



مدیرعامل توانیر اعلام کرد:
 بدهی ۶۰ هزار میلیارد تومانی
 صنایع بزرگ
 به صنعت برق

۱۴۲۴
 سال سیام
 شنبه ۱۱ مرداد ۱۴۰۴
 هفته نامه داخلی شرکت توانیر
 PEYK-E-BARQ
 2 August . 2025 . No. 1424

پیک برق

معاون رئیس جمهور در بازدید
 از خسارات توانیر در جنگ تحمیلی
 ۱۲ روزه:

پایداری خدمات آب و برق
 متکی به توان داخلی و
 نیروهای عملیاتی است



معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور رویکرد این سازمان را توجه ویژه به کارکنان و نیروهای عملیاتی عنوان کرد که به طور شبانه روزی خدمات پایدار آب و برق را به مردم عزیز کشور ارائه می دهند.

به گزارش پیک برق، در بازدید علاءالدین رفیع زاده معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور از ساختمانهای اداری آسیب دیده شرکت توانیر در جنگ تحمیلی ۱۲ روزه، وی به اتفاق هیات همراه در نشستی با حضور عباس علی آبادی وزیر نیرو و مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر به بررسی تاب آوری و آمادگی کارکنان صنعت آب و برق با

وجود شرایط جنگی و بدون کمترین ناپایداری در ارائه خدمات به مردم پرداخت. رئیس سازمان اداری و استخدامی، پایداری خدمات دولت به مردم را نتیجه میهن دوستی و انگیزه خدمت گذاری مدیران و کارکنان به مردم عنوان کرد که با تقدیم ۳ شهید از میان کارمندان و نیروهای عملیاتی ستاد و صنعت برق در جنگ تحمیلی اخیر همراه بود در این نشست که با ارائه

درخواستهای وزارت نیرو برای مقابله با تهدیدها و تقویت هر چه بیشتر توانمندی و تاب آوری در ارائه خدمات پایدار آب و برق همراه بود، معاون رئیس جمهور ضمن قدردانی از تلاشگران صنعت آب و برق، پایداری خدمات دولت را مرهون تلاش همه مدیران و کارکنان و به ویژه تلاش شبانه روزی نیروهای عملیاتی عنوان کرد که لازم است از حد نصاب لازم در دریافت حقوق و مزایای پرسنلی بهره مند شوند و سازمان اداری و استخدامی متعهد به توجه ویژه به این عزیزان است تا خدمات آب و برق که تاثیر مستقیم بر رضایتمندی مردم دارد به موقع و پایدار عرضه شود.

حفظ ذخایر آب سدهای برق
 آبی اولویت وزارت نیرو

در ادامه این نشست وزیر نیرو از طراحی ۴ سناریوی مختلف این

افتتاح مرکز ملی پایش و کنترل مصرف برق کشور با حضور وزیر نیرو

امسال بود، افزود: در مقابل، با رشد ۷۱ درصدی تولید برق خورشیدی و بهره برداری سریع از واحدهای جدید حرارتی، ظرفیت قابل اتکایی در اختیار شبکه قرار گرفت. وی با تأکید بر نقش مدیریت مصرف در عبور موفق از دوره اوج بار، گفت: اگر این اقدامات انجام نمی شد، باید منتظر افزایشی نزدیک به ۱۰ هزار مگاوات در پیک مصرف می بودیم، اما با برنامه ریزی دقیق و مشارکت گسترده بخش توزیع، نه تنها این رشد مهار شد بلکه صنعت برق با اتکا



به ظرفیت های درون ز، از این مرحله با موفقیت عبور کرده گفته معاون وزیر نیرو، در مدت زمان کوتاه ۱۳۰ روز، واحد گازی نیروگاه نکاء به بهره برداری رسید که در نوع خود رکوردی کم نظیر محسوب می شود. همچنین، در همین بازه، ۱۸۵۰ مگاوات ظرفیت حرارتی جدید و ۷۷۵ مگاوات ظرفیت تجدیدپذیر به شبکه سراسری افزوده شده است. حائری با اشاره به استمرار فعالیت مرکز

است. باید زمینه برای نصب پنل های خورشیدی خانگی فراهم شود تا مردم نیز به توسعه این بخش کمک کنند. وزیر نیرو در پایان با قدردانی از تمامی دست اندرکاران صنعت برق و تأکید بر ادامه تلاش ها برای تأمین پایدار برق کشور، افزود: پیک مصرف هنوز پایان نیافته و باید تا پایان فصل تابستان با جدیت کامل کار کنیم تا هیچ گاه خاموشی به مردم تحمیل نشود.



ملی پایش و کنترل مصرف برق، این موفقیت ها را حاصل هماهنگی، تلاش میدانی و انسجام مدیریتی در سطح ستاد و شرکت های تابعه عنوان کرد و از تمام همکاران صنعت برق در حوزه های حرارتی، توزیع، انرژی های تجدیدپذیر و سایر قدردانی کرد.

مصرف برق ۳ درصد کاهش یافت
 معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با اشاره به آخرین وضعیت صنعت برق در چهار ماه نخست سال ۱۴۰۴، از افزایش ۵ درصدی تولید نیروگاه های حرارتی و کاهش ۳ درصدی مصرف برق نسبت به مدت مشابه سال قبل خبر داد. همایون حائری نیز در این مراسم، با بیان اینکه کاهش ۵۰ درصدی تولید نیروگاه های آبی و کاهش ۲۱ درصدی تولید برق نیروگاه اتمی از جمله چالش های مهم

که این دستاورد بزرگ، حاصل تلاش بی وقفه همکاران صنعت برق است، وی با تأکید بر نقش نوآوری و فناوری در صنعت برق افزود: استفاده از هوش مصنوعی و فناوری های نوین در حوزه کنترل و مدیریت شبکه برق از اولویتهای ما است و باید آمادگی لازم برای مقابله با حملات سایبری را داشته باشیم. وزیر نیرو به موضوع عدالت در توزیع

وزیر نیرو با اشاره به شرایط خاص تابستان امسال و کمبود بارندگی ها، گفت: با وجود کاهش ظرفیت تولید نیروگاه های آبی، با مدیریت هوشمند و استفاده از ظرفیت های موجود، مصرف برق را به نحو قابل توجهی کنترل کردیم و موفق شدیم منحنی تولید و مصرف را به هم نزدیک کنیم. به گزارش پیک برق، مرکز ملی پایش و کنترل مصرف برق کشور طی



برق و مدیریت خاموشی ها پرداخت و گفت: خاموشی ها باید عادلانه و با اطلاع رسانی قبلی انجام شود و هیچ مشترکی بدون اطلاع قبلی برقش قطع نشود. همچنین برخورد قانونی با برق دزدی ها به طور جدی دنبال می شود. علی آبادی بر توسعه انرژی های تجدیدپذیر و تسهیل سرمایه گذاری در این حوزه نیز تأکید کرد و گفت: اکنون بیش از ۲۸ هزار پروانه تولید انرژی تجدیدپذیر صادر شده و هزاران درخواست دیگر در صف

مراسمی با حضور عباس علی آبادی وزیر نیرو افتتاح و آغاز به کار کرد. پس از افتتاح این مرکز، وزیر نیرو در نشستی با حضور معاون وزیر نیرو و امور برق و انرژی، مدیرعامل شرکت توانیر، مدیر کل دفتر وزارتی وزارت نیرو و معاونان و مدیران شرکت توانیر، ضمن تقدیر از تلاش های بی وقفه مدیران و کارکنان صنعت برق در شرایط سخت جنگی و تابستان امسال، از کاهش ناترازی برق کشور از حدود ۲۰ هزار مگاوات به زیر ۱۰ هزار مگاوات خبر داد و تأکید کرد



افتتاح مرکز ملی پایش و کنترل مصرف برق کشور با حضور وزیر نیرو



در این سامانه، نه تنها باعث کاهش مصرف انرژی می‌شود، بلکه اثرات مثبت آن در کاهش هزینه‌ها و افزایش رضایت مشتریان نیز مشهود خواهد بود. وی در پایان از تلاش گروه‌های فنی و اجرایی شرکت توانیر و شرکت‌های توزیع سراسر کشور قدرانی و تأکید کرد که این سامانه، الگویی موفق در زمینه هوشمندسازی و مدیریت منابع انرژی است که در آینده نیز توسعه خواهد یافت.

این سامانه که با استفاده از آخرین فناوری‌های هوش مصنوعی و کنترل‌های هوشمند طراحی شده، امکان نظارت جامع و پیش‌بینی دقیق بار مصرفی را در بخش‌های خانگی، تجاری و صنعتی فراهم می‌کند. وی افزود: اکنون بیش از ۵ میلیون و ۶۰۰ هزار مشترک تحت پوشش این سامانه قرار گرفته‌اند و داده‌های مصرف آن‌ها به‌صورت لحظه‌ای پایش و تحلیل می‌شود تا بتوانیم بهترین راهکارهای مدیریت بار و کاهش مصرف در ساعات اوج بار را اجرایی کنیم. رجبی مشهدی تصریح کرد: سامانه هوشمند مدیریت مصرف برق، بخشی از بسته ۳۶ گانه مدیریتی است که با هدف مقابله با پیک بار تابستان و تضمین پایداری شبکه برق کشور اجرایی شده است. این سیستم با نظارت دقیق و کنترل مستمر عملکرد شرکت‌های توزیع برق، به بهبود عملکرد شبکه کمک شایانی خواهد کرد. مدیرعامل توانیر همچنین خاطرنشان کرد: استفاده از فناوری‌های نوین و هوش مصنوعی



ادامه از صفحه اول

کنترل مصرف برق در مدت کمتر از دو ماه خبر داد و گفت: این اقدام در جهت دستور وزیر نیرو برای مدیریت هم‌زمان تولید و مصرف برق انجام شده است. مصطفی رجبی مشهدی با اشاره به دستاوردهای این مرکز گفت: بر اساس دستور وزیر نیرو مبنی بر مدیریت توأمان مصرف و تولید، این مرکز با سازماندهی سریع و مؤثر در مدت زمانی کمتر از پیش‌بینی‌ها آماده بهره‌برداری شده است.

سامانه هوشمند نور گامی مؤثر در پایداری شبکه و کنترل بهینه مصرف است

ادامه این مراسم با رونمایی از سامانه هوشمند مدیریت مصرف برق (سامانه نور) همراه بود که مدیرعامل شرکت توانیر در این باره اظهار داشت: «سامانه نوین مدیریت هوشمند مصرف برق موسوم به «نور» که با حضور وزیر نیرو افتتاح شد، با بهره‌گیری از فناوری‌های روز و پوشش بیش از پنج میلیون مشترک، زمینه‌ساز افزایش پایداری شبکه و بهینه‌سازی مصرف برق در سراسر کشور خواهد بود.

امسال، از تلاش شبانه‌روزی همکاران عملیاتی شرکت‌های توزیع برق کشور به منظور حفظ پایداری شبکه برق کشور تقدیر کرد. ذبیحی با اشاره به نقش محوری هماهنگی میان مرکز ملی پایش و کنترل مصرف برق و مرکز راهبری شبکه برق کشور افزود: انسجام عملیاتی بین واحدهای اجرایی و ستادی توانیر، به کنترل مطلوب مصرف برق و حفظ پایداری بی‌وقفه شبکه برق کشور کمک کرد. وی افزود: تشکیل گروه ناظران عالی پایش مصرف برق، راهاندازی گروه‌های بازرسی ویژه مدیریت مصرف، و راهاندازی سامانه ملی نور، مجموعه اقداماتی بود که با همراهی حوزه‌های ستادی و اجرایی به ثمر نشست. در بخش پایش هوشمند مصرف، وی از فعال‌سازی حدود ۳ میلیون لیمیتر کنتور و پایش ۷۰۰ هزار مشترک پرمصرف به صورت ۱۵ روزه خبر داد که پیام‌های هشدار مصرف و اخطار قطع برای آنان صادر شده است. معاون هماهنگی توزیع توانیر همچنین اعلام کرد: تاکنون ۴۵

بدهی ۶۰ هزار میلیارد تومانی صنایع بزرگ به صنعت برق

مدیریت مصرف ضروری است تا پایداری شبکه سراسری برق حفظ و برق‌رسانی به اولویت‌های حیاتی از جمله صنایع انرژی‌بر تضمین شود. رجبی مشهدی خاطرنشان کرد: با وجود افزایش بی‌سابقه دمای هوا در فصل بهار امسال - حدود ۲.۵ درجه سانتی‌گراد بیش از میانگین - و کاهش شدید ذخایر سدهای نیروگاهی، صنعت برق موفق شده است برق مورد نیاز مشتریان انرژی‌بر از جمله واحدهای فولادی و سیمانی را در فصل بهار به ترتیب با تأمین ۹۴.۷ درصد و ۹۲.۳ درصد، و برای کل مشتریان با تأمین ۹۲.۹ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته، تأمین کند. وی گفت: همچنین در تیرماه امسال، انرژی برق تحویلی به صنایع فولادی، سیمانی و سایر مشتریان نسبت به تیرماه ۱۴۰۲ به ترتیب رشد ۲۲.۵ درصد، ۴.۷ درصد و ۹ درصدی داشته که نشان‌دهنده اولویت‌دهی صنعت برق به تأمین انرژی این بخش‌ها با وجود محدودیت‌های موجود بوده است. مدیرعامل توانیر ادامه داد: از سوی دیگر، بدهی انباشته صنایع بزرگ به صنعت برق به حدود ۶۰ هزار میلیارد تومان رسیده است. این در حالی است که مطابق با مفاد آیین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق و ظرفیت‌های قانونی، می‌بایست برق صنایع بدهکار قطع می‌شد که صنعت برق با هدف حمایت از تولید به این صنایع فرصت مصرف برق داد. رجبی مشهدی در پایان یادآور شد: مواردی چون هدر رفت انرژی صنایع کشور نیز وجود دارد که در مقایسه با کشورهای دیگر در صنایع فولادی ۱۰۰ درصد و صنایع سیمان ۶۰ درصد بیشتر است.



مدیرعامل شرکت توانیر گفت: بدهی انباشته صنایع بزرگ به صنعت برق به حدود ۶۰ هزار میلیارد تومان رسیده است. به گزارش پیک برق به نقل از ایرنا، مصطفی رجبی مشهدی درباره آخرین وضعیت تأمین انرژی صنایع، الزام‌های قانونی و اقدامات انجام‌شده برای تأمین برق صنایع اظهار داشت: بر اساس ماده ۴ قانون «مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق»، صنایع انرژی‌بر موظف بودند تا پایان سال ۱۴۰۴ نسبت به احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه جدید اقدام کنند در حالی که تاکنون تنها حدود ۳۳۰۰ مگاوات ظرفیت نیروگاهی از این محل ایجاد شده که تولید برق آن به صورت عملی حدود ۱۶۰۰ مگاوات است. وی ادامه داد: در صورتی که اگر این ظرفیت طبق برنامه وارد مدار می‌شد، امکان کاهش قابل توجه محدودیت‌های اعمال‌شده بر صنایع وجود داشت و حتی بخشی از حجم خاموشی‌های خانگی نیز کاسته می‌شد. مدیرعامل توانیر خاطرنشان کرد: در شرایط ناترازی تولید و مصرف برق، مشارکت همه بخش‌های کشور از جمله صنایع، کشاورزی، ادارات و مشترکان خانگی در اجرای برنامه‌های

سخنگوی صنعت برق خبر داد:

تقاضای برق از ۷۷ هزار مگاوات فراتر رفت / تا یک ماه آینده حدود ۱۰۰ هزار مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور افزوده می‌شود

قبل، یک درصد افزایش را نشان می‌دهد. وی ضمن قدرانی از همکاری و مشارکت هموطنان در مصرف بهینه برق گفت: در چند روز اخیر به دلیل افزایش دمای بی‌سابقه در کشور و گرمای شدید اغلب مناطق کشور منجر به افزایش شدید مصرف شده است. این موضوع موجب فشار مضاعف به شبکه‌های برق، وقوع حوادث اجتناب‌ناپذیر در تجهیزات و تاسیسات صنعت برق شده که برای حفظ پایداری شبکه به ناچار و در برخی نقاط کشور مجبور به اعمال دو نوبت خاموشی ۲ ساعته شد که با بهبود شرایط مصرف این خاموشیها تعدیل خواهد شد. مدیرعامل شرکت توانیر یادآور شد: طرح‌های متعدد احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر و حرارتی و احداث خطوط و پست‌های انتقال و فوق توزیع توسعه شبکه برق در اقصی نقاط کشور در دست اجراست تا این محدودیت‌ها به حداقل برسد. رجبی مشهدی در عین حال تأکید کرد: مشترکان با کاهش ۱۵ درصدی مصرف برق و اقدامات ساده‌ای از جمله تنظیم دمای وسایل سرمایشی روی ۲۵ درجه و یا استفاده از دور کند کولرهای آبی و یا خاموش کردن یک کولر اضافی در محل زندگی و کار به خادمان صنعت برق جهت تأمین برق پایدار همه مشترکان تا پایان دوره گرم تابستان یاری رسانند.



