



مدیرعامل شرکت توانیر، در چهاردهمین کنفرانس بین المللی شبکه های هوشمند انرژی:

بهینه سازی مصرف برق راهکاری جهانی است



مدیرعامل شرکت توانیر بهینه سازی مصرف برق را راهکاری اقتصادی عنوان کرد که یک دهم سرمایه گذاری در بخشهای توسعه ای را نیاز دارد و از سوی کشورهای توسعه یافته پیگیری می شود. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی مشهدی در چهاردهمین کنفرانس بین المللی شبکه های هوشمند انرژی که در دانشگاه خاتم برگزار شد، پیرامون بحران انرژی در جهان و راهکارهای فناوری به سخنرانی پرداخت و موضوع فرهنگ سازی و بهینه سازی مصرف برق را مستلزم بهره گیری از کشورهای هوشمند و استفاده از بسترهای ارتباطی پایدار و امن عنوان کرد که به جهت اقتصادی بودن، مورد توجه کشورهای توسعه یافته قرار گرفته و کشورهایی چون فرانسه، سوئد، کانادا و کره جنوبی از روشهای تعرفه ای مانند

**نصب ۹ میلیون
کنتور هوشمند
طی ۲ سال از
مگا پروژه های
صنعت برق است
که با ۳۵ هزار
میلیارد تومان
اعتبار در دستور
کار قرار دارد**

مدیرعامل توانیر تاکید کرد:

استفاده از ظرفیت نظام پیشنهادها برای مدیریت ۳ ناترازی عمده صنعت برق

که البته دارای پیچیدگیهای زیادی است. بنابراین باید از ظرفیت نظام پیشنهادها برای یافتن راهحلهای مناسب، استفاده کنیم. رجبی مشهدی، استفاده از ظرفیت استادان دانشگاه برای کاهش ناترازی برق در تابستان را از جمله ایده های مطرح شده برشمرد. وی از ابلاغ آیین نامه اجرایی



نخستین جلسه شورای سیاست گذاری هجدهمین همایش و دوازدهمین جشنواره نظام پیشنهادها با هدف جهش سازمانی با مشارکت کارکنان در شرکت توانیر برگزار شد. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی مشهدی در این جلسه با اشاره به ناترازیهای

صنعت برق، اظهار داشت: صنعت برق با ۳ ناترازی عمده مواجه است که نخستین آن، ناترازی اقتصادی به دلیل تعرفه های تکلیفی است. بر این اساس، منابع حاصل از فروش برق، مصارف این صنعت را پوشش نمی دهد و این امر به ناترازی دوم که عدم سرمایه گذاری کافی در این صنعت است، منجر شده است. وی، سومین ناترازی را ناترازی سوخت در فصل زمستان عنوان کرد و خاطر نشان ساخت: با وجود اینکه ظرفیت نیروگاهی ما در فصل زمستان تکافی تقاضای برق را می کند اما به دلیل کمبود سوخت تحویلی به نیروگاهها نتوانستیم جوابگوی همه نیازها باشیم. مدیرعامل شرکت توانیر افزود: به جهت تعرفه های تکلیفی و واقعی نبودن قیمت برق، مصرف به شکل بی محابا افزایش یافته است. ما مجبور هستیم با ساز و کارهای دیگر، مشکلات را حل کنیم

نظام پیشنهادها به شرکتهای تابعه توانیر در آذر ماه امسال خبر داد و گفت: نظام پیشنهادها، تعلق سازمانی کارکنان را افزایش می دهد. لزوم توجه به بحث آینده پژوهی در نظام پیشنهادها معاون تحقیقات و منابع انسانی شرکت توانیر نیز در این نشست نظام پیشنهادها را یک حوزه بسیار مهم و مورد نیاز ارزیابی کرد و گفت: چون همه چیز را همه کس نمی دانند، باید برای پیشبرد امور از نظام پیشنهادها بهره بگیریم. مسعود قاسمی افزود: بحث آینده پژوهی یکی از اهم موضوعاتی است که می تواند راهگشا باشد و باید به عنوان یک ضرورت به آن نگاه کرد و در قالب ماموریت های همایش گنجانده شود. وی در ادامه با اشاره به نظام پیشنهادها در صنعت برق و توانیر، تصریح کرد: ۵۶ شرکت انتقال و توزیع برق زیرمجموعه شرکت توانیر هستند که بعضی از این شرکتها در زمینه نظام پیشنهادها خیلی پیشرو هستند.

با اشاره به عبور از شرایط سخت تامین برق و گاز اعلام شد

رییس جمهور: از حالا باید به فکر سال آینده باشیم



رییس جمهور در نشست مدیریت بهینه ناترازیهای انرژی با بیان اینکه با تلاش مسوولان و همراهی مردم از شرایط سخت تامین برق و گاز عبور کردیم، تاکید کرد: اما از حالا باید به فکر سال آینده باشیم. به گزارش پیک برق، مسعود پزشکیان افزود: پیش بینی ها گواه آن بود که وضعیت شبکه می توانست بدتر از امروز باشد، لذا از همه کسانی که با تلاشهای خود توانستند وضعیت شبکه را به یک پایداری نسبی برسانند، صمیمانه قدردانی می کنم. رییس جمهور با تصریح اینکه بالا بودن میانگین میزان مصرف انرژی در کشور قابل انکار نیست، اظهار داشت: اما می توان با ارائه آموزشهای مناسب، مصرف را به شکل موثر مدیریت کرد، باید تجربیات موفق در این حوزه را جمع آوری و جمع بندی کرد و آنها را با دیگر دستگاهها به اشتراک گذاشت. به گفته پزشکیان، روند تولید، توزیع و مصرف باید مهندسی شود تا به شناسایی راهکارهای کاهش و مدیریت مصرف کمک کند. رییس جمهور، یکی دیگر از راهکارها را بهره گیری از قوانین و مقررات و مدیریت اقدامات بر اساس روشها دانست و تاکید کرد: باید مقررات را به گونه ای تنظیم و اعمال کنیم که بر مدیریت مصرف موثر واقع شوند. این روش باید تشویق و تنبیه را توأمان لحاظ کند و در اجرای آن از خود اصناف، سمن ها و دیگر بخشهای غیردولتی و خصوصی کمک بگیریم.

قدردانی رییس مجلس از تلاشهای صنعت برق در جهت بهینه سازی مصرف انرژی



در دیدار نماینده خرم‌آباد در مجلس با مدیرعامل توانیر انجام شد

بررسی طرح‌های صنعت برق استان لرستان

در دیدار مدیرعامل توانیر و نماینده خرم‌آباد در مجلس شورای اسلامی، برخی از طرح‌های صنعت برق در استان لرستان مورد بحث و بررسی قرار گرفت. به گزارش پیک برق، در جهت تعامل سازنده با مجلس شورای اسلامی و پیگیری مسائل و مشکلات حوزه‌های انتخابیه رضا سپهوند نماینده خرم‌آباد در مجلس شورای اسلامی با مصطفی رجبی‌مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر دیدار و گفت‌وگو کرد. در این دیدار، موضوعاتی چون



ناترازی انرژی و مدیریت مصرف برق در کشور، احداث نیروگاه دولتی سیکل ترکیبی خرم‌آباد و احداث پست برق شهرک صنعتی بیرانشهر استان لرستان مورد بحث و بررسی قرار گرفت و تصمیم‌هایی نیز اتخاذ شد.

بررسی ناترازی انرژی و مدیریت مصرف برق در دیدار نمایندگان مجلس با مدیرعامل توانیر



در ادامه نشست‌های مشترک مدیرعامل توانیر با نمایندگان مجلس شورای اسلامی، موضوعات مرتبط با برق حوزه‌های انتخابیه و بحث ناترازی انرژی و مدیریت مصرف برق مورد بررسی قرار گرفت. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی در جهت تعامل سازنده با مجلس شورای اسلامی و پیگیری مسائل و مشکلات حوزه‌های انتخابیه، با امید کریمی‌نمایند مریوان و حسن قشقایی نماینده رباط‌کریم و بهارستان و پرند دیدار و گفتگو کرد. در این دیدارها، موضوعاتی چون ناترازی انرژی و مدیریت مصرف برق در کشور، برخی موارد اجتماعی پیرامون مدیریت مصرف انرژی برق و احداث پست برق فوق توزیع مورد بحث و بررسی قرار گرفت و دستورات لازم جهت اقدام و تسریع در امور از سوی مدیرعامل توانیر صادر شد.

مدیرعامل توانیر خبر داد:

امکان تحویل بدون محدودیت برق در تابلو آزاد بورس انرژی

راه‌اندازی تابلو برق آزاد از سال ۱۴۰۳ گفت: در ۱۴ مگا پروژه طراحی شده برای عبور از اوج بار ۱۴۰۴، پیش‌بینی شده که همه کسانی که نیروگاه مقیاس کوچک یا مقیاس بزرگ احداث کنند، می‌توانند از طریق تابلوی برق آزاد، برق خودشان را عرضه کنند. وی افزود: در سمت خریدار هم هیچ محدودیتی وجود ندارد و کسانی که شبکه برق نتواند نیازشان را تامین کند، می‌توانند از طریق تابلوی برق آزاد، برق مورد نیازشان را خریداری کنند. مدیرعامل توانیر با بیان اینکه تاکنون ۷۸۰ مگاوات ظرفیت نیروگاهی برای عرضه در تابلوی بازار آزاد ثبت‌نام کرده‌اند اظهار امیدواری کرد تا تابستان این ظرفیت بیشتر شود و به کسانی که به‌ویژه در ساعات اوج مصرف نیاز به استفاده از برق بیشتری دارند، این شیوه خدمت‌رسانی بهتری کند.



