



مدیرعامل توانیر در حاشیه مجمع انرژی روسیه اعلام کرد:

گسترش همکاری های ایران و روسیه در انتقال برق و توسعه فناوری های نوین انرژی



تاکید بر
تأمین امنیت
انرژی در دو بخش
عرضه و تقاضا،
تنوع بخشی
به منابع تأمین انرژی
و گسترش انرژی های
تجدیدپذیر در
نشست افتتاحیه
مجمع انرژی روسیه

در حاشیه مجمع بین المللی انرژی روسیه، موضوعاتی چون امنیت انرژی، تنوع بخشی به منابع تأمین، گسترش انرژی های تجدیدپذیر

مدیرعامل شرکت توانیر از گفت و گوهایی فشرده با مقام های انرژی روسیه و شرکت های فعال در حوزه برق و فناوری خبر داد و گفت:

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی توانیر خبر داد:

تعریف ۱۶۱ طرح حیاتی برای کاهش محدودیتهای شبکه سراسری برق در سال آینده



معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر از اولویت بندی طرح های حیاتی برای تابستان ۱۴۰۵ خبر داد و گفت: این طرح ها با اعتباری بالغ بر ۴۰ هزار میلیارد تومان، به منظور رفع محدودیت شبکه انتقال و افت ولتاژ و همچنین ارتقای قابلیت اطمینان و پایداری شبکه برق کشور اجرا خواهند شد. به گزارش پیک برق، ابوالفضل اسدی افزود: در شرایطی که منابع نقدینگی کشور محدود و نیاز به بهبود شاخص های شبکه

برق و پاسخگویی به رشد بار مصرفی هر سال بیش از پیش احساس می شود، شرکت توانیر برای تسریع در اجرای طرح های حیاتی و مدیریت بهینه منابع، اقدام به اولویت بندی طرح های مرتبط می کند که در مرداد سال جاری از طریق جلسات متعدد با شرکت های برق منطقه ای، توزیع و مدیریت شبکه برق ایران به شرکت ها ابلاغ شده و با هدف عبور موفق از اوج بار سال آتی انتخاب شده اند. وی ادامه داد: اولویتهای انتخاب طرح ها به ترتیب رفع محدودیت های

هوشمندسازی کامل کنتورهای پرمصرف تا پیش از اوج بار ۱۴۰۵



معاون هماهنگی توزیع توانیر با تأکید بر اینکه اولویت نخست صنعت برق تا پیش از پیک تابستان آینده، توسعه هوشمندسازی لوازم اندازه گیری و تعویض کنتورهای پرمصرف خانگی و تجاری است، گفت: طرح ملی جهش در هوشمندسازی با هدف افزایش تعداد کنتورها و تجهیزات هوشمند به بالای ۱۰ میلیون تا دوران اوج بار ۱۴۰۵ ادامه خواهد داشت. به گزارش پیک برق، محسن ذبیحی در جلسه هفتگی مدیریت بار با تأکید بر نقش محوری طرح جهش در هوشمندسازی لوازم اندازه گیری برق در عبور پایدار از اوج بار تابستان

۱۴۰۵ اظهار داشت: هوشمندسازی کنتورها یکی از سه محور اصلی برنامه وزارت نیرو برای مقابله با ناترازی و کنترل پیک بار است. وی با اشاره به اینکه جلسات ارزیابی عملکرد شرکت ها به صورت مستمر و هفتگی برگزار خواهد شد افزود: عملکرد شرکت های توزیع در محورهایی همچون تأمین تجهیزات، نصب کنتور و تجهیزات و فعال سازی آنها، ایجاد ارتباط داده در سامانه های MDM و تنظیم لیمیترها به صورت هفتگی امتیازدهی و پایش می شود. گزارش پیشرفت طرح نیز به طور منظم به وزیر نیرو و مقامات ارشد دولت ارائه خواهد شد. معاون هماهنگی توزیع توانیر با اشاره

تبادل حداقل ۲۰۰ مگاوات برق
میان ایران، روسیه و جمهوری
آذربایجان امکان پذیر است



در جریان نشست سه جانبه ایران، روسیه و آذربایجان که با حضور مقامات عالی این سه کشور در شهر باکو برگزار شد، بر ضرورت توسعه همکاری های انرژی و ایجاد کریدور شمال جنوب برق از طریق اتصال شبکه های سراسری سه کشور تأکید شد. به گزارش پیک برق، این نشست با حضور شاهین مصطفی اف، معاون نخست وزیر جمهوری آذربایجان، الکسی اوورچوک، معاون نخست وزیر روسیه و وزیر راه و شهرسازی جمهوری اسلامی ایران برگزار شد و همکاری در حوزه های حمل و نقل، انرژی و گمرک از محورهای اصلی گفت و گو بود. در بخش انرژی این نشست، مصطفی رجبی مشهدی، مدیرعامل شرکت توانیر، با اشاره به ظرفیتهای فنی و اقتصادی شبکه برق سه کشور، بر اهمیت اتصال شبکه های برق ایران، روسیه و آذربایجان تأکید کرد و گفت: با تحقق این اتصال، امکان تبادل حداقل ۲۰۰ مگاوات برق میان سه کشور فراهم می شود که می تواند گامی مؤثر در جهت تقویت امنیت انرژی و تبادلات منطقه ای باشد. وی افزود: اتصال فنی شبکه های برق سه کشور نه تنها موجب بهبود پایداری شبکه و استفاده بهینه از ظرفیتهای تولیدی خواهد شد، بلکه می تواند به ایجاد مسیر مطمئن تبادل انرژی در چارچوب کریدور شمال - جنوب برق منجر شود. بر اساس توافق های انجام شده، مقرر شد تیم های فنی سه کشور در نشست های تخصصی، جزئیات نحوه اتصال و تبادل فنی برق را بررسی و گزارش نهایی را به مراجع تصمیم گیر ارائه کنند. این همکاری، در ادامه سیاست های راهبردی جمهوری اسلامی ایران در زمینه توسعه دیپلماسی انرژی و گسترش تبادلات منطقه ای برق دنبال می شود و می تواند نقش ایران را در موازنه انرژی منطقه بیش از پیش تقویت کند.

مجری طرح مقابله با استخراج
غیرمجاز رمزارزی شرکت توانیر:

ماینرهای غیرمجاز عامل
افزایش ۲ هزار مگاواتی
بار پایه شبکه برق کشور

گسترش همکاری‌های ایران و روسیه در انتقال برق و توسعه فناوری‌های نوین انرژی



هوشمند برق بررسی و مقرر شد نشست‌های فنی برای تدوین برنامه همکاری‌های مشترک ادامه یابد. وی افزود: یکی از محورهای مهم مذاکره، موضوع انتقال برق از روسیه به ایران از طریق کشورهای آذربایجان، ارمنستان و گرجستان بود که مقرر شد تیم‌های فنی دو کشور برای بررسی جزئیات فنی و اجرایی آن وارد مذاکره شوند.

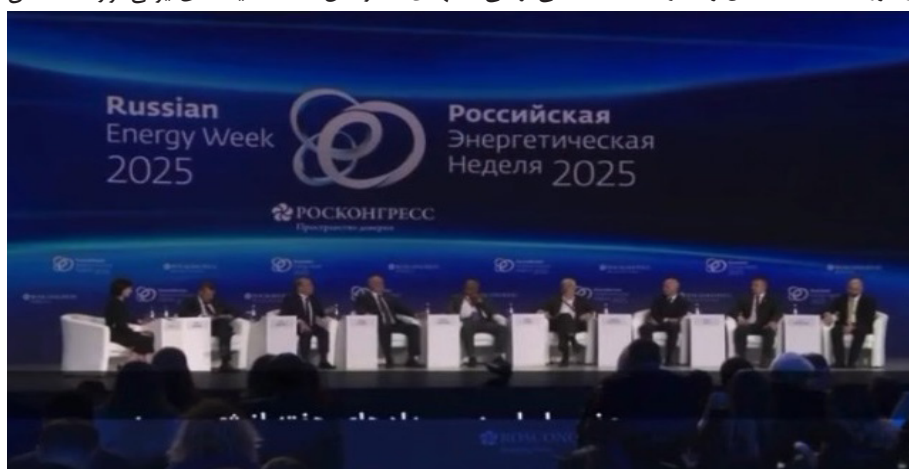
گشایش مجمع انرژی روسیه

با حضور ایران رویدادهای هشتمین بین‌المللی هفته انرژی روسیه (REW) با حضور نمایندگان و هیأت‌های حدود ۱۰۰ کشور از جمله جمهوری اسلامی ایران آغاز به کار کرد. امید شاکری معاون وزیر نفت و مصطفی رجبی مشه‌دی مدیرعامل

همکاری‌های علمی و فناوری ریاست جمهوری ایران در روسیه برگزار شد. مدیرعامل شرکت توانیر با اشاره به دیدار خود با مدیران شرکت «روستی» (مشابه توانیر در روسیه) گفت: در این جلسه زمینه‌های همکاری مشترک میان دو شرکت در حوزه شبکه‌های انتقال و مدیریت

تخصصی با محور هوش مصنوعی و انرژی اشاره کرد و گفت: در این نشست بررسی شد که آیا توسعه هوش مصنوعی موجب افزایش مصرف انرژی خواهد شد یا به‌عنوان ابزاری برای بهینه‌سازی مصرف مورد استفاده قرار می‌گیرد. وی افزود: با توجه به رشد سریع تقاضا برای برق در حوزه حمل‌ونقل الکتریکی و فناوری‌های دیجیتال، این مباحث نقش مهمی در آینده مدیریت انرژی ایفا می‌کنند. رجبی مشه‌دی بازدید از مرکز فناوری‌های روسیه را یکی از بخش‌های مهم سفر خود عنوان کرد و گفت: در این مرکز، ظرفیت‌های قابل توجهی برای حمایت از شرکت‌های نوآور و استارت‌آپ‌ها ایجاد شده است. وی افزود: در حوزه نرم‌افزارها و سامانه‌های اتوماسیون پست‌های برق، همکاری‌هایی میان شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی و روسی مورد بحث قرار گرفت و جلسه‌ای نیز با مرکز

شرکت توانیر، ریاست هیأت‌های ایرانی را به نمایندگی از دو وزارتخانه حوزه انرژی کشورمان برعهده دارند. همچنین محمد نظیفی مدیرعامل بورس انرژی ایران از دیگر مقامات کشورمان است که بنا به دعوت طرف روسی در این رویداد حضور یافته است. هیأت‌های ایرانی قرار است ضمن



شرکت در نشست‌های تخصصی مجمع هفته انرژی روسیه، مذاکرات دوجانبه‌ای با همتایان روس خود نیز داشته باشند. بررسی برنامه‌های همکاری‌های آتی تهران و مسکو در حوزه نفت و گاز از جمله انتقال گاز روسیه به ایران از موضوعات مورد توجه در همکاری‌های دوجانبه است. از آنجا که وزارت نفت، ریاست طرف ایرانی کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و روسیه را برعهده دارد، تبادل نظر درباره برگزاری نوزدهمین نشست این کمیسیون به میزبانی تهران از دستورکارهای سفر این هیأت در مسکو است. در همین حال، صدور خدمات فنی و مهندسی در حوزه برق، همکاری‌های فناورانه و فروش برخی از تجهیزات برقی به روسیه، از جمله زمینه‌های مساعد همکاری دو کشور در زمینه برق محسوب می‌شود. بورس‌های انرژی ایران و روسیه نیز قرار است در این رویداد به تفاهم‌های تازه‌ای برای همکاری دست یابند.

معاون هماهنگی توزیع توانیر:

توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در ادارات دولتی سرعت گرفت

۲۵ مگاوات در ساختمان‌های اداری کشور احداث شد. همچنین در نیمه نخست سال ۱۴۰۴، ۳۰۳ واحد جدید به ظرفیت ۷.۵ مگاوات به بهره‌برداری رسید و در مجموع، ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی در ادارات دولتی به بیش از ۳۲ مگاوات افزایش یافت. معاون هماهنگی توزیع توانیر با تأکید بر اینکه توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در دستگاه‌های اجرایی علاوه بر کاهش مصرف برق شبکه، نقش مهمی در فرهنگ‌سازی عمومی دارد، افزود: یکی از مهم‌ترین چالش‌های موجود در این مسیر، کمبود منابع مالی در بودجه دستگاه‌های اجرایی است. بسیاری از ادارات اعلام کرده‌اند که اعتبارات لازم برای احداث نیروگاه در ردیف‌های بودجه‌ای آن‌ها پیش‌بینی نشده است. وی ادامه داد: در همین زمینه، رئیس‌جمهور در ابتدای سال ۱۴۰۴ دستور ویژه‌ای به معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ابلاغ کرد تا این معاونت ضمن همکاری با وزارت نیرو، نسبت به اجرای طرح‌های پایلوت در ساختمان‌های وزارتخانه‌ها اقدام کند. همچنین هیأت دولت مصوبه‌ای برای تخصیص اعتبارات ویژه به این بخش را در دست بررسی دارد. ذبیحی تصریح کرد: در صورت تخصیص اعتبارات لازم، ظرف مدت یک سال، تمامی دستگاه‌های مشمول ماده ۵ قانون خدمات کشوری می‌توانند نیروگاه‌های خورشیدی مورد نیاز خود را احداث کنند. وزارت نیرو و شرکت‌های توزیع نیز با همکاری سازمان برنامه و بودجه و سایر نهادهای ذی‌ربط، فرآیند اجرایی این طرح‌ها را تسهیل کرده‌اند. وی در پایان با تأکید بر اهمیت رویکرد تجدیدپذیر در مصرف انرژی ادارات گفت: صیانت از منابع انرژی و توسعه تولید پاک، یکی از محورهای اصلی برنامه‌های توانیر برای سال ۱۴۰۵ است و تحقق کامل آن نیازمند هم‌افزایی میان دستگاه‌های اجرایی، وزارت نیرو و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری خواهد بود.



معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر از توسعه چشمگیر احداث نیروگاه‌های خورشیدی در ادارات دولتی خبر داد و گفت: با پیگیری‌های انجام شده از سوی وزارت نیرو و حمایت دولت، روند اجرای مصوبه احداث نیروگاه‌های خورشیدی در دستگاه‌های دولتی در سال ۱۴۰۴ نتاب گرفته است. به گزارش پیک برق، محسن ذبیحی با اشاره به سیاست‌های دولت در زمینه کاهش مصرف انرژی و استفاده از منابع پاک افزود: موضوع تأمین بخشی از انرژی مصرفی ادارات از طریق منابع تجدیدپذیر نخستین بار در سال ۱۳۹۵ و با تصویب هیأت دولت مطرح شد. بر اساس این مصوبه، ادارات موظف شدند تا ۴ سال، هر سال ۵ درصد از مصرف خود را از انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین کرده و به هدف نهایی ۲۰ درصد برسند. وی با بیان اینکه اجرای این سیاست در سال‌های نخست با کندی همراه بود، گفت: از سال ۱۴۰۱ این موضوع به طور جدی در دستور کار قرار گرفت و با تصویب مصوبه کمیسیون عالی انرژی در سال ۱۴۰۲، دستگاه‌هایی که در مسیر تحقق این اهداف گام برندارند، موظف به پرداخت بهای انرژی بر مبنای نرخ انرژی تجدیدپذیر شدند. این اقدام موجب شد تا بسیاری از دستگاه‌های اجرایی برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی اقدام کنند. ذبیحی با اشاره به آمار عملکرد کشور در این زمینه اظهار داشت: تا پایان سال ۱۴۰۳، مجموعاً ۱۱۷ نیروگاه خورشیدی با ظرفیت حدود

تقدیر از خودارزیابان و عوامل موثر در فرآیند ارزیابی شهیدرجایی



در پی کسب سطح خوب شرکت توانیر در ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی در جشنواره شهید رجایی و رتبه اول در میان شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نیرو، جلسه‌ای به منظور تقدیر و تجلیل از خودارزیابان این جشنواره برگزار شد. به گزارش پیک برق، در این نشست با حضور مسعود قاسمی معاون تحقیقات و منابع انسانی و رئیس کمیته مدیریت عملکرد، محمد خدادادی مدیر کل دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری و خودارزیابان و افراد موثر، ضمن قدردانی از تلاش‌های خودارزیابان؛ اهمیت تداوم رویکرد علمی و نظام‌مند در بهبود فرآیندهای ارزیابی و ارتقای عملکرد شرکت توانیر مورد تأکید قرار گرفت. در ادامه این جلسه، گزارشی از نتایج ارزیابی‌ها، نقاط قوت شناسایی شده و برنامه‌های آتی برای حفظ و ارتقای جایگاه شرکت توانیر ارائه و در پایان از همکاری که در مسیر کسب این موفقیت نقش موثری ایفا کردند، با اهدای لوح تقدیر شد. گفتنی است، شرکت توانیر در جشنواره شهید رجایی امسال موفق به کسب سطح خوب در بین ۱۳۳ دستگاه اجرایی و اخذ رتبه اول در مجموع امتیاز شاخص‌های عمومی - اختصاصی و رتبه اول در شاخص‌های عمومی در شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نیرو شده است.

مدیرعامل توانیر در گفت‌وگو با اسپوتنیک:

تبادل ۳۵۰ مگاوات برق از مسیر آذربایجان عملیاتی است / توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر ایران تا ۳۵ هزار مگاوات

چشم‌انداز روشنی برای آینده انرژی کشور ترسیم می‌کند. فرصت‌های سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر مدیرعامل توانیر با اشاره به ظرفیت بالای همکاری با روسیه در بخش انرژی‌های نو گفت: در برنامه هفتم توسعه پیش‌بینی شده ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور به ۱۱ هزار مگاوات برسد، اما دولت تصمیم دارد این رقم را تا ۳۰ هزار مگاوات افزایش دهد. وی افزود: در دولت چهاردهم توانستیم ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر را از ۱۲۵۰ مگاوات به بیش از ۲۵۵۰ مگاوات برسانیم و با ادامه این روند تا یک‌سال آینده به بیش از ۱۱ هزار مگاوات خواهیم رسید. این حوزه فرصت مناسبی برای سرمایه‌گذاری شرکت‌های روسی به‌ویژه در طرح‌های خورشیدی و بادی فراهم کرده است.

اشتراک تجربه ایران در مدیریت آب و انرژی

رجبی‌مشهدی در ادامه گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده است تجربیات خود در زمینه مدیریت منابع آبی و صرفه‌جویی انرژی را در اختیار کشورهای همسایه، از جمله افغانستان، قرار دهد تا از تنش‌های منطقه‌ای کاسته شود. وی خاطرنشان کرد: ایران در احداث نیروگاه‌های برق آبی و سیکل ترکیبی تجربه گسترده‌ای دارد و از ۵ کشور برتر سازنده نیروگاه‌های سیکل ترکیبی کلاس F با راندمان بالای ۵۵ درصد است.

همگام‌سازی شبکه‌های برق منطقه‌ای

مدیرعامل توانیر در پایان درباره آینده همکاری‌های انرژی ایران و روسیه اظهار داشت: یکی از تکالیف برنامه هفتم توسعه، همگام‌سازی شبکه‌های برق کشورهای منطقه و تبدیل ایران به هاب انرژی منطقه است. این موضوع در قالب کارگروه‌های مشترک با روسیه در حال پیگیری است و با توسعه استانداردهای فنی و اتصال شبکه‌ها، می‌توان به پایداری و ثبات بیشتر در عرضه برق منطقه دست یافت.



صادرات برق به افغانستان و پاکستان در افق چندساله آینده منوط به توسعه ظرفیت تولید و بهبود تراز عرضه و تقاضاست.

همکاری‌های ایران و روسیه در حوزه هسته‌ای

مدیرعامل توانیر در بخش دیگری از این گفت‌وگو با اشاره به نقش روسیه در احداث نیروگاه بوشهر گفت: واحد نخست نیروگاه هسته‌ای بوشهر با ظرفیت هزار مگاوات در مدار بهره‌برداری است و واحدهای دوم و سوم نیز توسط شرکت روسی در حال احداث هستند. بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، این دو واحد تا سال‌های ۲۰۲۷ و ۲۰۲۸ وارد مدار خواهند شد و ظرفیت نیروگاه‌های هسته‌ای کشور به سه هزار مگاوات خواهد رسید. وی اضافه کرد: همچنین مذاکراتی برای توسعه نیروگاه‌های کوچک مدولار (SMR) در جریان است و ایران آمادگی دارد تا نقاط اتصال مناسب این واحدها را در شبکه سراسری فراهم کند. رجبی‌مشهدی تأکید کرد: برنامه احداث ۵ هزار مگاوات نیروگاه جدید هسته‌ای نیز در جنوب کشور توسط سازمان انرژی اتمی در دست بررسی است و این همکاری‌ها

مدیرعامل شرکت توانیر از بررسی دو مسیر اصلی برای اتصال شبکه برق ایران و روسیه خبر داد و گفت: اتصال از طریق جمهوری آذربایجان در مرحله کارشناسی نهایی است و می‌تواند زمینه تبادل ۳۵۰ مگاوات برق بین دو کشور را فراهم کند.