سخنگوی صنعت برق ضمن عذرخواهی از مردم برای تحمل خاموشیهای ناشی از افزایش مصرف و کمبود برق گفت: اجرای هوشمند طرح‌های کاهش محدودیت‌های تأمین برق در کشور با قوت تمام در حال انجام است. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی مشهدی با اشاره به هشدار رسمی سازمان هواشناسی نسبت به موج بی‌سابقه گرما در کشور گفت: با توجه به پیش‌بینی سازمان هواشناسی مبنی بر عبور دمای میانگین کشور از ۴۲ درجه گفت: روز گذشته تقاضای مصرف برق در کشور به ۷۷ هزار و ۴۷۹ مگاوات رسید که نصاب سال جاری بوده و نسبت به حداکثر نیاز تقاضای مصرف برق هفته

مجری طرح احداث نیروگاههای صنایع انرژی بر توانیر:

تقاضای احداث نیروگاههای صنایع به ۳۰ هزار مگاوات رسید



نیروگاه جدید و تا پایان ۱۴۰۵ نیز ۲۰۰۰ مگاوات دیگر وارد مدار خواهد شد که مجموع ظرفیت سنکرون شده صنایع انرژی بر با شبکه برق کشور را به ۶۰۰۰ مگاوات خواهد رساند و این موضوع نقش بسیار مهمی در کاهش فشار بر شبکه سراسری برق در سالهای آینده خواهد داشت. وی تصریح کرد: با تصویب قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق در سال ۱۴۰۱، صنایع انرژی بر مکلف شدند حداقل ۹ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی با راندمان حداقل ۵۵ درصد و یک هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر احداث کنند بر اساس این قانون، صنایع باید در تعامل با وزارت نیرو، وزارت صمت و سازمان محیط‌زیست اقدامات اجرایی خود را با سرعت بیشتری دنبال کنند. مجری طرح احداث نیروگاههای صنایع انرژی بر توانیر گفت: از هزار مگاوات ظرفیت تجدیدپذیر مورد نظر، تاکنون تنها ۱۲۰ مگاوات از طریق نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه، ۳۰ مگاوات صنایع ملی مس ایران و ۱ مگاوات توسط فولاد غرب آسیا وارد مدار شده که نیاز به تسریع جدی در این حوزه احساس می‌شود. مجری طرح احداث نیروگاههای صنایع انرژی بر تأکید کرد: بر اساس قانون، صناعی که به تعهدات خود در احداث نیروگاه پایبند بوده و ظرفیت برق موردنیاز خود را تأمین می‌کند از محدودیت‌های اعمالی در زمان اوج بار به‌میزان تولیدشان معاف خواهند بود و در مقابل، صناعی که از اجرای این تکالیف عقب‌مانده‌اند در اولویت محدودیت برق در زمان اوج مصرف قرار می‌گیرند. گفتنی است بر اساس ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق، صنایع انرژی بر از جمله صنایع فولاد، مس، پتروشیمی، آلومینیوم و پالایشگاه‌ها و ... موظفند به سمت احداث نیروگاههای خودتامین حرکت و نقش موثری در پایداری شبکه برق کشور ایفا کنند.



خانه یخچال نیست!

۲۵ درجه، دمای آسایش

#۲۵درجه

مجری طرح احداث نیروگاههای صنایع انرژی بر توانیر با اشاره به صدور موافقتنامه اصولی برای احداث ۱۹ هزار و ۳۵۷ مگاوات نیروگاه صنایع، از درخواست متقاضیان برای احداث ۹۵۹۶ مگاوات نیروگاه جدید خبر داد که این میزان را تا ۳۰ هزار مگاوات افزایش داده است.

به گزارش پیک برق، مهدی مقیم‌زاده گفت: تاکنون برای ۱۹ هزار و ۳۵۷ مگاوات ظرفیت نیروگاهی موافقت اصولی صادر شده که تا پایان سال ۱۴۰۵ حدود ۶ هزار مگاوات از این ظرفیت به شبکه سراسری برق کشور متصل خواهد شد. وی افزود: همچنین ۹۵۹۶ مگاوات نیز متقاضی جدید برای احداث نیروگاه اعلام آمادگی کردند که به این ترتیب مجموع ظرفیت مورد تقاضا به حدود ۳۰ هزار مگاوات افزایش یافته است. مقیم زاده با بیان اینکه از این میزان ظرفیت، ۸۰۸۰ مگاوات در دست اجرا یا اجرایی شده، افزود: از این رقم، حدود ۲۳۲۰ مگاوات نیروگاه تاکنون به بهره‌برداری کامل رسید و ۳۵۷۰ مگاوات دیگر نیز در آستانه آغاز عملیات اجرایی قرار دارد که با احتساب این ظرفیت و ورود آنها به مرحله اجرا، مجموع نیروگاههای در دست اقدام صنایع انرژی بر به حدود ۱۱۵۰۰ مگاوات می‌رسد. مقیم‌زاده خاطر نشان کرد: وزارت نفت به دلیل محدودیت در تأمین سوخت، تنها تأمین سوخت برای ۱۱ هزار و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی صنایع را متقبل شده و از این رو، افزایش ظرفیت فراتر از این میزان باید از طریق توسعه واحدهای بخار در نیروگاههای سیکل ترکیبی موجود انجام شود که امکان تولید ۶ تا ۷ هزار مگاوات برق جدید از این محل بدون مصرف سوخت اضافی وجود دارد. وی گفت: طبق برنامه‌ریزی، تا پایان سال ۱۴۰۴ حدود ۱۷۶۳ مگاوات

معاون رئیس جمهور در بازدید از خسارات توانیر در جنگ تحمیلی ۱۲ روزه:

پایداری خدمات آب و برق متکی به توان داخلی و نیروهای عملیاتی است

ادامه از صفحه اول

برابر ظرفیت تولید نیروگاه اتمی است. مصطفی رجبی مشهدی اظهار داشت: نکته قابل توجه این است که کاهش مصرف فقط به روز مذکور محدود نبود؛ بلکه از روز سه‌شنبه،



همزمان با آغاز سفرهای مردمی، روند کاهش آغاز شد و در روزهای پنج‌شنبه و جمعه نیز ادامه یافت. وی خاطرنشان کرد: مجموع این کاهش مصرف در چند روز، منجر به صرفه‌جویی حدود ۴۰ هزار مگاوات‌ساعت در تولید نیروگاههای برق‌آبی شد. این میزان ذخیره‌سازی انرژی در شبکه، برای عبور از اوج مصرف در روزهای پایانی تابستان به‌ویژه در مرداد و شهریور بسیار راه‌گشا خواهد بود. مدیرعامل توانیر همچنین با اشاره به تجارب بین‌المللی تصریح کرد: در بسیاری از کشورها، از تعطیلات رسمی به عنوان ابزاری برای مدیریت بار شبکه و کاهش مصرف انرژی در روزهای گرم یا سرد سال استفاده می‌شود. در کشور ما نیز، اگر تعطیلی‌های تک‌روزه به‌درستی برنامه‌ریزی شوند، می‌توانند نقش مهمی در پایداری شبکه برق ایفا کنند. این گزارش حاکی است تمهیدات

و طی جنگ اخیر ضمن تاب آوری و آمادگی کامل کارکنان در بیش از ۴۵ هزار واحد تاسیساتی و ۱۷۳ شرکت زیر مجموعه، کمترین میزان قطعی خدمات آب و برق با حضور ۱۰۰ درصدی مدیران و کارکنان کلیدی در اماکن امن و تعیین رده‌های جانشینی با سرکشی مداوم به اماکن و تاسیسات رقم خورد و روند توسعه صنعت آب و برق از جمله با افتتاح واحد جدید نیروگاه ری، احداث خط دوم طالقان و دو پروژه مهم انتقال آب سد لار در بحبوحه بمباران دشمن، بی‌وقفه ادامه داشت. عباس علی‌آبادی همچنین از افزایش ۶ درصدی برق تحویلی به صنایع در سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر داد و حفظ ذخایر آبی از جمله ذخایر سدهای نیروگاهی را اولویت این سازمان برشمرد که تاکنون نیز دو نیروگاه بزرگ کشور به جهت حفظ این اولویت از مدار خارج شده است.

صرفه‌جویی ۴۵ هزار مگاوات ساعتی در پی تعطیلی چهارشنبه

مدیرعامل شرکت توانیر نیز در این نشست با اشاره به آثار مثبت تعطیلی رسمی چهارشنبه اول مرداد بر مصرف برق کشور اظهار داشت: در این روز، کاهش قابل توجهی در میزان مصرف برق ثبت شد؛ به‌طور متوسط، حدود ۱۵۰۰ مگاوات کاهش مصرف داشتیم که این رقم معادل ۱.۵



در دیدار نمایندگان مجلس با مدیرعامل توانیر مورد بررسی قرار گرفت

پیگیری توسعه زیرساختهای صنعت برق در استانهای قم، گیلان و گلستان

تبادل نظر پیرامون وضعیت اقتصاد و شبکه برق کشور و اقدامات انجام شده در خصوص کنترل شرایط ناترازی انرژی، استمرار تعامل و همکاری توانیر با نمایندگان و کمیسیونهای تخصصی مجلس مورد تأکید قرار گرفت. بر پایه این گزارش در نشست مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر با محمد منان رئیسی نماینده مردم قم، کهک و جعفرآباد، پیگیری توسعه زیرساختها، خطوط و ایستگاههای برق حوزه انتخابیه شهرستان قم در دستور بررسی قرار گرفت. همچنین در نشست جداگانه مدیرعامل توانیر با عبدالغفور امان زاده نماینده مردم گرگان و آق قلا و مهدی فلاح نماینده شهرستانهای رشت و خم، تأمین مالی مورد نیاز شبکه توزیع برق مناطق شهری و روستایی و تأمین خودرو و جرثقیل مورد نیاز شبکه توزیع برق شهرستان آق قلا بررسی و در خصوص درخواستهای نماینده مردم رشت و خم تأمین گیری شد.



در نشست نمایندگان مردم قم، گرگان و آق قلا و رشت و خم در مجلس شورای اسلامی با مدیرعامل شرکت توانیر، پیگیری توسعه زیرساختها و خطوط و پستهای برق این مناطق مورد بررسی قرار گرفت. به گزارش پیک برق، در نشست جداگانه جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی از حوزه‌های انتخابیه گرگان و آق قلا استان گلستان، شهرستان قم، کهک و جعفرآباد استان قم و رشت و خم استان گیلان با مدیرعامل شرکت توانیر، ضمن

همراهی مشتریان بزرگ صنعتی، ضامن پایداری شبکه برق کشور و بهبود فضای کسب و کار می‌شود



در نشست هم اندیشی مدیران ارشد توانیر و شرکت مدیریت شبکه برق ایران با دو صنعت بزرگ کشور عنوان شد که همراهی مشتریان بزرگ صنعتی، ضامن پایداری شبکه برق کشور است. به گزارش پیک برق، در جهت اقدامات و هماهنگی‌های به عمل آمده صنعت برق با صنایع بزرگ به منظور مدیریت مصرف انرژی و کاهش ناترازی شبکه برق کشور، نشست‌های هم اندیشی جداگانه ای با حضور معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر، مدیرعامل و معاونان برنامه‌ریزی و نظارت بر امنیت شبکه و بازار برق شرکت مدیریت شبکه برق ایران و مدیران عامل و معاونین شرکت‌های فولادی کشور، رئیس انجمن صنفی صنعت سیمان و مدیران عامل شرکت‌های سیمان کل کشور و نمایندگان وزارت صمت در شرکت مدیریت شبکه برق ایران برگزار شد. مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران در هم اندیشی با مدیران عامل شرکت‌های فولادی کشور ضمن قدردانی از همکاری مشترکان بزرگ صنعتی به ویژه شرکت‌های فولادی گفت: همراهی مشترکان بزرگ صنعتی، ضامن پایداری شبکه برق کشور است. اردشیر مذکوری در این جلسه گفت: همراهی و همکاری مشترکان بزرگ صنعتی به حفظ پایداری شبکه برق کشور کمک قابل توجهی کرده است. وی افزود: صنعت برق کشور در سال جاری با شرایط متفاوتی مواجه بوده است. بهار امسال ۲۵ درجه گرم‌تر بوده و خشکسالی موجب کاهش ۵۰ درصدی ذخایر نیروگاه‌های برق آبی کشور شده است. در فصل تابستان نیز میانگین دمای هوای کشور ۱۵ درجه بیشتر بوده، به طوری که در اغلب نقاط کشور میانگین دمای ۴۰ درجه را شاهد هستیم. همچنین شرایط زمستان سال گذشته و محدودیت سوخت واحدهای نیروگاهی منجر به تعویق برنامه تعمیرات نیروگاه‌های حرارتی کشور شد. علاوه بر این در جنگ تحمیلی ۱۲ روزه به بخشی از شبکه برق کشور آسیب وارد شد و ۳۵ کیلومتر از شبکه ترمیم و تعویض شد. اما با وجود همه این مشکلات و محدودیت‌ها، پایداری شبکه برق کشور دچار خلل و آسیبی نشد.

مذکوری در ادامه گفت: افزایش دمای هوا منجر به افزایش مصرف برق از طریق سیستم‌های سرمایشی می‌شود، به طوری که هر یک درجه افزایش دمای هوا در فصل تابستان باعث افزایش ۱۸۰۰ مگاوات تقاضای مصرف برق و کاهش حدود ۴۰۰ مگاوات تولید نیروگاه‌ها به دلیل محدودیت فنی واحدهای حرارتی می‌شود. همچنین خطوط انتقال برق و تجهیزات فنی شبکه نیز دچار محدودیت متاثر از دمای هوا می‌شوند. مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: در حالی که در فروردین ماه سال جاری برق صنایع انرژی بر کشور به خوبی و حتی بالاتر از دیمان مصرفی تامین شد، اما به دلیل محدودیت‌های اشاره شده در فصل بهار کاهش ۷ درصدی تحویل برق به صنایع انرژی بر کشور را شاهد بودیم. از سوی دیگر در تیر سال جاری شاهد رشد ۲۲ درصدی انرژی تحویلی به صنایع فولادی و رشد ۸ درصدی تحویل انرژی به صنایع انرژی‌بر کشور نسبت به تیر سال گذشته را شاهد بودیم. مذکوری ادامه داد: به منظور مدیریت ناترازی تولید و مصرف برق در مردادماه جاری با کمترین تبعات، پیشنهاد شد صنایع انرژی‌بر برق مصرفی خود را کاهش دهند. لذا با توجه به پایداری گرمای هوا در هفته جاری و هفته آتی، همکاری مشترکان بزرگ صنعتی در اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف به ویژه در ساعات اوج بار روز و شب به حفظ پایداری شبکه برق کشور و تامین برق همه مشترکان کمک شایانی می‌کند. مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران در ادامه جلسه و به منظور هم اندیشی

مذکوری در عین حال ابراز امیدواری کرد با همکاری و مشارکت صنایع بزرگ و سایر مصرف کنندگان اعم از خانگی، کشاورزی و تجاری و با عبور از اوج بار شبکه برق کشور در نیمه تابستان، از محدودیت‌های شبکه برق کاسته می‌شود. در این جلسه محمد اله داد معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر ضمن بیان وضعیت و ظرفیت شبکه برق کشور گفت: با وجود مشکلات تحمیلی به شبکه برق کشور، صنعت برق این افتخار را دارد که با تمامی مشکلات پیش رو توانسته است پایداری شبکه برق را حفظ کند. این در شرایطی است که کشور همسایه عراق و کشورهای اروپایی اسپانیا و پرتغال در همین چند ماه پیش دچار فروپاشی و خاموشی شبکه برق شده‌اند. وی افزود: شبکه برق کشور آمادگی تامین برق صنایع به ویژه سیمان را دارد و هر گونه تعهدی در این زمینه را تمام و کمال تامین خواهد کرد. مژگان رشیدی نماینده ویژه وزارت صمت نیز ضمن ابراز رضایت از قانون مدار بودن شبکه برق کشور در تامین منافع مصرف کنندگان، لزوم همفکری و هماهنگی مداوم را از عوامل پیشگیری از بروز مشکلات شبکه برق در ارتباط با صنایع اعلام کرد. در ادامه این نشست، محمدرضا محمدی رئیس انجمن صنفی صنعت برق از زحمات کارکنان صنعت برق به ویژه در جنگ تحمیلی ۱۲ روزه که با وجود خطرات و دشواری‌های پیش آمده، توانستند امنیت شبکه برق کشور را حفظ کنند تشکر و قدردانی و همکاری مستمر بین دو صنعت را لازم و ضروری دانست. در پایان جلسه، علی اکبر الوندیان دبیر انجمن صنفی صنعت سیمان گفت: صنایع برق و سیمان از جمله صنایعی بودند که بدون تعطیلی به وظایف خود عمل کردند و تمام قد پای مصالح کشور ماندند. وی افزود: صنعت سیمان متوجه تنگنای شبکه برق کشور در تامین انرژی می‌باشد و این وظیفه بر خود و این خوااهش را از مردم در تمام بخش‌ها فرض می‌دانیم که نسبت به صرفه جویی مصرف برق اهتمام ویژه‌ای صورت بگیرد که هر چه کوتاهی صورت بگیرد صنعت کشور را دچار مشکل خواهد شد.