مدیرعامل شرکت توانیر گفت: تابلو برق آزاد، امکان تحویل بدون محدودیت برق را در بورس انرژی برای عرضه‌کنندگان و خریداران فراهم کرده است. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی با اشاره به

ادامه از صفحه اول مدیرعامل توانیر تاکید کرد:

استفاده از ظرفیت نظام پیشنهادها برای مدیریت ۳ ناترازی عمده صنعت برق



جمال رحیمیان رییس هجدهمین همایش و دوازدهمین جشنواره نظام پیشنهادها در خصوص تاریخچه برگزاری این همایش و جشنواره، گفت: نخستین دوره همایش نظام پیشنهادها در سال ۱۳۷۸ برگزار شد و با توجه به نیاز دستگاه‌های مختلف و استقبال خوبی که از این همایش به عمل آمد، جشنواره نظام پیشنهادها نیز از سال ۱۳۸۶ به همایش امسال همایش و جشنواره مبنی بر «جیش‌سازی ملی با مشارکت منابع انسانی»، آن را منبعث از نامگذاری امسال به نام «جیش‌سازی ملی با مشارکت مردمی» از سوی مقام معظم رهبری عنوان کرد. رحیمیان با تشکر از میزبانی شرکت توانیر برای برگزاری نخستین جلسه شورای سیاست‌گذاری، همدلی دستگاهها و سازمانها را پشتوانه موفقیت همایش و جشنواره توصیف کرد.

معاون تحقیقات و منابع انسانی شرکت توانیر، رویکرد این شرکت در بحث نظام پیشنهادها را مشارکت تمام کارکنان در قالب تیمی عنوان کرد و گفت: در شرکت توانیر به مدیران ارشد تکلیف شده که باید در طول سال حداقل ۲۴ پیشنهاد (ماهی ۲ پیشنهاد) ارائه کنند. وی از فعالیت ۳۸ کارگروه تخصصی، ۵ کارگروه ویژه و یک کارگروه محاسبه صرفه‌جویی در توانیر برای کار روی پیشنهادها خبر داد. قاسمی با اشاره به فعالیت جمعی از نخبگان علمی در مجموعه صنعت برق، اظهار داشت: ما در داخل شرکت توانیر، یک گرید (درجه) علمی تعریف کرده‌ایم و اگر نخبه‌ای برای برون‌رفت از یک مشکل، راهکار عملی ارائه کند، به او گرید علمی تعلق می‌گیرد. **استقبال دستگاه‌های مختلف از همایش و جشنواره نظام پیشنهادها** در بخش دیگری از این جلسه،

مدیرعامل توانیر اعلام کرد:

صرفه‌جویی ۵۰ میلیون مترمکعب گاز در روز با کاهش ۲ درجه‌ای دمای محیط



مدیرعامل شرکت توانیر گفت: با کاهش ۲ درجه‌ای دمای محیط کار و منزل، معادل تولید ۲ فاز میدان گازی پارس جنوبی که ۵۰ میلیون مترمکعب گاز در روز است، صرفه‌جویی می‌شود. بالین صرفه‌جویی می‌توان مشکل برق و گاز واحدهای صنعتی را برطرف کرد. بنابراین از همه هموطنان تقاضا می‌کنم با پیوستن به این پوشش کمک کنند تا چرخ تولید در کشور از حرکت نایستد و واحدهای صنعتی بتوانند به فعالیت خود ادامه دهند. مدیرعامل توانیر در خصوص برنامه‌ریزی‌های انجام شده برای اوج بار سال آینده نیز گفت: اجرای ۱۴ مگا پروژه برای این است که میزان محدودیت‌های برق در بخش‌های مختلف از جمله بخش خانگی کمتر شود. هدف‌گذاری در برنامه ۱۴ مگا پروژه این است که سال آینده ظرفیت تولید افزایش یابد و علاوه بر آن اقدامات مدیریت مصرف با مشارکت استانها هموارتر شود.

مدیرعامل شرکت توانیر گفت: با کاهش ۲ درجه‌ای دمای محیط کار و منزل، معادل تولید ۲ فاز میدان گازی پارس جنوبی که ۵۰ میلیون مترمکعب گاز در روز است، صرفه‌جویی می‌شود. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی با تاکید بر لزوم همراهی عموم شهروندان با پوشش ۲ درجه کمتر، اظهار داشت: مشکل اساسی که ما هر سال در ماه‌های سرد سال با آن مواجه می‌شویم این است که به دلیل سردی و برودت هوا، مصرف گاز در بخش‌های خانگی و تجاری افزایش قابل توجهی می‌یابد و در نتیجه سوخت گاز تحویلی به نیروگاهها محدود می‌شود، بنابراین ما مجبور خواهیم بود از سوخت دوم و سوخت مایع در نیروگاهها استفاده کنیم. قطعاً مشارکت مردم در پوشش ۲ درجه کمتر می‌تواند کاهش گاز مصرفی قابل توجهی به دنبال داشته باشد و میزان تحویلی گاز به نیروگاهها و صنایع را افزایش دهد. وی افزود: بر اساس برآورد کارشناسان، با کاهش ۲ درجه‌ای دمای محیط کار و منزل، معادل تولید ۲ فاز میدان گازی پارس جنوبی که

برق‌رسانی به ۵۸۸۲۹ روستا و ۲۸۵۰۰ خانوار عشایری



روستا در سال جاری اتفاق افتاده است. از دیگر اقدامات مهم صنعت برق است که از سال ۱۴۰۰ تاکنون برای ۲۰۶۰۰ روستا در سراسر کشور انجام شده و بهسازی شبکه برق ۳۸۰۰

صنعت برق کشور تاکنون زمینه دسترسی ۵۸۸۲۹ روستا و ۲۸۵۰۰ خانوار عشایری به روشنایی برق فراهم کرده‌است. به گزارش پیک برق، برق‌رسانی به روستاها و خانواده‌های عشایری یکی از سیاست‌های اصلی وزارت نیرو و شرکت توانیر در سالهای اخیر بوده است. براین اساس تاکنون ۵۸۸۲۹ روستا از نعمت دسترسی به برق برخوردار شده‌اند. در سال جاری نیز با تلاش کارکنان صنعت برق، ۴۰ روستای جدید برق‌دار شده‌اند. از سوی دیگر، ۲۸۵۰۰ خانوار عشایری نیز از نعمت روشنایی بهره‌مند شده‌اند که برق‌رسانی به ۷۵۰۰ خانوار به وسیله سامانه قابل حمل برق خورشیدی در

قدردانی رییس مجلس از تلاشهای صنعت برق در جهت بهینه سازی مصرف انرژی



این طرح تنها به استان خراسان رضوی محدود نمی‌شود و در سطح کشور نیز طرحهایی برای جایگزینی حدود ۸ تا ۹ میلیون لامپ در دست اجرا است که منجر به صرفه‌جویی حدود ۱۰۰۰ مگاوات انرژی خواهد شد. وی در ادامه ضمن تقدیر از نمایندگان مجلس شورای اسلامی به جهت تصویب طرح مانع‌زدایی از صنعت برق، بر اهمیت اجرای کامل قانون اصلاح الگوی مصرف مصوب سال ۱۳۸۹ تأکید کرد و گفت: این قانون، قانون بسیار مترقی و کاملی است که اگر به درستی اجرا شود، می‌تواند به حل بسیاری از مشکلات انرژی کشور کمک کند.

تبدیل ۷۱۳ کیلومتر شبکه برق سیمی فرسوده استان گیلان به کابل خودنگهدار



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گیلان گفت: از ابتدای امسال ۷۱۳ کیلومتر کابل خودنگهدار جایگزین سیم‌های مسی و فرسوده شبکه توزیع برق استان شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق گیلان، مسعود صادقی خمایی افزود: برای نصب و اجرای این میزان کابل خودنگهدار برق، حدود چهار هزار و ۶۳۰ میلیارد ریال هزینه شده است. وی تأکید کرد: استان گیلان به دلیل شرایط جوی و همچنین مواجه با بحران‌های طبیعی سهمگین نظیر بارش‌های برف سنگین، رطوبت و شرجی بودن هوا، تندباد و طوفان‌های فصلی ایجاب می‌کند که شبکه‌های توزیع برق به‌ویژه در حوزه فشار ضعیف، مورد نوسازی و مقاوم‌سازی قرار گیرد. صادقی همچنین گفت: یکی از معضلات و چالش‌های اساسی استان گیلان، موضوع فرسودگی شبکه و انباشت این فرسودگی طی سالیان اخیر است. مدیرعامل توزیع برق گیلان جلوگیری از اتلاف انرژی برق، کاهش هزینه نگهداری شبکه، افزایش ضریب ایمنی، زیباسازی شهری و روستایی و کاهش استفاده غیرمجاز از برق را از مهمترین مزایای استفاده از کابل خودنگهدار در شبکه‌های هوایی توزیع برق برشمرد و با بیان اینکه از مجموع حدود ۲۰ هزار کیلومتر شبکه فشار ضعیف هنوز ۱۱ هزار کیلومتر از شبکه‌های استان گیلان شبکه‌های سیمی است، بر لزوم تعویض این شبکه به کابل خودنگهدار تأکید کرد. به گفته وی، اولویت برای احداث کابل خودنگهدار مناطق کمتر برخوردار و همچنین دارای فرسودگی و ضعف برق است تا همگان از عدالت خدمت‌رسانی برخوردار شوند.