به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی در گفت‌وگو با خبرگزاری اسپوتنیک روسیه در حاشیه مجمع بین‌المللی انرژی همچنین از برنامه‌ریزی برای توسعه ۳۰ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر و همکاری گسترده با شرکت‌های روسی در حوزه نیروگاه‌های هسته‌ای و تجدیدپذیر خبر داد و اظهار داشت: دو کریدور اصلی برای ارتباط شبکه برق ایران و روسیه پیش‌بینی شده است؛ نخست از طریق جمهوری آذربایجان که از نظر فنی ساده‌تر و سریع‌تر قابل اجراست و می‌تواند تبادل تا ۳۰۰ مگاوات برق را ممکن کند. وی افزود: این مسیر در مطالعات فنی به تأیید مشاوران رسیده و از منظر فنی عملیاتی است، اما نیازمند اقناع و هماهنگی بیشتر در نشست‌های تخصصی با طرف آذربایجانی است.

مدیرعامل توانیر ادامه داد: کریدور دوم از مسیر ارمنستان و گرجستان تعریف شده که با تکمیل برخی اتصالات فنی میان گرجستان و ارمنستان، می‌تواند ارتباط الکتریکی روسیه و ایران را از دو مسیر فراهم کند. البته این گزینه نیازمند احداث تجهیزات جدید و صرف زمان بیشتر است.

صادرات برق و مدیریت ناترازی

رجبی‌مشهدی درباره چشم‌انداز صادرات برق ایران گفت: در سه تا چهار سال اخیر به دلیل افزایش ناترازی تولید و مصرف، ظرفیت صادراتی کشور محدود شده است. در حال حاضر خطوط انتقال برق به پاکستان توسعه یافته و امکان صادرات تا ۳۰۰ مگاوات وجود دارد، هرچند در شرایط فعلی، حدود ۵۰ تا ۶۰ مگاوات برق به این کشور صادر می‌شود. وی افزود: افزایش

آغاز پرداخت خسارات ناشی از نوسان‌های برق مشترکان خانگی از یک ماه آینده



مدیرکل دفتر مدیریت انرژی و برنامه‌ریزی امور مشتریان توانیر از آغاز فرایند پرداخت خسارات ناشی از نوسان‌های برق برای مشترکان خانگی از یک ماه آینده خبر داد.

به گزارش پیک برق، عبدالامیر یاقوتی در برنامه نمودار شبکه خبر، اعلام کرد: طبق پیش‌بینی‌ها، تمامی پرونده‌های معوقه از ابتدای سال جاری تا پایان دی ماه تعیین تکلیف خواهند شد. یاقوتی توضیح داد: قرارداد پرداخت خسارات سال جاری با بیمه آرمان از ابتدای مهر ماه منعقد شده و ارتباط سیستمی بین توانیر و این شرکت برقرار است. پرونده‌های خسارت از ابتدای سال در سامانه ثبت شده و پس از بررسی‌های اولیه، فرایند پرداخت آغاز خواهد شد. وی افزود: مشترکان خانگی که در قبوض برق خود مبلغی تحت عنوان حق بیمه مشاهده می‌کنند، باید بدانند که این مبلغ صرفاً برای خسارت‌های ناشی از آتش‌سوزی‌های مربوط به برق در منازل است. به عبارت دیگر، مبلغ کسر شده از قبوض برق مشترکان، تنها برای پرداخت خسارت به حوادثی مانند آتش‌سوزی به علت مشکلات ناشی از برق است. یاقوتی همچنین تأکید کرد: شرکت توانیر در حال پرداخت خسارت‌های مربوط به نوسانات برق است که به لوازم برقی مشترکان آسیب رسانده است. این مبلغ که به حدود ۳۳۰

میلیارد تومان می‌رسد، به طور مستقیم در اختیار شرکت بیمه قرار می‌گیرد و برای پرداخت خسارت‌های ناشی از نوسانات برق هزینه می‌شود. به گفته وی، این فرایند از ۲۰ روز پیش آغاز شده و به طور مداوم در حال بررسی و پرداخت است. مدیرکل دفتر مدیریت انرژی و برنامه‌ریزی امور مشتریان توانیر در مورد نحوه ثبت‌نام و پیگیری خسارت‌ها، گفت: مشترکانی که خسارت‌های ناشی از نوسانات برق را تجربه کرده‌اند، می‌توانند از طریق سامانه‌های اختصاصی که برای این منظور طراحی شده است، درخواست خود را ثبت کنند. در این سامانه، فرم‌هایی برای ثبت خسارت‌ها وجود دارد که پس از بررسی‌های کارشناسان، اقدامات لازم انجام خواهد شد. یاقوتی در پایان افزود: تمامی این اقدامات بر اساس قوانین و مقرراتی است که برای جبران خسارت‌های ناشی از نوسانات برق و آتش‌سوزی‌های مرتبط با آن تنظیم شده است. همچنین توصیه می‌کنیم که مشترکان از تجهیزات محافظتی استاندارد برای لوازم برقی خود استفاده کنند تا از بروز چنین حوادثی جلوگیری شود. به گفته وی، این فرایند در جهت بهبود خدمات و جبران خسارت‌های ناشی از مشکلات برق و نوسان‌های آن، در حالی آغاز می‌شود که توانیر امیدوار است با همکاری مشترکان، مشکلات و شکایات در این زمینه به طور موثر حل شود.

مجری طرح مقابله با استخراج غیرمجاز رمزارزی شرکت توانیر:

ماینرهای غیرمجاز عامل افزایش ۲ هزارمگاواتی بار پایه شبکه برق کشور



مجری طرح مقابله با استخراج غیرمجاز رمزارزی شرکت توانیر با اشاره به افزایش ۲ هزار مگاواتی بار پایه شبکه برق ناشی از ماینرهای غیرمجاز، از مصرف سالانه ۲۰ میلیارد کیلووات‌ساعت در این بخش با احتساب بار سرمایشی خبر داد که ۲ میلیارد دلار از سرمایه‌های کشور را به تاراج می‌برد.

به گزارش پیک برق، گردهمایی مجریان رمزارز با هدف بررسی چالش‌ها و دستوردهای برخورد با مراکز غیرمجاز تولید رمزارز و با حضور معاونان و مدیران ارشد شرکت توانیر، مجریان رمزارز و مدیران دفاتر حقوقی و حراست شرکت‌های توزیع از سوی مجری طرح نظارت، ساماندهی و استخراج رمزارزی شرکت توانیر برگزار شد. محمد اله‌داد در این گردهمایی با اشاره به تأثیر ۵۰۰ مگاواتی یک نیروگاه ۲ هزار مگاوات خورشیدی در بار پایه، از نقش ماینرهای غیرمجاز در افزایش ۲ هزار مگاوات به بار پایه مصرفی خبر داد که با احتساب بار سرمایشی، سالانه حدود ۲۰ میلیارد کیلووات‌ساعت برق مصرف به شبکه تحمیل می‌کند. وی این میزان مصرف را ۴۰ برابر مجموع صادرات برق کشور در سال گذشته (۵۰۰ میلیون کیلووات‌ساعت) با نرخ ۹ تا ۱۰ سنت) عنوان کرد که از تاراج و هدر رفت نزدیک به ۲ میلیارد دلار از سرمایه‌های کشور طی یک‌سال حکایت دارد. معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر، متوسط توان مصرفی هر ماینر را حدود ۳.۵ کیلووات‌ساعت ذکر کرد که ماهانه ۲۵۰۰ کیلووات‌ساعت، معادل مصرف سالانه یک خانوار، برق مصرف می‌کند. اله‌داد با اشاره به ارسال ۴۰ هزار گزارش مردمی به سامانه پیامکی شناسایی ماینرهای غیرمجاز (سراغ) با سرشماره ۳۰۰۰۵۱۲۱، بر

اولویت رسیدگی به گزارش‌های این سامانه تأکید و تکلیف شرکت‌های توزیع نسبت به پرداخت پاداش عوامل شناسایی و جمع‌آوری ماینرهای غیرمجاز تا پایان مهر ماه جاری را یادآور شد. مجری طرح مقابله با استخراج غیرمجاز رمزارزی توانیر از شرکت‌های توزیع برق خواست علاوه بر پیگیری گزارش‌های ارسالی، ظرفیت‌های فنی شرکت را برای کشف و شناسایی مراکز غیرمجاز، به طور کامل به کار بگیرند. وی همچنین پرداخت پاداش به عوامل کشف و شناسایی مراکز تولید رمزارزی که به جای استفاده از برق غیر مجاز، از سوخت گاز یا سوخت مایع و ژنراتور استفاده می‌کنند را نیز مورد تأکید قرار داد. در این مراسم معاون هماهنگی توزیع توانیر، مصرف بی‌رویه را از عوامل ناترازی تولید و مصرف برق عنوان و با اشاره به رشد بی‌سابقه مصرف برق در برخی از مناطق به ویژه در نقاط روستایی، اظهار داشت: الزامی برای تقویت شبکه در این مناطق و تامین برق مشترکی که بیش از ۵ برابر معمول برق مصرف می‌کند، وجود ندارد و شرکت‌های توزیع که با رشد نامتعارف مصرف مواجه هستند باید دلایل را شناسایی و به طور جدی با متخلفان برخورد کنند.

صرفه جویی ۱۰ هزار مگاواتی برق با اجرای مقررات ملی ساختمان



تلفات شبکه توزیع برق ایران حدود ۹.۷ درصد است که در مقایسه با کشورهای پیشرفته، عددی مطلوب و قابل قبول به‌شمار می‌رود. وی تصریح کرد: در بخش انتقال و فوق توزیع نیز تلفات در سطح استاندارد جهانی قرار دارد و بخش عمده تلفات غیرفنی ناشی از مصرف خارج از کنترل و شرایط اجتماعی است که با گسترش نظارت و هوشمندسازی شبکه در حال کاهش است. ذبیحی با اشاره به توان فنی کشور در زمینه تولید تجهیزات پربازده گفت: در حوزه تجهیزات خانگی، هیچ محدودیت فناورانه یا تحریمی وجود ندارد؛ چالش اصلی، اقتصاد برق و پایین بودن نرخ انرژی است که انگیزه خرید تجهیزات پربازده را کاهش می‌دهد. وی افزود: در بخش صنعتی نیز بازنگری در خطوط تولید و استفاده از فناوری‌های نو می‌تواند بهره‌وری انرژی را به‌طور چشمگیری افزایش دهد، اما تحقق این هدف نیازمند سرمایه‌گذاری و مشوق‌های اقتصادی است. معاون هماهنگی توزیع توانیر از آغاز برنامه‌ریزی برای عبور از اوج مصرف زمستان و تابستان ۱۴۰۵ خبر داد و گفت: با بهره‌گیری از طرح هوشمندسازی صنعت برق و توسعه کنترل‌های هوشمند، تلاش می‌کنیم پایداری شبکه را بدون ایجاد فشار بر مردم و صنایع حفظ کنیم و مسیر بهره‌وری انرژی را با جدیت ادامه دهیم.

مجری هوشمندسازی صنعت برق کشور با تأکید بر نقش مقررات ملی ساختمان در کاهش مصرف انرژی گفت: اجرای دقیق مبحث ۱۹ و به‌کارگیری تجهیزات پربازده می‌تواند تا ۲۰ درصد از مصرف برق خانگی و تجاری کشور بکاهد؛ اقدامی که معادل ساخت ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه جدید و سرمایه‌گذاری ۳۰ میلیارد دلاری است. به گزارش پیک برق، محسن ذبیحی با اشاره به وضعیت شدت مصرف انرژی در کشور اظهار داشت: شاخص شدت مصرف انرژی در ایران تقریباً دو برابر میانگین جهانی است؛ در حالی که این شاخص در سطح بین‌المللی روندی کاهشی دارد. وی افزود: پایین بودن بهای حامل‌های انرژی و استفاده از فناوری‌های قدیمی در بخش‌های مختلف، از دلایل اصلی افزایش شدت مصرف انرژی در کشور به شمار می‌رود. مجری طرح هوشمندسازی صنعت برق کشور با تأکید بر ظرفیت بالای بخش خانگی در صرفه‌جویی انرژی گفت: در صورت اجرای دقیق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و استفاده از تجهیزات باراندمان بالا، می‌توان تا ۲۰ درصد مصرف برق در بخش خانگی و تجاری را کاهش داد؛ معادل حدود ۱۰ هزار مگاوات که ارزش سرمایه‌گذاری آن در بخش تولید برق بالغ بر ۳۰ میلیارد دلار برآورد می‌شود. وی افزود: تحقق این میزان صرفه‌جویی می‌تواند منابع عظیمی را برای توسعه زیرساخت‌های کشور و بهبود تاب‌آوری شبکه آزاد کند. ذبیحی با اشاره به وضعیت مصرف انرژی در صنایع بزرگ اظهار داشت: در برخی واحدهای صنعتی کشور، شدت مصرف انرژی تا پنج برابر استاندارد ملی تعریف شده است. وی افزود: نوسازی صنایع و اجرای قانون اصلاح الگوی مصرف که از سال ۱۳۸۹ تصویب شده، می‌تواند نقش مهمی در کاهش ناترازی برق ایفا کند. در این قانون، صنایع موظف شده‌اند در بازه پنج‌ساله موتورهای الکتریکی خود را با نمونه‌های پربازده جایگزین کنند، اما تحقق کامل این هدف نیازمند حمایت مالی و انگیزه اقتصادی مناسب است. مجری طرح هوشمندسازی صنعت برق کشور در ادامه گفت:

فرمانده بسیج شرکت توانیر مطرح کرد:

مدیرکل دفتر فنی، مهندسی و هوشمندسازی شبکه توزیع توانیر اعلام کرد:

طرح ملی جهش در هوشمندسازی، نقطه عطف تحول صنعت برق ایران



مدیرکل دفتر فنی، مهندسی و هوشمندسازی شبکه توزیع شرکت توانیر از آغاز اجرای طرح ملی هوشمندسازی لوازم اندازه‌گیری خبر داد و گفت: با اجرای این طرح، مدیریت مصرف از حالت سنتی به کنترل هوشمند و برخط تبدیل می‌شود.

به گزارش پیک برق، حامد احمدی در برنامه تلویزیونی روی خط خبر، با اعلام آغاز اجرای طرح ملی «جهش در هوشمندسازی لوازم اندازه‌گیری» گفت: این طرح نقطه‌عطفی در تحول صنعت برق کشور است که نه تنها به کاهش ناترازی و پایان خاموشی‌های برنامه‌ریزی شده منجر می‌شود، بلکه مسیر را برای شبکه‌ای هوشمند، پایدار و پاسخگو به نیازهای مردم هموار می‌سازد. به گفته احمدی، در چارچوب این طرح، تعداد کنتورهای هوشمند کشور از حدود ۶ میلیون دستگاه به بیش از ۱۲ میلیون دستگاه تا پایان سال آینده افزایش خواهد یافت. احمدی در توضیح اهداف این طرح گفت: هدف نخست ما این است که به جای قطع برق در زمان اوج مصرف، با کمک فناوری هوشمند، مصرف مشترکان پرمصرف را به صورت دقیق محدود کنیم تا شبکه بدون خاموشی پایدار بماند. وی افزود: این تغییر رویکرد از «قطع» به «کنترل» یکی از تحولات بنیادین در مدیریت شبکه توزیع کشور به شمار می‌رود. مدیرکل دفتر هوشمندسازی شبکه توزیع توانیر در ادامه گفت: محور دوم طرح، توسعه تجهیزات هوشمند خانگی است تا مردم بتوانند مصرف برق خود را در لحظه ببینند و مدیریت کنند. وی افزود: این تجهیزات که در کنار فیوزهای خانگی نصب می‌شوند، ضمن محافظت از لوازم برقی در برابر نوسانات، اطلاعات مصرف

گام بزرگ بسیج صنعت برق در بودجه‌ریزی

مقاومت بسیج شرکت‌های صنعت برق خواست مستندات عملکرد بودجه ۱۴۰۴ و پیشنهاد بودجه ۱۴۰۵ را مطابق فرمت ابلاغی ارسال کنند تا در جلسات آتی بررسی شود. تأکید بر جذب کامل بودجه بسیج صنعت برق و تفکیک ردیف مالی آن در سال ۱۴۰۵

در نشست تخصصی بررسی بودجه بسیج شرکت‌های صنعت برق کشور، حسین آرائی معاون طرح و برنامه حوزه مقاومت بسیج شرکت توانیر، با اشاره به ابلاغ بودجه سال ۱۴۰۴ گفت: بودجه بسیج همانند سایر بخش‌های شرکت باید به میزان تخصیص یافته جذب شود. اگر جذب شرکت از بودجه ۷۰ درصد باشد، بسیج نیز باید دست‌کم همان اندازه از اعتبارات خود را فعال کند. هدف، انجام کار کامل و مؤثر در حد توان مالی است. وی افزود: تلاش ما این است که در سال ۱۴۰۵، بودجه بسیج از قالب ردیف «سایر هزینه‌ها» خارج شود و به صورت شفاف و جداگانه در ساختار مالی شرکت‌ها ثبت تا ارزیابی عملکرد دقیق‌تر انجام شود. در بخش دیگری از جلسه، حسن آبنیکی جانشین فرمانده حوزه مقاومت بسیج شرکت توانیر، ضمن تأکید بر رشد متوازن فعالیت‌های بسیج، گفت: شاخص‌های علمی، فرهنگی، عملیاتی، آموزش و قرآن و عترت باید همزمان و متوازن رشد کنند. هزینه‌کرد متعادل در همه حوزه‌ها، موجب تحقق بهتر اهداف عالی بسیج خواهد شد. در پایان این جلسه، فرماندهان پایگاه‌های بسیج شرکت‌های صنعت برق، پرسش‌هایی درباره تهیه تجهیزات بی‌سیم، شیوه جذب بودجه و نحوه برنامه‌ریزی مالی مطرح کردند که آرائی به آن‌ها پاسخ داد.



جلسه بررسی و پرسش و پاسخ در مورد بودجه بسیج شرکت‌های زیرمجموعه شرکت توانیر در سال‌های ۱۴۰۴ و ۱۴۰۵ با حضور خیامی فرمانده حوزه، آبنیکی جانشین فرمانده، آرائی معاون طرح و برنامه، نریمانی معاون تعلیم و تربیت و زهرا حسینی کیا معاون بازرسی حوزه مقاومت بسیج شرکت توانیر و فرماندهان پایگاه‌های مقاومت بسیج شرکت‌های صنعت برق به صورت ویدئو کنفرانسی برگزار شد. به گزارش پیک برق، علیرضا خیامی فرمانده حوزه مقاومت بسیج شرکت توانیر در این نشست با اشاره به بخش‌نامه وزیر نیرو درباره اختصاص بودجه ویژه برای تحقق اهداف بسیج، از آغاز فصل جدیدی در بودجه‌ریزی و برنامه‌ریزی عملیاتی بسیج خبر داد. وی ضمن قدردانی از فعالیت‌های جهادی کارکنان بسیجی در ۶ ماه نخست سال، به ویژه در حوزه مدیریت مصرف برق، ۵ محور اصلی فعالیت بسیج را در سال پیش‌رو اعلام و تأکید کرد: اقدامات بسیج باید در هماهنگی کامل با مدیرعامل و سپاه انجام شود، زیرا بسیج و شرکت ۲ مسیر جداگانه ندارند و هدف مشترک آنان خدمت به نظام و مردم است. خیامی در پایان از فرماندهان پایگاه‌های

هوشمندسازی کامل کنتورهای پرمصرف تا پیش از اوج بار ۱۴۰۵

به تأکیدات ویژه رئیس‌جمهور و وزیر نیرو بر این طرح گفت: تمامی ارکان مرتبط در توانیر و وزارت نیرو بسیج شده‌اند تا این طرح با سرعت و دقت اجرا شود. هوشمندسازی کنتورها نه فقط یک پروژه فنی، بلکه اقدامی ملی برای افزایش عدالت در مصرف، کاهش تلفات و تضمین پایداری شبکه توزیع است. در ادامه این جلسه، مدیران دفتر تخصصی توانیر گزارشی از وضعیت تأمین و نصب تجهیزات ارائه دادند. بر اساس اعلام دفتر هوشمندسازی، از اردیبهشت ماه تا مهر سال جاری بیش از ۷۸۰ هزار دستگاه کنتور تک‌فاز، سه‌فاز و مودم به ارزش ۱۸۰۰ میلیارد تومان تحویل شرکت‌های توزیع شده و ۸۴ درصد مطالبات تولیدکنندگان نیز پرداخت شده است. در بخش دیگری از جلسه، روند برگزاری مناقصات جدید برای تأمین تجهیزات مورد نیاز بررسی شد. ذبیحی در این خصوص تصریح کرد: مناقصات باید به‌صورت مجزا برای هر نوع کنتور برگزار شود تا ضمن افزایش رقابت، سرعت عقد قرارداد و تحویل تجهیزات نیز افزایش یابد. تأکید ما بر تعیین سریع برنده، پرداخت پیش‌پرداخت و ارسال به‌موقع تنظیمات نرم‌افزاری به تولیدکنندگان است تا فرآیند تولید بدون وقفه پیش برود. همچنین در این جلسه بر استفاده حداکثری از ظرفیت موجود انبارها از جمله بیش از ۲۰۰ هزار کنتور ریلی دپو شده، کنترل‌پذیر کردن پست‌های عمومی و تکمیل فرایند کنترل‌پذیری مشترکان صنعتی، کشاورزی و اداری تأکید شد. معاون هماهنگی توزیع توانیر با تأکید بر اینکه طرح هوشمندسازی ابزار کلیدی مدیریت بار در سال آینده خواهد بود، خاطرنشان کرد: با اجرای دقیق این طرح، مدیریت مصرف برق از سطح هشدار به سطح کنترل‌پذیری واقعی خواهد رسید. عبور موفق از تابستان ۱۴۰۵ بدون خاموشی گسترده، در گرو تأمین کنتورها و تجهیزات مورد نیاز و همکاری کامل شرکت‌های توزیع و اجرای بدون وقفه این برنامه است.