ثبت بیشترین مصرف برق سال جاری در آغاز مرداد / برای عبور از تابستان، ذخایر برق آبی باید حفظ شود



مدیر بهره‌برداری و کنترل شبکه برق کشور با اشاره به ثبت رکورد ۷۷ هزار و ۴۹۷ مگاوات در روز سه‌شنبه ۷ مرداد، تأکید کرد: ذخایر نیروگاه‌های برق آبی باید برای ادامه تابستان و روزهای گرم پیش‌رو به صورت هدفمند مصرف شود. به گزارش پیک برق، مازیار جمشیدی مدیر بهره‌برداری و کنترل شبکه برق کشور با بیان اینکه شبکه در شرایط اوج بار تابستانی قرار گرفته است، گفت: در روز سه‌شنبه ۷ مرداد مصرف برق کشور به عدد بی‌سابقه ۷۷۴۹۷ مگاوات رسید که بالاترین میزان نیاز مصرف در سال جاری بوده است. وی افزود: افزایش دمای هوا در سراسر کشور و استفاده گسترده از تجهیزات سرمایشی به‌ویژه کولرهای گازی، مهم‌ترین عوامل این رشد مصرف هستند. میانگین دمای کشور در روزهای اخیر به بالای ۳۳ درجه سانتی‌گراد رسیده و براساس پیش‌بینی‌ها، ماندگاری هوای گرم تا نیمه مرداد ادامه خواهد داشت. جمشیدی با ارائه گزارشی از روند مصرف

روزانه برق گفت: در هفته گذشته، هر روز با افزایش دما، مصرف نیز بالا رفته است؛ به طوری که از ۷۵۹۰۰ مگاوات در روز شنبه به ۷۷۴۹۷ مگاوات در سه‌شنبه رسیدیم. در روز چهارشنبه نیز با دمای مشابه، مصرف به حدود ۷۷۳۹۰ مگاوات رسید که همچنان عددی بسیار بالا و کم‌سابقه است. وی با اشاره به نقش نیروگاه‌های برق آبی در تأمین بار پیک، تأکید کرد: با تدابیر انجام‌شده در ماه‌های گذشته، ذخایر مناسبی در سدهای برق آبی ایجاد شده و این روزها در ساعات اوج مصرف، تا سقف ۸ تا ۹ هزار مگاوات از این منابع استفاده می‌شود. با این حال، برای عبور

و کشاورزی در طرح‌های مدیریت مصرف گفت: در هماهنگی با وزارت صمت، برخی صنایع بزرگ در ساعات اوج مصرف کاهش بار دارند. بخش کشاورزی نیز در قالب طرح‌های توافقی با وزارت نیرو همراهی می‌کند. با این حال، برای پایداری شبکه، همکاری مشترکان خانگی و تجاری بیش از هر زمان دیگری ضرورت دارد. وی خطاب به مردم تأکید کرد: خاموش کردن لوازم غیرضروری، تنظیم دمای کولر گازی روی ۲۵ درجه، استفاده از دور کند کولرهای آبی، و به‌طور کلی مصرف هوشمند در ساعات اوج (۱۲ تا ۱۷ و ۲۰ تا ۲۳) می‌تواند نقش مهمی در حفظ پایداری برق کشور داشته باشد. وی در پایان با اشاره به اهمیت فرهنگ‌سازی مصرف برق اظهار داشت: قیمت پایین برق در سبد خانوار باعث شده که انگیزه اقتصادی برای صرفه‌جویی چندان محسوس نباشد، اما از منظر اجتماعی و مسئولیت‌پذیری جمعی، ضروری است همه اقشار مردم در حفظ این سرمایه ملی مشارکت داشته باشند تا از بروز خاموشی‌های احتمالی جلوگیری شود.

مدل ۳۴۰۰۰؛ مسیر ارتقای انسجام و حکمرانی منابع انسانی در توانیر و شرکتهای زیرمجموعه



اشاره: در ساختارهای هولدینگ که متشکل از شرکت‌های متعدد با وظایف مشابه اما رویه‌های اجرایی متفاوت هستند، دستیابی به انسجام و یکپارچگی در پیاده‌سازی سیاست‌ها و دستورالعمل‌های منابع انسانی، یکی از چالش‌های اساسی محسوب می‌شود. این موضوع نه تنها فرآیند تصمیم‌سازی در سطح ستاد را دشوار می‌سازد، بلکه مانعی جدی بر سر راه تحقق حکمرانی داده و مدیریت اثربخش سرمایه انسانی خواهد بود.

مساله: یکپارچگی در سیاست،

تشتت در اجرا

در بسیاری از هولدینگ‌ها، از جمله شرکت مادر تخصصی توانیر، قوانین و دستورالعمل‌های منابع انسانی از سوی نهادهای بالادستی یا ستاد به صورت واحد ابلاغ می‌شوند. با این حال، تفاوت‌های چشمگیر در سطح سامانه‌ها، فرایندها و شیوه‌های اجرایی شرکت‌های زیرمجموعه، منجر به ایجاد مغایرت‌های جدی در داده‌ها، تکرار در ثبت و گزارش‌گیری، و در نهایت کاهش اتکاپذیری داده‌های منابع انسانی می‌شود. گرچه با استقرار وب‌سرویس‌ها و تمرکز داده‌های منابع انسانی در سطح ستاد، بخشی از این چالش‌ها مدیریت شده، اما نبود ساختاری استاندارد و هماهنگ در تولید، پردازش و تحلیل داده‌ها موجب شده است که هر بار گردآوری داده، فرآیندی زمان‌بر و خطادار باشد. در عمل، انتقال داده‌ها به‌صورت خودکار از طریق وب‌سرویس‌ها نیز به دلیل تنوع و ناهماهنگی در سامانه‌ها و تعاریف، با مشکلات و خطاهای متعدد مواجه است.

تحلیل وضعیت: ریشه مشکل

در نبود مدل مرجع

تجربه‌های مشابه در سازمان‌های بزرگ دنیا نشان می‌دهد که بخش زیادی از این ناهماهنگی‌ها، ناشی از نبود یک مدل مرجع فراگیر در حوزه منابع انسانی است. مدلی که نه تنها تعیین‌کننده اصول سیاست‌گذاری

با پیاده‌سازی این مدل، شرکت توانیر قادر خواهد بود: یک زبان مشترک داده‌ای و فرایندی میان شرکت‌های زیرمجموعه ایجاد کند. تعاریف یکسان برای شاخص‌ها و اطلاعات کلیدی مانند "نیروی انسانی در حال خدمت"، "بهره‌وری"، "ترک خدمت"، "عملکرد"، "مسیر شغلی"، و غیره فراهم آورد. معماری هدف سیستم‌های منابع انسانی را بازطراحی کرده و مرز میان سامانه‌های متمرکز و محلی را بر اساس بلوغ شرکت‌ها مشخص کند. میزان بلوغ فرایندها در شرکت‌های زیرمجموعه را سنجیده و برای ارتقای تدریجی آن‌ها برنامه‌ریزی کند. تعامل سامانه‌ها از طریق وب‌سرویس‌ها را بهبود داده و داده‌های تجمیعی با کیفیت و قابل اتکا برای تصمیم‌گیری راهبردی فراهم آورد.

نظام تعالی منابع انسانی

دستگاه‌های اجرایی

در تیر ۱۴۰۰، سازمان اداری و استخدامی کشور نیز با هدف ارتقای سطح بلوغ و یکپارچه‌سازی مدیریت منابع انسانی در دستگاه‌های دولتی، نظام‌نامه‌ای را منتشر کرد که مبتنی بر مدل ۳۴۰۰۰ است. این اقدام دولتی نشان‌دهنده اعتبار و کارآمدی مدل ۳۴۰۰۰ در سطح ملی است و آن را به چارچوبی رسمی برای سنجش بلوغ منابع انسانی بدل کرده است.

نتیجه‌گیری

اجرای مدل ۳۴۰۰۰ در سطح شرکت توانیر، تنها یک اقدام فنی یا اداری نیست، بلکه حرکتی راهبردی برای ایجاد هماهنگی پایدار، کاهش اصطکاک اطلاعاتی، ارتقاء کیفیت داده‌های منابع انسانی و حرکت به سمت حکمرانی واقعی داده در این حوزه است. این مدل، به‌عنوان پلی میان سیاست‌های ستادی و اجرای عملیاتی، می‌تواند گام مؤثری در تحقق چشم‌انداز توانیر در بهره‌گیری از سرمایه انسانی به عنوان مهم‌ترین دارایی سازمان باشد.

مسعود قاسمی؛ عضو هیئت مدیره و

معاون تحقیقات و منابع انسانی شرکت توانیر

باشد، بلکه راهنمای اجرای استاندارد فرایندها، مدیریت داده‌ها و تعریف شاخص‌های عملکردی نیز محسوب شود. در این راستا، مدل ۳۴۰۰۰ مدیریت منابع انسانی، به‌عنوان چارچوبی بین‌المللی و ساختارمند، ظرفیت بالایی برای پاسخ به این نیازها دارد. **راهکار:** پیاده‌سازی مدل ۳۴۰۰۰ در سطح شرکت توانیر و زیرمجموعه

مدل ۳۴۰۰۰ بر پایه سه حوزه کلیدی زیر بنا شده است:

۱. **راهبری و حکمرانی منابع انسانی:** که به تعیین جهت‌گیری راهبردی و یکپارچگی سیاست‌ها کمک می‌کند.

۲. **فرایندهای منابع انسانی:** با هدف تعریف، اجرا و پایش فرآیندهای کلیدی منابع انسانی به‌صورت منسجم.

۳. **توانمندسازها:** شامل منابع، فناوری، ساختار، شایستگی‌ها و فرهنگ‌سازمانی که بستر تحقق اثربخش مدیریت منابع انسانی را فراهم می‌کنند.

متمامواد حرارتی هوشمند؛ راهکاری تحول‌آفرین برای صنعت برق در مواجهه با اوج مصرف

است.

– هزینه تولید و زمان‌بندی تجاری‌سازی:

بر اساس مطالب استخراج شده از برخی مراجع، در حال حاضر هزینه تولید حدود ۵۰۰–۲۰۰ دلار به ازای هر مترمربع است. ولی پیش‌بینی میشود در ۵ سال آینده همراه با تولید انبوه، قیمت ۶۰–۴۰ درصد کاهش یابد. به نظر می‌رسد نمونه‌های اولیه تا ۳ سال آینده و تولید انبوه تا ۷ سال آینده توسعه یابند.

جمع‌بندی و چشم‌انداز:

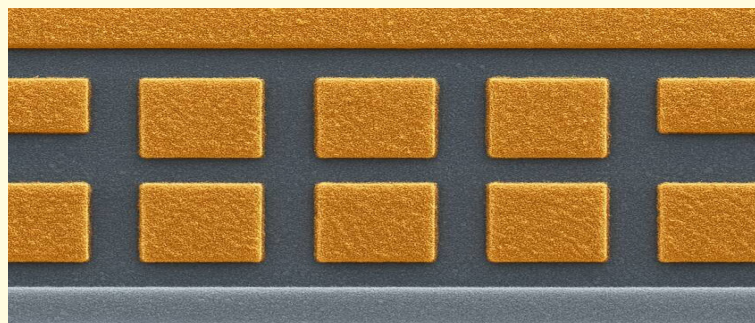
متمامواد حرارتی هوشمند با ترکیب فناوری نانو، هوش مصنوعی و اینترنت اشیا، می‌توانند تحولی اساسی در صنعت برق ایجاد کنند. این فناوری نه تنها می‌تواند به مدیریت پیک مصرف کمک کند، بلکه راهکاری بلندمدت برای بهینه‌سازی مصرف انرژی در سطح ملی ارائه می‌دهد. با توجه به سرمایه‌گذاری‌های انجام شده، به نظر می‌رسد در دهه پیش‌رو شاهد گسترش قابل توجه این فناوری خواهیم بود.

امیره‌نیکخواه

مدیر کل دفتر فناوری اطلاعات و

نظارت بر امنیت فضای مجازی

شرکت توانیر



تولید و کاربرد این مواد اشاره شده است:

۱. **یادگیری ماشینی در طراحی مواد:** استفاده از شبکه‌های عصبی برای کشف ساختارهای بهینه

– شبیه‌سازی رفتار حرارتی با دقت بالا

– کاهش زمان طراحی از سالها به هفته‌ها

۲. **پردازش داده‌های حرارتی:**

– تحلیل الگوهای مصرف انرژی

– پیش‌بینی رفتار مواد در شرایط مختلف

– بهینه‌سازی سیستم‌های کنترل حرارت

۳. **اینترنت اشیا در مدیریت انرژی:**

– یکپارچه‌سازی با سیستم‌های هوشمند ساختمان

– کنترل پویای رفتار حرارتی مواد

– بهینه‌سازی مصرف در زمان واقعی

این فناوری هنوز در مراحل اولیه تجاری‌سازی قرار دارد، اما روند رشد آن بسیار امیدوارکننده

حرارت

– پوشش‌های دیواری با خاصیت عایق‌بندی پویا

– کاهش ۳۰–۲۰ درصد مصرف انرژی

سیستم‌های سرمایشی

۲. **بهینه‌سازی مصرف در صنایع انرژی‌بر:**

– عایق‌بندی تجهیزات در صنایع فولاد و سیمان

– سیستم‌های بازیافت حرارت در نیروگاه‌ها

– خنک‌کاری هوشمند ترانسفورماتورها

۳. **کاربرد در زیرساخت‌های دیجیتال:**

– خنک‌کاری موثر سرورها در دیتاسنترها

– مدیریت حرارت در ایستگاه‌های تبدیل برق

– کاهش مصرف انرژی سیستم‌های خنک‌کننده

نقش محوری فناوری اطلاعات و هوش مصنوعی در تولید متمامواد حرارتی:

طراحی و بهینه‌سازی این مواد بدون استفاده

از فناوری‌های دیجیتال ممکن نیست. در ادامه

به سه مورد از تأثیر فناوری اطلاعات در طراحی،

در روزهای گرم تابستان که مصرف

برق به اوج خود می‌رسد، صنعت برق با چالش‌های جدی مواجه می‌شود.

در این میان، فناوری نوظهور "متمامواد حرارتی" (Thermal Metamaterials)

که به متاکسیلیندهای حرارتی

نیز معروفند، به عنوان یک راهکار

انقلابی می‌توانند تحولی اساسی در

مدیریت انرژی ایجاد کنند. این مواد

پیشرفته که با ترکیب فناوری نانو

و هوش مصنوعی توسعه یافته‌اند،

قادرند مصرف انرژی را در بخش‌های

مختلف تا ۳۰ درصد کاهش دهند.