تأکید کرد و گفت: با صرفه‌جویی در مصرف انرژی، می‌توانیم از منابع ارزشمند کشور به نحو احسن استفاده کنیم و به نسل‌های آینده تحویل دهیم. **آغاز تحولی بزرگ در روشنایی معابر خراسان رضوی با جایگزینی گسترده لامپ‌های LED**

در ادامه این نشست با حضور رییس مجلس شورای اسلامی، استاندار خراسان رضوی، وزیر صنعت، معدن و تجارت، وزیر ورزش، نماینده مردم شهرستانهای تربت حیدریه، مهولات و زاهد در مجلس شورای اسلامی، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی و جمعی از مدیران استان برگزار شد. طرح عظیم بهینه‌سازی روشنایی معابر استان خراسان رضوی با جایگزینی حدود ۳۰۰ هزار لامپ پرمصرف با لامپ‌های پر بازده LED آغاز شد. این طرح که با هدف کاهش قابل توجه مصرف انرژی، بهبود کیفیت روشنایی و کاهش هزینه‌های نگهداری اجرا می‌شود، گامی مهم در جهت تحقق اهداف توسعه پایدار محسوب می‌شود. محسن ذبیحی، معاون هماهنگی



با همراهی و مشارکت در طرحهای صرفه‌جویی، نشان دادند که برای حفاظت از منابع طبیعی و انرژی کشور آماده همکاری هستند. وی با بیان اینکه ایران بیش از دو برابر استاندارد جهانی انرژی مصرف می‌کند، بر ضرورت سرمایه‌گذاری در بخش صرفه‌جویی انرژی تأکید کرد و گفت: صرفه‌جویی در مصرف انرژی نه تنها به کاهش هزینه‌ها کمک می‌کند، بلکه می‌تواند درآمدهای ارزی قابل توجهی برای کشور ایجاد کند. قالیباف با اشاره به هزینه کم صرفه‌جویی در برخی بخشها و هزینه اندک بهبود تجهیزات در بخشهای دیگر، بر اهمیت سرمایه‌گذاری در این حوزه

رییس مجلس شورای اسلامی، ضمن قدردانی از صنعت برق و تلاش‌های صورت گرفته، بر اهمیت صرفه‌جویی انرژی و نقش مردم در این زمینه تأکید کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، محمداقرب قالیباف در مراسم آغاز طرح بهینه‌سازی روشنایی معابر استان خراسان رضوی با جایگزینی لامپ‌های LED که همزمان با تشکیل نشست شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان برگزار شد، با اشاره به موفقیت طرح کاهش دو درجه‌ای دمای محیط در کشور و صرفه‌جویی قابل توجه در مصرف گاز، اظهار داشت: مردم ما

از سوی دفتر مهندسی و راهبری شبکه شرکت توانیر

نظارت عالییه شرکتهای توزیع نیروی برق در سال ۱۴۰۳ آغاز شد

اجرای خود می‌دانیم و با اقدامات انجام شده و تأکید بر بهبود مستمر به اهداف مورد نظر خواهیم رسید. کفیلی یادآور شد: از ابتدای شروع این کار قرار شد در موضوع ارزیابیها حتما ارزیابی‌های دارای هم صورت گیرد و با دقت در اجرای واقعی و عملیاتی آن به تعالی و ارتقای روزافزون شرکتهای توزیع کمک کنیم. مدیرکل دفتر مهندسی و راهبری شرکت توانیر تصریح کرد: در شرایطی که با ناترازی انرژی مواجهیم بدون تردید ارزیابیها فرصت مغتنمی است تا ببینیم چقدر به اهداف ترسیم شده نزدیک و یا از آن دور شده‌ایم و با برنامه‌ریزی اصولی در مسیر درست حرکت کنیم. کفیلی در ادامه گفت: لازم است مدیران شرکتهای توزیع در گزارشها کامل و شفاف اقدامات و روندها را مطرح کنند و ارزیابان هم با دقت و حوصله کامل همه جوانب را به خوبی پایش و ارزیابی کرده تا گزارش ارزیابیها و نتایج حاصله دقیق و راهگشا باشد. در ادامه این نشست قلی‌زاده معاون مهندسی توانیر فرایند ارزیابی را مبتنی بر منطق بهبود مستمر فرایندها طبق چک‌لیستهای طراحی شده ذکر کرد که اقدامات اصلاحی ابلاغ شده در سال گذشته را نیز مورد پایش قرار خواهد داد و از توانمندی همکاران ۳۱ شرکت توزیع برای ارزیابی عملکرد هر شرکت استفاده می‌شود و ۴ امور عملیاتی در حوزه مهندسی و ۴ امور عملیاتی در حوزه بهره‌برداری و مدیریت دارایی در هر شرکت توزیع نیروی برق مورد پایش قرار خواهند گرفت. قلی‌زاده ماهیت این ارزیابی را انطباق فرایندهای عملیاتی شرکتهای توزیع با سیاستهای بالا دستی ستاد صنعت برق کشور عنوان کرد که در طول ۲۰ روز کاری شامل ۱۰ دوره ۲ روزه حدود ۲۸۰ امور عملیاتی شرکتهای توزیع نیرو مورد پایش و ارزیابی قرار خواهد گرفت.



رضا کفیلی، مهندسی و بهره‌برداری را دو بازوی توانمند شرکتهای توزیع برشمرد که در کنار فعالیتهای حوزه مدیریت داراییهای فیزیکی می‌توانند رشد و تعالی و سرعت بخشی به روند دستیابی به اهداف را در شرکتهای توزیع نیروی برق رقم بزنند. وی با اشاره به تبیین خط مشی ارزیابی در جلسات تخصصی معاونتهای مهندسی و بهره‌برداری و کمیته مدیریت داراییهای فیزیکی، فرایند ارزیابی را در جهت پیشبرد اهداف و حرکت در مسیر صحیح و مطابق خط‌مشی و نقشه راه بخش توزیع برق کشور عنوان کرد که نتایج آن در جهت ارتقای نقاط قابل بهبود و گسترش نقاط قوت به سایر شرکتهای توزیع نیروی برق مورد استفاده قرار می‌گیرد. به گفته مدیرکل دفتر مهندسی و راهبری شبکه معاونت هماهنگی توزیع توانیر، بایستی توانمندیهای شرکتهای توزیع را بصورت مستمر بالا ببریم لذا بخشهای مهندسی و بهره‌برداری را مغز متفکر و بازوی

فرایند ارزیابی شرکتهای توزیع نیروی برق کشور در بخشهای بهره‌برداری و دیسپاچینگ، مهندسی و مدیریت دارایی آغاز شد. به گزارش پیک برق، مدیرکل دفتر مهندسی و راهبری شبکه معاونت هماهنگی توزیع شرکت توانیر با اشاره به آغاز فرایند ارزیابی شرکتهای توزیع نیروی برق در سال ۱۴۰۳، این ارزیابی را در ۳ حوزه بهره‌برداری و دیسپاچینگ، مهندسی و مدیریت داراییهای فیزیکی عنوان کرد که در ابتدا از طریق ارتباط تصویری با شرکتهای توزیع برق کردستان، زنجان و قزوین آغاز شده است. رضا کفیلی با اشاره به اهمیت ارزیابی کیفی و فرایندی شرکتهای توزیع نیروی برق گفت: این ارزیابیها در سه محور اساسی مهندسی، بهره‌برداری و مدیریت داراییهای فیزیکی برای تعالی سازمانی و ارتقای کیفی خدمات به مردم انجام می‌شود تا بتوانیم ضمن برطرف کردن نقاط ضعف به تقویت خدمت‌رسانی به شهروندان کمک کنیم.

مجری طرح توسعه نیروگاههای خورشیدی توانیر اعلام کرد:

معافیت صنایع از برنامه‌های مدیریت بار با تامین تنها ۱۶ درصد برق مورد نیاز خود از انرژی خورشیدی

تأمین کنند؛ این میزان در پایان سال پنجم حداقل به ۵ درصد می‌رسد و در غیر این صورت، وزارت نیرو موظف است درصد ذکر شده از برق مصرفی این صنایع را با تعرفه برق تجدیدپذیر محاسبه کرده و از صنایع اخذ کند. همچنین صنایع انرژی بر موضوع ماده (۳) قانون مانع‌زدایی از صنعت برق، با هماهنگی وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت نیرو، مکلف شده‌اند ۱۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر و پاک تا پایان سال ۱۴۰۴ از محل منابع داخلی صنایع مذکور احداث کنند. به گفته وی، اقدامات اولیه برای اجرایی شدن این دستورالعمل جدید وزارت نیرو از شهرک‌های صنعتی بزرگ همچون شمس‌آباد در جاده تهران- قم برای آغاز ساخت نیروگاههای خورشیدی آغاز شده که قطعاً الگویی برای اجرای آن در دیگر شهرک‌های صنعتی ایران خواهد شد. حسینی مهر، مساله امروز با قطعی برق در سال جاری را به مسئله اقتصاد صنعت برق و توجه نکردن به این امر در طول سالهای گذشته مرتبط دانسته و معتقد است، متناسب با رشد مصرف، رشد تولید محقق نشده است. بنابراین میزان برق تولیدی نمی‌تواند جوابگوی تقاضا باشد و وزارت نیرو مجبور به مدیریت بار واحدهای صنعتی، کشاورزی، و اداری می‌شود تا تعادلی میان مصرف و تولید برقرار کند.