را از طریق اپلیکیشن موبایل نمایش می‌دهند. به گفته احمدی، هزینه این تجهیزات کمتر از یک میلیون تومان است و از طریق سامانه‌های معرفی شده توسط توانیر و کارورهای برق در دسترس مشترکان قرار می‌گیرد. احمدی با اشاره به فعال‌سازی کارورهای برق اظهار داشت: کارورهای برق، شرکت‌هایی هستند که با مردم ارتباط مستقیم دارند و نقش مشاور هوشمند انرژی را ایفا می‌کنند. این مجموعه‌ها با بهره‌گیری از هوش مصنوعی و داده‌های مصرف، الگوهای بهینه را به مشترکان پیشنهاد می‌دهند و در صورت صرفه‌جویی، مشوق‌های ریالی یا غیرریالی برای آنان در نظر گرفته می‌شود. مدیرکل دفتر هوشمندسازی شبکه توزیع توانیر خاطرنشان ساخت: در حال حاضر حدود ۵۷ درصد قرائت انرژی کشور به صورت هوشمند انجام می‌شود و طبق هدف‌گذاری برنامه هفتم، باید تا پایان این برنامه به ۹۰ درصد برسیم. وی افزود: از ابتدای دولت چهاردهم تاکنون بیش از ۲ میلیون کنتور هوشمند جدید نصب شده و با اجرای طرح جهش، روند توسعه این فناوری سرعتی دوچندان خواهد گرفت.

در نشست‌های جداگانه ۱۷ نماینده مجلس با مدیرعامل شرکت توانیر موافقت شد

توسعه ظرفیت‌های انتقال و فوق توزیع برق در ۱۰ استان کشور



در نشست‌های جداگانه ۱۷ نماینده مجلس شورای اسلامی با مدیرعامل توانیر، تامین مالی و توسعه پست‌ها و خطوط انتقال و فوق توزیع برق در ۱۰ استان بررسی و مورد موافقت قرار گرفت. به گزارش پیک برق، در نشست‌های دوجانبه مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر با جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، تامین مالی، رفع فرسودگی و جابه‌جایی و احداث دکل‌ها، خطوط و پست‌های انتقال و فوق توزیع برق در استان‌های خوزستان، چهارمحال و بختیاری، فارس، سیستان و بلوچستان، اصفهان، بوشهر، مازندران، خراسان شمالی و رضوی و گلستان، بررسی و مورد موافقت قرار گرفت.

این جلسات با حضور محمد کمبامیر نماینده شوش و کرخه استان خوزستان و عضو کمیسیون انرژی، هادی محمدپور نماینده گناباد و بجستان استان خراسان رضوی و عضو کمیسیون اقتصادی، اکبر پولادی باغیادری نماینده لنجان استان اصفهان و عضو کمیسیون آموزش و تحقیقات، محمد نوردهانی نماینده سراوان، سیب، سوران و مهرستان استان سیستان و بلوچستان، غلامحسین زارعی نماینده دشتی و تنگستان استان بوشهر، هادی قوامی نماینده اسفراین، بام و صفی‌آباد استان خراسان شمالی، حسنعلی محمدی نماینده فسا استان اصفهان، حمیدرضا عزیزی فارسینانی نماینده اردل و فارس استان فارس و عضو کمیسیون انرژی، محمدکریم

عزیزی نماینده سیستان و بلوچستان در شورای عالی استان‌ها، غلامرضا شریعتی اندراتی نماینده بهشهر، نکا و گلوگاه استان مازندران، محسن زنگنه نماینده تربت حیدریه و مهولات استان خراسان رضوی، جعفر پورکبکانی نماینده بوشهر، گناوه و دیلم استان بوشهر و عضو کمیسیون قضایی و حقوقی مجلس و عبدالجلال ایری نماینده کردکوی، ترکمن، بندرگز و گمیشان استان گلستان برگزار شد. همچنین در نشست‌های دوجانبه مدیرعامل توانیر با رحمت‌اله نوری نماینده علی‌آباد کتول استان گلستان، محمدرضا محسنی‌ثانی نماینده سبزوار، جغتای، جوبین، خوشاب و داورزن استان خراسان رضوی، محمد سرگزی نماینده زابل، زهک، نیمروز، هیرمند و هامون استان سیستان و بلوچستان و رئیس کمیسیون قضایی و حقوقی و رحیم‌زارع نماینده آباد استان فارس، مباحثی چون درخواست شرکت فولاد ذوب رسام، عدالت در مدیریت مصرف برق، تامین منابع مالی مورد نیاز شبکه و درخواست صنعت تولید کاشی سرامیک مورد بررسی و موافقت قرار گرفت.

با حضور مدیرعامل شرکت توانیر انجام شد

تقدیر از فرماندهان و تلاشگران نیروی انتظامی در شرکت توانیر



به مناسبت گرامیداشت هفته نیروی انتظامی طی مراسمی با حضور مدیرعامل شرکت توانیر از فرماندهان نیروی انتظامی و یگان مستقر فراجا در توانیر تقدیر شد. به گزارش پیک برق، مراسم بزرگداشت هفته نیروی انتظامی با حضور مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر، مجتبی قربانی مدیرکل دفتر مرکزی حراست توانیر، سرهنگ محمدیان فرمانده یگان‌های حفاظت و امنیت استان تهران، سرهنگ یارمحمدی فرمانده یگان حفاظت توانیر و جمعی از فرماندهان و تلاشگران نیروی انتظامی، پلیس راهنمایی

و رانندگی و یگان مستقر فراجا در شرکت توانیر برگزار شد. مدیرعامل توانیر در این مراسم با اشاره به رشادت‌ها و خدمات ارزشمند تلاشگران نیروی انتظامی و حافظان امنیت کشور در جنگ تحمیلی ۱۲ روزه، خدمت‌رسانی به مردم را فصل مشترک اقدامات نیروی انتظامی و صنعت برق کشور برشمرد و از خدمات منظم و بی‌وقفه نیروی انتظامی و پلیس راهور در این عرصه قدردانی کرد. در این مراسم سرهنگ محمدیان فرمانده یگان‌های حفاظت و امنیت استان تهران، یگان انتظامی شرکت توانیر را از برجسته‌ترین یگان‌های ۳۳ گانه این نیرو برشمرد و در ادامه مدیرکل دفتر مرکزی حراست و فرمانده یگان انتظامی شرکت توانیر با تاکید بر تعامل و همکاری نزدیک دفتر حراست و یگان انتظامی توانیر، یاد شهادی جنگ تحمیلی ۱۲ روزه و رشادت‌ها و جان‌فشانی نیروی انتظامی و حافظان امنیت را گرمی داشتند. این مراسم با اعطای لوح تقدیر به ۲۲ نفر از فرماندهان و تلاشگران نیروی انتظامی از سوی مدیرعامل شرکت توانیر همراه بود.

با حضور مدیرکل دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات توانیر

جلسه کمیته سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم صنعت برق برگزار شد



در عملکرد و صیانت از حقوق مردم، از مهم‌ترین برنامه‌های شرکت توانیر در مسیر تحقق حکمرانی مطلوب و پاسخگویی در نظام اداری کشور است.

یکصدوسی و ششمین جلسه کمیته سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم صنعت برق، با حضور مدیرکل دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات و سایر اعضای کمیته در شرکت توانیر برگزار شد. به گزارش پیک برق، در این نشست، شیوه‌نامه نحوه ارزیابی عملکرد و محاسبه پاداش بازرسان مبارزه با رشوه و سوءاستفاده از مقام و موقعیت اداری در شرکت‌های توزیع نیروی برق مورد بررسی و تصویب اعضا قرار گرفت. همچنین، اولویت‌های گلوگاه‌های فساد در فرآیندهای آسیب‌پذیر منتخب که در جلسه پیشین کمیته مطرح شده بود، برای سال جاری با نظر اعضای کمیته تعیین و به تصویب رسید. برگزاری مستمر جلسات این کمیته در صنعت برق، با هدف ارتقای سلامت اداری، شفافیت

در نشست جداگانه مدیرعامل توانیر با ۶ نماینده مجلس تاکید شد

تامین نیاز شبکه‌های فوق توزیع و توزیع برق در ۵ استان



استان مازندران پیرامون احداث خط و پست فوق توزیع برق منطقه یانه‌سر بهشهر و علی بابایی کارنامی نماینده ساری استان مازندران و رئیس کمیسیون اجتماعی پیرامون تامین اعتبار منابع مالی مورد نیاز جهت اصلاح شبکه معابر و زیرساخت‌های شبکه توزیع در توانیر برگزار شد. مدیرعامل توانیر همچنین طی نشست‌های جداگانه با وحید کنعانی کلور نماینده خلخال و کوثر استان اردبیل پیرامون روشنایی معابر شهرستان‌های حوزه انتخابیه، امیرحسین نظری نماینده رامهرمز و رامشیر استان خوزستان پیرامون بازسازی و اصلاح شبکه فرسوده توزیع برق مناطق سلمان فارسی و نبوت شهرستان رامهرمز، منصور شکرالهی نماینده کهنوج، فاریاب، قلعه گنج و منوجان استان کرمان پیرامون تامین منابع مالی توسعه شبکه توزیع برق، روشنایی و رفع افت ولتاژ ۶ شهرستان حوزه انتخابیه در توانیر دیدار کرد.

طی نشست‌های جداگانه مدیرعامل توانیر با ۶ نماینده مجلس شورای اسلامی، تامین منابع مورد نیاز شبکه‌های فوق توزیع و توزیع نیرو در ۵ استان کشور، بررسی و مورد موافقت قرار گرفت. به گزارش پیک برق، در دیدارهای دوجانبه مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر با ۶ نماینده مجلس شورای اسلامی از حوزه‌های انتخابیه استان‌های اردبیل، خوزستان، کرمان، خراسان شمالی و مازندران، تامین منابع مالی طرح‌های اصلاح، بازسازی و توسعه شبکه‌های فوق توزیع و توزیع برق شهرستان‌های حوزه انتخابیه بررسی و مورد موافقت قرار گرفت. این نشست‌ها با حضور هادی قوامی نماینده اسفراین، بام و صفی‌آباد استان خراسان شمالی پیرامون اعتبار مالی مورد نیاز طرح‌های شبکه توزیع برق اسفراین، غلامرضا شریعتی اندراتی نماینده بهشهر، نکا و گلوگاه

تامین برق مناطق محروم و مجتمع‌های آبرسانی روستایی در ۵ استان



درگز، ریشخوار، کاهو و دولت‌آباد و شهین جهانگیری نماینده ارومیه استان آذربایجان غربی پیرامون تامین ۲ دستگاه خودرو بالاتر شبکه توزیع برق و ساماندهی روشنایی معابر مناطق محروم و مرزی، در توانیر برگزار شد. همچنین در مهر امسال عباس بیگدلی نماینده تاکستان استان قزوین و عضو کمیسیون اقتصادی پیرامون تامین تجهیزات مدیریت مصرف برق ۲ مجتمع آبرسانی به ۱۳ روستای تاکستان و تامین خودرو بالاتر شبکه توزیع برق، رضا جباری نماینده مسجد سلیمان، لالی، هفتگل و اندیکا استان خوزستان پیرامون نیازهای شبکه توزیع برق روستایی و شهری و حمیدرضا عزیزی فارسینانی نماینده اردل، فارس، کوهرنگ و کیار چهارمحال و بختیاری پیرامون موارد مرتبط با شبکه برق شهرستان‌های اردل، فارس، کوهرنگ و کیار و روستاهای تابعه به طور جداگانه با مدیرعامل توانیر دیدار داشتند.

در نشست مدیرعامل شرکت توانیر با ۵ نماینده مجلس شورای اسلامی، تامین تجهیزات برق ۲ مجتمع آبرسانی روستایی در قزوین و برق‌رسانی به مناطق محروم روستایی در استان‌های خراسان رضوی، آذربایجان غربی، خوزستان و چهارمحال و بختیاری در دستور کار قرار گرفت. به گزارش پیک برق، در دیدارهای جداگانه مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر با ۵ نماینده مجلس شورای اسلامی طی مهرماه جاری، تامین تجهیزات برق ۲ مجتمع آبرسانی به روستاهای تاکستان استان قزوین و تامین برق مناطق محروم روستایی در استان‌های خراسان رضوی، آذربایجان غربی، خوزستان و چهارمحال و بختیاری بررسی و مورد موافقت قرار گرفت. این نشست‌ها به طور دوجانبه و با حضور حسین محمدزاده نماینده درگز استان خراسان رضوی پیرامون شبکه‌های توزیع برق روستاهای

راهاندازی بزرگترین نیروگاه خورشیدی شناور عمودی در آلمان



آلمان بزرگترین نیروگاه فتوولتائیک شناور با پنل‌های خورشیدی عمودی در جهان را در دریاچه معدن شن و ماسه گیلچینگ بایرن به بهره‌برداری رساند؛ این سیستم نوآورانه اسکپ‌فلوت (SKipp-Float) با مقاومت بالا در برابر طوفان، کاهش ۷۵ درصدی مصرف برق این معدن و بهبود کیفیت آب را به همراه دارد. به گزارش پیک برق به نقل از ایمنا، شرکت آلمانی سین پاور (Sinn Power) به تازگی از راهاندازی بزرگترین نیروگاه فتوولتائیک شناور با پنل‌های خورشیدی عمودی در جهان خبر داد. این طرح با ظرفیت ۱۸ مگاوات در یک دریاچه معادن شن و ماسه در گیلچینگ (Gilching) ایالت بایرن واقع در جنوب آلمان به بهره‌برداری رسیده است. طرح با استفاده از سیستم نوآورانه اسکپ-فلوت (SKipp-Float) اجرا شده که برتری‌های قابل توجهی از نظر مقاومت در برابر طوفان دارد. این سیستم یک فناوری نوین در زمینه نیروگاه‌های خورشیدی شناور است که از پنل‌های خورشیدی نصب‌شده به صورت عمودی روی سطح آب بهره می‌برد و به گونه‌ای طراحی شده که پنل‌ها روی ساختاری شناور قرار دارند و با استفاده از کابل‌ها از قابلیت انحراف و حرکت محدود در برابر بار باد و امواج برخوردارند. این ویژگی باعث می‌شود که نیروگاه مقاومت بسیار بالایی در برابر طوفان

توسعه دوم با افزودن ۱.۷ مگاوات دیگر نیز در دست اجراست. سیستم حاضر علاوه بر سطح اشغال کم زمین، مزایای زیست‌محیطی دیگری از جمله افزایش تبادل اکسیژن، امکان رسیدن تابش نور خورشید به سطح آب و بهبود گردش طبیعی لایه‌های آب را دارد. از زمان راهاندازی، داده‌های شناورهای آزمایشی نشان می‌دهند کیفیت آب نیز رو به بهبود است. همچنین مشاهده شده است که پرندگان آبی روی شناورها لانه‌سازی کرده‌اند و جمعیت ماهیان در نزدیکی وزنه‌های تعادلی کیل‌مانند تجمع پیدا کرده است. این وزنه‌ها که در زیر پنل‌ها قرار دارند، نقش تثبیت‌کننده دارند و اگر پنل‌ها به دلیل باد یا امواج متمایل شوند، آن‌ها را به حالت عمودی بازمی‌گردانند. پایدار فنی این سیستم در نخستین هفته‌های بهره‌برداری ثبت شده و شرکت معتقد است این سیستم برای هر منبع آب مصنوعی دائمی با عمق حداقل ۱۶ متر به‌ویژه برای دریاچه‌های معادن شن و ماسه که قوانین استفاده از سطح آب در آنها رعایت شده، مناسب است. مشتریان هدف سیستم جدید شامل شرکت‌هایی با مصرف برق بالا یا برنامه‌های الکتریفیکاسیون هستند، چراکه سیستم حاضر موجب بهینه‌سازی مصرف انرژی و سودآوری بیشتر می‌شود. این پروژه نمونه‌ای پیشرو در استفاده بهینه از فضا و منابع آب برای تولید انرژی پاک در آلمان به شمار می‌رود.

داشته باشد و از تخریب پنل‌ها جلوگیری شود. ساختار نصب پنل‌های آلمانی به گونه‌ای طراحی شده که پنل‌ها تحت تأثیر بار باد از طریق یک سیستم کابل قابل انحراف هستند و این ویژگی موجب کاهش مقاومت در برابر باد و در عین حال افزایش پایداری در برابر حرکت امواج می‌شود. این سیستم که در بیستویکم آگوست ۲۰۲۵ (سی‌ام مرداد ۱۴۰۴) شروع به کار کرد، به صورت رسمی در مراسمی با حضور مارکوس زودر، نخست‌وزیر بایرن، افتتاح شد. در مراسم کلنگ‌زنی پروژه در نوامبر سال گذشته که حدود ۵۰ پنل نصب شده بود نیز شخصیت‌های برجسته آلمانی از جمله هوبرت آیوانگر، وزیر اقتصاد این ایالت حضور داشتند. شرکت یادشده آغاز پروژه را ابتدا در آوریل سال گذشته اعلام کرده بود. با وجود طولانی بودن

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران اعلام کرد:

نصب نیروگاه خورشیدی در ۱۲۰۰ مدرسه استان تهران



مدیرعامل شرکت توزیع برق استان تهران از برنامه‌های جدید در زمینه توسعه انرژی خورشیدی خبر داد و گفت: تا سه ماه آینده نیروگاه‌های خورشیدی با ظرفیت مجموع ۶ مگاوات بر بام ۱۲۰۰ مدرسه احداث می‌شود. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران، اکبر حسن بکلو افزود: نصب نیروگاه‌های خورشیدی بر بام مدارس با همکاری اداره کل نوسازی مدارس استان تهران انجام خواهد شد. وی در ادامه گفت: همچنین حدود ۲۵۰۰ هکتار زمین برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی بزرگ‌مقیاس در استان اختصاص یافته است که بخشی از طرح‌ها آغاز شده و بخشی دیگر در دست اجراست. هدف‌گذاری ما این است که تا پیک مصرف سال ۱۴۰۵، حدود ۱۰۰۰ مگاوات ظرفیت خورشیدی جدید وارد مدار شود. وی بر نقش شرکت توزیع نیروی برق استان تهران در تحقق اهداف کلان صنعت برق کشور تأکید کرد و گفت: توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، هوشمندسازی شبکه و ساماندهی مصرف ۳ محور اصلی برنامه‌های ما برای ایجاد شبکه‌ای پایدار، ایمن و سازگار با محیط‌زیست است.

بهره‌برداری از بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی سقفی، صنعتی در استان سمنان



شبکه، منبع درآمدی پایدار نیز ایجاد و به طبع آن قانون را اجرا کنند. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان، اجرای این طرح را گامی ارزشمند در مسیر تامین برق پاک و پایدار بخش صنعت دانست و افزود: بخش خصوصی در استان سمنان با اعتماد و همکاری موثر خود، نقش بسزایی در تحقق اهداف توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر ایفا کرده است. ظرفیت تولید برق خورشیدی در استان طی ماه‌های اخیر روندی صعودی داشته و این مسیر با حمایت شرکت توزیع برق با قدرت ادامه خواهد یافت. وی در پایان خاطرنشان ساخت: استان سمنان امروز به یکی از مناطق پیشرو در کشور در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر تبدیل شده است و این دستاورد نتیجه تعامل سازنده میان بخش دولتی، خصوصی و دانشگاهی است. توسعه نیروگاه‌های خورشیدی نه تنها در کاهش ناترازی برق موثر است، بلکه به‌عنوان محور توسعه پایدار، اشتغال‌زایی و حفاظت از محیط‌زیست نیز نقشی کلیدی ایفا می‌کند.