متمامواد حرارتی چیستند؟

متمامواد حرارتی گروهی از مواد مهندسی

شده هستند که خواص حرارتی غیرمعمولی

از خود نشان می‌دهند. این مواد می‌توانند:

– جریان گرما را در جهت‌های

غیرمعمول هدایت کنند

– مانند یک عایق حرارتی هوشمند

عمل کنند

– رفتار حرارتی خود را بر اساس شرایط

محیطی تنظیم کنند

کاربردهای کلیدی متمامواد حرارتی در

صنعت برق:

۱. **مدیریت پیک مصرف در ساختمان‌ها:**

– پنجره‌های هوشمند با قابلیت تنظیم عبور

توسعه نیروگاه‌های خورشیدی دستورکار نشست نمایندگان مجلس با مدیرعامل توانیر



ابراهیم پور نورآبادی نماینده مردم ایذه، باغملک و دزپارت استان خوزستان، پیگیری احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر خورشیدی در شهرستان‌های حوزه انتخابیه مورد بحث و گفت‌وگو قرار گرفت. از دیگر تصمیمات این نشست‌ها احداث و تکمیل خط‌واسته‌گاه برق ۱۳۳ کیلوولت طرح مسکن ملی شهرستان بختستان، برق رسانی به روستای علی منصور از توابع شهرستان گناباد خراسان رضوی و تامین نیازهای شبکه برق شهری و روستایی حوزه انتخابیه عنوان شده است.

در دیدار دو عضو مجلس شورای اسلامی با مدیرعامل شرکت توانیر، توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در شهرستان‌های گناباد و بختستان خراسان رضوی و ایذه، باغملک و دزپارت خوزستان در دستور کار قرار گرفت. به گزارش پیک برق، در نشست جداگانه مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر با هادی‌محمدپور عضو کمیسیون اقتصادی و نماینده مردم گناباد و بختستان استان خراسان رضوی و

فرصت طلایی برای سرمایه‌گذاران انرژی پاک؛ بوروکراسی کمتر، هزینه پایین‌تر با دستورالعمل جدید توانیر



اما حالا با این تغییر، امکان استفاده از پست هوایی و تجهیزات ساده‌تر تا سقف ۴۰۰ کیلووات فراهم شده است. پایان بوروکراسی پرهزینه؛ تسهیل بزرگ در اتصال خورشیدی‌ها وی تصریح کرد: اصلاح این دستورالعمل در قالب جلسات کارشناسی فشرده و با مشارکت شرکت‌های توزیع برق انجام شد و پس از تأیید معاون هماهنگی توزیع و تصویب مدیرعامل محترم توانیر، از تاریخ ۳۰ تیر ۱۴۰۴ به همه شرکت‌های توزیع و برق منطقه‌ای کشور ابلاغ شده است. از این پس، مجوزها نیز بر اساس این کلاس‌بندی جدید صادر خواهد شد.

فرصت طلایی برای سرمایه‌گذاران انرژی پاک حسینی‌مهر با اشاره به تأثیر مثبت این تصمیم بر انگیزه فعالان بخش خصوصی گفت: با حذف الزام‌های پرهزینه و ساده‌سازی فرآیندها، این دستورالعمل می‌تواند مشوقی جدی برای ورود سرمایه‌گذاران جدید به حوزه انرژی خورشیدی باشد؛ به‌ویژه در مناطق آفتابی کشور که ظرفیت بالایی برای توسعه نیروگاه‌های کوچک‌مقیاس دارند.

بازگشت سرمایه سریع‌تر، مشارکت گسترده‌تر مجری طرح نیروگاه‌های خورشیدی شرکت توانیر تأکید کرد: با کاهش هزینه‌های اولیه، بازگشت سرمایه در نیروگاه‌های خورشیدی تسریع می‌شود و در عین حال اتصال فنی به شبکه نیز روان‌تر خواهد بود. این رویکرد در جهت تحقق سیاست‌های کلان کشور برای گسترش انرژی‌های تجدیدپذیر و افزایش تاب‌آوری شبکه برق بسیار مؤثر خواهد بود.

مجری طرح نیروگاه‌های خورشیدی شرکت توانیر از اصلاح یکی از کلیدی‌ترین دستورالعمل‌های فنی صنعت برق خبر داد و گفت: این اصلاح موجب کاهش چشمگیر هزینه راه‌اندازی نیروگاه‌های خورشیدی کوچک‌مقیاس شده و مسیر سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر را برای بخش خصوصی آسان‌تر و سودآورتر خواهد کرد. به گزارش پیک برق، عبدالرضا حسینی‌مهر از بازنگری در دستورالعمل اتصال منابع تجدیدپذیر به شبکه برق سراسری خبر داد و گفت: این اقدام با هدف تسهیل در فرآیند سرمایه‌گذاری و حمایت از بخش خصوصی در توسعه نیروگاه‌های خورشیدی انجام شده و نقطه عطفی در حمایت ساختاری از انرژی‌های پاک به شمار می‌رود. **خورشید سودآورتر شد؛ هزینه اتصال تا ۴۰۰ میلیون کاهش یافت**

وی افزود: بر اساس این اصلاح، دامنه ظرفیت کلاس ۲ نیروگاه‌های خورشیدی که پیش‌تر شامل ظرفیت‌های ۲۰ تا ۲۰۰ کیلووات بود، اکنون تا ۴۰۰ کیلووات افزایش یافته است. این بازنگری در پی درخواست‌های مکرر متقاضیان، بررسی فنی دقیق در کارگروه‌های تخصصی و موافقت نهایی مدیریت شرکت توانیر انجام شده است. حسینی‌مهر توضیح داد: در دستورالعمل قبلی، نیروگاه‌های بالای ۲۰۰ کیلووات ناچار به احداث پست زمینی و استفاده از تجهیزات اندازه‌گیری دقیق و پرهزینه بودند که بین ۳۵۰ تا ۴۰۰ میلیون تومان هزینه مضاعف برای متقاضی ایجاد می‌کرد.

فراهم شدن امکان ساخت نیروگاه‌های تجدیدپذیر برای توان‌یابان

در کشور محسوب می‌شود. بنابراین گزارش، گرمای بی‌رحمانه خورشید در مردادماه اگرچه به ناترازی انرژی در کشور افزوده، اما در روستایی دور، از توابع شهرستان خلخال، به سرچشمه‌ای برای روشنائی، گرما و امید زندگی تبدیل شده است. نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلوواتی خیرساز "حاج ایرج رحمان‌زاده" در روستای خمس شهرستان خلخال با بهره‌گیری از ۳۶ پنل خورشیدی دوطرفه ۵۵۰ وات تولید داخل، نه تنها برق پایدار برای این روستای مرزی استان اردبیل فراهم کرده، بلکه به الگویی مؤثر برای اشتغال‌زایی، درآمدزایی، کاهش آلودگی هوا و توسعه فرهنگ انرژی‌های پاک در مناطق دور از شبکه سراسری برق تبدیل شده است. این سامانه خورشیدی که با همکاری مستمر ساتبا احداث شده، قابلیت تولید انرژی از تابش مستقیم خورشید و حتی بازتاب نور از سطح برف را دارد، تاکنون نقش مهمی در تأمین برق پایدار در یکی از مناطق سردسیر کشور ایفا کرده است. زهرا رحمان‌زاده، سرمایه‌گذار این سامانه خورشیدی در همین زمینه اظهار داشت: «درآمد حاصل از فروش برق تولیدی این نیروگاه در اختیار دهیاری روستا قرار می‌گیرد تا صرف امور خیریه شود. وی در عین حال به وجود مشکل در پوشش شبکه تلفن همراه اشاره و خاطرنشان کرد: «متأسفانه به دلیل پوشش آنتن‌دهی ضعیف یکی از اپراتورها در محدوده روستا، مأموران برق مجبورند برای قرائت حضوری اطلاعات، مسافت زیادی را طی کنند؛ امیدواریم این مساله با همکاری مسئولان ذی‌ربط برطرف شود. گفتنی است تاکنون با حمایت ساتبا، سامانه‌های خورشیدی خیرساز متعددی در مدارس استان‌هایی همچون قم و اصفهان به بهره‌برداری رسیده و خانواده‌ها نیز می‌توانند با نصب سامانه‌های خورشیدی پشت‌بامی و عقد قرارداد خرید تضمینی ۲۰ ساله به نرخ هر کیلووات ساعت ۳۸۰۰ تومان، برق تولیدی خود را به وزارت نیرو بفروشند و از منافع اقتصادی و زیست‌محیطی آن بهره‌مند شوند.



معاون سرمایه‌گذاری ساتبا گفت: در جهت حمایت از شهروندان دارای معلولیت جسمی (توان‌یابان) ساکن در مناطق شهری، امکان احداث نیروگاه‌های خورشیدی تجمیعی در حاشیه شهرها فراهم شده است. به گزارش پیک برق به نقل از ساتبا، جعفر محمدنژاد سیگارودی معاون سرمایه‌گذاری سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، اظهار داشت: برای شهروندان دارای معلولیت که در شهرها زندگی می‌کنند برنامه‌هایی در نظر گرفته شده و امکان احداث نیروگاه‌های تجمیعی در حاشیه شهرها نیز فراهم شده است، هرچند توصیه ما این است که تا حد امکان نیروگاه‌ها بر روی سقف منازل یا ساختمان‌ها نصب شوند تا از مزایای تولید برق در محل مصرف بهره‌مند شوند.

درآمدزایی از یک نیروگاه خورشیدی خیرساز برای یک روستای مرزی

نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلوواتی خیرساز در خلخال، الگویی موفق برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و محرومیت‌زدایی



هدف‌گذاری برای تولید ۷۰۰ مگاوات برق خورشیدی در استان بوشهر



حدود ۱۰ مگاوات انرژی خورشیدی در استان در حال بهره‌برداری است و همچنین هدف‌گذاری شده تا پیش از تابستان سال آینده، تولید انرژی خورشیدی استان به ۷۰۰ مگاوات برسد. وی تصریح کرد: هم‌افزایی مسئولان استانی، حمایت‌های وزارت نیرو و حضور سرمایه‌گذاران توانمند، نویدبخش تحولی بزرگ در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در بوشهر است و انتظار می‌رود در ماه‌های آینده شاهد افتتاح تدریجی این نیروگاه‌ها و بهره‌برداری پلکانی از آن‌ها باشیم. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر عنوان کرد: تسهیلات مناسب بانکی و فرآیندهای تسهیل‌شده اداری برای سرمایه‌گذاران در این حوزه در نظر گرفته شده و از همه علاقه‌مندان و فعالان اقتصادی دعوت می‌شود در مسیر توسعه پایدار انرژی استان مشارکت کنند.

میلیون تومانی تا ساخت نیروگاه‌های مقیاس بزرگ در استان بوشهر حمایت می‌شود و برای همه مقیاس‌ها آمادگی کامل برای جذب سرمایه وجود دارد. حشمتی با اشاره به تلاش‌های انجام شده برای تسهیل واگذاری زمین و صدور مجوزها، افزود: در این جهت، جلسات کمیسیون ماده ۲۱ به صورت هفتگی با حضور معاون عمرانی استاندار و سایر مسوولان برگزار می‌شود و تاکنون بیش از ۷۰۰ مگاوات صدور پروانه و واگذاری زمین برای ساخت نیروگاه‌های خورشیدی در سطح استان صادر شده است. وی عنوان کرد: از جمله این ساختگاه‌ها می‌توان به ۲ نیروگاه ۲۰۰ مگاواتی، ۳۰ نیروگاه ۳ مگاواتی و ۶ مگاواتی، ۶ نیروگاه ۶ مگاواتی و مجموعه‌ای از نیروگاه‌های متغیر از یک تا ۲۰ مگاوات اشاره کرد که عملیات اجرایی آنها آغاز شده است. به گفته حشمتی، در حال حاضر

مدیرعامل توزیع نیروی برق استان بوشهر گفت: با تسهیل روند سرمایه‌گذاری و صدور مجوزها، هدف‌گذاری برای تولید ۷۰۰ مگاوات تا پیش از تابستان سال آینده با جدیت تمام دنبال می‌شود. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق بوشهر، غلامرضا حشمتی در نشست کمیسیون ماده ۲۱ واگذاری زمین به سرمایه‌گذاران بخش انرژی‌های تجدیدپذیر در استان بوشهر، با اشاره به ضرورت استفاده از انرژی‌های نو برای رفع ناترازی بین تولید و مصرف برق، اظهار داشت: یکی از راه‌های سریع، پاک و مقرون به صرفه برای جبران کمبود برق، توسعه نیروگاه‌های خورشیدی است. وی افزود: انرژی خورشیدی نه تنها وابسته به سوخت‌های فسیلی نیست و به کاهش آلودگی کمک می‌کند، بلکه با توجه به وجود بیش از ۳۰۰ روز آفتابی در استان بوشهر، این ظرفیت خدادادی فرصت طلایی برای سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر به شمار می‌رود. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر با اشاره به مشوق‌ها و حمایت‌های دولت، گفت: از سرمایه‌گذاری‌های خرد ۱۵۰

نیروگاه ۳ مگاواتی خورشیدی در نایین اصفهان راه اندازی می شود

اصفهان، گروهی متشکل از معاون عمرانی فرمانداری ویژه نایین، مدیر امور برق شهرستان، مدیر منابع طبیعی و کارشناس جهاد کشاورزی از روند احداث سه نیروگاه خورشیدی ۳ مگاواتی شرکت ساتبا در این شهرستان بازدید کردند. هدف این بازدید، بررسی پیشرفت فیزیکی نیروگاه در حال احداث جاده بنوید و رفع موانع واگذاری زمین برای احداث دو نیروگاه ۳ مگاواتی دیگر بود. اسماعیل محمدی نصیری مدیر امور برق نایین در حاشیه این بازدید، از بهره برداری یکی از نیروگاههای ۳ مگاواتی در جاده بنوید تا سه ماه آینده خبر داد و گفت: راه اندازی این نیروگاه گام مهمی در جهت رفع محدودیت انرژی در مناطق کمتر برخوردار شهرستان نایین محسوب می شود.



در بازدید مسوولان نایین از روند احداث سه نیروگاه خورشیدی ۳ مگاواتی این شهرستان اعلام شد که یکی از این نیروگاهها تا ۳ ماه آینده راه اندازی و وارد مدار می شود. به گزارش روابطعمومی توزیع نیروی برق استان

توسعه نیروگاههای خورشیدی خانگی در سیستان و بلوچستان شتاب می گیرد



در نشست هماهنگی احداث نیروگاههای خورشیدی خانگی ۵ کیلوواتی استان سیستان و بلوچستان با حضور معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری و مدیران ارشد حوزه انرژی های تجدیدپذیر و توسعه روستایی، تصمیمات مهمی در جهت تقویت زیرساخت های انرژی پاک در روستاهای استان اتخاذ شد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان، در این نشست که مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان، مدیرکل دفتر امور روستایی و شوراهای استانداری، مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، مدیر شعب پست بانک و مشاور استاندار نیز حضور داشتند، در خصوص روند اجرای ۵۰۰ سامانه خورشیدی پست بامی در ۱۰ روستای استان و احداث ۱۰ نیروگاه ۲۰ کیلوواتی با مشارکت نهاد دهیاری ها بحث و تبادل نظر شد. بر اساس مصوبات این نشست، دستگاههای ذیربط موظف شدند اقدامات لازم را در جهت اهداف شامل تولید برق پاک در محل مصرف و کاهش ناترازی برق،

با حضور استاندار انجام شد

راه اندازی قرارگاه پایش مدیریت مصرف برق خراسان شمالی

وی خاطر نشان کرد: شرکت توزیع نیروی برق استان اقدامات بسیار مناسبی برای کاهش خاموشی ها و ارائه خدمات به شهروندان استان انجام داده است که می تواند الگویی برای سایر دستگاههای استان باشد. نوری با تاکید بر اهمیت مدیریت مصرف انرژی گفت: مهم ترین هدف از راه اندازی قرارگاه، پیشگیری از خاموشی های ناخواسته و افزایش تاب آوری شبکه برق در روزهای اوج مصرف است. سید محمد پاکمهر نماینده مردم شهرستان های بجنورد، مانه، سملقان، راز و جرگلان، جاجرم و گرمه نیز در این مراسم با بیان این که با احداث نیروگاههای خورشیدی می توان کمک بزرگی به تامین برق پایدار در بخش های مختلف از جمله صنایع و کشاورزی کرد، بر تسریع در روند احداث آنها تاکید کرد. محمد رضا رضانی مدیرعامل شرکت نیز در این مراسم با بیان این که برنامه ریزی، مدیریت بهینه مصرف و هوشمندسازی شبکه برق استان از مهمترین اهداف این قرارگاه است، تاکید کرد: با راه اندازی این قرارگاه که مبتنی بر رهیافت های نوینی همچون داده کاوی، هوش مصنوعی و نظارت های سلبی و ایجابی در قالب اطلاع رسانی و بازدهی های منظم استوار است، می توان کمک شایانی به استمرار برق پایدار و همچنین بررسی میزان وضعیت مصرف برق در بخش های مختلف کرد. وی با بیان این که برای کاهش ناترازی لازم است که ادارات استان با راه اندازی نیروگاههای خورشیدی به تامین برق خود اقدام کنند، خاطرنشان کرد: بخش مهمی از ناترازی های موجود ناشی از الگوی نادرست مصرف است که اگر در این جهت تنها ۱۰ مگاوات از مصرف برق در استان کاهش یابد، این کاهش به اندازه راه اندازی یک نیروگاه کوچک تاثیرگذار خواهد بود.