رفع ناترازی انرژی با ساخت ۳۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر طی سه سال

وی در پایان خاطرنشان کرد: ناترازی انرژی طی ۲۰ سال گذشته تاکنون به این سطح رسیده و برنامه‌ریزی شده است که با ساخت ۳۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر طی سه سال، این ناترازی رفع شود. تا آن زمان، می‌توان با همکاری صنعت و احداث نیروگاههای خورشیدی، بخش کوچکی از انرژی مورد نیاز واحدهای صنعتی را با نیروگاههای تجدیدپذیر تأمین کرد و وزارت نیرو مابقی آن را تأمین خواهد کرد تا شاهد اعمال محدودیت در برق صنایع در اوج بار تابستان آینده نباشیم.



تشریح شرایط معافیت از برنامه‌های مدیریت بار ۱۴۰۴

حسینی مهر یادآور شد: وزارت نیرو در جهت تشویق صنایع، اعلام کرده است که صنایع در صورتی که نیروگاه خورشیدی به میزان ۸۰ درصد دیماند مصرفی، معادل ۱۶ درصد انرژی مورد نیاز را احداث کنند، از مدیریت بار شبکه در پیک بار تابستان ۱۴۰۴ معاف می‌شوند. بر این اساس توانیر و ساتبا نیز برای تشویق و ترغیب بیشتر صنایع واقع در شهرک‌های صنعتی و یا صنایع دارای فیدر اختصاصی به ساخت نیروگاههای خورشیدی، تخفیفات بیشتری را براساس شیفت‌های کاری واحدهای صنعتی در نظر گرفته‌اند؛ به این صورت که واحد صنعتی با یک شیفت کاری به میزان ۵۰ درصد دیماند مصرفی، واحد مصرفی با دو شیفت کاری به میزان ۶۵ درصد دیماند مصرفی و واحدی با سه شیفت کاری با ۸۰ درصد دیماند مصرفی، نیروگاه خورشیدی احداث نماید، مشمول معافیت از مدیریت بار می‌شود. مجری طرح توسعه نیروگاههای خورشیدی شرکت توانیر با مروری بر الزامات قانونی احداث نیروگاههای تجدیدپذیر عنوان کرد: الزام به احداث نیروگاه خورشیدی توسط صنایع در ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش‌بنیان که در سال ۱۴۰۱ برای اجرا به دولت ابلاغ شده است، آمده است؛ این قانون می‌گوید: صنایع با قدرت مصرف بیش از یک مگاوات موظفند معادل یک درصد از برق مورد نیاز سالانه خود را از طریق احداث نیروگاههای تجدیدپذیر

۸۰ درصد دیماند مصرفی خود، از مدیریت بار سال ۱۴۰۴ معاف شوند. وی به شفاف‌سازی برای نحوه تعیین برق تولیدی تجدیدپذیر در شهرک‌های صنعتی از سوی توانیر پرداخت و تصریح کرد: تولید نیروگاههای خورشیدی براساس میزان تابش نور در طول روز، یکسان نیست؛ در آغاز روز و غروب، میزان تولید پایین است و در ساعاتی از روز به ۵۰ تا ۶۰ درصد ظرفیت نامی نیروگاه می‌رسد. به طور مثال، نیروگاه ۱۰۰ کیلووات خورشیدی در طول یک روز ۲۴۰۰ کیلووات ساعت انرژی تولید می‌کند که این میزان تولید معادل ۲۰ درصد انرژی تولیدی یک نیروگاه تولید برق حرارتی یا گازی ۱۰۰ کیلوواتی است، بنابراین، اگر نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۸۰ درصد دیماند مصرفی مشترک صنعتی احداث شود، می‌تواند یک‌پنجم ظرفیت نیروگاه و معادل ۱۶ درصد انرژی مورد نیاز این صنعت را تولید کند و همچنان ۸۴ درصد انرژی مورد نیاز آن واحد صنعتی از شبکه سراسری برق تأمین خواهد شد. حسینی مهر ادامه داد: در طرح احداث نیروگاه خورشیدی در شهرک‌های صنعتی، این موضوع لحاظ شده است؛ بدین صورت که انرژی تولیدی نیروگاه خورشیدی واحد صنعتی به شبکه سراسری متصل می‌شود، لیکن این واحد می‌تواند ۱۰۰ درصد برق مصرفی مورد نیاز را بر اساس اشباع موجود از شبکه سراسری دریافت کند.

احداث کنندگان نیروگاه خورشیدی رویت پذیر و کنترل‌پذیر می‌شود تا امکان استفاده از معافیت مدیریت بار مهیا شود. عبدالرضا حسینی مهر مجری طرح توسعه نیروگاههای خورشیدی شرکت توانیر جزئیات برنامه‌های وزارت نیرو برای رفع ناترازی انرژی و دستورالعمل‌های جدید در جهت توسعه نیروگاههای خورشیدی در جهت معاف شدن صنایع از مدیریت بار را تشریح کرده و بر رفع ابهامات و شفاف‌سازی این دستورالعمل وزارت نیرو کوشیده است. وی با تأکید بر اینکه وزارت نیرو با رویکردی تشویقی به دنبال جلب مشارکت صنایع برای رفع ناترازی انرژی و تأمین پایدار برق است، تصریح کرده است، وزارت نیرو متعهد شده که در صورت احداث نیروگاه خورشیدی در واحد صنعتی مطابق با دستورالعمل‌های صادر شده، تحت هیچ شرایطی برق آن واحد را قطع نکند.

تخفیفات ویژه وزارت نیرو برای تشویق صنایع به احداث نیروگاههای خورشیدی

حسینی مهر با اشاره به اینکه حدود ۱۲۰ هزار مشترک صنعتی دیماند مصرفی بین ۲۱ تا ۲۲ هزار مگاوات در سال و مشترکان صنعتی داخل شهرک‌های صنعتی نیز حدود ۶۵۰۰ مگاوات تقاضای مصرف دارند، خاطرنشان کرد: در پی اعلام دستورالعمل وزارت نیرو برای اجرای ۱۴ مگا پروژه در جهت رفع ناترازی انرژی تا اوج بار سال آینده، توصیه شده واحدهای صنعتی با احداث نیروگاه تجدیدپذیر به میزان

مجری طرح توسعه نیروگاههای خورشیدی شرکت توانیر گفت: صنایع در صورتی که نیروگاه خورشیدی به میزان ۸۰ درصد دیماند مصرفی، معادل ۱۶ درصد انرژی مورد نیاز را احداث کنند، از برنامه‌های مدیریت بار شبکه در دوره اوج بار تابستان ۱۴۰۴ معاف می‌شوند. به گزارش پیک برق، شرکت توانیر شرایط معافیت از برنامه‌های مدیریت بار سال ۱۴۰۴ مشترکان صنعتی در شهرک‌های صنعتی یا دارای فیدر اختصاصی را به شرکت‌های توزیع برق سراسر کشور اعلام کرده که در دستورالعمل آن آمده است: چنانچه مشترکان صنعتی نسبت به ساخت نیروگاههای خورشیدی در محل یا خارج از شهرک صنعتی اقدام کنند نسبت به ظرفیت مجموع دیماند مصرفی مشترکان شامل ۵۰ درصد دیماند مصرفی واحدهای یک شیفت کار، ۶۵ درصد دیماند مصرفی واحدهای دو شیفت کار و ۸۰ درصد دیماند مصرفی واحدهای ۳ شیفت کار یا معادل ۳۵ درصد انرژی مصرفی ماهیانه مشترکان مذکور از برنامه‌های مدیریت بار سال ۱۴۰۴ معاف می‌شوند. همچنین در صورتی که نیروگاه خورشیدی توسط مشترکان صنعتی دارای فیدر اختصاصی به ظرفیت دیماند مصرفی مشترک شامل ۵۰ درصد دیماند مصرفی واحدهای یک شیفت کار، ۶۵ درصد دیماند مصرفی واحدهای دو شیفت کار و ۸۰ درصد دیماند مصرفی واحدهای سه شیفت کار یا معادل ۳۵ درصد انرژی مصرفی ماهیانه، احداث شود، از برنامه‌های مدیریت بار سال ۱۴۰۴ معاف خواهند شد. توانیر تصریح کرده که اگر در یک شهرک صنعتی، کل مشترکان برای احداث نیروگاه به توافق نرسند و تعدادی از مشترکان نسبت به احداث نیروگاه خورشیدی با شرایط فوق اقدام کنند، باید به منظور مدیریت بار مشترکانی که در احداث نیروگاه خورشیدی همکاری نکرده‌اند، لوازم اندازه‌گیری این مشترکان با هزینه

با بهره‌گیری از فناوریهای نوین محقق شده است

کاهش ۶۵ درصدی سرقت تجهیزات شبکه برق در استان اصفهان

برق را به میزان چشمگیری کاهش دهد. اسماعیل پیش یار افزود: این دستاورد علاوه بر صرفه جویی اقتصادی به ارزش ۲۹۰ میلیارد ریال، منجر به کاهش قابل توجه خاموشیهای ناشی از سرقت، کاهش میزان انرژی توزیع نشده و در نهایت افزایش رضایت‌مندی مشتریان شده است. وی تصریح کرد: سرقت تاسیسات برق یکی از چالشهای جدی صنعت برق بوده و علاوه بر خسارات مالی، موجب ایجاد ناامنی برای تاسیسات داخلی مشترکان نیز می‌گردد. با اقدامات صورت گرفته، گام مهمی در جهت مقابله با این معضل برداشته شده است. بنابراین گزارش، هوشمندسازی شبکه‌های برق و استفاده از کابل خودنگهدار، دو راهکار موثر در پیشگیری از سرقت تاسیسات برق به شمار می‌روند.



شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان با استفاده از فناوریهای نوین همچون هوشمندسازی و تبدیل شبکه‌های سیمی به کابل خودنگهدار گام موثری در جهت مقابله با معضل سرقت تجهیزات شبکه برق برداشته، به طوری که این اقدامات علاوه بر کاهش قابل توجه سرقت، منجر به افزایش پایداری شبکه و کاهش خاموشیهای ناشی از سرقت شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع برق استان اصفهان، مدیر دفتر حراست و امور محرمانه شرکت در این باره اظهار داشت: این شرکت موفق شده تا با بهره‌گیری از تکنیک‌های هوشمندسازی شبکه‌های برق و همچنین تبدیل شبکه‌های سیمی به کابل خودنگهدار، سرقت تجهیزات شبکه

شناسایی و جمع‌آوری ۳۳ دستگاه ماینر غیرمجاز در ۳ استان کشور

اطلاعات سپاه ناحیه و اخذ مجوز دادستانی، این ماینرها جمع‌آوری شد. نیروهای شرکت توزیع برق استان آذربایجان شرقی نیز پس از دریافت گزارش مردمی، موفق به شناسایی و ضبط ۱۷ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک خانه باغ در جلفا شدند. نیروهای شرکت توزیع نیروی برق فارس در فسا نیز پس از دریافت گزارش مأمور قرائت کنتور در شهرستان فسا، موفق به شناسایی ۳ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک منزل مسکونی شدند که با هماهنگی کلانتری و دریافت حکم ورود به منزل از طریق دادگاه، این ماینرها جمع‌آوری شد.



شرکت توزیع برق آذربایجان غربی بر اساس گزارش نیروهای اطلاعات سپاه موفق به شناسایی ۱۳ دستگاه ماینر غیرمجاز از راه‌پله یک ساختمان مسکونی در میندواب شدند که با هماهنگی

نیروهای شرکت‌های توزیع برق در ۳ استان کشور موفق به شناسایی و جمع‌آوری ۳۳ دستگاه ماینر غیرمجاز شدند. به گزارش پیک برق، کارکنان

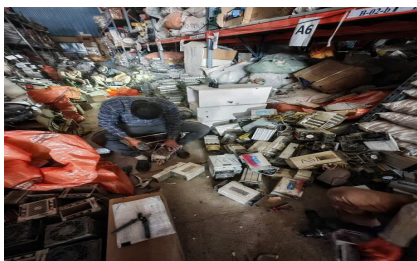
کشف ۶ دستگاه ماینر غیرمجاز در اقلید فارس

فعالیت این‌گونه دستگاهها را موجب آسیب به تجهیزات شبکه، افت ولتاژ و کاهش عمر لوازم برقی مشترکان و یکی از دلایل بروز خاموشیهای برق عنوان کرد و گفت: از همشهریان خواهشمندیم در صورت اطلاع از امکان مشکوک، مراتب را به شماره ۳۰۰۵۱۲۱ با ذکر آدرس، پیامک کنند و یا به مدیریت برق شهرستان اطلاع دهند. همکاران ما با حفظ حرمانگی و هماهنگی پلیس امنیت اقتصادی نسبت به جمع‌آوری این مراکز اقدام کرده و در صورت کشف مراکز تولید غیرمجاز تا ۵۰ میلیون تومان پاداش به معرفی‌کنندگان پرداخت می‌شود.



با تلاش پرسنل مدیریت توزیع برق اقلید و با همکاری عوامل انتظامی و امنیتی و قضایی این شهرستان، ۶ دستگاه استخراج رمزارز غیرمجاز کشف و ضبط شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق فارس، مهندس صالحی مدیر توزیع برق شهرستان اقلید

امحای ۳۲۰۰ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان خوزستان



در تامین سوخت نیروگاهها با کاهش تولید مواجه هستیم، استفاده غیرمجاز از دستگاههای ماینر و استخراج رمزارز به این شیوه، برای شبکه برق بسیار مضر است.

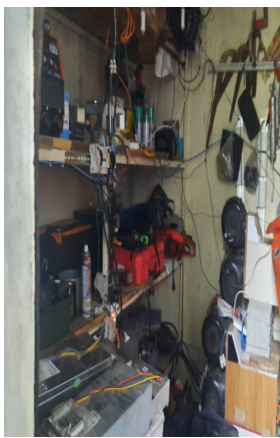
مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خوزستان گفت: ۳ هزار و ۲۰۰ دستگاه ماینر غیرمجاز کشف شده در استان با مجوز سازمان اموال تملیکی امحاء شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان، علی خدری افزود: طی یک هفته گذشته ۳ هزار و ۲۰۰ دستگاه ماینر غیرمجاز که از مزارع استخراج رمزارز در سطح استان کشف شده بودند، امحاء شد. خدری با بیان اینکه با همکاری مراجع قضایی و انتظامی تلاش شده تا این دستگاهها به چرخه تولید باز نگردند، تاکید کرد: هر دستگاه ماینر معادل مصرف برق سه خانوار را به خود اختصاص می‌دهد و در این شرایط که به دلیل محدودیت

طی چهار روز انجام شد

کشف ۷۶ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان آذربایجان شرقی



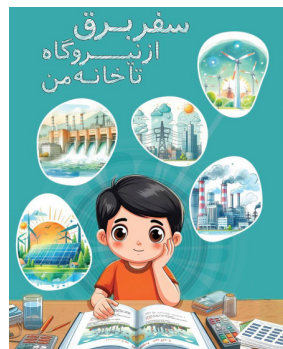
در عملیاتی گسترده طی روزهای ۹ تا ۱۲ دی ماه جاری در شهرهای شبستر، مرند، ورزقان، صوفیان، هریس، مراغه و چارویماق استان آذربایجان شرقی، ۷۶ دستگاه ماینر غیرمجاز کشف و ضبط شد. این دستگاهها در مکان‌هایی نظیر منازل مسکونی، کارگاههای تولیدی، خانه باغ و ویلا به صورت غیرمجاز به شبکه برق متصل شده و موجب افزایش بار شبکه و تشدید ناترازی انرژی در فصل سرد سال می‌شدند.



با هدف فرهنگ‌سازی مصرف برق

کتابچه «سفر برق از نیروگاه تا خانه من» منتشر شد

شخصیت‌سازی، داستان و مسابقه می‌آموزند که انرژی برق چگونه تولید و به خانه‌هایشان می‌رسد و در خانواده خود چگونه می‌توانند به مصرف بهینه برق کمک کنند. مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق کهگیلویه و بویراحمد افزود: این کتابچه در ۱۴ صفحه و در هزار نسخه به چاپ رسیده است. نیکام همچنین اظهار امیدواری کرد با توجه نگارش ساده و روان و استفاده از تصاویر و طراحی‌های جذاب در کتابچه «سفر برق از نیروگاه تا خانه من» با همکاری جامعه فرهنگی استان در فرهنگ‌سازی مصرف بهینه انرژی برق در میان دانش‌آموزان مقطع ابتدایی تأثیرات قابل‌توجهی را شاهد باشیم.



شرکت به سفارش شرکت توانیر اقدام به تألیف و انتشار کتاب «سفر برق از نیروگاه تا خانه من» کرده است. وی خاطر نشان کرد: کودکان در این کتاب در قالب آزمایش، سفر برق، نقاشی،

مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد از انتشار کتابچه «سفر برق از نیروگاه تا خانه من» با هدف آشنایی و فرهنگ‌سازی مصرف بهینه انرژی برق ویژه گروه سنی کودکان خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد، حیدر نیکام با اشاره به ضرورت فرهنگ‌سازی در بخش خانگی افزود: اهمیت مقوله فرهنگ‌سازی و مدیریت سمت تقاضا با توجه به شرایط ناشی از ناترازی انرژی برای گروههای سنی کودکان به عنوان همیاران انرژی برق دوچندان شده است و از این رو این

دستگیری تعمیرکار ماینرهای غیرمجاز در یاسوج



فروش و تعمیر رمزارزهای غیرمجاز می‌کرد. وی با بیان اینکه از این مرکز ۱۵ دستگاه ماینر و ۲۱ دستگاه پاور کشف و ضبط شد، تاکید کرد: همچنین کارشناسان این شرکت با مشارکت مأموران نیروی انتظامی، ۷ دستگاه استخراج غیرمجاز رمزارز از یک واحد مسکونی در شهر یاسوج کشف و ضبط کردند. به گفته نوریان، این مزرعه تولید رمزارز با مصرف ۱۰۴ امپر، بار اضافی بر شبکه تحمیل کرده بود.

