند انجام شد که امکان رصد لحظه‌ای و ۲۴ساعته مصرف برق را فراهم می‌کنند. فرسگاه رصد و پایش مصرف برق شهر تهران که مسئولیت نظارت بر اجرای این مصوبات را بر عهده دارد، داده‌های کننتورها را تحلیل و ادارات متخلف را شناسایی می‌کند.

شرکت توزیع نیروی برق تهران ضمن قهردانی از اداراتی که همکاری لازم را نداشته‌اند، تأکید کرد که نظارت‌ها به صورت مستمر ادامه خواهد یافت و هر گونه تخلف با قطع انشعاب برق پاسخ داده خواهد شد.

■ دلایل اجرای طرح قطع برق ادارات پرمصرف

افزایش مصرف برق در فصل گرما، به‌ویژه به دلیل استفاده گسترده از سامانه‌های سرمایشی، یکی از