نخستین نیروگاه خورشیدی سقفی با ظرفیت ۲ مگاوات و با سرمایه‌گذاری ۶۰ میلیارد تومانی در یکی از واحدهای صنعتی بخش خصوصی استان سمنان آماده بهره‌برداری شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق سمنان، این طرح در یکی از واحدهای صنعتی استان و با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به اجرا درآمده است و به عنوان بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی سقفی صنعتی سمنان شناخته می‌شود. مهدی پاک طینت اظهار داشت: این طرح نمونه‌ای از عزم جدی استان سمنان برای حرکت به سمت تولید برق پاک، پایدار و مطمئن است. در شرایطی که کشور با ناترازی حدود ۲۰ هزار مگاواتی برق روبه‌روست، بهره‌گیری از ظرفیت‌های بومی و انرژی خورشیدی، بهترین راهکار برای پایداری شبکه و تامین مطمئن برق واحدهای صنعتی است. وی با اشاره به ویژگی‌های ممتاز اقلیمی استان سمنان گفت: زاویه مناسب تابش خورشید و تعداد بالای روزهای آفتابی در این استان، فرصت ارزشمندی برای توسعه نیروگاه‌های خورشیدی فراهم کرده است. این موقعیت جغرافیایی باعث شده بهره‌برداری از انرژی خورشیدی در سمنان کاملاً اقتصادی و مقرون به صرفه باشد. پاک‌طینت در تشریح جزئیات فنی طرح تصریح کرد: این نیروگاه در مساحت حدود ۵ هزار متر مربع از سقف سوله‌های صنعتی احداث شده است. استفاده از فضای بام واحدهای تولیدی برای نصب پنل‌های خورشیدی، علاوه بر صرفه‌جویی در هزینه‌های زمین و زیرساخت، امکان تولید انرژی بدون نیاز به فضای جدید را فراهم می‌کند. این اقدام می‌تواند الگویی برای دیگر واحدهای صنعتی باشد که ضمن تامین بخشی از برق مورد نیاز خود، از طریق فروش مازاد تولیدی به

بهره‌برداری از نیروگاه خورشیدی در برق منطقه‌ای باختر



صرفه‌جویی در مصرف انرژی و ایجاد اشتغال در بخش‌های نوین اقتصادی منجر شود. داودآبادی خاطرنشان ساخت: با توجه به

تابش مناسب خورشید در اغلب نقاط ایران به ویژه استان مرکزی، ظرفیت بالایی برای سرمایه‌گذاری در این حوزه وجود دارد و ایجاد ۵ هزار مگاوات انرژی خورشیدی طی ۳ سال در استان مرکزی هدف‌گذاری شده که ۵۰۰ مگاوات آن مربوط به سال ۱۴۰۴ است. در ادامه مهدی زنده‌وکیلی استاندار مرکزی گفت: تاکنون ۲۴۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در این استان به بهره‌برداری رسیده و تمام ظرفیت‌ها برای توسعه این نیروگاه‌ها به کار گرفته شده است. وی در پایان افزود: تاکنون ۲۱۷ مگاوات از این میزان به شبکه سراسری متصل شده بود که با دستور رییس‌جمهور، ۲۳ مگاوات دیگر نیز وارد مدار می‌شود و مجموع ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی فعال استان به ۲۴۰ مگاوات افزایش می‌یابد.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای باختر از بهره‌برداری بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی دستگاه‌های اجرایی و ادارات دولتی استان مرکزی خبر داد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای باختر، مجتبی داودآبادی گفت: این نیروگاه خورشیدی در محوطه شرکت برق منطقه‌ای باختر با سرمایه‌گذاری ۱۲۰ میلیارد ریالی به بهره‌برداری رسیده و انرژی مورد نیاز مجموعه از طریق تولید انرژی پاک تامین خواهد شد. وی اظهار داشت: انرژی خورشیدی به عنوان یکی از منابع تجدیدپذیر و پاک، نقش مهمی در کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و مقابله با تغییرات اقلیمی ایفا می‌کند و کارشناسان معتقدند توسعه زیرساخت‌های خورشیدی می‌تواند به کاهش آلودگی هوا،

بر اساس مطالعات جدید

انرژی خورشیدی ارزان‌ترین منبع برق در جهان است

چشمگیر بوده که حتی در کشورهایی با تابش آفتاب کمتر نیز، انرژی خورشیدی به یک گزینه برتر تبدیل شده است. پرفسور «راوی سیلوا»، سرپرست این تحقیق گفت: حتی در بریتانیا که در عرض جغرافیایی ۵۰ درجه شمالی قرار دارد، انرژی خورشیدی ارزان‌ترین گزینه برای تولید برق در مقیاس بزرگ است. به عبارتی اکنون بهره‌برداری گسترده از انرژی خورشیدی دیگر یک افق دور نیست؛ در سال ۲۰۲۴ ظرفیت نصب شده جهانی انرژی خورشیدی از ۱.۵ تراوات عبور کرد که برای تامین انرژی صدها میلیون خانه کافی است.

اختصاص ۳۵ هزار هکتار از اراضی ملی برای توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در استان تهران



خورشیدی با ظرفیت ۶۷۰۰ مگاوات در استان تهران میسر خواهد شد. وی افزود، نیروگاه‌های خورشیدی با استفاده از فناوری‌های نوین احداث خواهند شد تا ضمن افزایش راندمان تولید انرژی، آثار مثبت زیست محیطی همچون کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی و کنترل انتشار گازهای گلخانه‌ای را به همراه داشته باشند. به گفته مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای تهران، استفاده از زمین‌های غیرقابل کشت برای این طرح‌ها نه تنها به توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر کمک می‌کند، بلکه موجب تقویت شبکه برق سراسری و بهبود کیفیت هوای استان نیز خواهد شد. شبیهی خاطرنشان ساخت: این طرح بخشی از برنامه ملی حمایت از انرژی‌های پاک است و اجرای آن در سال‌های آینده سهم انرژی خورشیدی در سبد برق کشور را به‌طور چشمگیری افزایش خواهد داد.

توسعه زیرساخت‌های انرژی‌های تجدیدپذیر در اصفهان

با تلاش همکاران واحد عملیات، چمبرهای شبکه ۲ مدار فیدر ۷ کوهپایه با موفقیت بسته شد و نیروگاه خورشیدی ۵ مگاواتی ایلیا حدید در شهرک صنعتی کوهپایه آماده برق‌داری شد. این اقدام گامی موثر در مسیر توسعه انرژی‌های پاک و تقویت پایداری شبکه برق است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان، در جهت تحقق سیاست‌های کلان وزارت نیرو مبنی بر حمایت از تولید انرژی‌های تجدیدپذیر و توسعه پایدار زیرساخت‌های برقی استان، عملیات بستن چمبرهای شبکه ۲ مدار فیدر ۷ کوهپایه با همت متخصصان واحد عملیات شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان با موفقیت انجام شد. به دنبال تکمیل این مرحله فنی، برای نیروگاه خورشیدی ۵ مگاواتی ایلیا حدید واقع در شهرک صنعتی کوهپایه که مراحل تست برق‌داری را در شهریورماه آغاز کرده بود، امکان تزریق پایدار انرژی به شبکه برق فراهم شد. این طرح در چارچوب برنامه‌های توسعه‌ای شرکت برای افزایش سهم انرژی‌های پاک در سبد تولید استان اصفهان اجرا شده و نقشی مهم در تقویت پایداری شبکه و کاهش وابستگی به منابع فسیلی ایفا خواهد کرد. اجرای این طرح با همکاری نزدیک واحدهای فنی و پشتیبانی و با رعایت کامل استانداردهای ایمنی و فنی انجام شد.

یزد جزو ۳ استان برتر کشور در تولید انرژی خورشیدی



بر اساس تازه‌ترین آمارها، یزد با دستیابی به ظرفیت ۲۷۳ مگاوات انرژی تجدیدپذیر معادل ۱۲ درصد ظرفیت کشور، در جایگاه دومین استان قرار گرفته است. به گزارش پیک برق به نقل از خبرگزاری فارس، بر اساس آخرین آمار وزارت نیرو، تا پایان شهریور ماه امسال، مجموع ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر به بهره‌برداری رسیده در کشور به ۲۳۰۰۹۲ مگاوات رسیده که بر این اساس، اصفهان با ۲۹۴۰۹، کرمان با ۲۶۷۰۷ و یزد با ۲۷۳۰۲۰ مگاوات بیشترین سهم را در نیروگاه‌های تجدیدپذیر دارند و در عین حال سهم نیروگاه‌های خورشیدی هم به ۱۴۷۸۰۳۱ مگاوات رسیده است. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان یزد در این باره گفت: در حال حاضر ۲۸۰۰ مشترک برق پشت‌بامی به ظرفیت ۱۴ مگاوات در استان وجود دارد. محمدجواد جلیلی افزود: تاکنون در مجموع حدود ۳۵۰۰ مشترک شامل مشترکان حمایتی و عادی، مشترکان اداری و همچنین چاه‌های کشاورزی در سطح استان در این حوزه

در نیمه نخست سال ۱۴۰۴

۷۴۰ نیروگاه خورشیدی در استان فارس احداث شد



از ابتدای سال جاری تا پایان شهریور ماه، ۷۴۰ نیروگاه خورشیدی خانگی و کشاورزی جدید با مجموع ظرفیت ۴۳۱۵ کیلووات (معادل ۴۰۳ مگاوات) به شبکه توزیع نیروی برق استان متصل شده که نقش مهمی در تامین بخشی از نیاز انرژی مشترکان ایفا می‌کنند. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق فارس، حمیدرضا جلالیر مدیرعامل این شرکت گفت: توسعه نیروگاه‌های خورشیدی مقیاس کوچک راهکاری موثر برای کاهش تلفات، افزایش پایداری شبکه‌های توزیع برق و کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی عنوان کرد و افزود: از ابتدای شروع طرح احداث نیروگاه‌های خورشیدی انشعابی در سال ۱۳۹۴ تاکنون، مجموع تعداد نیروگاه‌های متصل شده به شبکه توزیع برق استان فارس به ۲۷۸۰ نیروگاه رسیده است.

ساخت نیروگاه‌های خورشیدی در پایتخت سرعت می‌گیرد



نیروگاه‌های خورشیدی در سطح شهر تدوین کرده است. مدیرعامل برق پایتخت همچنین بر لزوم همکاری و تعامل شهروندان با این طرح تاکید کرد و گفت: مشارکت مردم در احداث سامانه‌های خورشیدی نه تنها به صرفه‌جویی در هزینه‌ها و تولید برق پاک منجر می‌شود، بلکه به تحقق شهر سبز و پایدار نیز کمک می‌کند. وی پایان خاطر نشان ساخت: توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در تهران، گامی موثر در جهت تحقق اهداف ملی در حوزه انرژی‌های پاک و کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی است و چشم‌انداز روشنی برای آینده انرژی پایتخت ترسیم می‌کند.

وی با بیان اینکه نیروگاه‌های خورشیدی نقش مهمی در تامین برق مناطق مختلف و ایجاد درآمد پایدار برای سرمایه‌گذاران ایفا می‌کنند، تاکید کرد: توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، علاوه بر افزایش ظرفیت تولید برق استان، به کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و حفظ محیط زیست نیز کمک خواهد کرد. جلالیر اظهار داشت: سرمایه‌گذاری در بخش انرژی خورشیدی به ویژه در مقیاس‌های خانگی، کشاورزی و صنعتی، به دلیل وجود قراردادهای خرید تضمینی برق، به عنوان یک گزینه امن و درآمدزا برای سرمایه‌گذاران معرفی شده و در حال حاضر هزینه احداث این گونه نیروگاه‌ها به ازای هر کیلووات حدود ۴۰ میلیون تومان و خرید تضمینی آن نیز به ازای هر کیلووات ساعت ۳۸۲۰ تومان است و مبالغ صورتحساب مرتبط با انرژی برق تولیدی این نیروگاه‌ها، ماهانه به حساب سرمایه‌گذار واریز خواهد شد. مدیرعامل توزیع برق استان فارس، با اشاره به تمایل و استقبال سرمایه‌گذاران برای ورود به حوزه انرژی خورشیدی، خواستار همکاری و حمایت دستگاه‌های متولی به‌ویژه امور اراضی و منابع طبیعی شد و اظهار امیدواری کرد با بهره‌برداری از این طرح‌ها، گامی موثر در مسیر توسعه پایدار و اشتغال‌زایی و کاهش ناترازی بین تولید و تقاضای انرژی برق برداشته شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از اجرای طرح توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در پایتخت خبر داد و گفت: با بهره‌گیری از ظرفیت پشت‌بام‌ها و فضاهای شهری، امکان افزایش ۱۵۰۰ مگاوات به ظرفیت تولید برق خورشیدی در تهران وجود دارد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، کامبیز ناظریان با حضور در هفتمین کنفرانس نیروگاه‌های خورشیدی، با اشاره به نقش کلیدی انرژی‌های تجدیدپذیر در آینده صنعت برق کشور اظهار داشت: تهران با عنوان کلانشهر و با ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار مشترک نیازمند توسعه زیرساخت‌های نوین انرژی است. وی با بیان اینکه استفاده از ظرفیت پشت‌بام ساختمان‌ها، ادارات و مراکز عمومی در دستور کار قرار گرفته، افزود: صنعت برق پایتخت با هدف کاهش آلایندها و بهبود پایداری شبکه، برنامه‌هایی را برای توسعه ۱۵۰۰ مگاواتی

روایتگری و آسیب‌شناسی فعالیت‌های سازمانی در نشست شورای مشاوران ایتارگران صنعت آب و برق تهران



نشست شورای مشاوران ایتارگران صنعت آب و برق تهران با حضور مشاور وزیر نیرو در امور ایتارگران، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای تهران و جمعی از مشاوران و مدیران برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای تهران، شهربانی‌فراهانی مشاور وزیر اظهار داشت: دستورالعملی برای ارزیابی عملکرد مشاوران ایتارگران تدوین شده است و پس از بررسی، نظرات اعضا جمع‌بندی و تصمیم‌گیری نهایی می‌شود. مشاور وزیر نیرو در امور ایتارگران با اشاره به اجرای آزمایشی این طرح در استان سمنان گفت: به صورت پایلوت، ارزیابی مشاوران ایتارگران در شرکت‌های صنعت آب و برق سمنان اجرا شد اگرچه تغییرات مدیریتی در استان موجب کاهش میزان حضور شد، اما نتایج به دست آمده نشان داد که این فرآیند می‌تواند بسیار موثر باشد. شهربانی‌فراهانی در پایان سخنان خود خاطرنشان ساخت: هدف اصلی ما از این ارزیابی‌ها، ارتقای سطح کیفی عملکرد مشاوران ایتارگران و بهره‌برداری بهینه از ظرفیت‌های آنان در سطح وزارت نیرو است. این روند با هم‌فکری، هم‌اندیشی و استفاده از تجربیات ارزشمند همکاران ادامه خواهد یافت تا به الگویی پایدار و موثر در سراسر کشور تبدیل شود. در این نشست همچنین شیبی ضمن قدرانی از خدمات و رشادتهای ایتارگران در دوران دفاع مقدس، روایتگری و انتقال تجربیات آنان به نسل جوان را یک ضرورت فرهنگی و مدیریتی دانست و گفت: امروز بیش از هر زمان دیگر لازم است که در کنار کارهای فنی و تخصصی، بُعد انسانی و فرهنگی نیز مورد توجه جدی قرار گیرد. مدیرعامل برق منطقه‌ای تهران با اشاره به برخی چالش‌ها در مسیر فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی خاطرنشان ساخت: باید آسیب‌شناسی دقیقی از اقدامات گذشته داشته باشیم. طی این مدت تلاش‌های خوبی انجام شده، اما همچنان نیازمند توجه به روش‌ها،

ارتقای کیفیت و هم‌افزایی بیشتر هستیم. شیبی با بیان اینکه ظرفیت‌های ارزشمندی در بدنه سازمان وجود دارد، افزود: همکاران ما سرمایه‌های واقعی این مجموعه هستند. باید تلاش کنیم از تمامی ظرفیت‌ها در بخش‌های مختلف اعم از فنی، فرهنگی، اجتماعی و حتی رسانه‌ای استفاده شود. مشارکت گسترده همکاران در این مسیر می‌تواند به تحقق اهداف بزرگ کمک کند. وی افزود: ما در یک دوره خاص قرار داریم که فرصت خدمت‌گزاری به ما داده شده است. باید با درک این مسئولیت تاریخی، هم در حوزه‌های فنی و هم در عرصه فرهنگی و انسانی، بهترین عملکرد را ارائه دهیم. هدف نهایی ما این است که فرهنگ ایتار و مقاومت نه تنها در سازمان بلکه در سطح جامعه گسترش یابد. گفتنی است، این جلسه با تاکید بر تقویت هم‌افزایی، ایجاد پیوست فرهنگی برای تمامی اقدامات، استفاده از ظرفیت‌های موجود و تدوین استراتژی‌های جدید برای ارتقای فعالیت‌های ایتارگران به کار خود پایان داد.

نشست تخصصی بررسی چالش‌های منابع انسانی صنعت برق

نشست ویژه‌ای با حضور مدیران ارشد توانیر و برق منطقه‌ای تهران در جهت ارتقای جایگاه منابع انسانی و توجه به دغدغه‌های کارکنان صنعت برق کشور و با محوریت کارکنان سیاه‌پیشه، در محل نیروگاه تلمبه‌ذخیره‌ای سیاه‌پیشه برگزار شد. به گزارش همین روابط عمومی، این نشست، به منظور بررسی مسائل و مشکلات همکاران شاغل در مجموعه نیروگاه سیاه‌پیشه و ارائه راهکارهای اجرایی حوزه منابع انسانی برق تهران، از وضعیت و شرایط کاری همکاران شاغل، بر موضوع عدالت سازمانی، افزایش رضایت شغلی و تقویت انگیزه در بین نیروهای فنی و عملیاتی و ستادی تاکید شد. در این نشست یک روزه، مجموعه‌ای از موضوعات کلیدی از جمله: بررسی و مقایسه نظام جبران خدمت کارکنان کارگری و کارمندی،



راهکارهای رفع تفاوت‌ها و تبعیض‌های احتمالی در پرداخت‌ها، بازنگری ساختار سازمانی نیروگاه و امکان تبدیل وضعیت نیروهای کارمندی به کارگری، افزایش درصد رفاهیات و خروج از حالت پلکانی و بهبود و اعمال امتیازات آموزشی دوره‌های مربوط به قبل از تبدیل وضعیت آنها و افزایش ضرایب و امتیازات مناطق کمتر توسعه یافته و فوق‌العاده بدی آب و هوای و بررسی چالش‌های بیمه درمانی و بهبود پرداختی‌های اضافه‌کاری کارکنان به لحاظ کمی و به لحاظ اصلاح فرمول اضافه‌کاری کارمندان تابع قانون مدیریت خدمات کشوری به صورت تخصصی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. در انتهای جلسه مقرر شد با دو رویکرد موضوع قانون مدیریت خدمات کشوری در سطح کلان و موارد مرتبط با اضافه‌کاری، فوق‌العاده خاص در جهت عدالت در پرداخت و تقویت امور حاکمیتی، اعمال و اجرایی کردن ماده ۹۳ قانون مدیریت خدمات کشوری و موضوع رفاهیات در سطح خرد، به حل مشکلات و مسائل حاکم بر صنعت برق و به ویژه برق منطقه‌ای تهران پرداخته شود.

پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت خوارزمی در کرج به بهره‌برداری رسید



پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت شهرک یاس (خوارزمی) در غرب شهر کرج به بهره‌برداری رسید. به گزارش همین روابط عمومی، این طرح که در مدت تنها یک هفته کاری با پیگیری مستمر و فعالیت بی‌وقفه گروه‌های مختلف عملیاتی اجرا شد، یکی از مهم‌ترین اقدامات صنعت برق در استان البرز طی سال‌های اخیر به شمار می‌رود. با توجه به رشد مصرف برق در استان البرز به ویژه در ایام اوج بار تابستان و همچنین نیاز به تامین پایدار برق مشترکان خانگی و صنعتی منطقه حیدرآباد، حصارک و شهرک یاس، موضوع احداث یک پست سیار در این منطقه در دستور کار قرار گرفت. این اقدام ضمن پاسخ به نیازهای فوری منطقه، نقش مهمی در متعادل‌سازی بار شبکه و جلوگیری از خاموشی‌های ناخواسته ناشی از اضافه بار ایفا می‌کند. طرح احداث پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت خوارزمی با همت نیروهای بخش‌های تعمیرات، رلیاژ، خط و بهره‌برداری اجرا شد. آنچه این طرح را متمایز می‌کند سرعت، دقت و پیگیری شبانه‌روزی مجموعه عوامل اجرایی است؛ به گونه‌ای که این طرح در مدت

تنها یک هفته تکمیل و وارد مدار شد. نکته مهم دیگر، استفاده گسترده از تجهیزات ساخت داخل است. بیش از ۹۰ درصد تجهیزات مورد استفاده در این طرح از تولیدات داخلی است که شامل: بریکر، سکسیونر و فیدها تولید شرکت پارس سویچ، ترانسفورماتورهای جریان و ولتاژ تولید شرکت نیروترانس، ساخت و مونتاژ پست سیار توسط شرکت صانع شرق است. با بهره‌برداری از این پست سیار بدون شک بار سنگین از روی پست‌های حیدرآباد و سیار باغستان کاهش می‌یابد همچنین شبکه فوق توزیع غرب و مرکز کرج از پایداری بیشتری برخوردار شده و برق پایدار برای هزاران مشترک خانگی و صنعتی منطقه حصارک و شهرک یاس تامین می‌شود. گفتنی است، طرح پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت خوارزمی در کرج، نه تنها یک اقدام استانی در حوزه تامین پایدار انرژی است، بلکه می‌تواند به عنوان الگویی موفق در اجرای سریع و دقیق طرح‌های زیرساختی در سراسر کشور مورد توجه قرار گیرد. تجربه موفق احداث این پست نشان داد که با تکیه بر توان داخلی و مدیریت منسجم، حتی در بازه‌های زمانی کوتاه نیز می‌توان طرح‌های حیاتی را با کیفیت مطلوب اجرا کرد.