مجری طرح جمع‌آوری برقیهای غیرمجاز شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد از دستگیری تعمیرکار و فروشنده رمزارزهای غیرمجاز در شهر یاسوج در پی گزارشهای مردمی خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد، مصطفی نوریان افزود: این متخلف در واحد مسکونی واقع در خیابان منتظریان شهر یاسوج اقدام به

امحای ۸۸ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان ایلام



زیست‌محیطی انجام شد. وی با اشاره به اینکه دستگاههای غیرمجاز استخراج رمزارز پس از کشف به اداره کل اموال تملیکی استان ارسال می‌شود، تاکید کرد: تاکنون ۳۴۵ دستگاه ماینر غیرمجاز در مناطق مختلف استان شناسایی، کشف و ضبط و از ابتدای امسال نیز ۲۰۴ دستگاه رمزارز غیرمجاز امحاء شده است. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق ایلام یادآور شد: این فعالیت غیرقانونی، علاوه بر اختلال در نظام اقتصادی؛ هدر رفت عظیم انرژی و فشار بر شبکه برق، به محیط‌زیست نیز آسیب جدی وارد می‌کند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق ایلام از امحای ۸۸ دستگاه غیرمجاز استخراج رمزارز در این استان خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق ایلام، ولی‌ناصری در آیین امحای فنی ۸۸ دستگاه ماینر قاچاق و فاقد استاندارد در این استان اظهار داشت: امحای دستگاههای غیرمجاز رمزارز با هدف جلوگیری از بازگشت آنها به چرخه فعالیت در دوران ناترازی و اوج مصرف برق با هماهنگی سازمان اموال تملیکی، پلیس امنیت اقتصادی؛ اداره کل استاندارد و براساس ضوابط و مقررات و همچنین لحاظ کردن استانداردهای

بسم رب الشهداء والصدیقین



و سایر شهدای مدافع حرم، با تقدیم گل با آرمانهای امام راحل و شهدای گرانقدر تجدید عهد و میثاق کردند. در پایان مراسم نیز ضمن ملاقات با حجت‌الاسلام و المسلمین قاضی‌عسگر تولیت آستان مقدس حضرت عبدالعظیم حسنی (ع) و بهرمنی از سخنان ایشان پیرامون روز شهید، از همکاران صنعت برق کشور در ترویج فرهنگ ایثار و شهادت و خدمات ارزشمند آنان به آستان مقدس امامزادگان تقدیر و تشکر بعمل آمد.

همزمان با فرارسیدن پنجمین سالگرد شهادت سردار دلها، سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی؛ همکاران امور ایثارگران شرکت توانیر، وزارت نیرو، توزیع نیروی برق تهران بزرگ، استان تهران و برق منطقه‌ای تهران با میزبانی امور ایثارگران شرکت توانیر با حضور در حرم عبدالعظیم حسنی (ع) ضمن غبارروبی مرقد شریف امامزادگان و حضور بر سر مزار شهیدان والا مقام امیر عبداللهمیان وزیر امور خارجه، سیدمهدی موسوی، حامد زمانیان

بهره‌برداری از نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ کیلوواتی در بخش صمصامی شهرستان کوهرنگ



احداث نیروگاههای خورشیدی در زمین یا بام مجموعه کاری یا اراضی مجزا، ترغیب شوند. وی به تسهیل واگذاری زمین برای احداث نیروگاههای خورشیدی و نیز کاهش استعلام‌های منابع طبیعی استان با توجه به توافقات صورت گرفته اشاره کرد و گفت: هماهنگی‌هایی نیز در خصوص تسهیل شرایط تغییر کاربری و مجوز احداث نیروگاههای خورشیدی برای کشاورزان با سازمان جهاد کشاورزی انجام شده است. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان چهارمحال و بختیاری در پایان گفت: تاکنون توافقنامه احداث ۸۷ مگاوات نیروگاه برق خورشیدی صادر و سرمایه‌گذار نیز انتخاب شده و در حال پیگیری برای وارد شدن به مرحله اجرایی و دیگر اقدامات هستیم.

مدیرعامل توزیع نیروی برق استان چهارمحال و بختیاری گفت: نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ کیلوواتی در روستای مالک‌آباد بخش صمصامی شهرستان کوهرنگ به شبکه سراسری برق کشور متصل شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق چهارمحال و بختیاری، مجید فرهاد با اعلام این خبر گفت: این نیروگاه با سرمایه‌گذاری ۲۵ میلیارد ریالی بخش خصوصی احداث شده است. وی در ادامه افزود: در حال پیگیری هستیم تا ادارات استان تکلیف قانونی خود در خصوص تولید ۵ درصد از برق مصرفی را از طریق احداث نیروگاههای خورشیدی انجام داده و با ارائه طرحهای تشویقی، صاحبان صنایع نیز به

گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴

آغاز عملیات اجرایی مرحله نخست طرح افزایش ظرفیت پست ۲۳۰ کیلوولت چابکسر

مگاوات آمپر جایگزین ترانسفورماتور ۱۲۵ مگاوات آمپر موجود خواهد شد و ظرفیت بخش انتقال این پست از ۲۵۰ مگاوات آمپر به ۳۷۵ مگاوات آمپر افزایش خواهد یافت. به گفته افتتاحی، با اجرای مرحله نخست اجرای طرح افزایش ظرفیت بخش انتقال پست چابکسر، ظرفیت توان الکتریکی پست ۵۰ درصد افزایش می‌یابد. معاون طرح و توسعه برق منطقه‌ای گیلان با اشاره به اینکه فاز دوم افزایش ظرفیت این پست نیز بلافاصله بعد از عملیاتی شدن فاز اول اجرا خواهد شد، خاطرنشان ساخت: در فاز دوم افزایش ظرفیت پست چابکسر نیز یک ترانسفورماتور ۲۵۰ مگاوات آمپر دیگر جایگزین ترانسفورماتور ۱۲۵ مگاوات آمپر موجود خواهد شد.



به تولید، همچنین افزایش قابلیت اطمینان شبکه و کاهش پرباری ترانسفورماتورهای شبکه، ظرفیت بخش انتقال پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چابکسر افزایش می‌یابد. وی با اشاره به آغاز عملیات اجرایی فاز اول افزایش ظرفیت بخش انتقال پست چابکسر، گفت: در مرحله نخست این طرح، یک ترانسفورماتور ۲۵۰

معاون طرح و توسعه برق منطقه‌ای گیلان از افزایش ظرفیت پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چابکسر با هدف تامین برق پایدار و مطمئن مشتریان منطقه شرق این استان خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای گیلان، محمد افتتاحی افزود: با هدف رونق بخشیدن بیشتر

اجرای ۲۰ درصد از طرح‌های حیاتی عبور از اوج بار ۱۴۰۴ در برق منطقه‌ای خوزستان

به شبکه تحت نظارت این شرکت است. اسدی اضافه کرد: عملیات اجرایی این ۳۱ طرح در استانهای خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد که پشتیبانی قابل توجهی را طلب می‌کند، آغاز و در حال انجام است و همه ظرفیتهای شرکت به کار گرفته شده تا در موعد مقرر و قبل از شروع پیک مصرف وارد مدار شوند. به گفته وی، اجرای این طرحها کمک خواهد کرد تا زیرساختهای شبکه انتقال و فوق توزیع به طور متوازن گسترش یافته و علاوه بر تامین پایدار برای بخش خانگی، برق مورد نیاز بخش اقتصادی نیز فراهم شود. گفتنی است برق منطقه‌ای خوزستان مسوولیت تامین و انتقال برق در ۲ استان خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد را بر عهده دارد.



مگا پروژه تعریف کرده که مگا پروژه هفتم از این برنامه مربوط به توسعه و رفع محدودیت از شبکه برق بوده و شامل ۱۵۷ طرح پست و خط انتقال و فوق توزیع در سطح کشور است. وی افزود: از این تعداد پروژه ابلاغی در سطح کشور، ۳۱ طرح (۱۹.۷ درصد) به شرکت برق منطقه‌ای خوزستان ابلاغ شده که نشان از گستردگی شبکه و اهمیت و توجه وزارت نیرو

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خوزستان گفت: ۲۰ درصد از طرح‌های حیاتی وزارت نیرو برای عبور از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ به این شرکت ابلاغ شده و در حال اجرا است. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان، علی اسدی افزود: وزارت نیرو با هدف کاهش ناترازی تولید و مصرف برق و عبور از اوج بار تابستان سال آینده ۱۴

تامین برق عشایر استان یزد با سامانه‌های خورشیدی قابل حمل

حمایت از تولید دام برای دسترسی عشایر به برق را از مهمترین اهداف اجرای این طرح اعلام کرد. محمدحسین دیربند مجری برق روستایی شرکت توزیع برق استان یزد نیز در این نشست گفت: برای نخستین بار در سال گذشته اعتبار خرید ۳ سامانه قابل حمل خورشیدی با توان ۱۰۰ وات جذب شده، این در حالی است که سال جاری اعتبار ۴ میلیارد ریالی برای خرید ۱۳ سامانه قابل حمل خورشیدی با توان ۱۰۰ وات جذب شده است. به گفته وی، فقط ۱۰ درصد از مبلغ سامانه قابل حمل خورشیدی توسط عشایر پرداخت می‌شود. گفتنی است در حال حاضر ۱۵۰۰ خانوار از عشایر با ۲۰۰ راس دام سبک در استان حضور دارند که ۳۵ درصد گوشت قرمز استان را تامین می‌کنند.