با هدف مدیریت بهینه مصرف انرژی، قرارگاه رصد و پایش مصرف برق در شرکت توزیع نیروی برق خراسان شمالی با حضور استاندار و جمعی از مسوولان استانی راه اندازی شد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق خراسان شمالی، بهمن نوری استاندار خراسان شمالی در این مراسم گفت: اهمیت استفاده از ظرفیت های جدید برای کنترل بدمصرفی به صورت مستمر و پایش مصرف برق به منظور مدیریت بار شبکه برق بر کسی پوشیده نیست و استفاده از فناوری های سخت افزاری و نرم افزاری جدید، امروزه یک ضرورت است. وی همچنین با توجه به قابلیت های خراسان شمالی افزود: این استان یکی از بهترین مناطق کشور برای سرمایه گذاری در حوزه انرژی های تجدیدپذیر است به گونه ای که با راه اندازی این نیروگاهها می توان کمک بزرگی به کاهش ناترازی کرد. نوری افزود: با توجه به ناترازی انرژی در کشور ضرورت دارد که همه دستگاههای استان و همچنین صنایع و بخش کشاورزی، اقدامات لازم را برای نصب پنل های خورشیدی انجام دهند و در جهت کاهش و مدیریت مصرف برق گام بردارند.



با قلبی آکنده از اندوه، درگذشت سیمین فداکار و اینثارگر، مرحوم محمدکاظم عوض نیا از همکاران سختکوش شرکت توزیع نیروی برق گیلان را تسلیت می گوئیم. این همکار پرتلاش که روز پنجشنبه ۲ مرداد ۱۴۰۴، حین

در جهت حفظ پایداری شبکه

پست سیار پارسا جایگزین پست کوثر ابرکوه یزد شد



در پی وقوع نقص فنی در ترانسفورماتور پست کوثر ابرکوه در یک اقدام فوری، عملیات عیب یابی و استقرار پست جایگزین در شرکت برق منطقه ای یزد انجام شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه ای یزد، با تصمیم معاونت بهره برداری این شرکت و به منظور حفظ پایداری شبکه، پست سیار پارسا از انبار مرکزی به محل پست کوثر منتقل و مستقر شد و پس از انجام تست های الکتریکی و اطمینان از عملکرد صحیح تجهیزات، عملیات نهایی برقداری پست سیار با موفقیت به انجام رسید. گفتنی است به دنبال عملکرد حفاظت مکانیکی رله جاسون و خروج ترانسفورماتور قدرت ۶۳۰ کیلوولت پست کوثر ابرکوه یزد از مدار، با اعزام گروه های فنی و بررسی های اولیه شرکت مشخص شد تپ چنجر ترانس متوقف شده که با هماهنگی دفتر فنی انتقال و امور انتقال شمال، تست مقاومت سیم پیچ بر روی ترانسفورماتور انجام و پس از بررسی وضعیت روغن و بازدید از قطعات داخلی تپ چنجر، منشأ خرابی شناسایی و قطعات آسیب دیده برای تعمیر به شرکت آزمون نیروی فرهنگ تحویل داده شد.

عملکرد حفاظتی برق یزد به ۱۰۰ درصد رسید

شاخص عملکرد صحیح سیستم های حفاظتی شرکت برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۳ به ۱۰۰ درصد رسید و بالاترین رتبه کشوری را به خود اختصاص داد.

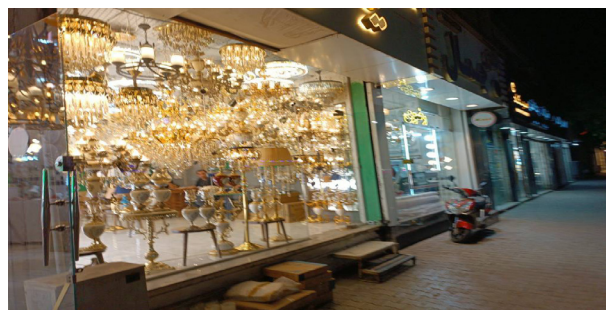


به گزارش همین روابط عمومی، برپایه گزارش تحلیلی و آماری حوادث شبکه انتقال برق کشور در سال ۱۴۰۳ که از سوی مدیریت شبکه برق ایران صادر شده است، از مجموع حوادث ثبت شده در کل شبکه برق کشور، فقط ۱.۴ درصد در محدوده شبکه انتقال تحت پوشش شرکت برق منطقه ای یزد به وقوع پیوسته است. در این گزارش، شاخص عملکرد صحیح سیستم های حفاظتی در کل شبکه انتقال برق کشور طی سه سال اخیر (از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا پایان ۱۴۰۳) معادل ۸۹.۵۴ درصد اعلام شده، در حالی که این شاخص در شبکه انتقال تحت پوشش شرکت برق منطقه ای یزد به عدد قابل توجه ۹۵.۴۵ درصد رسیده است. همچنین شاخص عملکرد مهندسی شرکت برق منطقه ای یزد در سال گذشته ۹۳ درصد ثبت شده و شاخص پوشش حفاظتی تجهیزات اصلی شبکه انتقال برق کشور به طور میانگین ۹۷.۳۵ درصد بوده، در حالی که در یزد این شاخص به ۹۹.۴۶ درصد رسیده است. نکته قابل توجه آن که، شاخص عملکرد صحیح سیستم های حفاظتی در شبکه برق منطقه ای یزد در سال ۱۴۰۳ به ۱۰۰ درصد رسیده که نسبت به سال پیش از آن، رشد چشمگیر ۶۶۷ درصدی را نشان می دهد. با توجه به این گزارش، شرکت برق منطقه ای یزد از سوی اردشیر مذکوری مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران مورد تقدیر قرار گرفت.

در جهت ۳۶ بسته مدیریت مصرف انجام شد

تشدید برخورد با انشعابهای غیرمجاز برق در مشهد

و دغدغه‌های مطرح شده توسط روسای اتحادیه‌های صنفی، با اجماع حاضرین مقرر شد بهترین و کم هزینه‌ترین راهکار، تعیین بازه زمانی مشخص برای تعطیلی واحدهای تجاری است. علیرضا کاشی در این خصوص افزود: بر اساس مصوبه نهایی، همه صنوف و مجتمع‌های تجاری مشهد(به استثنای صنوف خدماتی ضروری مانند نانوايي‌ها و رستوران‌ها) از تاریخ ابلاغ این مصوبه، مکلفند از ساعت ۱۳ تا ۱۷ فعالیت خود را به طور کامل متوقف کنند و به منظور نظارت دقیق بر حسن اجرای این طرح، تیم‌های بازرسی مشترکی متشکل از بازرسان ویژه مدیریت مصرف شرکت توزیع برق و بازرسان اتاق اصناف تشکیل شده است. این تیم‌ها به صورت مستمر بر فعالیت واحدهای تجاری نظارت خواهند کرد و در صورت مشاهده هرگونه تخلف و عدم همکاری، انشعاب برق واحد متخلف قطع خواهد شد.



افزایش ظرفیت ولتاژ شبکه برق منطقه سپیدار اهواز



در جهت برق‌رسانی به مناطق مختلف شهری و روستایی شبکه برق و به منظور ارائه خدمات مطلوب به شهروندان در بخشی از منطقه سپیدار شهرستان اهواز افزایش ظرفیت ولتاژ با اعتباری بالغ بر ۳۳ میلیارد ریال انجام شد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق اهواز، محمد فراتی مدیرعامل این شرکت ضمن اعلام خبر فوق اظهار داشت: امروزه برق به‌عنوان مهمترین زیرساخت خدمات شهری محسوب شده و توسعه شهری بدون خدمات برق عملی نخواهد شد که در این جهت لازم است با برنامه‌ریزی مستمر توسط واحدهای مهندسی نسبت به طراحی شبکه برق و توسعه، احداث و افزایش ظرفیت تامین برق مشترکین در مناطق مختلف اقدام لازم و به موقع انجام شود. فراتی افزود: با برنامه‌ریزی‌های انجام شده در حوزه معاونت مهندسی و واحد مدیریت امور برق منطقه یک، این شرکت نسبت به توسعه و اصلاح شبکه خیابان مهرگان، توسعه بخشی از شبکه منازل ۴۸۵ واحدی کمیته امداد، افزایش ظرفیت با احداث پست هوایی در خیابان‌های ۴ و ۶ منطقه سپیدار اقدام کرده است.

توسعه و تقویت ولتاژ شبکه برق بخش‌هایی از منطقه شرق اهواز

مدیرعامل توزیع نیروی برق اهواز گفت: در جهت تامین برق مستمر و پایدار و ارائه خدمات مطلوب به شهروندان، شبکه برق بخش‌هایی از شرق شهرستان اهواز توسعه و تقویت و ولتاژ شد. به گزارش همین روابط عمومی، محمد فراتی در این باره گفت: بر اساس درخواست‌های ثبت شده از سوی متقاضیان با برنامه‌ریزی‌های انجام شده از ابتدای سال جاری تاکنون اقدامات خوبی در زمینه توسعه و تقویت ولتاژ شبکه در کلانشهر اهواز صورت گرفته که در این زمینه یکی از مناطقی که در دستور کار این شرکت بوده بخش‌هایی از منطقه شرق اهواز شامل در محدوده مدیریت امور برق منطقه یک این شرکت است که نسبت به شناسایی و تقسیم بار ۱۰ دستگاه ترانس پر بار با کم بار و افزایش ظرفیت ولتاژ، احداث خط دور مدار در جهت تقویت ولتاژ و پایداری هرچه بیشتر و نیز توسعه و احداث شبکه فشار متوسط و فشار ضعیف در این منطقه اقدام شد. فراتی در پایان اعتبار تخصیص یافته برای اجرای این طرح را بیش از ۴۷ میلیارد ریال اعلام کرد.

مدیر دفتر مدیریت مصرف و پیک بار شرکت توزیع برق مشهد، گزارشی جامع از برنامه‌های شرکت برای مدیریت مصرف در تعرفه‌های مختلف (خانگی، تجاری، صنعتی و کشاورزی) ارائه کرد. هادی شریعت یار، معاون دادستان خراسان رضوی نیز در این نشست تصریح کرد: عبور از چالش ناترازی انرژی، مدیریت بار یک ضرورت انکارناپذیر است. اما مهم‌تر از آن، اجرای این مدیریت باید به بهترین و کارآمدترین شکل ممکن و با رعایت کامل عدالت اجتماعی صورت پذیرد و نباید در برنامه اعمال محدودیت‌ها هیچ‌گونه تبعیض و تفاوتی وجود داشته باشد تا همه شهروندان به یک نسبت در این مسوولیت اجتماعی سهیم باشند وی در ادامه گفت: پس از استماع گزارش‌های فنی و همچنین مشکلات

برق، از جمله راهاندازی مراکز استخراج رمزارز که اغلب به صورت پنهانی و با استفاده از انشعابهای غیرقانونی فعالیت می‌کنند، در دستور کار قرار دارد. این مراکز با مصرف بسیار بالای برق، فشار مضاعفی بر شبکه توزیع وارد کرده و حقوق سایر مشترکین را تضییع می‌کنند. **تعطیلی اصناف و مجتمع‌های تجاری مشهد در ساعات اوج بار** در پی افزایش بی‌سابقه دمای هوا و با هدف مدیریت بار و عبور از ناترازی تولید و مصرف برق، کلیه واحدهای تجاری و صنفی مشهد از ساعت ۱۳ تا ۱۷ ملزم به تعطیلی شدند. به گزارش همین روابط عمومی، پیرو ابلاغ استانداری خراسان رضوی و با هدف اتخاذ تدابیر فوری برای عبور موفق از دوره اوج بار تابستان، جلسهای با حضور هادی شریعت یار معاون دادستان خراسان رضوی، مقدم معاون بازرسی سازمان صمت استان خراسان رضوی، محسن قاینی نماینده دانشگاه سجاد، معصومه مرادی مدیر دفتر مدیریت مصرف و کنترل پیک بار شرکت توزیع برق مشهد، قائم مقام‌های مناطق غرب و شرق و همچنین مدیر دفتر روابط عمومی این شرکت تشکیل و بر اهمیت مدیریت یکپارچه و عادلانه بار شبکه تاکید شد. در ابتدای این جلسه، معصومه مرادی

برگزار و موجب تشکیل یک کارگروه مشترک با سایر شرکت‌های خدماتی سطح شهر و اجرای مانورهای هدفمند برای جمع‌آوری انشعابهای غیرمجاز شد. حسن‌نژاد با اشاره به تمرکز این طرح بر مناطق آلوده به انشعابهای غیرقانونی افزود: بر اساس بررسی‌های فنی، تمرکز اصلی این مانورها بر مناطقی مانند باغ‌ویلاها و چاه‌های آب غیرمجاز قرار گرفته است که متأسفانه شاهد

در جهت اجرای طرح‌های مدیریت مصرف و مبارزه با استفاده غیرقانونی از برق، شرکت توزیع نیروی برق مشهد با همکاری مراجع قضایی، اقدام به شناسایی و پلمپ واحدهای دارای انشعاب غیرمجاز در مناطق مختلف شهر کرده است. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق شهرستان مشهد، این اقدام که با اخذ حکم مستقیم از معاون دادستان مشهد و رییس شعبه ۹ دادگستری صورت می‌گیرد، بخشی از مجموعه

این ملک بنا به دستور مقام قضایی به شماره ۶۸۳/ن/۲۶ «به علت استفاده از انرژی برق به صورت غیر مجاز» پلمپ گردید

جهت تعیین تکلیف وضعیت حقوقی پرونده

ظرف سه روز به امور برق واقع در

مراجعه فرمایید .

شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد

استفاده بی‌رویه و غیرقانونی از برق در آنها هستیم. در این عملیات، پس از شناسایی دقیق محل‌های متخلف، با حکم قضایی اخذ شده، ملک مورد نظر با برچسب قضایی پلمپ و پرونده تخلف جهت طی مراحل قانونی به مراجع قضایی ارجاع داده می‌شود. وی در ادامه تصریح کرد: این اقدامات صرفاً به انشعابات عادی محدود نمی‌شود. هرگونه استفاده غیرمجاز از

اقدامات ۳۶ بسته مدیریت مصرف ابلاغی از سوی شرکت توانیر است. مجید حسن‌نژاد مجری طرح شناسایی و جمع‌آوری مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز شرکت توزیع برق مشهد در این خصوص اظهار داشت: با توجه به لزوم مدیریت بار شبکه در ایام اوج مصرف و به منظور حفظ پایداری برق برای مشترکین، جلسات هماهنگی متعددی با مقامات قضایی

فیبر نوری در خدمت پایداری برق

به روزرسانی زیرساخت‌های ارتباطی در ۶ شهرستان آذربایجان غربی

شرکت با اشاره به توسعه فیبر نوری و به روز رسانی زیرساخت‌های ارتباطی شبکه برق استان به تشریح جزئیات این طرح و فراهم کردن زیرساخت مبتنی بر IP پرداخت و گفت: طی سالیان اخیر اقدامات موثر و قابل توجهی جهت فراهم کردن زیرساخت مبتنی بر IP و برقراری ارتباط پایدار و مطمئن مراکز و پست‌های توزیع با مرکز داده شرکت به همت دفتر فناوری اطلاعات انجام شده و هم‌اکنون تمامی مراکز اداری و ساختمانهای توزیع برق شهر ارومیه و شهرستانهای خوی، میاندوآب، نقده، مهاباد و سلماس با بهره‌برداری از بستر فیبر نوری و ارتباط برخط سامانه‌های نرم‌افزاری در حال انتقال داده هستند. داود فیض‌اله‌پور در ادامه گفت: همچنین طرح جدید توسعه بستر فیبر نوری در سایر مناطق و شهرستانهای استان نیز با



در جهت ارتقای کیفیت خدمات و افزایش پایداری ارتباطات در صنعت برق، شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی اقدام به ایجاد و بهره‌برداری از بستر فیبر نوری در سطح استان کرده است. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق آذربایجان غربی، مدیر دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات این

۴.۸ مگاوات نیروگاه مقیاس کوچک در بردسکن وارد مدار شد



است که اردیبهشت سال جاری به شبکه برق کشور متصل شده بود و از ابتدای مرداد ماه و همزمان با اوج

مجموعه طرح تولید پراکنده و انرژی‌های نو برق منطقه‌ای خراسان گفت: نیروگاه مقیاس کوچک بردسکن از ابتدای مرداد ماه سال جاری وارد مدار شد.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای خراسان، حسین شکیبا افزود: این نیروگاه گازسوز مقیاس کوچک شرکت معدن مس کوه سیاه توران با ظرفیت نامی ۴.۸ مگاوات و در منطقه بردسکن استان خراسان رضوی

با حضور معاون هماهنگی مالی و پشتیبانی و امور مجامع شرکت توانیر

مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت توزیع نیروی برق استان تهران برگزار شد

است که پس از بررسی‌های انجام گرفته مقرر شد در مرحله نخست ۶۸ اشتراکی که تجاوز از قدرت داشتند تابلوهایشان را کنترل پذیر کنند که از این تعداد، ۴۸ اشتراک کنترل پذیر شدند و در آینده نزدیک مجموع ۳۳۴۴ انشعاب دیماندی خارج از شهرک‌های صنعتی کنترل پذیر خواهند شد. مدیر منطقه برق شهریار کشف ۷ مزرعه رمزارز و ۴۴ دستگاه ماینر در سه ماهه نخست سالجاری را اقدام مهم دیگری دانست که در قالب ۳۶ بسته ابلاغی از سوی توانیر ارزیابی می شود و گفت: در نتیجه این اکتشافات ۸۲۷ هزار کیلووات احیا شده که معادل ۳۴ میلیارد ریال می شود و کماکان در این حوزه با توجه به گزارشهای مردمی و رصدهای فنی به صورت مستمر در تلاش هستیم.

انتصاب مدیر جدید روابط عمومی

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

مراسم تودیع و معارفه مدیران دفتر روابط عمومی توزیع نیروی برق استان تهران با حضور مدیرعامل، معاونان و مدیران این شرکت برگزار شد.



گروهی متشکل از نمایندگان نیروی انتظامی، بخشداری و شهرداری به همراه عوامل منطقه برق شهریار برای جمع‌آوری برقهایی غیرمجاز به محل‌های تعیین شده مراجعه کنند و تاکنون ۱۵ مرحله از این اقدام با موفقیت اجرا شده است. مدیر منطقه برق شهریار نصب کنتورهای هوشمند و محدود کننده‌های مصرف را اقدام دیگری معرفی و گفت: در بخش کنتورهای تک‌فاز خانگی و در مرحله نخست، ۱۴۸۴

جمع‌آوری ۹۰۰ مورد انشعاب غیرمجاز

در شهریار

فعالیت‌های عملیاتی برای گذر از دوره اوج بار تابستان ۱۴۰۴ در قالب ۳۶ بسته ابلاغی از سوی توانیر و در سه محور مدیریت بار، مدیریت مصرف و اصلاح ساختارهای اجرایی، در شهرستان شهریار در حال پیگیری و انجام است. به گزارش همین روابط عمومی، محمدرضا لشگری مدیر منطقه برق شهریار با اعلام این خبر گفت: جمع‌آوری انشعابهای غیرمجاز یکی از این فعالیت‌ها است که با بکارگیری سازوکار نوین تا کنون ۹۰۰ مورد را جمع‌آوری کرده‌ایم. وی در تشریح چگونگی این اقدام گفت: با حمایت فرماندار و دادستان شهرستان شهریار پس از طرح موضوع در شورای تامین شهرستان، مقرر شد



به گزارش همین روابط عمومی، اکبر حسن بکلو مدیرعامل شرکت طی این مراسم ضمن قدردانی از زحمات بی‌دریغ و تلاشهای بی‌وقفه علی دهری در طی ۱۰ سال مدیریت در این سمت، سمیه خدادادی را به عنوان مدیر جدید دفتر روابط عمومی توزیع برق تهران بزرگ معرفی کرد. وی مهمترین اولویتهای روابط عمومی در دوره کنونی را تولید محتوای فاخر و اقناع کننده و انتشار آنها در کوتاه‌ترین زمان ممکن دانست و در عین حال اظهار امیدواری کرد تا با توجه به صلاحیت‌های عمومی و دانش حرفه‌ای مدیر جدید دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران شاهد فصلی درخشان در فعالیت‌های مرتبط با این دفتر باشیم.

مشتکی که بیش از ۲۵ برابر الگو، مصرف داشتند، کنتورهایشان به کنتورهای هوشمند تغییر یافت و ۳۳۴ کنتور سه‌فاز نیز در این بخش هوشمند شده‌اند. همچنین ۱۰۴ انشعاب دیماندی هم هوشمند و ۲۴۴ مودم نیز تا کنون نصب شده است. لشگری با اشاره به بافت شهرستان شهریار و کثرت مزارع و باغات تصریح کرد: با توجه به وجود ۲۸۴ چاه آب کشاورزی در شهریار، تا کنون نزدیک به ۲۵۰ چاه آب کشاورزی به‌ویژه چاههایی که تجاوز از قدرت قراردادی داشته‌اند کنترل‌پذیر شده و مابقی هم به تدریج و با یک زمانبندی مشخص کنترل‌پذیر می‌شوند. وی افزود: کنترل‌پذیری انشعابهای صنعتی خارج از شهرک‌های صنعتی نیز مورد دیگری

جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه توزیع نیروی برق استان تهران، با حضور معاون هماهنگی مالی و پشتیبانی و امور مجامع و جمعی از مدیران ارشد شرکت توانیر، اعضای هیات‌مدیره و معاون مالی و سهامداران حقوقی توزیع نیروی برق استان تهران برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران، در این نشست، عملکرد مالی و اجرایی شرکت در سال ۱۴۰۳ مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت. همچنین یکی از دستاوردهای مهم این جلسه، دریافت عنوان «گزارش مقبول» از سوی سازمان حسابرسی برای عملکرد مالی سال ۱۴۰۳ بود که بیانگر شفافیت، انضباط مالی و عملکرد مثبت شرکت است. در این جلسه، علاوه بر ارائه گزارش عملکرد سالیانه، برنامه‌های آتی شرکت تشریح و بر افزایش بهره‌وری و توسعه زیرساخت‌ها تأکید شد. در پایان این نشست، از تلاش‌ها و زحمات کارکنان شرکت توزیع نیروی برق استان تهران به سبب تلاش در جهت تحقق اهداف توسعه‌ای و ارتقای خدمات‌رسانی به مشترکان قدردانی شد و از مهندس حسن بکلو مدیرعامل و معاون مالی و پشتیبانی این شرکت تجلیل به عمل آمد.

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران موفق به کسب گزارش مقبول از سازمان حسابرسی شد

در همین حال معاون مالی و پشتیبانی این شرکت از دریافت گزارش مقبول از سوی سازمان حسابرسی کشور برای عملکرد مالی سال ۱۴۰۳ خبر داد و این موفقیت را حاصل تلاش‌های منسجم و هماهنگ تمامی بخش‌های شرکت دانست. میلاد شجاعی افزود: گزارش سازمان حسابرسی در واقع مهر تأییدی بر عملکرد مالی، فنی و سیستماتیک شرکت‌های زیر مجموعه محسوب می‌شود. تمامی شرکت‌های زیرمجموعه دولت موظف‌اند عملکرد مالی یک ساله خود را از منظر نحوه هزینه‌کرد، رعایت آئین نامه‌ها و استانداردها و همچنین سرمایه‌گذاری در بخش فنی شبکه، را به سازمان حسابرسی ارائه دهند. خوشبختانه با تلاش همه جانبه همکاران، موفق شدیم برای عملکرد سال ۱۴۰۳ این گزارش مقبول را دریافت کنیم. وی با تأکید بر اهمیت این دستاورد افزود: دریافت گزارش مقبول بیانگر رعایت کامل الزامات



افزایش قابلیت اطمینان شبکه برق غرب استان مرکزی با بهره‌برداری از پست ۶۳ کیلوولت ۸ اراک

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای باختر، منصور عبدی در حاشیه بازدید رسانه‌ها از این پست اظهار کرد: عملیات اجرایی این طرح از سال ۱۴۰۰ در مساحتی بالغ بر ۱۰ هزار متر مربع آغاز شد و هم‌اکنون با نصب ترانسفورماتورهای ۶۰ مگاوات آمپری به بهره‌برداری رسیده است و این پست قابلیت توسعه تا ۹۰ مگاوات آمپر را در آینده دارد. عبدی با اشاره به گستره فعالیت شرکت برق باختر در سه استان مرکزی، همدان و لرستان، خاطرنشان ساخت: ۲۹۵۰۰ کیلومترمربع از شبکه تحت پوشش این شرکت در استان مرکزی قرار دارد و نیروگاه سازند با سهم ۱۲۰۰ مگاواتی، بخش عمده ظرفیت تولید برق منطقه را تأمین می‌کند. وی همچنین از اجرای چندین طرح دیگر در استان مرکزی خبر داد، از جمله پست ۴۰۰ کیلوولت خمین با پیشرفت ۴۷ درصدی و اعتبار حدود ۱۰ هزار میلیارد ریال که تا پایان سال جاری به بهره‌برداری خواهد رسید.



مدیر دفتر مهندسی طرح‌های منطقه‌ای برق باختر از راه‌اندازی پست ۶۳ کیلوولت ۸ اراک خبر داد و گفت: این طرح با سرمایه‌گذاری ۲۴۰۰ میلیارد ریالی، ظرفیت و پایداری شبکه توزیع برق در غرب اراک را ارتقا داده است.

اجرای طرح اصلاح روشنایی در معابر بوبین میاندشت اصفهان



طرح در قالب تفاهم‌نامه مشترک بین امور برق و شهرداری بوبین میاندشت اجرا می‌شود و طی آن، چراغ‌های لاک‌پشتی ۱۵۰ وات با چراغ‌های LED کم‌مصرف ۶۰ وات تعویض می‌شود. یادگاری خاطر نشان ساخت: اعتبار اختصاص یافته به این طرح بالغ بر ۴۰ میلیارد ریال است و اجرای آن نقش به‌سزایی در کاهش مصرف انرژی، ارتقای کیفیت روشنایی معابر و افزایش ایمنی تردد شهروندان خواهد داشت.

مدیر امور برق شهرستان بوبین میاندشت اصفهان گفت: طرح اصلاح روشنایی معابر بلوار امام حسین (ع) با هدف بهبود کیفیت روشنایی، ارتقاء ایمنی و کاهش مصرف انرژی برق در حال اجرا است. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق استان اصفهان، یادگاری مدیر امور برق شهرستان بوبین میاندشت، با اعلام این خبر اظهار داشت: این

بسم رب الشهداء والصدیقین

من المومنین رجال صدقوا ما عاهدوا الله علیه فمنهم من قُضی 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.



کار شد به قرآن، نماز و حضور در مسجد اهتمام خاص داشت، بسیار متدین بود و با همه محترمانه برخورد می‌کرد. این شهید والا مقام پس از اتمام دوره سربازی در سال ۱۳۵۹ به عنوان سیمپان به استخدام اداره برق مهاباد درآمد و همزمان عضو فعال بسیج بود که سرانجام در یازدهم آذر ۱۳۶۲ توسط عوامل گروهک منافقین در محور مهاباد به پسه در اطراف مهاباد به شهادت رسید و پیکر پاک و مطهرش در گلزار شهدای باغ فردوس مهاباد به خاک سپرده شد.



شهید والا مقام **مصطفی حاجی احمدی** هفتم دی ۱۳۳۲ در روستای کادم از توابع شهرستان مهاباد متولد شد. پس از اخذ دیپلم جهت کمک به خانواده مشغول

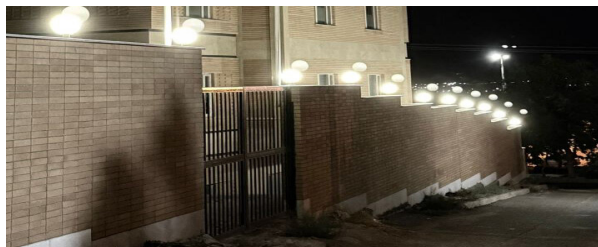
۳۶ میلیارد ریال پاداش به مشترکان خوش مصرف صنعتی فارس

میلیارد ریال پاداش به مشترکان صنعتی در حوزه شرکت توزیع نیروی برق استان فارس پرداخت شد که در سال جاری نیز صاحبان صنایع می‌توانند با مشارکت در طرح‌های مدیریت بار از پاداش‌های پیش‌بینی شده بهره‌مند شوند. این مقام مسئول، خاموش کردن ماشین آلات در زمان‌های استراحت پرسنل، تعویض شیفت‌های کاری در ساعات اوج مصرف برق به شیفت‌های شب (ساعت ۱۲ شب تا ۸ صبح) و خاموش کردن برخی از دستگاه‌های پرمصرف در ساعات اوج مصرف را از جمله اهم راهکارهای کاهش مصرف انرژی برق در صنایع عنوان کرد که می‌توان با بکارگیری آنها تا حد زیادی در مصرف انرژی در بخش صنعت به‌ویژه در روزهای اوج مصرف در تابستان صرفه‌جویی بعمل آورد.