برق منطقه‌ای تهران، دستگاه اجرایی برتر در جشنواره شهید رجایی

در مراسم بیست و هفتمین جشنواره شهید رجایی استان، شرکت برق منطقه‌ای تهران به عنوان دستگاه اجرایی برتر در حوزه تعامل اثربخش با نظام تصمیم‌گیری و اجرایی معرفی شد. به گزارش همین روابط عمومی، فرهاد شیبی اظهار داشت: موفقیت امروز تنها نتیجه عملکرد یک فرد یا یک بخش خاص نیست، بلکه حاصل همدلی، تلاش و روحیه جهادی همه همکاران در مجموعه برق منطقه‌ای تهران است. ما باور داریم که خدمت صادقانه و بی‌وقفه به مردم، مهم‌ترین سرمایه است. وی در ادامه افزود: در شرایطی

که موضوع انرژی و تامین برق پایدار، یکی از اساسی‌ترین نیازهای جامعه به شمار می‌رود، تلاش ما بر این است که ضمن ارتقای زیرساخت‌ها، با استفاده از فناوری‌های نوین و مدیریت هوشمند، خدمت‌رسانی به مردم را به سطحی بالاتر ارتقا دهیم. کسب این جایگاه ارزنده با نشان خدمت به جامعه، مسوولیت ما را در قبال خدمت‌رسانی بهتر به مردم بیشتر کرده و انگیزه‌های مضاعف برای حرکت به سمت دستیابی به اهداف بزرگ برای بهبود شبکه برق و استمرار تامین برق پایدار برای مشترکان ایجاد کرده است.

کارگاه آموزشی «نقش زنان در مدیریت بحران»

کارگاه آموزشی نقش زنان در مدیریت بحران از سوی امور بانوان شرکت برق منطقه‌ای تهران برگزار شد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، در این دوره که با هدف ارتقای دانش، مهارت و آمادگی زنان برای ایفای نقش موثرتر در شرایط بحرانی و تقویت تاب‌آوری فردی و سازمانی برگزار شد، حیدری به عنوان مدرس دوره ضمن تعریف دقیق مفهوم بحران و انواع آن، اهمیت مدیریت صحیح در شرایط بحرانی را تشریح کرد. وی با اشاره به نقش‌آفرینی زنان در دوران شیوع کرونا و همچنین جنگ ۱۲ روزه، حضور فعال بانوان را یکی از مهم‌ترین عوامل ایجاد آرامش، انسجام اجتماعی و تداوم زندگی در شرایط دشوار عنوان کرد. در ادامه، مباحث کاربردی از جمله خودشناسی و ارزیابی فردی به عنوان اولین گام در مدیریت بحران، شناسایی کهن الگوها و تیپ‌های شخصیتی و تاثیر آنها بر رفتار افراد در شرایط اضطراری، نقش زنان در مدیریت خانوادگی و اجتماعی بحران‌ها و تقویت روحیه جمعی، افزایش مهارت‌های تاب‌آوری برای رویارویی با فشارهای روانی و اجتماعی و در نهایت راهکارهای عملی برای ایجاد تعادل میان نقش‌های فردی، خانوادگی و سازمانی زنان در شرایط بحرانی مورد بررسی قرار گرفت. برگزاری این دوره فرصتی فراهم کرد تا با آشنایی بیشتر مفاهیم علمی مدیریت بحران و تمرین خودشناسی و مهارت‌های فردی، بانوان برای نقش‌آفرینی موثر در آینده آماده‌تر شوند. مشارکت فعال حاضران در بحث‌ها و تبادل تجربیات، نشان داد که چنین کارگاه‌هایی می‌تواند بسترساز ارتقای ظرفیت‌های انسانی و اجتماعی در کنار مأموریت‌های تخصصی صنعت برق باشد.



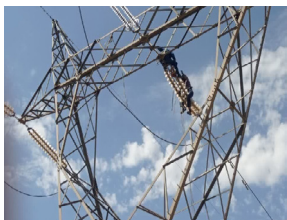
در تابستان ۱۴۰۴

ظرفیت شبکه فوق توزیع خوزستان افزایش یافت



ترانسفو خریداری کرد. معاون طرح و توسعه برق منطقه‌ای خوزستان اظهار داشت: با توجه به نیاز شبکه، عملیات آماده‌سازی و افزایش ظرفیت شبکه برق در دستور کار قرار گرفت و به دنبال آن تعدادی از این ترانسفورماتورها در پست‌های برق نواحی نصب و مابقی در حال نصب است. بخشی در پایان خاطرنشان ساخت: خرید این ترانسفورماتورها باعث می‌شود عملیات آماده‌سازی شبکه با سرعت بیشتری انجام شود و از طرفی موجودی ترانسفورماتور در انبارهای شرکت کمک خواهد کرد، در صورت بروز حادثه در شبکه، جایگزینی ترانسفورماتور در کمترین زمان ممکن انجام و در کار برق‌رسانی مشکلی ایجاد نشود.

تعویض و شست‌وشوی مقره‌های خطوط انتقال در برق منطقه‌ای زنجان



گفتنی است با توجه به پایان دوره اوج بار و فراهم شدن امکان اخذ مجوز خاموشی خطوط، عملیات مذکور در شرایط زمانی مناسب و با رعایت کامل استانداردهای فنی و ایمنی انجام شد که ضمن کاهش احتمال بروز خطاهای ناشی از آلودگی و عیب در ایزولاسیون خطوط، نقش موثری در افزایش پایداری و قابلیت اطمینان شبکه انتقال برق استان قزوین و مناطق همجوار خواهد داشت.

جلسه کمیته حفاظت شبکه‌های توزیع نیرو در برق منطقه‌ای غرب برگزار شد

حفاظتی صحیح و نیاز به همکاری مداوم و مستمر شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق برگزار شد. همچنین در همین جهت، کمیته‌ای (کمیته منطقه‌ای هماهنگی حفاظتی توزیع و فوق توزیع) با حضور نمایندگان شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق تشکیل شد تا هماهنگی‌های لازم جهت بهبود اجرای دستورالعمل انجام شود. لذا نیاز است این کمیته تنظیمات لازم در پست‌های فوق توزیع را تایید و به مدیران ارشد جهت تصویب در برق منطقه‌ای ارجاع دهد.

معاون طرح و توسعه برق منطقه‌ای خوزستان گفت: با هدف نوسازی و افزایش ظرفیت شبکه برق، ۱۸ دستگاه ترانسفورماتور ۱۳۲ کیلوولت جدید در استان خوزستان نصب شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان، احمدرضا بخشی افزود: یکی از اقدامات اساسی و لازم برای تسریع در نوسازی و افزایش ظرفیت پست‌های موجود و احداث پست‌های جدید، خرید و در اختیار بودن ترانسفورماتور است. وی افزود: شرکت برق منطقه‌ای خوزستان ۱۸ دستگاه ترانسفورماتور ۱۳۲/۲۳ کیلوولت با ظرفیت هر دستگاه ۵۰ مگاوات‌آمپر پس از طی فرایند مربوط از شرکت ایران

عملیات اجرایی تعویض و شست‌وشوی مقره‌های خطوط انتقال شرکت برق منطقه‌ای زنجان با موفقیت به پایان رسید. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای زنجان، طی این عملیات ۲۳ دکل خط ۴۰۰ کیلوولت مینور-سلطانیه و ۲۳ دکل خط ۲۳۰ کیلوولت البرز-لوشان و ۸۱ دکل خط ۲۳۰ کیلوولت قزوین-لوشان در مناطق سخت‌گذر و با شرایط آب و هوایی مناطق کوهستانی لوشان و کوهین از جمله رطوبت بالا، مه‌آلودگی با هدف مقابله با آلودگی‌های ناشی از جریان‌های ریزگرد سنگین در منطقه و جلوگیری از بروز خطاهای احتمالی در شبکه تعویض و شست‌وشوی مقره‌های آنها انجام شد.



جلسه کمیته حفاظت شبکه‌های شرکت توزیع نیروی برق در شرکت برق منطقه‌ای غرب برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای غرب، جلسه کمیته منطقه‌ای حفاظت شبکه‌های توزیع نیروی برق با هدف انجام هماهنگی

اجرای تمهیدات ویژه برای تامین برق مطمئن شهرک‌های صنعتی فارس

شاهد پایان ناترازی صنعت برق در کشور باشیم. در پایان این بازدید، توکل شوریجه به همراه یداله حقیقی، با حضور در مرکز دیسپاچینگ برق منطقه جنوب، ضمن آشنایی با فرآیند نظارت و کنترل شبکه سراسری برق استان، از تلاش کارشناسان این مجموعه را در حفظ پایداری شبکه قدردانی کرد.

تدوین برنامه کلان توسعه شبکه

در برق منطقه‌ای فارس

مدیرعامل برق منطقه‌ای فارس از تدوین نقشه راه توسعه این شرکت تا پایان دولت چهاردهم با هدف مشارکت در حل ناترازی و بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت‌های موجود خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، یداله حقیقی با اشاره به این که حل معضل ناترازی انرژی یکی از اولویت‌های اصلی دولت است، اظهار داشت: با توجه به تأکیدات رئیس‌جمهور و دستور مقام عالی وزارت در خصوص توسعه زیرساخت‌های صنعت برق کشور، برنامه جامع توسعه برق فارس با هدف ایجاد همسویی در سطوح مدیریتی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود تا پایان دولت چهاردهم تدوین شده است. وی با یادآوری این که از ابتدای دولت چهاردهم تاکنون ۴۷ طرح با اعتباری بالغ بر ۳ هزار و ۸۰۳ میلیارد تومان تحت مدیریت برق منطقه‌ای فارس به بهره‌برداری رسیده است افزود: برنامه‌ریزی لازم برای اجرای ۷۶ طرح جدید با اعتباری بیش از ۲۶ هزار میلیارد تومان نیز انجام شده که در صورت تزیق به‌موقع نقدینگی، تا پایان دولت چهاردهم به بهره‌برداری خواهد رسید. حقیقی با بیان این که موضوع ناترازی ریشه در دهه‌های گذشته دارد، تدوین نقشه راه توسعه را یکی از راهبردهای اصلی برای تسریع در رفع این مشکل دانست و گفت: هدف از این برنامه، استفاده بهینه از ظرفیت‌های زیرساختی موجود، همگرایی مدیران و تسریع در بهره‌برداری از طرح‌های عمرانی و فنی است.



به میزبانی شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران

نشست کمیسیون تخصصی مالی انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های توزیع برگزار شد



کرد و گفت: جلسه پنجاه و یکم این کمیسیون پیرامون آخرین دستورالعمل و بخشنامه‌های سازمان امور مالیاتی و سازمان تامین اجتماعی کشور مورد بحث و بررسی قرار خواهد گرفت. در ادامه حیدری تفرشی، اعضای این کمیسیون را خبرگان و برگزیدگان حوزه مالی دانست که با همکاری رئیس و اعضای این کمیسیون اقدامات خوبی در زمینه ضوابط مالیاتی انجام شده است. غفاری، به اقدامات خوب دفتر مجامع در صنعت برق اشاره کرد و افزود: حتما بخش قابل توجهی از اقدامات مجامع وزارت نیرو در زمینه برق خواهد بود تا شرایط ناترازی انرژی سریع‌تر برطرف شود. داودی، به نگاه مالی در موضوعات فنی اشاره کرد و گفت: اگر در اقدامات و فعالیت‌های حوزه فنی شبکه‌های برق، نگاه مالی وجود داشته باشد، قطعاً تصمیم‌گیری‌ها دقیق‌تر و با تامین مالی به هنگام اجرا خواهد شد. خان، به ارتقای سطح معاونت مالی و پشتیبانی بعضی از شرکت‌ها اشاره کرد و اظهار داشت: برگزاری المپیاد علمی در حوزه مالی در شناسایی افراد توانمند، جهت استفاده از ظرفیت‌های موجود، کمک خواهد کرد. آقای مالیری به ظرفیت‌های بهره‌برداری از اعتبارات LC نیز تاکید کرد و گفت: این اعتبارات در این شرایط می‌تواند یاری‌رسان شرکت‌های توزیع برق در اجرای طرح‌های مختلف باشد.



در نشست مشترک مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای فارس با رئیس مجمع نمایندگان استان و نماینده مردم سروستان، کوار و خرامه و سرپرست شهرک‌های صنعتی فارس، بر اجرای تمهیدات ویژه برای توسعه زیرساخت‌های انتقال برق به ویژه در شهرک‌های صنعتی استان تاکید شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای فارس، یداله حقیقی مدیرعامل شرکت اظهار داشت: هدف اصلی ما تامین برق مطمئن و پایدار برای شهرک‌های صنعتی و صنایع بزرگ استان است. وی با اشاره به هماهنگی‌های انجام شده با شرکت شهرک‌های صنعتی فارس افزود: توسعه زیرساخت‌های برق‌رسانی در شهرک صنعتی سروستان ۲ و سایر مناطق صنعتی شرق استان، گامی موثر در جهت تقویت فعالیت‌های تولیدی و صنعتی خواهد بود. حقیقی در ادامه از رایزنی‌های گسترده برای گسترش استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، به ویژه انرژی خورشیدی در شهرستان‌های کوار، خرامه و سروستان خبر داد و تصریح کرد: در این زمینه مذاکرات موثری با صنعتگران استان انجام شده تا بخشی از برق مورد نیاز خود را از طریق پنل‌های خورشیدی تامین کنند و شرکت برق منطقه‌ای فارس نیز حمایت‌های لازم را در این مسیر به‌عمل خواهد آورد. وی همچنین با اشاره به توافقات اولیه برای احداث پست ۴۰۰ کیلوولت خرامه گفت: اجرای این طرح، زمینه‌ساز توسعه صنایع بزرگ از جمله فولاد و سیمان در شرق استان، ایجاد اشتغال برای جوانان بومی و تضمین‌کننده پایداری شبکه برق در این منطقه خواهد بود. در ادامه این دیدار، غلامرضا توکل‌شوریجه رئیس مجمع نمایندگان، با تقدیر از عملکرد و پیگیری‌های مدیرعامل برق منطقه‌ای فارس، حفظ پایداری شبکه برق با وجود محدودیت‌های کم‌سابقه را نشان‌دهنده توان بالای مهندسان این صنعت در استان دانست و ابراز امیدواری کرد با برنامه‌ریزی‌های انجام شده و تلاش‌های جهادی، به زودی

پنجاه و یکمین کمیسیون تخصصی مالی، به مدت دو روز در مهرماه جاری و با حضور مدیران ارشد توانیر، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق همدان، دبیر و اعضای کمیته، به میزبانی شرکت توزیع برق غرب مازندران برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران، در این نشست، غفاری مدیرکل امور مجامع و خصوصی‌سازی و حاکمیت شرکتی وزارت نیرو، خان مدیرکل دفتر تلفیق و اطلاعات مالی، داودی مدیرکل دفتر بودجه و توسعه سرمایه‌گذاری، آقای مالیری مدیرکل دفتر تامین منابع مالی شرکت توانیر، حیدری تفرشی دبیر اجرایی انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های توزیع برق کشور، سهرابی‌بیدار مدیرعامل توزیع نیروی برق استان همدان و ریاست این کمیسیون تخصصی، شفیع دبیر کمیسیون و سایر اعضای محترم کمیته، در محل شرکت توزیع برق غرب مازندران برگزار شد. بابایی مدیرعامل توزیع برق غرب مازندران این کمیسیون تخصصی را یکی از بازوان قدرتمند شرکت‌های توزیع دانست و خاطرنشان ساخت: مصوبات این کمیسیون و پیگیری‌های مختلف جهت اجرای آن، قطعاً در ارتقاء سطح خدمت‌رسانی به مردم راهگشا خواهد بود و سبب ارتقای شاخص‌های فنی و مالی شرکت‌های توزیع می‌شود. همچنین در ادامه اشرفی‌پور معاون مالی و پشتیبانی شرکت توزیع غرب مازندران و یکی از اعضای کمیسیون تخصصی مالی در قالب گزارشی اقدامات و فعالیت‌های آن معاونت را تشریح کرد. سهرابی‌بیدار رئیس کمیسیون تخصصی مالی، از حسن میزبانی شرکت توزیع برق غرب مازندران قدردانی

بیست و نهمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع نیروی برق برگزار می‌شود



بیست و نهمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع نیروی برق با مشارکت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ؛ در تهران برگزار می‌شود. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، با مشارکت این شرکت و توسط انجمن مهندسين برق و الكترونيك ايران، ۶ تا ۸ آبان سال جاری، بیست و نهمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع نیروی برق در تهران، در محل پژوهشگاه نیرو و در ۱۹ محور تخصصی با حضور پژوهشگران داخلی و خارجی و صنعتگران حوزه برق برگزار خواهد شد. گفتنی است، اطلاعات تکمیلی با نشانی اینترنتی: <https://www.epd-c.ir> در دسترس علاقه‌مندان قرار دارد.

روشنایی خیابان دماوند تهران نوسازی شد

طی مانوری با حضور نیروهای عملیاتی از ۴ منطقه برق تهران، شبکه فرسوده و قدیمی روشنایی در محدوده خیابان دماوند، تعویض و نوسازی شد. به گزارش همین روابط عمومی، نیروهای فنی منطقه برق هفده شهرویر در جهت افزایش ایمنی شهری و تکریم شهروندی، طی مانور یک روزه، اقدام به تعویض شبکه سیمی فرسوده تا مین کنند روشنایی خیابان دماوند کردند. مانور با حضور گروه‌های عملیاتی این منطقه



و همچنین مناطق برق پاسداران، سعادت‌آباد و رودکی به عنوان مناطق معین و حفاظت و همراهی کلاتری

زمان، نیازمند همکاری‌های گسترده در سطح کلان کشور شامل بخش‌های گمرکی و اقتصادی و اجتماعی است.

وی با اشاره به برنامه‌ریزی شهرداری تهران جهت تامین زیرساخت مناسب برای ۷ هزار و ۳۵۵ ایستگاه شارژ در پایتخت، انرژی مورد نیاز برای تغذیه ایستگاه‌های مزبور را ۲۳۶۱ مگاوات دانست. محمودرضا حق‌فام عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس و مدیرعامل کسب‌وکار انتقال و توزیع مینا نیز با ارائه توضیحاتی در مورد ادغام منابع توزیع شده در شبکه‌های توزیع برق، ورود خودروهای برقی به ناوگان شهری را اجتناب‌ناپذیر خوانده و آگاهی‌بخشی عمومی در مورد استفاده از خودروهای برقی و استفاده صحیح و کامل از زیرساخت‌های موجود را در توسعه این بخش موثر دانست و یادآور شد: با مدیریت مناسبی که در حوزه برق‌های منطقه‌ای و شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور انجام شده است ضرایب بهره‌برداری مناسبی در سطح شبکه‌های برق، به دست آمده است. همچنین سیدمجید میری مدیرکل دفتر اقتصاد، سرمایه‌گذاری و تنظیم مقررات بازار آب و برق و عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس نیز با اشاره به تجارب قبلی حاصل شده در حوزه اتصال به شبکه جایگاه‌های راه‌اندازی شده، تعدد کسب‌وکارهای وابسته به خودروهای برقی و تعداد زیاد ذی‌نفعان و دستگاه‌های مرتبط را به عنوان یکی

نشست، محمدحسین رفان مدیرعامل شرکت مکو و علی نبوی‌نیایی محقق ارشد دانشگاه تورنتو کانادا نیز به ارائه سمینار در مورد قوانین و مقررات و دستورالعمل‌های ملی در توسعه زیرساخت شارژ خودروهای برقی، فناوری‌های مرتبط با این زیرساخت‌ها و تجربیات بین‌المللی در ادغام شارژرهای برقی در شبکه‌های توزیع پرداختند. گفتنی است، با توجه به استقبال گسترده علاقه‌مندان و پژوهشگران از این نشست مقرر شد نشست‌های مشابه به میزبانی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با همکاری کمیته ملی مطالعات برق ایران (سیگره) و با حضور محققان و پژوهشگران داخلی و خارجی به صورت فصلی برگزار شود.