و در سال آینده تلاش مضاعف برای جذب اعتبار و خرید تعداد بیشتری از سامانه‌های قابل حمل خورشیدی انجام خواهد شد. وی با بیان اینکه امسال برای خرید سامانه‌های خورشیدی عشایری کم‌برخوردار در تعداد بیشتر رایزنی لازم انجام شده است، ارتقای کیفیت زندگی و بهبود نسبی رفاه جامعه عشایری، صیانت از منابع زیست‌محیطی و

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان یزد گفت: عشایر استان از طریق سامانه برق خورشیدی قابل حمل از روشنایی برق برخوردار می‌شوند. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق یزد، علی جم در نشستی با مسوول عشایر استان افزود: سازوکار لازم برای برق‌رسانی به جمعیت عشایر استان فراهم شده

پیگیری مسائل و مشکلات صنعت برق در برخی از شهرهای استان سیستان و بلوچستان



در دیدار نماینده شهرستانهای زابل، زهک، نیمروز، هیرمند و هامون در مجلس شورای اسلامی با مدیرعامل شرکت توانیر، برخی از طرحهای صنعت برق در این حوزه انتخابیه مورد بحث و بررسی قرار گرفت. به گزارش پیک برق، محمد سرکزی و فرهاد شهرکی نمایندگان شهرستانهای زابل، زهک، نیمروز، هیرمند و هامون در مجلس شورای اسلامی در جهت تعامل سازنده مجلس و صنعت برق و نیز پیگیری مسائل و مشکلات حوزههای انتخابیه، با مصطفی رجبی مشهدی رییس هیات مدیره و مدیرعامل توانیر دیدار و گفت‌وگو کردند. در این دیدار، موضوعاتی چون ناترازی انرژی و مدیریت مصرف برق در کشور، رفع خاموشی شهرهای این حوزه انتخابیه و محاسبه هزینه برق مشترکان فاقد انشعاب گاز، مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

زمان نصب لوازم اندازه‌گیری متقاضیان برق در قزوین به یک روز می‌رسد

متوسط و ۴۹۳۷ کیلومتر خطوط فشار ضعیف در مجموع با ۱۳ هزار و ۶۷۲ کیلومتر تمامی شهرها و ۸۴۱ روستای دارای سکنه استان قزوین از تسهیلات برق برخوردار شده‌اند. وی افزود: در استان قزوین حدود ۷۰۰ هزار مشترک برق داریم که با اقدامات فرهنگی، اطلاع‌رسانی و همکاری مشترکان خوشبختانه پیک بار امسال با کاهش نسبت به سال قبل به ۸۷۷ مگاوات رسید و شرایط را مدیریت کردیم. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین تصریح کرد: حدود ۷۰ درصد انرژی تولیدی برق استان در بخش تولید مصرف می‌شود لذا مسوولیت ما در تامین برق پایدار برای کمک به اشتغال و رونق تولید بسیار سنگین است که به آن عمل کرده‌ایم. اینانلو ادامه داد: اسناد بالادستی این برنامه شامل قوانین و مقررات موجود کشور، اساسنامه شرکت توزیع، آیین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق و سایر آیین‌نامه‌های ابلاغی از وزارت نیرو و شرکت توانیر است. وی با اشاره به اصول اساسی برنامه اظهار داشت: حصول اطمینان از تامین برق مطمئن و پایدار متقاضیان و مشترکان برق، ارتقای تاب‌آوری و افزایش قابلیت اطمینان شبکه‌های توزیع برق، افزایش بهره‌وری اقتصادی با رویکرد جلوگیری از هدر رفت منابع و کاهش هزینه‌های سرمایه‌گذاری و ارتقای سلامت اداری و سالم سازی روابط ارباب رجوع با مدیران و کارکنان از مهمترین شاخصه‌های این برنامه است. اینانلو در خصوص برنامه‌های آتی و افق آینده شرکت هم یادآور شد: ارائه صد در صد خدمات به صورت غیرحضور، کاهش تلفات انرژی به کمتر از ۶ درصد و رساندن میانگین نصب لوازم اندازه‌گیری برای متقاضیان به یک روز در برنامه‌های آینده این شرکت تا سال ۱۴۰۷ پیش‌بینی و هدف گذاری شده است.



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین گفت: در چشم انداز ترسیم شده برای سالهای آینده ارائه ۱۰۰ درصد خدمات به صورت غیرحضور، کاهش تلفات انرژی به کمتر از ۶ درصد و میانگین زمان نصب لوازم اندازه‌گیری متقاضیان در یک روز برنامه‌ریزی شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین، برنامه ارزیابی عالی شرکتهای توزیع نیروی برق استان قزوین به منظور افزایش بهره‌وری و تعالی سازمانی در محورهای تخصصی مهندسی، بهره‌برداری و مدیریت دارایی‌های فیزیکی با حضور تیم ارزیابی توانیر در شرکت توزیع نیروی برق قزوین آغاز شد. معاونین بهره‌برداری، برنامه‌ریزی و مهندسی، دفاتر مهندسی و کنترل پروژه، طراحی و حفاظت و مجریان طرحهای هوشمندسازی و مدیریت دارایی فیزیکی شرکتهای توزیع نیروی برق استانهای لرستان، البرز، ایلام، فارس، مرکزی، کرمانشاه، مازندران، اصفهان و قم با حضور در شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین این ارزیابی را انجام دادند. در مراسم آغاز ارزیابی شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین یوسف اینانلو مدیرعامل این شرکت گفت: در استان قزوین با ۳۷۵ فیدر فشار متوسط، تعداد ۱۳ هزار و ۴۱۳ دستگاه ترانسفورماتور، ۸ هزار و ۷۳۴ کیلومتر طول خطوط شبکه فشار

وزیر اسبق نیرو:

برون‌رفت از ناترازی بدون بهبود اقتصاد برق و اصلاح قیمت مطلقا

امکانپذیر نیست



وزیر اسبق نیرو مهمترین راهکارهای برون‌رفت از ناترازی برق را اصلاح قیمت و توسعه نیروگاههای تجدیدپذیر عنوان کرد و با بیان اینکه نخستین اقدامی که باید برای رفع ناترازی برق انجام داد، بهبود اقتصاد برق و به طور مشخص اصلاح قیمت برق است، تاکید کرد: چنانچه این اتفاق نیفتد، رفع ناترازی برق مطلقا امکانپذیر نیست. حمید چیت‌چیان در گفت‌وگو با پیک برق، در خصوص راههای برون‌رفت از ناترازی برق در کشور گفت: اصلاح قیمت برق بدین معنا نیست که اول از همه به سراغ مصرف‌کنندگان خانگی برویم، بلکه باید صنایع بزرگ و در مرحله بعد، مابقی صنایع، حمل‌ونقل، ادارات و موسسات عمومی در اولویت قرار گیرند. چرا که این مجموعه‌ها نیاز به یارانه ندارند و می‌توانند قیمت واقعی برق را بپردازند. وی خاطر نشان کرد: در حال حاضر و بدون احتساب هزینه سوخت، هزینه تبدیل انرژی حداقل ۲ سنت و هزینه انتقال و توزیع برق ۱.۵ سنت است که با قیمت‌های امروز معادل ۳۰۰۰ تومان می‌شود. این در حالی است که وزارت نیرو، هر کیلوواتساعت برق را ۲۰۰ تومان به مشترکان می‌فروشد که به معنی زیان ۲۸۰۰ تومانی است. وقتی اقتصاد برق به این روشنی، غلط است، طبیعی است که هیچ سرمایه‌گذاری

انسلاطی در همه ایستگاههای تقطیل فشار گاز هم یکی از راهکارهای افزایش ظرفیت تولید برق است. این توربینها می‌توانند در فرآیند کاهش فشار گاز، برق تولید کنند بدون اینکه هیچ گازی مصرف شود. برآورد شده که با این روش می‌توانیم ۱۶۰۰ مگاوات ظرفیت تولید برق کشور را ارتقاء دهیم. به گفته وی، بازسازی و بازتوانی نیروگاههای قدیمی اعم از بخاری و گازی هم بدون نیاز به مصرف گاز بیشتر، ظرفیت تولید برق را افزایش می‌دهد. وی در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: اما مهمترین اقدامی که می‌بایست برای رفع ناترازی برق انجام شود، افزایش جهشی ظرفیت نیروگاههای بادی و خورشیدی در سطح کشور است. چیت‌چیان در ادامه به ارائه راهکارهایی برای رفع ناترازی برق پرداخت و گفت: اولویت نخست در مدیریت ناترازی برق، تسریع در احداث نیروگاههای در دست ساخت و دارای مجوز است و وزارت نیرو باید تلاش کند تا این نیروگاهها هرچه سریعتر به مدار بیایند. تسهیل احداث واحدهای CHP و DG در شهرکهای صنعتی و مسکونی به دلیل مزیت سرعت احداث و شروع به بهره‌برداری، دومین راهکار وزیر اسبق نیرو برای برون‌رفت از ناترازیهای برق بود. وی همچنین تصریح کرد: در سراسر کشور توربینهای گازی زیادی داریم که در فصل تابستان به دلیل گرم شدن هوا، دچار کاهش راندمان و ظرفیت تولید می‌شوند. راحت‌ترین کار این است که در تمام نیروگاهها، امکان خنک کردن هوای پیرامون این توربینها فراهم شود و در این صورت می‌توانیم تا ۵۰۰۰ مگاوات، ظرفیت جدید به‌وجود بیاوریم. چیت‌چیان افزود: نصب توربینهای