۵۰۰ شب‌ها بازدید



قطع برق چند اداره پرمصرف در شهرکرد



و اداری که نسبت به کاهش مصرف برق خود مطابق با الگوی تعیین شده اقدام نکرده و یا بعد از پایان وقت اداری سیستم‌های روشنایی و سرمایشی خود را خاموش نکنند ضمن معرفی، برق این ادارات با ارائه اخطاریه قطع خواهد شد

مدیریت بار و انرژی وزارت نیرو ویژه ادارات و سازمانها، (به میزان ۳۰ درصد در زمان اداری و ۷۰ درصد در سایر ساعات) مصرف برق تمامی ادارات، دستگاه‌های اجرایی، بانک‌ها و... در مرکز پایش شرکت توزیع نیروی برق استان بررسی شده

از ابتدای سال جاری تاکنون

بیش از ۲۶۰ هزار لامپ پرمصرف در پایتخت تعدیل شده است



عملیاتی این شرکت اقدام به تعدیل بیش از ۲۶۰ هزار لامپ پرمصرف کردند. وی با بیان این که اغلب مشترکان تهرانی همکاری لازم را در صرفه جویی انرژی انجام می‌دهند، ضمن قدردانی از همکاری خوب و ارزنده هموطنان تهرانی به ویژه صاحبان اصناف و مشترکان تجاری افزود: در شرایطی که مدیریت صحیح منابع انرژی به‌ویژه در کلانشهرها ضرورتی انکارناپذیر است، تلاش بی‌وقفه کارکنان عملیاتی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در کنار همراهی و مشارکت شایسته شهروندان

مدیرعامل توزیع نیروی برق تهران بزرگ گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون طی مانورهای ضربتی نیروهای عملیاتی این شرکت، ۲۶۰ هزار لامپ پرمصرف در پایتخت تعدیل شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران، کامبیز ناظریان با تأکید بر اهمیت رعایت مدیریت مصرف برق توسط تمامی مشترکان تهرانی گفت: از ابتدای سال ۱۴۰۴ تاکنون، در جهت اجرای برنامه‌های اصلاح الگوی مصرف و تعدیل بار شبکه برق در سطح کلانشهر تهران، نیروهای

برچسب هشدار برای مشترکان بدمصرف برق در تبریز

محسوب می‌شوند، مشمول برچسب هشدار انرژی خواهند شد. وی با اشاره به مصاحبه‌های بدمصرفی افزود: استفاده از تجهیزات پرمصرف، استفاده همزمان و تعدیل لامپ‌های کم مصرف‌های در واحدهای صنعتی و مراکز تجاری، روشن بودن سیستم‌های سرمایشی و روشنایی ساختمان، محوطه و سر در ادارات در ساعات غیراداری و عدم خاموشی نورپردازی‌های نمای ساختمان‌ها در طول شب، از مهم‌ترین شاخص‌های شناسایی مشترکان بدمصرف است. مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق تبریز تأکید کرد: بر اساس دستور معاون محترم دلاستان، به مشترکان بدمصرف ابتدا اخطار و برچسب هشدار داده می‌شود در صورت بی‌توجهی و ادامه روند مصرف ناصحیح، برق این اماکن قطع خواهد شد و تنها پس از اخذ تعهد رسمی، مجدداً وصل می‌شود. وی با بیان اینکه مشترکان پرمصرف به کنتورهای هوشمند مجهز خواهند شد ادامه داد: کنتورهای مشترکان را فراهم می‌کنند و در جهت کنترل هوشمند مصرف برق، نقش مهمی ایفا خواهند کرد. فکری خاطرنشان کرد: تاکنون بیش از ۵۰۰ اداره در ساعات غیرکاری مورد پایش قرار گرفته‌اند و همچنین دو منطقه پرمصرف اداری و صنعتی در شهر تبریز نیز توسط بازرسان بازدید شدند که در نتیجه آن، برچسب هشدار بدمصرفی بر در اماکن متخلف نصب شده است. وی تأکید کرد: هدف از این طرح اصلاح الگوی مصرف برق، حفظ پایداری شبکه و عبور کم عارضه از اوج مصرف تابستان است.

تذکره: اینک به واحد صنعتی شما توسط بازرسان حوزه مدیریت مصرف، برق مورد بازدید قرار گرفته و داده‌ها در سامانه انرژی کلان‌مقیاسی ثبت شده است. لطفاً نسبت به رعایت موارد ذیل اقدام نمایید:

- روشنایی‌ها، موتور و دستگاه‌های روشنایی خاموش شود.
- در صورتی که در ساعات غیراداری و در روزهای تعطیل، روشنایی خاموش شود.

در غیر این صورت با محدودیت برق مواجه خواهید شد.

فرمانده کار در تأمین برق پایدار برای همه هموطنان برای بهره‌مندی، بسیار سپاسگزاریم.

www.teztab.ir | دفتر روابط عمومی

تذکره: اینک به واحد مسکونی شما توسط بازرسان حوزه مدیریت مصرف، برق مورد بازدید قرار گرفته و داده‌ها در سامانه انرژی کلان‌مقیاسی ثبت شده است. لطفاً نسبت به رعایت موارد ذیل اقدام نمایید:

- نورپردازی غیر متعارف، خاموشی موتور و دستگاه‌های روشنایی خاموش شود.
- در غیر این صورت با محدودیت برق مواجه خواهید شد.

فرمانده کار در تأمین برق پایدار برای همه هموطنان برای بهره‌مندی، بسیار سپاسگزاریم.

www.teztab.ir | دفتر روابط عمومی

تذکره: اینک به واحد اداری شما توسط بازرسان حوزه مدیریت مصرف، برق مورد بازدید قرار گرفته و داده‌ها در سامانه انرژی کلان‌مقیاسی ثبت شده است. لطفاً نسبت به رعایت موارد ذیل اقدام نمایید:

- روشنایی‌ها، موتور و دستگاه‌های روشنایی خاموش شود.
- نورپردازی غیر متعارف، خاموشی موتور و دستگاه‌های روشنایی خاموش شود.

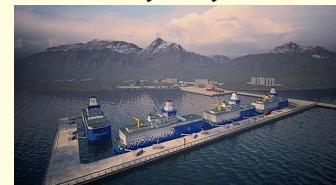
در غیر این صورت با محدودیت برق مواجه خواهید شد.

فرمانده کار در تأمین برق پایدار برای همه هموطنان برای بهره‌مندی، بسیار سپاسگزاریم.

www.teztab.ir | دفتر روابط عمومی

مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق تبریز از آغاز طرح شناسایی و برخورد با مشترکان بدمصرف برق در شهرستان‌های تبریز، آذرشهر و اسکو خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق تبریز، سیدابراهیم فکری از آغاز طرح شناسایی و برخورد با مشترکان بدمصرف برق در شهرستان‌های تبریز، آذرشهر و اسکو خبر داد و گفت: اماکن اداری، تجاری و مسکونی که رفتار مصرفی ناهنجار دارند و نماد بدمصرفی

احداث نیروگاه‌های هسته‌ای شناور در شرق دور روسیه سرعت گرفت



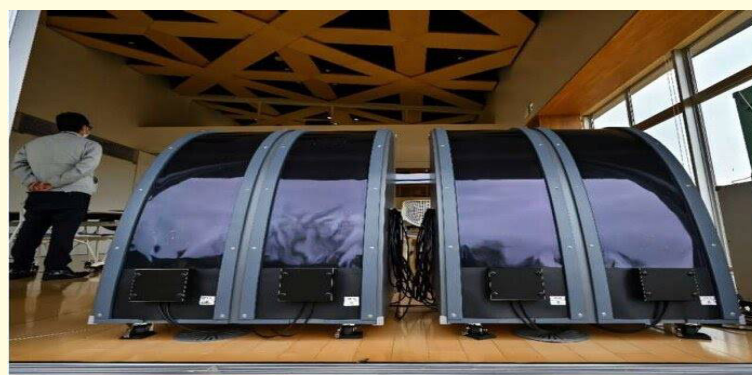
طبق نقشه راه توسعه انرژی روسیه، احداث ۲ واحد نیروگاه هسته‌ای جدید از نوع VVER-1000 تا سال ۲۰۳۵ در منطقه پریمورسکی کرای در شرق دور این کشور در دستور کار قرار گرفت. به گزارش پیک برق، طرح ساخت ۲ واحد نیروگاه هسته‌ای پریمورسکی کرای، سال گذشته در برنامه توسعه انرژی دولت روسیه تا سال ۲۰۴۲ گنجانده شد. شرکت روس اتم اکنون جدول زمانی اولیه‌ای برای این طرح تصویب کرده و دولت منطقه پریمورسکی کرای نیز تمایل خود را برای سرمایه‌گذاری در این طرح اعلام کرده است. روس اتم اعلام کرد: بر اساس تحلیل اولیه از شرایط طبیعی منطقه، مناسب‌ترین گزینه در میان مکان‌های ممکن، سایتی در نزدیکی ناحیه فوکینواست، منطقه‌ای از خاک روسیه که در ساحل اقیانوس آرام با چین و کره شمالی مرز مشترک دارد. این ناحیه در حدود ۲۵۰ مایل دریایی با ژاپن قرار گرفته و انتخاب نهایی محل در جریان تهیه گزارش توجیهی سرمایه‌گذاری برای ساخت این نیروگاه انجام خواهد شد. بر اساس جدول تعیین شده، عملیات ساخت و ساز نخستین واحد نیروگاه پریمورسکی کرای قرار است در دسامبر ۲۰۲۷ میلادی آغاز و در سال ۲۰۳۳ وارد مدار بهره‌برداری شود و راه اندازی واحد دوم نیز برای سال ۲۰۳۵ برنامه ریزی شده است. همچنین، ۲ خط انتقال برق ۵۰۰ کیلوولت به طول مجموع ۲۰۰ کیلومتر برای اتصال به این نیروگاه پیش‌بینی شده است. شرکت روس اتم و دولت منطقه پریمورسکی کرای در مارس سال گذشته، توافقنامه‌ای برای انجام مطالعات امکان‌سنجی و بررسی گزینه‌های مکان‌یابی نیروگاه‌های هسته‌ای شناور در سواحل این منطقه امضاء کردند.

شبکه‌های برق ارمنستان ملی می‌شود



رئیس‌جمهور ارمنستان با امضای لایحه‌ای، دستور امکان ملی‌سازی شرکت "شبکه‌های برق ارمنستان" (ENA) را صادر کرد. به گزارش پیک برق، واهانگ خاچاتوریان رئیس‌جمهور ارمنستان لایحه‌ای را امضاء کرد که به موجب آن، امکان ملی‌سازی شرکت شبکه‌های برق این کشور فراهم می‌گردد. بنا بر اعلام سایت رسمی ریاست جمهوری ارمنستان، ملی‌سازی شرکت ENA به عنوان تنها توزیع‌کننده برق در این کشور که حدود یک میلیون مشترک را تحت پوشش دارد، با امضای بسته‌ای از قوانین اصلاحی مربوط به قانون کمیسیون تنظیم خدمات عمومی و تغییرات و الحاقات در قانون انرژی از سوی رئیس‌جمهور این کشور آغاز شده است.

ژاپن به دنبال تحول در انرژی تجدیدپذیر با صفحات خورشیدی انعطاف‌پذیر



استفاده از صفحات خورشیدی فوق‌العاده نازک و انعطاف‌پذیر "پروسکایت" می‌تواند ژاپن را در دستیابی به اهداف انرژی تجدیدپذیر یاری‌کند و هم‌زمان، سلطه چین در این صنعت را به چالش بکشد. به گزارش پیک برق، این صفحات انعطاف‌پذیر برای کشوری کوهستانی مانند ژاپن که زمین‌های مسطح محدودی دارد، عالی هستند و یکی از مواد کلیدی در ساخت این صفحات، ید است که ژاپن پس از شیلی، دومین تولیدکننده بزرگ آن در جهان محسوب می‌شود. این اقدام چالش‌هایی نیز پیش‌رو دارد: صفحات "پروسکایت" حاوی مقدار کمی سرب هستند که نگرانی‌های زیست‌محیطی ایجاد می‌کند و در زمان حاضر، بازده انرژی و طول عمر این صفحات از نمونه‌های سیلیکونی مرسوم کمتر است. یوچی موتو (Yoji Muto) وزیر صنعت ژاپن، در نوامبر گذشته اعلام کرد: سلول‌های "پروسکایت" بهترین راهکار ما

برای تحقق دو هدف کاهش کربن و رقابت صنعتی هستند و ما به هر قیمتی باید در پیاده‌سازی این فناوری در جامعه موفق شویم. دولت این کشور، مشوق‌های سخاوتمندانه‌ای برای جذب صنایع ارائه می‌دهد؛ از جمله یارانه‌ای به ارزش ۱۵۷ میلیارد ین (۱ میلیارد دلار) به شرکت تولیدکننده پلاستیک سکیسوی کمیکال (Chemical Sekisui) برای ساخت کارخانه تولید صفحات خورشیدی "پروسکایت" تا سال ۲۰۲۷ میلادی با ظرفیت ۱۰۰ مگاوات (برق مورد نیاز ۳۰ هزار خانوار) در نظر گرفته است. ژاپن قصد دارد تا سال ۲۰۴۰ میلادی، ظرفیت نصب شده صفحات "پروسکایت" را به ۲۰ گیگاوات برساند. این مقدار انرژی معادل افزودن ظرفیت ۲۰ نیروگاه هسته‌ای متوسط به شبکه برق این کشور است. این اقدام، به ژاپن کمک می‌کند تا به هدف خود مبنی بر تامین ۵۰ درصد از تقاضای برق این کشور از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر، تا سال ۲۰۴۰ میلادی دست یابد.

ارتباط الکتریکی امارات و عربستان تقویت می‌شود



در پی امضای توافقنامه بین صندوق توسعه ابوظبی و سازمان اتصال متقابل شورای همکاری خلیج فارس، یک خط هوایی دومداره ۴۰۰ کیلوولت، پست‌های برق السلع امارات و سلوی عربستان را به هم متصل می‌کند. به گزارش پیک برق، صندوق توسعه ابوظبی (ADFD) و سازمان اتصال متقابل شورای همکاری خلیج فارس، یک توافقنامه تامین مالی به ارزش ۷۵۲ میلیون درهم (معادل ۲۰۵ میلیون دلار) را با هدف گسترش شبکه برق مشترک بین کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس (PGCC) امضاء کردند. این طرح شامل یک خط هوایی دو مداره با ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت به طول ۹۶ کیلومتر است که پست‌های برق السلع در امارات متحده و سلوی در عربستان را با تامین مالی ابوظبی به هم متصل می‌کند. این توافق شامل، گسترش و نوسازی

۳ پست راهبردی واقع در غونان‌السلع و سلویاست که به تجهیزات مدرن، از جمله قطع‌کننده‌های مدار، راکتورها و تجهیزات الکتریکی خاص برای انتقال برق با ظرفیت بالا مجهز می‌شود و شامل ادغام سیستم‌های پیشرفته کنترل و حفاظت است تا پایداری، کارایی و ایمنی شبکه منطقه‌ای تضمین شود. به گفته سخنگوی شورای همکاری‌های خلیج فارس، این به‌روزرسانی‌ها ضمن افزایش قابل توجه ظرفیت انتقال برق، تبادل انرژی فرامرزی میان کشورهای عضو را تسهیل می‌کند. شورای همکاری خلیج فارس در حال حاضر طرح‌های استراتژیک دیگری از جمله اتصال به شبکه برق کویت، عمان و ارتباط با جنوب عراق را در دست اجرا دارد که در مجموع بالغ بر یک میلیارد دلار سرمایه‌گذاری را شامل می‌شود و به گفته مدیرعامل شورای همکاری خلیج فارس، گامی بزرگ در جهت تقویت زیرساخت‌های انرژی منطقه‌ای در سراسر خلیج فارس است.

کاهش عرضه گاز ایران تولید برق عراق را کاهش داد



شبکه برق عراق پس از کاهش بیش از نیمی از تامین گاز از ایران، حدود ۳۸۰۰ مگاوات معادل ۱۵ درصد از ظرفیت تولید برق خود را از دست داد. به گزارش پیک برق، کاهش حدود ۱۵ درصدی ظرفیت تولید نیروگاه‌های حرارتی عراق تحت تاثیر کاهش واردات گاز از جمهوری اسلامی ایران و به رغم بهره‌مندی از منابع نفتی گسترده، نمایانگر آسیب‌پذیری این کشور در برابر نوسانات انرژی است. بیانیه وزارت برق عراق تحویل گاز از ایران را ۲۵ میلیون متر مکعب در روز عنوان کرد که کمتر از نیمی از تعهد تامین ۵۵ میلیون متر مکعبی روزانه طبق توافق دو طرفه بوده و موجب تعطیلی برخی از نیروگاه‌های گازی و از دست رفتن حدود ۳۸۰۰ مگاوات از ظرفیت تولید برق در این کشور شده است. وزارت برق عراق این کاهش را هم‌زمان با اوج تقاضای برق در فصل تابستان و در نتیجه افزایش تقاضای داخلی و انجام عملیات تعمیر و نگهداری در ایران عنوان کرد که تلاش می‌شود با تامین نفت گاز به عنوان سوخت اضطراری، جبران شود.

اعمال ۵۸ سنت تعرفه ثابت

در قبوض برق جمهوری آذربایجان

مجلس ملی آذربایجان در بررسی پیش‌نویس قانون برق این کشور، اعمال تعرفه ثابت ماهانه تا یک منات (معادل ۵۸.۸ سنت) در قبوض برق مشترکان را تصویب و ابلاغ کرد. به گزارش پیک برق، مجلس ملی آذربایجان در سومین جلسه بررسی پیش‌نویس قانون برق، اعمال تعرفه ثابت ماهانه در قبوض برق مشترکان این کشور را تصویب کرد. بنا بر اعلام معاون وزیر انرژی آذربایجان تعرفه‌های ثابت ماهانه گاز و برق در این کشور از یک منات (۵۸.۸ سنت) تجاوز نخواهد کرد و هدف اصلی از اعمال این تعرفه بهبود کیفیت خدمات و تضمین توزیع عادلانه هزینه‌ها در بین مصرف‌کنندگان است. این نوع تعرفه به میزان برق مصرفی مشترک ارتباطی ندارد و یکی از اجزای ماهانه قبوض برق برای پوشش بخشی از هزینه‌های ثابت نهاد تنظیم‌کننده محسوب می‌شود.