اجرای سومین مانور پایش مصارف نامتعارف برق در پایتخت

سومین مانور مدیریتی پایش مصارف نامتعارف برق در شهر تهران، در ۲۱ مهر ماه جاری با اعزام نیروهای عملیاتی مناطق ۲۲گانه برق و با حضور مدیران ارشد شرکت به منظور بررسی روند مصرف انرژی و اقدامات انجام شده در جهت مدیریت مصارف نامتعارف برگزار شد. به گزارش همین روابط عمومی، در این مانور که در جهت اجرای سیاست‌های کلان وزارت نیرو و در ادامه



برنامه‌های شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با هدف توسعه مدیریت پایش هوشمند مصرف انرژی برگزار شد، گزارش‌هایی از فعالیت بازرسان ویژه در مورد نحوه عملکرد مناطق مختلف در دوره‌های پیشین ارائه و مناطق افسریه، مولوی، سعادت‌آباد، نارمک، تهرانپارس، سهروردی و پاسداران به دلیل رعایت استانداردهای ابلاغی و اجرای موفق طرح‌های مدیریت بار، موفق به کسب عنوان منطقه سبز شدند در بخش میدانی این مانور نیز، ۱۰ گروه مدیریتی به مناطق تعیین شده اعزام و از معابر، تابلوهای تبلیغاتی، اماکن عمومی و مراکز پرمصرف در حوزه انرژی بازدید کردند.

از چالش‌های مهم در سیاست‌گذاری این بخش دانست و یادآور شد: با گسترده شدن این فرآیند و افزایش تعداد خودروهای برقی، تعیین شیوه و فرایند اعطای مجوز، نحوه اتصال به شبکه، ارائه خدمات و به ویژه تعرفه‌گذاری از مسائل بسیار مهمی است که در دستور کار قرار گرفته و در حال قانون‌گذاری، نگارش و تصویب آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی مربوطه است. بر اساس این گزارش؛ در این

در بخش میدانی این مانور نیز، ۱۰ گروه مدیریتی به مناطق تعیین شده اعزام و از معابر، تابلوهای تبلیغاتی، اماکن عمومی و مراکز پرمصرف در حوزه انرژی بازدید کردند. همچنین در نشست مدیریتی برگزار شده در حاشیه این مانور، ضمن قدردانی از تلاش‌های مستمر کارکنان شرکت توزیع برق تهران بزرگ در واحدهای اجرایی و مدیریتی، مقرر شد تا مانورهای مدیریتی به صورت مستمر و ماهانه ادامه یابد تا نظام نظارتی هوشمند بر مصرف انرژی در سطح شهر تهران، تقویت و فرهنگ مصرف بهینه برق در میان مشترکان و شهروندان نهادینه شده و همچنین برنامه‌های نظارتی و اصلاحی در حوزه مصارف نامتعارف با تعامل میان واحدهای اجرایی، فنی، روابط عمومی و امور فرهنگی ادامه یابد.

اجرای سومین مانور پایش مصارف نامتعارف برق در پایتخت

سومین مانور مدیریتی پایش مصارف نامتعارف برق در تهران با هدف تحقق شهر سبز و نهادینه‌سازی فرهنگ مصرف بهینه انرژی برگزار شد. به گزارش همین روابط عمومی، سومین مانور مدیریتی پایش مصارف نامتعارف برق در شهر تهران، در ۲۱ مهرماه جاری با اعزام نیروهای عملیاتی مناطق ۲۲گانه برق و با حضور مدیران ارشد شرکت به منظور بررسی روند مصرف انرژی و اقدامات انجام شده در جهت مدیریت مصارف نامتعارف برگزار شد. در این مانور که در جهت اجرای سیاست‌های کلان وزارت نیرو و در ادامه برنامه‌های شرکت توزیع برق تهران بزرگ با هدف توسعه مدیریت و پایش هوشمند مصرف انرژی برگزار شد، گزارش‌هایی از فعالیت بازرسان ویژه در مورد نحوه عملکرد مناطق مختلف در دوره‌های پیشین ارائه و مناطق افسریه، مولوی، سعادت‌آباد، نارمک، تهرانپارس، سهروردی و پاسداران به دلیل رعایت استانداردهای ابلاغی و اجرای موفق طرح‌های مدیریت بار، موفق به کسب عنوان منطقه سبز شدند در بخش میدانی این مانور نیز، ۱۰ گروه مدیریتی به مناطق تعیین شده اعزام و از معابر، تابلوهای تبلیغاتی، اماکن عمومی و مراکز پرمصرف در حوزه انرژی بازدید کردند.

بهینه‌سازی ۲۱۰۰ دستگاه ترانسفورماتور بحرانی در شبکه برق استان فارس

رضایت‌مندی مشترکان، بالا بردن قابلیت اطمینان و پایداری شبکه را از جمله اهداف این طرح برشمرد. زارع‌خف‌ری یادآور شد: این اقدام جهادی که از ۱۵ مهر آغاز شده و تا نیمه دی ماه به مدت ۹۰ روز به صورت مستمر انجام ادامه خواهد داشت، نقش مهمی در پایداری شبکه‌های برق استان و رفع کانون‌های خطر و مناطق آسیب‌پذیر دارد. وی تصریح کرد: از آنجا که ترانسفورماتورهای توزیع نیروی برق از تاسیسات اصلی شبکه برق و برق‌رسانی به مشترکان است، انجام این طرح از دیدگاه مدیریت دارایی فیزیکی و حفظ سرمایه و ارزش و همچنین با کم کردن پتانسیل خطرآفرینی، آسیب‌رسانی و کاهش حوادث و حفظ نیروهای انسانی بسیار حائز اهمیت است.



معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق استان فارس از آغاز طرح تعمیر، اصلاح و بهینه‌سازی ۲۱۰۰ دستگاه ترانسفورماتور بحرانی با مشارکت ۹۶ گروه عملیاتی و نظارتی خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان فارس، مهدی زارع‌خف‌ری اعتبار تخصصی یافته برای این طرح را بالغ بر ۷۰۰ میلیارد ریال عنوان کرد و گفت: از آنجا که تعمیر و نگهداری به موقع شبکه توزیع نیروی برق و ترانسفورماتورها نقش مهمی در ارتقای بهبود برق‌رسانی، کاهش تلفات و تامین برق مطمئن دارد، بنابراین انجام این تعمیرات بر پایداری شبکه‌های برق تا قبل از اوج بار ۱۴۰۵ تاثیرگذار خواهد بود. وی افزایش ایمنی تاسیسات،

بهینه‌سازی شبکه برق روستای حسن‌آباد دامغان

شبکه، رفع سد معبر پایه‌های مزاحم، اصلاح انشعاب‌ها، بهبود روشنایی معابر و ارتقای ولتاژ شبکه فشار ضعیف اجرا شد. وی افزود: در قالب این طرح که در چارچوب برنامه بهارستان و با هدف اصلاح و توسعه شبکه‌های برق‌رسانی در مناطق روستایی به اجرا درآمد، بیش از ۶۲۰۰ متر شبکه فشار ضعیف هوایی سیمی جمع‌آوری و با کابل خودنگهدار جایگزین شد. ترابی در ادامه گفت: در جریان اجرای عملیات، ۵۱ اصله پایه ۹ متری سیمانی جدید نصب و حدود ۴۰ اصله پایه فرسوده و مزاحم جمع‌آوری و ۴۹۰ انشعاب مشترکان اصلاح و ۸ دستگاه سرچراغ جدید در مسیر نصب شد. مدیر توزیع برق دامغان اظهار داشت: اعتبار این طرح ۲۳۷ میلیارد ریال است که در مدت زمان ۲۵ روز اجرا شد. ترابی در پایان تأکید کرد: اجرای چنین طرح‌هایی در جهت سیاست‌های شرکت توزیع برق استان سمنان و تحقق اهداف توانیر برای توسعه شبکه‌ای ایمن، پایدار و هوشمند در مناطق شهری و روستایی انجام می‌شود.



مدیر توزیع برق شهرستان دامغان از پایان طرح اصلاح و بهینه‌سازی و تبدیل شبکه فشار ضعیف هوایی سیمی به کابل خودنگهدار در روستای حسن‌آباد خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق سمنان، محمدحسین ترابی مدیر توزیع برق شهرستان دامغان با اعلام این خبر گفت: این طرح با هدف کاهش تلفات انرژی الکتریکی، قطعی‌های برق، افزایش پایداری و قابلیت اطمینان شبکه، پیشگیری از سرقت تجهیزات برق، رفع حریم

تعویض چراغ‌های فرسوده در شهرستان‌های گزو شاهین‌شهر



شهرنودان نیز کمک خواهد کرد. گفتنی است، چراغ‌های LED با بازده نوری بالاتر و مصرف برق ۶۰ تا ۷۰ درصد کمتر نسبت به چراغ‌های بخار سدیم و جیوه، ضمن کاهش هزینه‌های عملیاتی و نگهداری، عمر مفید بالای ۵۰ هزار ساعت دارند و در کاهش آلودگی نوری نیز مؤثرند.

اجرای طرح اصلاح روشنایی معابر در کرمانشاه

خواهند شد که در این جهت تاکنون ۱۲ هزار چراغ جایگزین شده است. به گفته وی چراغ‌های قدیمی دارای معایبی از جمله؛ مصرف بالا، هدررفت زیاد انرژی به صورت گرما و شوک ضربه اولیه رانندازی به شبکه هستند.



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه از جایگزینی تمامی چراغ‌های معابر کرمانشاه با چراغ‌های LED کم‌مصرف طی دو سال آینده خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه، عبدالرضا علیرضاپوری اظهار داشت: طی ۲ سال آینده تمام چراغ‌های پرمصرف در سطح استان جهت بهبود ناترازی انرژی به چراغ‌های LED تبدیل می‌شوند. وی گفت: طبق توافق نامه سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر (ساتبا) و شرکت تولیدکننده این طرح اجرایی شد. مدیرعامل توزیع برق کرمانشاه خاطرنشان ساخت: طبق این طرح تمامی ۲۲۰ هزار چراغ گازی در سطح استان طی مدت ۲ سال با چراغ‌های LED کم‌مصرف جایگزین

با حضور ۱۷ گروه تخصصی شمال غرب کشور

رزمایش مقابله با بحران زلزله در زنجان برگزار شد



رزمایش مقابله با بحران زلزله با حضور ۱۷ گروه تخصصی شمال غرب کشور در زنجان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق زنجان، عادل کاظمی مدیرعامل این شرکت گفت: این رزمایش با هدف تمرین واکنش سریع در شرایط بحرانی، سنجش میزان پایداری زیرساخت‌های حیاتی و ارزیابی هماهنگی میان دستگاه‌های اجرایی و امدادی اجرا و طی آن گروه‌های تخصصی توزیع برق از استان‌های گیلان، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، کردستان و زنجان، وضعیت‌های مختلف بحران زلزله را به صورت واقعی شبیه‌سازی کردند. وی با اشاره به عملیات توزیع برق در خروجی نیکپی گفت: در این عملیات، ۱۷ گروه عملیاتی همزمان وارد میدان شدند و مجموعه‌ای از اقدامات مقاوم‌سازی و اصلاح شبکه را انجام دادند. این اقدامات شامل تعویض ۱۵۶ مقره معیوب، نصب ۳۴ راس تیری، روکش‌دار کردن ۱۷ پایه ارتباط، نصب ۹۶ مورد پرنده‌پران، نصب ۱۳۴ مورد کاور مقره سیلیکونی، ۱۰ مورد فرم‌دهی ارتباط، ۲ مورد اصلاح ارت، نصب ۱۴ مورد کاور مقره‌چینی و تعویض ۱۲ دست کات اوت است. وی در ادامه افزود: اجرای رزمایش‌های میدانی نه تنها موجب ارتقاء سطح آمادگی فنی و عملیاتی می‌شود، بلکه هماهنگی بین دستگاه‌ها را تقویت کرده و زمینه واکنش سریع‌تر و موثرتر در شرایط بحرانی را فراهم می‌کند. مدیرعامل توزیع برق استان زنجان خاطرنشان ساخت: افزایش تاب‌آوری شبکه توزیع برق در شرایط بحرانی از اولویت‌های اصلی این شرکت است و با بهره‌گیری از ظرفیت تیم‌ها و اجرای مستمر رزمایش‌ها، مسیر ایجاد شبکه‌ای ایمن‌تر و مقاوم‌تر با جدیت دنبال می‌شود.

پایش ۷۸۰۰ انشعاب کشاورزی در استان زنجان

شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان طرح جهادی تست و بازرسی انشعاب‌های کشاورزی را به منظور صیانت از حقوق مشترکان و بیت‌المال، به اجرا گذاشت. در این طرح که از تیرماه تا مهرماه جاری انجام شد بیش از ۷۸۰۰ انشعاب مورد پایش تخصصی قرار گرفت و موارد تخلف و خطای اندازه‌گیری شناسایی و اصلاح شد. به گزارش همین روابط عمومی، مهدی شهری مدیر دفتر هوشمندسازی و کنترل لوازم اندازه‌گیری، با اعلام این خبر گفت: حفظ و نگهداری از تاسیسات و تجهیزات شبکه‌های برق، به



نوسازی ناوگان خودرویی توزیع برق شمال استان کرمان



بازدیدهای میدانی و تردد صبحگاهی تهیه شد تا ضمن تسهیل در امور، به سلامت نیروی انسانی نیز کمک شود. گفتنی است، ۷ شهرستان شامل کرمان، رفسنجان، انار، شهرابک، راور، زرناد و کوهبنان زیر پوشش شرکت توزیع برق شمال کرمان قرار دارند و این شرکت با پوشش ۲۱ هزار کیلومتر شبکه، به حدود ۷۴۰ هزار مشترک خدمات‌رسانی می‌کند.

با توسعه شبکه توزیع برق، بیش از ۶۴ نماد تجهیزات و خودروی سبک و سنگین به بهره‌برداری رسید. مدیرعامل توزیع برق شمال استان کرمان گفت: برای نخستین بار در کشور از ناوگان موتورسیکلت در حوزه امداد و اتفاقات (۱۲۱) استفاده کردیم. همچنین با پیگیری ارتقای سلامت همکاران در کمیته‌های سلامت، تعدادی دوچرخه برای استفاده در

مدیرعامل شرکت توزیع

نیروی برق شمال استان کرمان از نوسازی تجهیزات و ناوگان جدید با اعتباری بالغ بر ۹۰۰ میلیارد ریال در این شرکت خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شمال کرمان، محمد سلیمانی اظهار داشت: ۴۵۰ میلیارد ریال تاکنون برای خرید تجهیزات و بهسازی ناوگان خودرویی هزینه شده است و ۴۵۰ میلیارد دیگر تا پایان سال جاری در دست اقدام است و در مجموع ۹۰۰ میلیارد ریال برای نوسازی ناوگان و تجهیزات شرکت توزیع برق شمال کرمان اعتبار هزینه می‌شود. وی اظهار داشت: در جهت ارتقای خدمات و پشتیبانی همزمان

یادداشت

کولر گازی و مصرف برق زمستانی



کولرهای گازی متهم اول رشد بی‌رویه مصرف انرژی و یکی از عوامل اصلی ایجاد ناترازی مابین تولید و مصرف انرژی برق سالهای اخیر در کشورمان محسوب می‌شوند. میزان مصرف برق یک کولر گازی بین ۳ تا ۵ برابر یک کولر آبی متعارف است و لازم است بدانیم که سهم سیستم‌های سرمایش از کل نیاز مصرف برق کشور، بسته به سال بین ۴۰ تا ۴۵ درصد است، یعنی ۳۶۰۰۰ مگاوات (معادل تولید برق ۳۰ نیروگاه بسیار بزرگ). لذا با توجه به مصرف قابل ملاحظه و روزافزون در این بخش، مراقبت در مصرف بهینه برق در آن حتی در فصل زمستان بسیار ضروری است.

نظام مهندسی ساختمان و نقش آن در کاهش مصرف انرژی

در کشور ما، بخش ساختمان حدود ۴۰ درصد از کل مصرف انرژی را به خود اختصاص می‌دهد. متأسفانه با این وجود، اقدامات انجام شده در سال‌های اخیر اثربخشی مورد انتظار را در کاهش مصرف انرژی بخش ساختمان نداشته است و رشد مصرف، همچنان روند افزایشی نگران‌کننده‌ای دارد. بدیهی است که تداوم این وضعیت، تبعات اقتصادی و زیست محیطی جبران‌ناپذیری برای کشور به دنبال خواهد داشت. در سال ۱۳۷۰، اولین ویرایش مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان، تحت عنوان صرفه‌جویی در مصرف انرژی تدوین شد که بخش اعظم آن ضوابط طراحی عایق کاری حرارتی پوسته خارجی ساختمان بود. متأسفانه، به دلیل عدم وجود آمادگی لازم در جامعه مهندسی ساختمان و مردم، ضوابط تعیین شده در این ویرایش، در اکثر طرح‌های ساختمانی، اعم از دولتی و خصوصی نادیده گرفته شد. در ادامه در سال ۱۳۸۱، ویرایش دوم این مبحث تهیه و ابلاغ شد. در این ویرایش، علاوه بر پوسته خارجی، تأسیسات مکانیکی و روشنایی ساختمان نیز هر یک در فصلی جداگانه مطرح شدند و توصیه‌هایی نیز برای طراحی ساختمان ارائه شد. از سوی دیگر، در گروه‌بندی ساختمان‌ها، علاوه بر کاربری، عوامل دیگری نظیر نیاز انرژی سالانه نیز مد نظر قرار گرفت. نسخه فعلی مبحث نوزدهم، شماره ۵ است که با رعایت کامل این مبحث، کاهش تا ۵۰ درصد در مصرف انرژی ابنیه امکان‌پذیر خواهد شد. اهم اقدامات مدنظر در این مبحث: اشاعه فرهنگ پایداری، ساختمان‌های سبز، سامانه‌های هوشمند، کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر، سیستم‌های نوین تهویه و تعمیر برچسب انرژی به تمامی فرآورده‌ها و تجهیزاتی است که در جهت بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرند.

راه حل صرفه‌جویی در مصرف انرژی ساختمان‌ها

همانطور که اشاره شد در عین وجود این

درک این نکته که آب و هوا و بیماری‌هایی مثل: انواع سرطان غنی و فقیر نمی‌شناسد، بسیار مهم و حیاتی است. "به فکر آینده خود و فرزندانمان باشیم."

۲- اصولاً طراحی محدوده فعالیت دمایی کولر گازی و اسپیلیت رو به پایین است نه بالا:

استفاده از این دستگاه مناسب و مقرون به صرفه برای تولیدگرما نیست.

۳- هزینه‌های زیاد کولر گازی و اسپیلیت: مقدار هزینه‌ای که برای خرید، تعمیر و نگهداری یک کولر گازی و اسپیلیت باید در نظر گرفت، به نسبت سایر وسایل گرمایشی بسیار بالاتر است.

۴- فشار آمدن به کمپرسور و فن: چنانچه از کولر گازی به عنوان یک وسیله گرمایشی استفاده شود و تنظیم دستگاه بر روی دمای بسیار بالا باشد، موجب می‌شود که کولر گازی به‌طور مداوم کار کند و دمای کمپرسور بیش از اندازه افزایش پیدا کرده و در نهایت کمپرسور، فن و حتی ترموستات دچار فرسودگی، آسیب جدی و کاهش عمر مفید دستگاه و افزایش هزینه‌های خانوار در این شرایط اقتصادی می‌شود.

۵- هزینه‌های بالای سوخت کولرهای گازی از انرژی برق به عنوان سوخت استفاده می‌کنند. استفاده از سیستم گرمایشی کولرهای گازی، مقدار مصرف برق را بیشتر کرده و مشترک برق مجبور به پرداخت هزینه‌های بیشتر (حداقل ۳ برابر) می‌شود (طبق فرمول محاسباتی)، البته در صورتی که رابطه قیمت-مصرف خطی باشد، که باتوجه به تصاعد در نظر گرفته شده برای مشترکان پرمصرف و خارج از الگو برای کاهش ناترازی موجود بین تولید-مصرف برق و نیز کنترل پایداری شبکه، این رقم باز هم تا چند برابر بیشتری شود! همانطور که تشریح شد، یکی از مشکلات صنعت برق در فصل سرد سال، افزایش روند استفاده از اسپیلیت و داکت اسپیلیت برای تولید گرما در بخش‌های خانگی و اداری است و این در حالی است که با این روند میزان مصرف این دو بخش طبق آنچه گفته شد، تا حداقل ۳ برابر افزایش می‌یابد. در نقطه مقابل، در صورت کاهش ۱۰ درصد گاز مصرفی خانگی با وسایل گرمایشی عرف استاندارد، بارده انرژی بهتر از B و پایه گازسوز، مشکلی در زمستان پیش نخواهد آمد.

نتیجه‌گیری:

تمامی این اقدامات اصلاحی، منجر به کاهش مصرف سوخت فسیلی و افزایش بهره‌وری انرژی شده و در نهایت عاملی برای تبدیل کشورمان از کشوری در حال توسعه به کشوری توسعه یافته بوده و از همه مهمتر آینده فرزندانمان را برای زندگی بهتر در محیطی سالم‌تر تضمین خواهد کرد.