تجهیز فوریت‌های برق پایتخت به هوش مصنوعی



۱۲۱ این شرکت به فناوری هوش مصنوعی با استفاده از دانش بومی و همکاری متخصصان و شرکتهای دانش‌بنیان خبر داد. حجت مومنی بهره‌مندی از فناوری پردازش زبان طبیعی با قابلیت تحلیل مکالمات و ارائه پاسخهای متناسب و هوشمند به مشترکان را از جمله قابلیت‌های این فناوری دانست و گفت: با استفاده از هوش مصنوعی در مرکز تماس ۱۲۱ تماسهای دریافتی از شهروندان به صورت خودکار، شناسایی و با انجام تحلیل‌های تخصصی، راهنمایی‌های مورد نیاز به صورت هوشمند و

پاسخگویی به درخواستهای مرتبط با امور فوریتها و حوادث برق در شهر تهران از این پس با استفاده از فناوری هوش مصنوعی در مرکز تماس سامانه ۱۲۱، به صورت خودکار و هوشمند و با کمترین زمان، انجام می‌شود. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، در جهت اجرای برنامه‌های توسعه مبتنی بر فناوریهای نوین در حوزه خدمات برق تهران بزرگ، مدیر امور هماهنگی و نظارت بر فوریت‌های برق از تجهیز مرکز تماس سامانه

مدیرعامل شرکت توانیر:

مدیریت مصرف برق در تابستان امری جدی است



اشاره به امکان تکرار سرمای هفته گذشته در ماههای پیش رو، از بهبود وضعیت گازرسانی در یکی دو روز اخیر خبر داد که گرچه با گشایشهایی در تامین برق همراه شد اما صنعت برق باید همچنان آمادگی خود را برای عبور از فصل سرما و محدود شدن سوخت گاز، حفظ کند. مصطفی رجبی مشهدی با تاکید بر عدم غفلت از اوج بار تابستان آینده به تبیین تمهیدات و برنامه‌های هدف‌گذاری شده در قالب ۱۴ مگا پروژه صنعت برق پرداخت که از طریق داشبورد

مدیرعامل شرکت توانیر تاکید کرد: مدیریت بار و مصرف انرژی راهکار جدی صنعت برق برای عبور از اوج بار شبکه در تابستان سال آینده محسوب می‌شود. به گزارش پیک برق، آیین تکریم و معارفه مدیران کل دفتر بودجه و توسعه سرمایه‌گذاری و سرپرست دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات توانیر با حضور مدیرعامل و جمعی از معاونان و مدیران ارشد شرکت توانیر برگزار شد. در این مراسم ضمن قدردانی از خدمات ارزشمند محمد عباس‌زاده و مسعود تقوایی، طی احکام جداگانه‌ای از سوی مدیرعامل شرکت توانیر، کامران داودی به سمت مدیرکل دفتر بودجه و توسعه سرمایه‌گذاری و حمیدرضا قیصری به سمت سرپرست دفتر بازرسی و رسیدگی به شکایات توانیر منصوب شدند. مدیرعامل شرکت توانیر در این مراسم با

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر اعلام کرد:

کاهش مدیریت بار صنایع به حداکثر یک روز در هفته



همکاری ۵۰ درصدی با ما داشته باشند و در بازه‌های زمانی دیگر هم به شکل دیگری همکاری کنند. در هفته جاری و به دلیل بهبود شرایط، اعلام شد که ما حداکثر یک روز در هفته به همکاری صنایع نیاز داریم و بقیه روزها به روال عادی کار خود را انجام دهند.

که دمای هوا اندکی بالاتر رفت، برنامه‌های مدیریت بار نیز سبک‌تر شد. ذبیحی در ادامه گفت: در هفته گذشته طبق توافقی که با شهرکهای صنعتی شمس‌آباد و عباس‌آباد داشتیم، دوستان پذیرفتند که از ساعت ۶ صبح تا ۵ بعدازظهر،

وزنی دما به ۰.۵ درجه سانتیگراد رسید. در این شرایط ما برای اینکه بتوانیم پایداری شبکه را حفظ کنیم ناچار به اجرای برنامه‌های مدیریت بار در بخشهای مختلف شدیم. به گفته معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر، از ابتدای هفته جاری

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر گفت: با توجه به بهبود شرایط تامین سوخت نیروگاهها، برنامه مدیریت بار صنایع به حداکثر یک روز در هفته کاهش یافته است. به گزارش پیک برق، محسن ذبیحی با اشاره به دلایل بروز ناترازی برق در هفته‌های اخیر، اظهار داشت: در هفته گذشته به دلیل موج سرما در کشور، شاهد بالا رفتن میزان مصرف گاز در بخشهای خانگی و سایر بخشها بودیم، چون نیروگاهها عمدتاً با سوخت گاز کار می‌کنند و در زمانهایی که میزان مصرف گاز بالا برود، سوخت کافی برای آنها تامین نمی‌شود و به رغم آماده به کار بودن نیروگاهها، ما قادر نخواهیم بود به میزان کافی برق تولید کنیم. وی افزود: در هفته گذشته شرایط ویژه‌ای در کشور حاکم بود و میانگین

وی در عین حال تصریح کرد: شرکتهای توزیع موظف شده‌اند برنامه همکاری شهرکهای صنعتی را متناسب با تقاضایی که برای مدیریت بار از آنها می‌شود، حداقل ۲۴ تا ۴۸ ساعت قبل، به مدیران شهرکها اعلام کنند. معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر در پاسخ به این پرسش که چرا در سال جاری بر خلاف سالهای قبل، شاهد چنین ناترازیهایی در بخش انرژی هستیم؟ گفت: امسال چه در فصل تابستان و چه در فصل زمستان با یک روند رشد بی‌سابقه تقاضا حدود ۹ تا ۱۰ درصد روبرو بودیم که نرخ معمول آن بین ۳ تا ۴ درصد است و از سوی دیگر سوخت کافی برای تولید برق در اختیار نیروگاهها قرار نگرفت و منجر به بروز ناترازی در عرضه برق شد.

معاون هماهنگی توزیع توانیر در نشست گذر از اوج بار ۱۴۰۴ تاکید کرد:

لزوم پیاده‌سازی مدیریت دارایی فیزیکی در شرکتهای توزیع برق کشور



معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر با اشاره به پیشگامی ۵ شرکت توزیع برق برای پیاده‌سازی پیلوت مدیریت دارایی فیزیکی، اجرایی شدن این سامانه در شرکتهای توزیع را از مباحث اساسی ذکر کرد.

به گزارش پیک برق، محسن ذبیحی معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر در نشست گذر از اوج بار ۱۴۰۴ که از طریق ارتباط تصویری با مدیران عامل شرکتهای توزیع و به منظور بررسی عملکرد مدیریت بار اضطراری شرکتهای توزیع، برگزار شد، تهیه نرم‌افزار رصد را تلاشی برای ایجاد زبان مشترک در رابطه با عملکرد

فرصت کسب آمادگی برای شرایط دشوارتر در تابستان آینده عنوان کرد و خواستار دقت نظر شرکتهای توزیع بر اجرای یکسان و عادلانه برنامه‌های مدیریت بار در استانها شد. این نشست با ارائه گزارش عملکرد مدیریت بار و روشنایی معابر شرکتهای توزیع برق از سوی کفیلی مدیرکل مهندسی و راهبری شبکه توانیر، گزارش وصول مطالبات و مدیریت اوج بار زمستان

از سوی یاقوتی مدیرکل امور انرژی و مشتریان توانیر و گزارش پیشرفت طرح هوشمندسازی شبکه توزیع از سوی حامد احمدی مدیرکل هوشمندسازی و فناوریهای نوین توانیر همراه بود.

لازم است مرحله اجرایی آن در شرکتهای توزیع نیروی برق آغاز شود. وی با تاکید بر ارتقای روشها و افزایش دقت در اطلاع‌رسانی به نهادهای نظارتی، تلاشها برای رفع محدودیتهای فصل سرما را

و فارس نیز به جهت پیشگام شدن در اجرای طرحهای پیلوت سیستم مدیریت دارایی فیزیکی قدردانی کرد و با اشاره به اهمیت پیاده‌سازی این سیستم، مدیریت دارایی فیزیکی را از مباحث اساسی ذکر کرد که

شرکتهای توزیع عنوان و ابراز امیدواری کرد با بلوغ داده‌ها و استفاده از هوش مصنوعی، این نرم‌افزار در تابستان آتی مورد استفاده قرار گیرد. وی از شرکتهای توزیع برق تهران، گیلان، اهواز، شمال کرمان