سیدسعید میرشریفی

نکات فنی تولید برق زمستانی و کولر گازی هر چند استفاده از سوخت‌های فسیلی (منابع تجدیدناپذیر) مانند گاز، برای تولید برق در زمستان تکافوی تأمین برق را نمی‌کند، اما تمام تلاش مسوولان صنعت برق بر استفاده حداکثری از منابع دیگر تولید انرژی چون گازوئیل و مازوت است، چراکه فارغ از مسوولیت، آنها هم در این کشور زندگی کرده و هوا، حفظ محیط زیست، آلوده نبودن آب و هوا، کاهش تولید کربن و گازهای گلخانه‌ای در سرنوشت برنامه‌های ایشان باید باشد اما عدم همکاری درصد کمی از مشترکان پرمصرف و بدمصرف، نهاد تصمیم‌گیر در صنعت برق را وادار به استفاده از این نوع منابع جایگزین به منظور تأمین نیاز مصرف مجازی جامعه و حفظ پایداری شبکه حتی در زمستان می‌کند. از نظر فنی نیز، استفاده از سوخت‌های فسیلی جایگزین گاز به واحدهای نیروگاهی آسیب وارد کرده و از عمر آنها می‌کاهد، لذا وزارت نیرو نیز مایل به استفاده از این سوخت‌ها در سبد تولید انرژی برق، در شرایط عادی شبکه نیست.

یک نمونه بدمصرفی در فصل سرما

یکی از بدترین اتفاقات که در حوزه مصرف انرژی برق به خصوص در سال‌های اخیر کشورمان افتاده است، فرهنگ بد استفاده از کولرهای گازی و داکت اسپیلیت‌ها به منظور ایجاد سرما در فصل تابستان و از آن بدتر تولید گرما در فصل زمستان در مناطق معتدلی و با رطوبت کم به خصوص کلان شهرهای معتدل است. استفاده روزافزون از این دستگاه‌ها، یکی دیگر از مهمترین عوامل هدر رفت انرژی در کشور است، از مشکلات ایجاد شده در بکارگیری آنها برای گرمایش خانوار می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:

۱- آسیب زیست محیطی و انتشار گازهای گلخانه‌ای:

طی فرایند تولید گرما، دمای دستگاه بالا رفته و موجب آسیب رساندن به لایه اوزون می‌شود.

اهدای بسته‌های آموزشی- فرهنگی به دانش‌آموزان جنوب تهران



به همت معاونت سازندگی حوزه مقاومت بسیج شرکت توانیر، چندین بسته فرهنگی-آموزشی که با کمک مالی کارکنان شرکت توانیر تهیه شده بود، به دانش‌آموزان دو دبستان دخترانه و پسرانه اهدا شد.

به گزارش پیک برق، در اقدام خیرخواهانه، کارکنان شرکت توانیر، تعداد ۲۸ بسته فرهنگی شامل انواع لوازم التحریر و کتاب‌های آموزش مدیریت مصرف تهیه و به دانش‌آموزان دو دبستان در جنوب تهران اهدا شد.

انتصاب

* طی حکمی از سوی محمد الهداد معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر، حمیدرضا حبیبی، مجتبی علیزیاور، علی اسلامی، جعفر نصرتیان‌هور، محمدجعفر عسگری، محمد خدادادی، علی مقدس، افشار بالی و حامد یآوری به عنوان رییس و اعضای کارگروه «منابع انسانی و ساختار سازمانی بهره‌برداری شرکت‌های برق منطقه‌ای» منصوب شدند.

* همچنین در حکم جداگانه دیگری از سوی محمد الهداد معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر، مجتبی علیزیاور، مختار ترابی، علی‌اصغر خدامرادمنگری، محمدحسن بختیاری، محمدابراهیم رضانی، افشار بالی، احمدمحمد علی‌زاده آرانی و ایمان احمدی‌جنیدی به عنوان رییس و اعضای کارگروه «راهبری بهینه‌سازی و شرکت‌های نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق‌توزیع» منصوب شدند.

در پایان ۶ ماه اول سال ۱۴۰۴

حجم معاملات قراردادهای گواهی ظرفیت به ۲۵۹۳ مگاوات رسید

و توجه ویژه به این امر، زمینه‌ساز شتاب پیشرفت علمی کشور برای تامین نیازهای صنعت را فراهم خواهد آورد و در نهایت حفظ پایداری شبکه برق که مأموریت اصلی شرکت است با این پشتوانه محقق می‌شود. گفتنی است، به اهتمام معاونت راهبری شبکه برق کشور جلسه سخنرانی علمی- تخصصی شبکه‌های قدرت در دوران گذار انرژی با راهکارهای سیاستی برای تامین اینرسی با ارائه مقصود مختاری ۱۶ مهرماه در دو بخش برگزار شد.

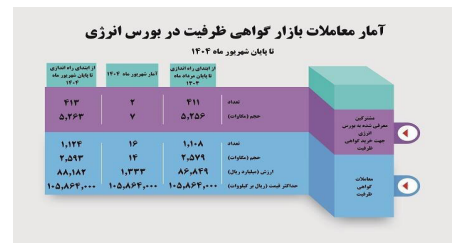
رشد ۷۶ درصدی معاملات برق سبز

بر اساس گزارش دفتر مدیریت معاملات خارج از بازار برق، مجموع معاملات برق سبز در بورس انرژی طی ۶ ماه نخست سال جاری، معادل ۶۴۱ میلیون

آمار معاملات برق در تابلی سبز بورس انرژی

تا پایان شهریور ماه ۱۴۰۴	تاریخ ثبت معاملات	تاریخ ثبت معاملات	تاریخ ثبت معاملات
۱۴۰۲	۲۳۳۷۰	۲۶۹	۶۲۸
۱۴۰۳	۳۹۳۸۱	۶۶۷	۲۶۲۸
۱۴۰۴ (تا پایان شهریور ماه)	۶۴۱	۶۲۸۱۲	۴۰۸۸
معاملات شهریور ماه ۱۴۰۴	۱۴۳	۷۰۲۶۷	۱۰۰۳

کیلووات ساعت به ارزش ۴۰۸۸ میلیارد تومان و متوسط قیمت ۶۳۸۱۲ ریال بر کیلووات ساعت بوده است. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، مقایسه این آمار با دوره مشابه در سال گذشته، از یک جهش کم‌سابقه در بازار برق سبز خبر می‌دهد؛ به طوری که حجم معاملات از ۳۶۴ میلیون کیلووات ساعت در سال ۱۴۰۳ به ۶۴۱ میلیون کیلووات ساعت در ۶ ماه نخست ۱۴۰۴ رسیده و رکورد رشد ۷۶ درصدی را به ثبت رسانده است. از نظر ارزشی نیز معاملات از ۱۶۲۷ میلیارد تومان در ۶ ماه نخست سال قبل به ۴۰۸۸ میلیارد تومان در سال جاری افزایش یافته که نشان از رشد ۱۵۱ درصدی دارد. همچنین بر اساس این گزارش، برای تحویل در شهریورماه ۱۴۰۴، حدود ۱۴۳ میلیون کیلووات ساعت انرژی سبز به ارزش حدود ۱۰۰۳ میلیارد تومان و با متوسط قیمت ۷۰۲۶۷ ریال بر کیلووات ساعت در تابلی سبز بورس انرژی معامله شده است. گفتنی است، مجموع کل معاملات برق سبز در بورس انرژی از ابتدای راهاندازی این تابلی (۱۴۰۲) تا پایان شهریور ماه سال جاری به بیش از ۱.۵ میلیارد کیلووات ساعت رسیده است. این رشد قابل توجه، نشان‌دهنده توسعه بازار انرژی‌های پاک و استقبال روزافزون از این نوع معاملات در کشور است.



بر اساس گزارش دفتر «مدیریت معاملات خارج از بازار برق»، از ابتدای راهاندازی بازار گواهی ظرفیت در سال ۱۳۹۸ تا پایان شهریور ماه گذشته حجم کل معاملات قراردادهای گواهی ظرفیت در بورس انرژی، به ۲ هزار و ۵۹۳ مگاوات رسیده است. به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت شبکه برق ایران، تاکنون ۱۱۲۴ معامله اوراق گواهی ظرفیت به ارزش ۸۸۱۸۲ میلیارد ریال با حداکثر قیمت حدود ۱۰۶ میلیون ریال به ازای هر کیلووات مورد معامله قرار گرفته است. همچنین گفتنی است، تاکنون ۴۱۳ مشترک بالای ۵ مگاوات با حجم ۵۲۶۳ مگاوات برای خرید اوراق گواهی ظرفیت به بورس انرژی معرفی شده‌اند و در سمت عرضه نیز به میزان ۱۷۱۵ مگاوات گواهی ظرفیت قابل عرضه در بورس انرژی وجود دارد. گفتنی است، در شهریور سال جاری نیز، ۱۶ اوراق گواهی ظرفیت با حجم ۱۴ مگاوات و با ارزش ۱۳۳۳ میلیارد ریال در بورس انرژی معامله شده است.

برگزاری همایش علمی

«امنیت شبکه‌های قدرت در دوران گذار انرژی» مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران در همایش علمی «امنیت شبکه‌های قدرت در دوران گذار انرژی» گفت: ۲ عامل مهم عملکرد و آمادگی برای تغییر از الزامات حیاتی جهت گذر از شرایط فعلی به شرایط مطلوب برای امکان رقابت با سایر کشورها در حوزه برق و انرژی در آینده نه چندان دور است. به گزارش همین روابط عمومی، اردشیر مذکوری ضمن قدرانی از معاونت راهبری شبکه برق کشور از برگزاری چنین جلسات و نشست‌های علمی، از نقش آفرینی فعال متخصصان و نخبگان علمی شبکه برق در به‌روز رسانی فضای علمی و تکنولوژی صنعت گفت: ۲ عامل مهم عملکرد و آمادگی برای تغییر از الزامات حیاتی برای گذار از شرایط فعلی به شرایط مطلوب جهت امکان رقابت با سایر کشورها در حوزه برق و انرژی در آینده نه چندان دور است. وی اظهار داشت: حرکت در لبه دانش و فناوری

بسم رب الشهداء والصدیقین

من المومنین رجال صدقوا ما عاهد الله علیه فهمنهم من قضی نحبه و منهم من ینتظر و ما بدلوا تبدیلا

احزاب- ۲۳

با سلام به پیشگاه مقدس امام زمان حضرت ولیعصر عج، روح پرفتوح و ملکوتی بنیانگذار انقلاب اسلامی ایران امام خمینی (ره) و نایب بر حق ایشان رهبر فرزانه انقلاب اسلامی و همه مجاهدانی که در راه اعتلای دین توفیق شهادت، جانبازی و ایثار داشته‌اند.



شهید والامقام **جانبلی محمدیان حاجی بهزاد** در ۲۵ فروردین ۱۳۳۲ متولد شد. پس از اتمام دوره سربازی، در سال ۱۳۵۴ به استخدام اداره برق شهر میاندوآب درآمد و در سال ۱۳۶۱ در درگیری گروهک کومله بر اثر اصابت ترکش خمپاره به درجه رفیع شهادت نائل آمد. پیکر این شهید بزرگوار در گلزار شهدای میاندوآب به خاک سپرده شد.

تأثیر ماینرها بر برق کشور

۱ ماینرها با دستگاه‌های استخراج رمزارز، به دلیل مصرف بالای برق، ضربه سنگینی به شبکه توزیع و اقتصاد کشور زده‌اند

سهم در قطعی برق: ۲۰٪
توان مصرفی هرماینر: ۳٫۵ کیلووات
مصرف برق تا امروز: ۲۴۵۰ مگاوات
هزینه استخراج هر بیت کوین: ۱۳۰۰ دلار
قیمت فروش: ۱۰۸ هزار دلار (قیمت متوسط جهانی)
مصرف هرماینر: برابر با کارکرد ۲۴ ساعته یک کولرگازی

مجازات در ایران

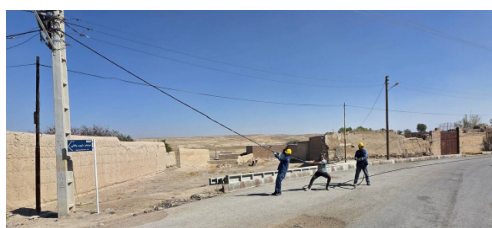


اجرای طرح‌های برق‌رسانی در شهرستان خداآفرین

شبکه‌های برق این روستاها برطرف شده و پایداری شبکه در برابر حوادث طبیعی به میزان قابل‌توجهی افزایش یافته است. مدیر توزیع برق بستان‌آباد خاطرنشان ساخت: حذف شبکه‌های مسی فرسوده و جایگزینی کابل‌های خودنگهدار، موجب کاهش تلفات انرژی و بهبود کیفیت برق‌رسانی به مشترکان شده است. همچنین تیرهای باقیمانده در معابر نیز جابه‌جا شده تا ایمنی شبکه و عبور و مرور در روستاها ارتقا یابد. ابوالفتحی در پایان تصریح کرد: این اقدام در جهت برنامه‌های شرکت توزیع برق آذربایجان شرقی برای نوسازی شبکه‌های فرسوده، افزایش پایداری شبکه و ارتقای سطح خدمت‌رسانی به مشترکان روستایی انجام شده است.

بازسازی شبکه برق روستای ابرغان شهرستان سراب با کابل خودنگهدار

شبکه برق روستای ابرغان از توابع شهرستان سراب که بر اثر سرقت سیم‌های برق دچار آسیب شده بود، با کابل خودنگهدار بازسازی شد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، در اجرای این طرح، بخش‌های مسروقه شبکه با کابل‌های خودنگهدار جایگزین شد تا ضمن افزایش ایمنی و پایداری شبکه، از سرقت مجدد سیم‌های برق نیز جلوگیری شود. مزین مدیر توزیع نیروی برق شهرستان سراب اظهار داشت: با توجه به افزایش موارد سرقت سیم‌های برق در مناطق روستایی، استفاده از کابل‌های خودنگهدار در دستور کار قرار گرفته و اجرای آن نقش موثری در کاهش خاموشی‌ها و بهبود کیفیت برق‌رسانی دارد.



سرمایه‌گذاری و ارتقای کیفیت زندگی در مناطق مرزی خواهد بود گفتنی است، رسالی با حضور در دفتر منطقه آزاد تجاری - صنعتی ارس (مرکز خداآفرین) با قربانی رییس این مرکز دیدار و در زمینه گسترش همکاری‌های مشترک به ویژه در حوزه توسعه زیرساخت‌های برق و انرژی در تفره منطقه آزاد گفت‌وگو کرد.

اجرای طرح جایگزینی کابل خودنگهدار

در ۲ روستای بستان‌آباد

مدیر توزیع برق شهرستان بستان‌آباد از اجرای طرح جایگزینی سیم‌های به کابل خودنگهدار در ۲ روستای اشتلق علیا و اشتلق سفلی خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، عادل ابوالفتحی اظهار داشت: این طرح با همکاری و تلاش تمامی پرسنل نوسازی و بهره‌برداری مدیریت برق بستان‌آباد، طی ۲ روز اجرا و با موفقیت به پایان رسید وی گفت: با اجرای این طرح، علاوه بر جلوگیری از سوءاستفاده‌های احتمالی در مصرف برق، مشکل افت ولتاژ در

مدیرعامل شرکت توزیع برق آذربایجان شرقی، ضمن بازدید از طرح‌های برق‌رسانی در حال اجرای شهرستان خداآفرین، با فرماندار، شهردار و رییس منطقه آزاد تجاری - صنعتی ارس (مرکز خداآفرین) دیدار و در مورد توسعه زیرساخت‌ها و تقویت شبکه برق این شهرستان گفت‌وگو کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی، در این بازدید، ضمن بررسی وضعیت پیشرفت طرح‌ها، بر تسریع در تکمیل طرح‌های در دست اجرا و ارتقای پایداری شبکه برق‌رسانی به ویژه در مناطق روستایی و صنعتی خداآفرین تاکید کرد. در ادامه سعید رسالی با مهدی حاتمی فرماندار خداآفرین دیدار و درباره وضعیت فعلی شبکه برق، برنامه‌های توسعه زیرساختی و تامین برق واحدهای صنعتی شهرستان گفت‌وگو کرد. سپس مدیرعامل توزیع برق آذربایجان شرقی به همراه فرماندار و شهردار خمارلو از ساختمان جدید اداره برق خداآفرین بازدید و از نزدیک در جریان آخرین وضعیت آماده‌سازی و بهره‌برداری از این مجموعه قرار گرفت. رسالی در جمع کارکنان مدیریت توزیع برق خداآفرین با اشاره به اهمیت موقعیت جغرافیایی و راهبردی این شهرستان گفت: خداآفرین از مناطق مستعد توسعه صنعتی و گردشگری استان است و شرکت توزیع برق آذربایجان شرقی با تمام توان در مسیر تقویت شبکه و ایجاد زیرساخت‌های پایدار انرژی در این منطقه گام برمی‌دارد. وی افزود: توسعه متوازن زیرساخت‌های انرژی، زمینه‌ساز رشد اقتصادی، جذب

تداوم کشف، ضبط و جمع‌آوری ماینرهای غیرمجاز در کشور

با تلاش شبانه‌روزی نیروهای زحمت کش شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور و همکاری نیروی انتظامی و قوه قضاییه، عملیات کشف، ضبط و جمع‌آوری و امحای ماینرهای غیرمجاز و برخورد با سوء استفاده‌کنندگان از شبکه برق برای تولید غیرقانونی رمزارز در جهت یکی از اهداف ۱۴ مگا پروژه صنعت برق به منظور حفظ پایداری شبکه برق ادامه دارد.

کشف و جمع‌آوری ۲۷۸ دستگاه ماینر غیرمجاز در قم با مصرف غیرقانونی برق معادل ۲۵۰ خانوار



نیروهای شرکت توزیع نیروی برق استان قم با همکاری نهادهای انتظامی و قضایی طی یک ماه اخیر موفق به کشف و جمع‌آوری ۲۷۸ دستگاه ماینر غیرمجاز در نقاط مختلف استان شدند. مجموع توان مصرفی این تجهیزات بیش از ۵۰۰ کیلووات بوده که معادل مصرف هم‌زمان برق حدود ۲۵۰ خانوار شهری است. به گزارش پیک برق، این دستگاه‌ها طی بازرسی‌های میدانی و در پی گزارش‌های مردمی، رصد میدانی و همکاری دستگاه‌های امنیتی در مناطق مختلف از جمله منازل مسکونی، خانه‌باغ‌ها، مراکز دامپروری و واحدهای صنعتی کشف و ضبط شده‌اند. بیش از ۴۰ درصد تخلفات در اماکن مسکونی صورت گرفته است. همچنین تعدادی از پرونده‌ها در مراکز دامپروری و کارگاه‌های صنعتی شناسایی شده‌اند که در برخی موارد متخلفان با احداث اتاقک‌های عایق صدا (سایلنت‌باکس) و استفاده از کابل کشی مستقیم از فیدها اقدام به پنهان‌سازی فعالیت خود کرده بودند. کارشناسان فنی توان مصرفی این تجهیزات را ۵۱۶ کیلووات اعلام کرده‌اند؛ مصرفی که در صورت ادامه فعالیت، می‌توانست منجر به نوسان ولتاژ و آسیب به شبکه توزیع برق شهری و روستایی شود. به گفته مسوولان، استفاده غیرمجاز از برق برای ماینرها نه تنها خسارات مالی قابل توجهی به شبکه وارد می‌کند، بلکه امنیت تامین برق پایدار شهروندان را نیز به خطر می‌اندازد. در تمامی موارد کشف، با هماهنگی مقام قضایی و حضور مأموران انتظامی، انشعاب‌های غیرمجاز قطع و تجهیزات استخراج غیرقانونی توقیف شد. همچنین پرونده متخلفان جهت رسیدگی قضایی و مطالبه خسارات وارده به شبکه برق به مراجع ذی‌صلاح ارسال شد.

کشف و ضبط بیش از ۸۰ دستگاه

ماینر غیرمجاز رمزارز در کردستان

در تازه‌ترین مرحله عملیات مقابله با استخراج غیرمجاز رمزارز، طی هفته‌های اخیر مسوولان شرکت توزیع نیروی برق کردستان با همکاری نهادهای قضایی، انتظامی و امنیتی، بیش از ۸۰ دستگاه استخراج رمزارز غیرمجاز در شهرهای مختلف استان از جمله سنندج، قروه، سقز، کامیاران و بانه شناسایی و جمع‌آوری شد. به گزارش پیک برق، توان مصرفی این تجهیزات در مجموع بیش از ۲۳۰ کیلووات برآورد شده که معادل مصرف هم‌زمان برق بیش از ۱۰۰ خانوار شهری است. این حجم از مصرف، در صورت تداوم فعالیت، می‌توانست باعث افزایش بار شبکه و افت ولتاژ در مناطق مسکونی شود. بر اساس اعلام شرکت توزیع نیروی برق کردستان، ماینرهای غیرمجاز عمدتاً در منازل مسکونی، خانه‌باغ‌ها و واحدهای تجاری کشف شده‌اند. در برخی موارد، متخلفان برای پنهان‌سازی تجهیزات از اتاقک‌های صامت (سایلنت‌باکس)، انباری‌ها و زیرزمین‌ها استفاده کرده و حتی با دستکاری کنتور یا کابل کشی مستقیم به شبکه، برق مورد نیاز خود را تامین کرده بودند. در اجرای این عملیات‌ها، حکم ورود از مراجع قضایی اخذ و با حضور نیروهای انتظامی و اطلاعات سپاه، ضمن رعایت ملاحظات قانونی، تجهیزات غیرمجاز توقیف و انشعاب‌های متخلفان قطع شد. در چند پرونده نیز داده‌کاوی و پایش هوشمند مصرف برق، نقش کلیدی در شناسایی مراکز فعال داشته است.

مردم در صورت مشاهده فعالیت‌های مشکوک در زمینه استخراج غیرقانونی رمزارز، می‌توانند موارد را از طریق ارسال پیامک به سرشماره ۳۰۰۰۵۱۲۱ اطلاع داده و به ازای هر دستگاه ماینر غیرمجاز کشف شده، ۱/۵ میلیون تومان و در مجموع تا سقف ۳۰۰ میلیون تومان پاداش دریافت کنند.

واحدهای تولیدی، پروانه آب کشاورزی، صنعت و معدن و... به استفاده غیرمجاز اقدام کند، پروانه و مجوزهای صادر شده، جهت بازنگری به مراجع صادر کننده اعلام می‌شود. وی ادامه داد: در صورت فراهم شدن امکان دسترسی به اطلاعات مدت زمان کارکرد ماینرهای غیرمجاز، این اطلاعات ملاک محاسبه برای صدور صورتحساب انرژی مصرفی قرار می‌گیرد. **تقدیر از مجریان و مدیران رمز ارز صنعت برق** سومین گردهمایی سال جاری مجریان رمز ارز صنعت برق با تقدیر از مجریان رمزارز و مدیران دفاتر حقوقی و حراست شرکت‌ها با حضور محمد اله‌داد معاون انتقال و تجارت خارجی و محسن ذبیحی معاون هماهنگی توزیع توانیر همراه بود. در این مراسم، ابتدا مجری رمز ارز شرکت توزیع برق اهواز و مجریان رمزارز و مدیران حراست شرکت‌های توزیع برق مشهد، خوزستان، تبریز، شیراز، و هرمزگان، معرفی و با اعطای لوح تقدیر شدند. در ادامه مدیران دفاتر حقوقی شرکت‌های توزیع برق استان تهران، مشهد، مرکزی، البرز، خراسان رضوی، بوشهر و هرمزگان معرفی و لوح تقدیر دریافت کردند و سپس از اعضای کارگروه مقابله با استخراج رمزارز شرکت‌های توزیع برق مشهد، قزوین، چهارمحال و بختیاری، مرکزی و شهرستان اصفهان به همراه نمایندگان دفاتر حقوقی و حراست شرکت توانیر با اعطای لوح، تقدیر شد.

کشف ۹۲ دستگاه استخراج

رمزارز غیرمجاز در فارس



نیروهای شرکت‌های توزیع نیروی برق استان فارس و شهرستان شیراز با همکاری نهادهای انتظامی و قضایی موفق به کشف و جمع‌آوری ۹۲ دستگاه استخراج رمزارز غیرمجاز در نقاط مختلف این استان شدند که این تعداد ماینر برقی معادل مصرف حدود ۱۲۰ خانوار شهری را می‌بلعد. به گزارش پیک برق، مجموع توان مصرفی این تجهیزات بیش از ۲۵۰ کیلووات بوده که معادل مصرف هم‌زمان برق حدود ۱۲۰ خانوار شهری است؛ مصرفی که در صورت ادامه فعالیت می‌توانست منجر به افزایش بار شبکه و نوسان ولتاژ در مناطق مسکونی شود. بر اساس این گزارش، ماینرهای غیرمجاز عمدتاً در منازل شخصی، خانه‌باغ‌ها و مراکز فاقد مجوز نصب و راه‌اندازی شده بودند. در مواردی نیز متخلفان با استفاده از سایلنت‌باکس، کابل کشی مستقیم و دستکاری کنتور تلاش کرده بودند فعالیت خود را پنهان کنند. در یکی از عملیات‌ها، مأموران برق در حین بازرسی با مقاومت فیزیکی یکی از متخلفان روبه‌رو شدند که منجر به آسیب‌دیدگی جزئی یکی از همکاران شد. این پرونده با هماهنگی مراجع انتظامی و قضایی در حال پیگیری است. در تمامی موارد کشف، با هماهنگی مراجع قضایی و پلیس کالای قاچاق، انشعاب‌های غیرمجاز قطع و تجهیزات توقیف و دستگاه‌های جمع‌آوری شده برای سیر مراحل قانونی و تعیین تکلیف نهایی به مراجع ذی‌صلاح تحویل داده شدند.

مجری طرح نظارت، ساماندهی و استخراج رمزارز برای توانیر خبر داد:

کشف ۲۷۰ هزار دستگاه ماینر غیرمجاز در کشور



مجری طرح نظارت، سازماندهی و استخراج رمزارز برای توانیر تعداد ماینرهای کشف شده را ۲۷۰ هزار دستگاه تاکنون عنوان کرد که ۷۰ هزار مورد امحاء شده و ۲۰۰ هزار دستگاه نیز در انبار سازمان جمع‌آوری و فروش اموال تملیکی است. به گزارش پیک برق، هادی سفیدمو در نشست مجریان رمزارز صنعت برق و در تشریح عملکرد شرکت‌های توزیع برق، از کشف و جمع‌آوری ۲۷۰ هزار دستگاه ماینر غیرمجاز تاکنون خبر داد که معادل تولید یک نیروگاه ۱۴۰۰ مگاواتی، برق مصرف می‌کند. مجری طرح نظارت، ساماندهی و استخراج رمز دارایی شرکت توانیر افزود: از این تعداد تاکنون ۷۰ هزار دستگاه امحاء و ۲۰۰ هزار دستگاه ماینر نیز در انبار سازمان جمع‌آوری اموال تملیکی قرار دارد که باید برای امحاء تجهیزات باقی مانده به سرعت اقدام شود.

افزایش ۳ برابری کشف مراکز غیرمجاز

سفیدمو عملکرد ۶ ماه نخست امسال را حاکی از افزایش ۳ برابری کشف مراکز غیرمجاز و ماینرهای کشف شده ذکر کرد که بیش از ۵۰ درصد این دستاورد به کمک گزارش‌های مردمی و مابقی از طریق روش‌های فنی حاصل شد و ۱۳۰۰ دستگاه ماینر غیرمجاز نیز در جنگ تحمیلی ۱۲ روزه کشف و ضبط شده است.

سقف پاداش به ۳۰۰ میلیون تومان رسید

مجری نظارت، ساماندهی و استخراج رمز دارایی توانیر از افزایش میزان سقف پاداش‌های پرداختی به معرفی‌کنندگان مراکز غیرمجاز استخراج رمز ارز از ۲۰۰ میلیون به ۳۰۰ میلیون تومان خبر داد. به گفته این مقام مسوول، پاداش عاملان شناسایی نیز در ازای کشف هر دستگاه ماینر غیرمجاز به ۱.۵ میلیون تومان افزایش یافته است.

پرداخت ۹ میلیارد تومان پاداش کشف در سال جاری مجری نظارت، ساماندهی و استخراج رمز دارایی توانیر میزان پاداش‌های پرداخت شده به عوامل کشف و شناسایی مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز، از ابتدای سال جاری تاکنون را بیش از ۹ میلیارد تومان اعلام کرد. وی همچنین از تدوین ویرایش چهارم دستورالعمل چگونگی برخورد با مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز برای خبر داد که به زودی از سوی مدیرعامل شرکت توانیر ابلاغ می‌شود. سفید مو از جمله تغییرات این دستورالعمل را اضافه شدن تبصره‌ای عنوان کرد که در صورت ورود آسیب به شبکه و تاسیسات برق حین استفاده غیر مجاز، متخلفان به دلیل تخریب اموال عمومی و با استفاده از ظرفیت‌های ماده ۶۸۷ قانون مجازات اسلامی، تحت پیگرد قضایی قرار می‌گیرند. وی تصریح کرد: چنانچه متخلف برای استخراج غیرمجاز رمزارز از طریق زخمی کردن کابل برق یا دستکاری کنتور اقدام کند، علاوه بر مجازات مندرج در ماده ۲ قانون برخورد با استفاده‌کنندگان غیرمجاز، باید ۵۰ درصد هزینه بیشتری نسبت به مجموع خسارت‌های برآورد شده، پرداخت کند. سفیدمو گفت: در صورتی که متخلف با استفاده از تعرفه

اصفهان پایلوت پیاده‌سازی طرح تعویض کولرهای آبی و گازی در بازار بهینه‌سازی انرژی



شاخصی در حوزه آب و برق وزارت نیرو انجام شده است، گفت: با این دستاوردها، زیست‌بوم هوشمند خدمات وزارت نیرو پیاده‌سازی شده که شامل مدیریت یکپارچه فرایندها، پایش هوشمند مصرف آب و برق، داشبوردهای مدیریتی و هوش تجاری مبتنی بر اطلاعات مکانی است. وی با تأکید بر اولویت اجرایی تحقق استقرار نظام حکمرانی داده‌محور افزود: این زیست‌بوم علاوه بر ارائه خدمات جامع دیجیتال حوزه مشترکان از جمله صدور قبض، موتور محاسبه، اطلاعات مکانی و خدمات الکترونیک ارتباط با درگاه‌های ارتباطی از جمله شبکه‌های اجتماعی، پیامک و... مبنایی برای استفاده از داده‌ها در لایه هوش مصنوعی داده‌کاوی، در جهت استخراج و تشخیص رمزارزها، داشبوردها و گزارشهای مدیریتی مناسب و از طرفی هم با اتصال به سکوی دولت، سرویس دریافت خدمات هستند. در ادامه این گردهمایی مدیرعامل برق منطقه‌ای اصفهان نیز گفت: فناوری اطلاعات در حوزه انرژی به ویژه برق ابزاری موثر در تسریع مسیر توسعه و حفظ امنیت این صنعت بوده است. سعید محسنی، بر تداوم آموزش و تغییر مدل‌های آموزشی این حوزه تأکید کرد و اظهار داشت: فعالان این عرصه علاوه بر استفاده از فناوری باید در مورد استفاده از هوش مصنوعی در حوزه امنیت سایبری هم فرهنگ‌سازی کنند. زهره خداینده مدیر فناوری برق منطقه‌ای اصفهان هم در ادامه گفت: به‌روز رسانی اطلاعات، تبادل تجربیات، ارائه جدیدترین دستاوردها، بررسی چالش‌های تخصصی امنیت سایبری و توسعه فناوری از مهمترین اهداف دستاوردهای این گردهمایی است.

پست ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه کاشان - محشم و خط ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه کاشان - فجر گالوانیزه است، معاون طرح و توسعه، تکمیل خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت لرگان - یاسوج، طرح اتصالات شالاباف، خط انتقال شهرکرد - طاقانک، جابه‌جایی خط گلبافت، تکمیل پست شقد و افزایش ظرفیت پست‌های گل‌دیس و ابزاران را از دیگر طرح‌های در دست اجرای این شرکت اعلام کرد.

نخستین گردهمایی فصلی

مدیران دفاتر فوای شرکت‌های برق منطقه‌ای کشور برگزار شد

در نخستین گردهمایی فصلی مدیران دفاتر فوای شرکت‌های برق منطقه‌ای کشور به میزبانی برق منطقه‌ای اصفهان؛ زیست‌بوم هوشمند خدمات آب و برق و پلنفرم دیجیتال مشتریان در وزارت نیرو به عنوان یکی از زیرشاخه‌های برنامه تحول دیجیتال در جهت تکلیف ماده ۱۰۷ برنامه هفتم توسعه کشور اجرایی و عملیاتی شد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، آزمون دهستانی مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی وزارت نیرو با اعلام این خبر گفت: برنامه تحول دیجیتال وزارت نیرو با اولویت‌بندی در ۱۷ محور تهیه، تدوین و وارد مراحل اجرایی شده است که ایجاد پلنفرم دیجیتال مشتریان و پیاده‌سازی زیست‌بوم هوشمند خدمات حوزه آب و برق از جمله اقدامات شاخص این برنامه در حوزه مردم و مشتریان است. وی با بیان اینکه با مشارکت شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نیرو در حوزه توسعه دولت الکترونیک، هوشمندسازی خدمات، به کارگیری فناوری اطلاعات داده مکانی (GIS)، معماری سازمانی و استقرار سیستم کاب، هم‌سازی، خدمات اقدامات

است تا پایداری شبکه حفظ شود. وی در پایان گفت: ظرفیت فعلی نیروگاه‌های تجدیدپذیر استان حدود ۲۵۰ مگاوات است که این میزان تا پایان امسال به ۶۰۰ مگاوات رسیده و در ۲ سال آینده با بهره‌برداری از طرح‌های جدید به بیش از ۲۰۰۰ مگاوات خواهد رسید که معادل کسری فعلی برق استان اصفهان است.

پیشرفت ۱۵ درصدی طرح
احداث خط دو مداره انتقال برق
۴۰۰ کیلوولت اصفهان - تهران
طرح ملی احداث خط دو مداره
انتقال برق هانف- کاشان- تهران با
۱۵ درصد پیشرفت اجرایی از سوی برق
منطقه‌ای اصفهان در دست اجراءست.
به گزارش همین روابط عمومی،
سید محمد رضا نوحی معاون طرح
و توسعه شرکت اظهار داشت: هم
اکنون در جهت توسعه صنعت برق،
یک طرح در سطح ملی و ۱۹ طرح
زیرساختی الویت‌دار اصفهان با مدیریت
و نظارت برق منطقه‌ای اصفهان
در دست اجراءست که نقش مهمی
در تامین انرژی، کاهش ناترازی و
خاموشی‌ها دارد. نوحی افزود: طرح
ملی احداث خط ۲ مداره انتقال هانف-
کاشان- جوادآباد- تهران به طول ۳۸۵
کیلومتر ۲۰۰۰ مگاوات انرژی برق رابه
صورت تبدیلی از اصفهان - کاشان به
تهران و بالعکس منتقل خواهد کرد.
وی با اشاره به پیشرفت اجرایی ۱۵
درصدی این طرح ملی تصریح کرد:
طراحی این خط ۲ مداره انتقال برق انجام
شده است و در مرحله برگزاری مناقصه
انتخاب پیمانکار اجرای فونداسیون
و خرید تجهیزات است. معاون طرح
و توسعه برق منطقه‌ای اصفهان
پیش‌بینی کرد این طرح با افزون بر ۱۲
میلیارد تومان سرمایه‌گذاری تا ۲ سال
آینده تکمیل و بهره‌برداری شود. نوحی
افزود: در مرحله نخست این طرح خط
انتقال برق کاشان - جمرکان اجرایی
و تا سال آینده تکمیل خواهد شد.
وی همچنین به اجرای ۱۹ طرح
زیرساختی اولویت‌دار استان اصفهان
با افزون بر ۱۳۰۰ میلیارد تومان
سرمایه‌گذاری اشاره کرد و گفت: از
این مجموع ۱۳ طرح حیاتی و ۶ طرح
ضروری هستند که قبل از اوج مصرف
سال آینده وارد مدار تولید می‌شوند.
نوحی خاطرنشان ساخت: این
طرح‌ها شامل احداث کابل ۳۳۰
کیلوولت صفه- طالقانی (طبیب)، اجرای
کابل‌های ۶۳ کیلوولت ۲ مداره طبیب
- صائب و طبیب - حافظ، خط ۳۳۰
کیلوولت چهلستون صنایع دفاع در
پست ۲۳۰ مبارکه، احداث پست
۲۳۰۶۳ کیلوولت نیروگاه کاشان،
احداث خط ۶۳ کیلوولت پست ۴۰۰
نحف آباد و ۲، خط تبران شهید
کازم، احداث خط ۶۳ کیلوولت



اوج مصرف و ۲.۵ مگاواتساعت انرژی سالانه را خواهیم داشت. وی تصریح کرد: در مرحله آزمایشی، موتورهای قدیمی کولرهای آبی با موتورهای پیشرفته BLDC جایگزین می‌شوند که نتیجه آن کاهش قابل توجه مصرف انرژی است که براساس برنامه‌ریزی‌ها، هدف‌گذاری این طرح، تعویض ۱۴۰ هزار موتور کولر آبی در سراسر کشور تا پیش از پیک مصرف تابستان ۱۴۰۵ است. غضنفری با بیان اینکه کولرهای آبی، به دلیل هزینه پایین و کارایی بالا بخش قابل توجهی از مصرف برق خانگی کشور را به خود اختصاص داده‌اند، گفت: جهت اطمینان و رضایت کاربران، موتورهای جدید هم با گارانتی ۵ ساله عرضه می‌شوند و در طول این دوره، امکان جابه‌جایی موتورها وجود ندارد تا از سوءاستفاده‌های احتمالی جلوگیری شود. وی اظهار داشت: تعویض موتورهای قدیمی با فناوری BLDC نه تنها مصرف انرژی را کاهش می‌دهد، بلکه به دولت امکان می‌دهد منابع محدود انرژی را به بخش‌های حیاتی‌تر مانند صنعت و کشاورزی اختصاص دهد. مدیرعامل برق منطقه‌ای استان اصفهان نیز در این نشست با اشاره به اقدامات ویژه شرکت در شرایط ناترازی انرژی گفت: طرح‌های خورشیدی در دست اجرا تا پایان امسال حدود ۶۰۰ مگاوات ظرفیت تولید خواهند داشت و طبق تقاهم‌نامه‌های امضا شده با بخش خصوصی و صنایع مستقر در شهرک‌های صنعتی، هدف‌گذاری ما رسیدن به ۵۶۰۰ مگاوات ظرفیت نصب شده تا پایان سال ۱۴۰۷ است. محسنی افزود: تابستان امسال استان با حدود ۲ هزار مگاوات کسری برق مواجه بود که با بهره‌برداری از طرح‌های جدید، بخشی از این ناترازی جبران شد و البته توسعه نیروگاه‌های حرارتی نیز به صورت مکمل در دستور کار

طرح تعویض کولرهای آبی و گازی در جهت بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست به صورت پایلوت در استان اصفهان مدل‌سازی و وارد مرحله عملیاتی و اجرایی شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای اصفهان، سیدحسن غضنفری مشاور وزیر نیرو در امور اقتصادی در نشست تخصصی با مدیرعامل این شرکت گفت: هم‌اکنون اولویت‌های سرمایه‌گذاری در بازار بهینه‌سازی انرژی در ۴ بخش موارد مراحل اجرایی شده است که موفقیت در اجرای این طرح‌ها ثمرات و تحولات زیادی در حوزه انرژی به همراه دارد. غضنفری افزود: طرح جایگزینی اسپیلتهای با راندمان بالا به جای کولرهای گازی پنجره‌ای به ویژه در استان‌های جنوبی، جایگزینی الکتروموتورهای BLDC و پمپ آب کم‌مصرف در کولرهای آبی، بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنعت و طرح تعویض سیستم روشنایی در اماکن عمومی و معابر کشور از مهم‌ترین اقدامات و اولویت‌های سرمایه‌گذاری حوزه انرژی است. مشاور اقتصادی وزیر نیرو گفت: این طرح‌ها با هدف کاهش فشار بر شبکه برق و بهبود بهره‌وری انرژی طراحی شده‌اند که در گام نخست به صورت مشارکتی به همت وزارت نیرو و سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) در تعدادی از کلان‌شهرها از جمله اصفهان مدل‌سازی و اجرایی خواهد شد. وی گفت: براساس مطالعات و با توجه به اقلیم مناطق جنوبی، کولرهای گازی در این مناطق به طور متوسط حدود ۴۰۰ ساعت در سال کار می‌کنند که حدود نیمی از آن در ماه‌های اوج مصرف (خرداد، تیر، مرداد و شهریور) است. غضنفری افزود: در گام نخست با تعویض موتور و پمپ آب کولرهای آبی، صرفه‌جویی یک مگاوات در



تسلیت

جناب آقای مهندس سید احمد موسوی

مدیر عامل محترم شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان
درگذشت پدر بزرگوارتان را تسلیت گفته و از درگاه ایزد منان برای آن عزیز
حنات نعیم و برای شما و خانواده محترم تازان صبر و سلامتی مسئلت دارم.

همکار محترم سرکار خانم قرائی

درگذشت پدر عزیزتان را تسلیت گفته و از خداوند منان برای آن عزیز آرامش و برای شما و خانواده محترمان صبر و بردباری آرزومندیم.
روابط عمومی و امور بین الملل شرکت توانیر

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت توانیر