کشف، ضبط و جمع‌آوری و امحای ۱۳۱۶ دستگاه ماینر غیرمجاز در کشور

با تلاش شبانه‌روزی همکاران شرکتهای توزیع نیروی برق کشور و با همکاری نیروی انتظامی و قوه قضاییه، تعداد ۱۳۱۶ دستگاه ماینر غیرمجاز در سال جاری در کشور کشف، ضبط و جمع‌آوری و امحا شده و برخورد با سوء استفاده کنندگان از شبکه برق برای تولید غیرمجاز رمزارز در جهت یکی از اهداف ۱۴ مگا پروژه صنعت برق به منظور حفظ پایداری شبکه برق ادامه دارد.

از ابتدای امسال انجام شد

کشف ۸۶۸ دستگاه ماینر غیرمجاز در پایتخت



با هدف حفظ پایداری شبکه برق و مقابله با مصرف غیرمجاز، شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از ابتدای سال جاری تاکنون، موفق به شناسایی، کشف و جمع‌آوری ۸۶۸ دستگاه ماینر غیرمجاز شده است. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق تهران بزرگ، در ادامه اقدامات نظارتی و پایش‌های دقیق در حوزه مصرف غیرمجاز برق، مدیر دفتر حراست و امور محرمانه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از کشف و ضبط ۸۶۸ دستگاه ماینر استخراج رمزارز غیرقانونی از ابتدای سال ۱۴۰۴ تاکنون خبر داد. سید حمیدرضا میرصانع مدیر دفتر حراست و امور محرمانه برق پایتخت با اعلام خبر کشف و ضبط ۸۶۸ دستگاه ماینر غیرمجاز از ابتدای سال جاری تاکنون، گفت: بر اساس برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته و با

کشف و جمع‌آوری ۱۳ دستگاه ماینر غیرمجاز در همدان



گزارش‌ها حاکی از آن است که ۵ دستگاه با مصرف ۲.۲ کیلووات و سیستم خنک‌سازی ترکیبی، توسط یک نهاد امنیتی شناسایی شد و ۳ دستگاه دیگر با توان ۶ کیلووات در زیرزمین یک منزل شخصی کشف شد. در عملیات دیگر نیز ۵ دستگاه ماینر با مجموع مصرف ۲.۲ کیلووات که در باکس یخچال جاسازی شده بودند، از سوی مراجع محلی و با همکاری دستگاه‌های اجرایی ضبط و جمع‌آوری شد. مطابق با مقررات، استفاده غیرمجاز از برق برای استخراج رمزارز پیگرد قانونی داشته و تمامی تجهیزات مکشوفه به‌منظور بررسی‌های تکمیلی و برخورد قانونی، به مراجع ذی‌ربط تحویل داده شد.

بارصد مستمر مراکز نظارتی و گزارش نهادهای امنیتی و اجرایی استان همدان، در سه عملیات مجزای ۱۳ دستگاه استخراج رمزارز غیرمجاز در بخش خانگی کشف و جمع‌آوری شد. به گزارش پیک برق، این دستگاه‌ها که در منازل مسکونی و با هدف پنهان‌سازی، در مکان‌هایی نظیر زیرزمین ساختمان و داخل باکس یخچال‌های قدیمی جاسازی شده بودند، در مجموع بیش از ۱۰.۴ کیلووات برق از شبکه سراسری به‌صورت غیرمجاز مصرف می‌کردند. در این عملیات، مکانیزم‌های فن‌های تهویه، کولرهای سرمایشی و پوشال خنک‌کننده برای کاهش دمای دستگاه‌ها مورد استفاده قرار گرفته بود که نشان از برنامه‌ریزی هدفمند برای ادامه فعالیت غیرقانونی این مراکز داشت.

صاحبان خانه‌های خالی در تیررس ماینرها؛ مراقب باشید ملک‌تان توقیف نشود!

ممنوعیت کامل فعالیت مزارع رمزارز حتی دارای مجوز در تابستان



مزارع رمزارز حتی دارای مجوز در تابستان خبر داد و گفت: هیچ مزرعه‌ای در این فصل حق فعالیت ندارد؛ چه با برق، چه با سوخت گاز یا گازوئیل. تمام انرژی کشور باید صرف مصارف ضروری مردم شود. معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر تأکید کرد: هرگونه همکاری مستقیم یا غیرمستقیم با این فعالیت‌ها مصداق تخریب اموال عمومی، ترک فعل و فرار مالیاتی است و مجازات‌هایی تا حبس، جریمه و توقیف اموال در پی خواهد داشت. وی خاطرنشان کرد: سامانه دریافت گزارش‌های مردمی همچنان فعال است و تا امروز بیش از ۱۰ میلیارد تومان پاداش نقدی به گزارش‌دهندگان پرداخت شده است. شهروندان می‌توانند گزارش خود را به شماره ۳۰۰۰۵۱۲۱ پیامک کنند و به ازای هر یک دستگاه ماینر یک میلیون تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان پاداش دریافت کنند.

معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر گفت: افرادی که اموال متروکه، دامداری‌های بدون استفاده یا خانه‌های خالی خود را اجاره می‌دهند، حتی اگر از فعالیت غیرقانونی ماینرها بی‌اطلاع باشند، در قبال جرائم و خسارات وارده، مسؤول هستند و امکان توقیف ملک آن‌ها وجود دارد. به گزارش پیک برق، همزمان با افزایش ۵ برابری کشفیات

افزایش ۵ برابری کشفیات ماینرهای غیرمجاز در سال ۱۴۰۴ گزارش دهید، پاداش بگیرید!

الهاد با تأکید بر اینکه سودجویان معمولاً دستگاه‌های ماینر را در مکان‌های غیرمنتظره پنهان می‌کنند، گفت: ما شاهد موارد متعددی هستیم که این دستگاه‌ها در خانه‌های مسکونی، واحدهای تجاری، صنایع کوچک، دامداری‌ها و حتی مزارع پرورش ماهی مخفی می‌شوند. اما به لطف بررسی دقیق رفتار بار مشترکان و کنترل دقیق مصرف کنتورها، شناسایی این تخلفات با دقت بالایی در حال انجام است.

گزارش مردمی، ابزار قدرتمند مبارزه با برق‌دزدی دیجیتال

معاون شرکت توانیر نقش مردم در کشف این تخلفات را تعیین‌کننده دانست و گفت: بسیاری از همسایگان، با شنیدن صدای ماینرها، یا تجربه نوسان ولتاژ و افت کیفیت برق، موارد مشکوک را به ما اطلاع می‌دهند. ما همواره از چنین گزارش‌هایی استقبال می‌کنیم، چراکه منجر به حفاظت از شبکه و کاهش خسارت به تجهیزات برق خانگی و صنعتی می‌شود.

پاداش نقدی تا ۲۰۰ میلیون تومان برای گزارش‌دهندگان

الهاد تأکید کرد: برای گزارش‌دهندگان، شرکت توانیر پاداش‌هایی در نظر گرفته است. به ازای هر ماینر غیرمجاز کشف‌شده، از یک میلیون تومان تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان پاداش نقدی پرداخت می‌شود. شهروندان می‌توانند گزارش‌های خود را از طریق سامانه پیامکی ۳۰۰۰۵۱۲۱ ارسال کنند.

مردم، خط مقدم حفاظت

از شبکه برق کشور

مجری طرح مبارزه با رمزارزهای غیرمجاز در پایان، گفت: با ادامه روند رو به رشد گزارش‌های مردمی و تلاش بی‌وقفه گروه‌های فنی، امیدواریم به‌زودی شاهد پاک‌سازی کامل شبکه از استخراج غیرمجاز رمزارز باشیم. برق متعلق به مردم است و هرگونه سوءاستفاده از آن، حقی است که از دیگران ضایع می‌شود.



استخراج غیرمجاز رمزارز را گزارش کنید تا ۲۰۰ میلیون تومان پاداش بگیرید

معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر از رشد چشم‌گیر کشف و جمع‌آوری ماینرهای غیرمجاز در کشور خبر داد و گفت: با مشارکت فعال مردم و تلاش نیروهای فنی صنعت برق، امسال شاهد افزایش ۵ برابری کشفیات نسبت به سال گذشته بوده‌ایم. برای گزارش‌دهندگان نیز پاداش‌هایی تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان در نظر گرفته شده است. به گزارش پیک برق، محمد الهاد، معاون انتقال و تجارت خارجی و مجری طرح مبارزه با رمزارزهای غیرمجاز شرکت توانیر، با اشاره به اقدامات گسترده برای مقابله با استخراج غیرقانونی رمزارز، از جهش چشمگیر در کشفیات خبر داد و گفت: در سال ۱۴۰۴، با تلاش شبانه‌روزی همکاران ما در شرکت توانیر و همکاری دلسوزانه مردم، کشفیات و توقیف ماینرهای غیرمجاز تا بیش از پنج برابر نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش یافته است. وی افزود: در کشوری با بیش از ۴۲ میلیون مشترک برق، هنوز متأسفانه برخی افراد سودجو با آسیب‌زدن به کابل‌ها و تأسیسات عمومی وزارت نیرو، از برق غیرمجاز برای راه‌اندازی دستگاه‌های استخراج رمزارز استفاده می‌کنند. شناسایی این افراد به دلیل پراکندگی بالا و پنهان‌کاری، نیازمند زمان و دقت فراوان است. از پشت دیوار دامداری‌ها تا زیرزمین خانه‌ها؛ اما قابل ردیابی‌اند

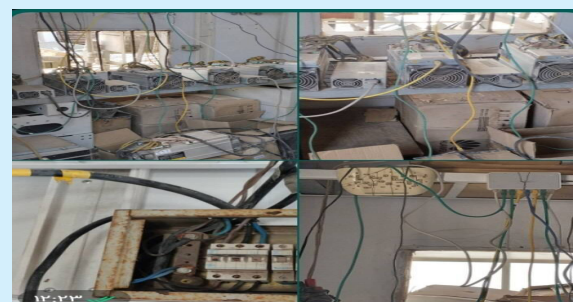
کشف ۱۱۲ ماینر غیرمجاز از یک کارگاه صنعتی در مشهد



شرکت توزیع نیروی برق مشهد با همکاری دستگاه امنیتی و قضایی موفق به شناسایی یک مرکز بزرگ غیرقانونی استخراج رمزارز و کشف ۱۱۲ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک کارگاه صنعتی شد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق شهرستان مشهد، مجید حسن‌نژاد مجری طرح شناسایی و جمع‌آوری مراکز غیرمجاز استخراج

مصرفی ۶۵۰ آمپر برای تامین انرژی دستگاهها استفاده می‌کرد که این حجم از برق غیرمجاز برابر مجموع مصرف ۳۳۰ انشعاب خانگی است. حسن‌نژاد همچنین به پاداش در نظر گرفته شده برای شناسایی این تخلف اشاره کرد و افزود: با توجه به تعداد ماینرهای کشف شده، مبلغ یک میلیارد و ۱۲۰ میلیون ریال به عنوان پاداش به عامل شناسایی واریز خواهد شد. وی با اشاره به تداوم قاطعانه طرح برخورد با ماینرهای غیرمجاز، اعلام کرد: با احتساب کشفیات این عملیات، تعداد کل دستگاههای ماینرجمع‌آوری شده توسط شرکت توزیع برق مشهد از ابتدای طرح تاکنون به ۱۴ هزار و ۴۱۰ دستگاه افزایش یافت.

سوءاستفاده از برق دکل مخابراتی برای استخراج غیرقانونی رمزارز در شمال کرمان



در تازه‌ترین اقدام مقابله‌ای با مصرف غیرمجاز برق، ۱۶ دستگاه ماینر فعال در یک انبار تجاری واقع در شمال استان کرمان شناسایی و جمع‌آوری شد. به گزارش پیک برق، بررسی‌ها نشان می‌دهد این دستگاه‌ها به‌طور ماهرانه‌ای داخل یک کانکس در محوطه یک کارگاه مخفی شده بودند. این مجموعه

داشت. شناسایی این مجموعه نیز با همکاری و گزارش سازمان‌ها و نهادهای ذی‌ربط انجام شده است. در پی کشف این فعالیت غیرقانونی، ضمن تنظیم صورت‌جلسه، نسبت به قطع برق ماینرها، جمع‌آوری کابل‌ها و اتصالات اقدام شده و تجهیزات کشف‌شده نیز تحویل ضابطان قضایی شد. توانیر هشدار می‌دهد که هرگونه استفاده غیرمجاز یا خارج از مجوز از انشعاب برق، به‌ویژه برای مصارفی نظیر استخراج رمزارز، پیگرد قانونی به دنبال دارد و با جدیت پیگیری خواهد شد. شهروندان می‌توانند با ارسال پیامک به شماره ۳۰۰۵۱۲۱، مراکز مشکوک به استخراج غیرقانونی رمزارز را گزارش دهند و به ازای هر دستگاه ماینر کشف‌شده، یک میلیون تومان تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان پاداش دریافت کنند.

کشف ماینرهای غیرمجاز از یک واحد مسکونی با گزارش مردمی در کرمانشاه

در ادامه اقدامات صنعت برق برای مقابله با استخراج غیرقانونی رمزارز، ۱۰ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک واحد مسکونی در استان کرمانشاه شناسایی و جمع‌آوری شد. به گزارش پیک برق، بر اساس گزارش دریافتی از سوی شهروندان، گروه‌های بازرسی با بررسی‌های میدانی، به محل مورد نظر که دارای انشعاب غیرمجاز بود، مراجعه کرده و با کشف تجهیزات پنهان‌شده درون باکس، موفق به جمع‌آوری ماینرها شدند. توان مصرفی این دستگاه‌ها در مجموع ۴۰ کیلووات گزارش شده که فشار قابل توجهی به شبکه برق وارد می‌کرد. در این عملیات، علاوه بر تجهیزات استخراج، کابل‌های غیرمجاز مورد استفاده نیز جمع‌آوری و موضوع برای پیگیری حقوقی به مراجع ذی‌ربط ارجاع شد.

کشف ۱۱۰ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک سوله تجاری در خوزستان



در ادامه اقدامات صنعت برق برای مقابله با استخراج غیرقانونی رمزارز، ۱۱۰ دستگاه ماینر غیرمجاز در شهرستان دزفول استان خوزستان شناسایی و جمع‌آوری شد. به گزارش پیک برق، این ماینرها در یک سوله تجاری با انشعاب مجاز نصب شده

کشف ۶۲ دستگاه ماینر غیرمجاز در پایتخت



در ادامه اقدامات هماهنگ برای مقابله با استخراج غیرمجاز رمزارز، ۶۲ دستگاه ماینر غیرمجاز، مصرف برق معادل یک واحد صنعتی شناسایی و ضبط شد. به گزارش پیک برق، در پی همکاری مؤثر نهادها و سازمان‌های شهرستان‌های مسوول در شناسایی استخراج غیرمجاز رمزارز، طی دو عملیات جداگانه در شهر تهران، مجموعاً ۶۲ دستگاه ماینر غیرمجاز کشف و جمع‌آوری شد. این دستگاه‌ها با مجموع توان مصرفی ۱۶۷۰۷ کیلووات در مکان‌های مختلف از جمله یک واحد مسکونی مستقر شده بودند و از برق شهری بدون مجوز برای

استخراج رمزارز استفاده می‌کردند. این عملیات‌ها با تکیه بر گزارش‌های دریافتی از نهادهای سازمان‌های همکاری صورت گرفت که نشان‌دهنده تعامل مؤثر میان صنعت برق و دستگاه‌های اجرایی در مقابله با تهدیدات شبکه برق است. این گزارش حاکی است این اقدامات نه تنها موجب تحمیل بار مضاعف به شبکه برق می‌شود، بلکه امنیت تأمین انرژی در فصل گرما را نیز تهدید می‌کند و بر اساس قانون، استفاده غیرمجاز از برق برای استخراج رمزارز جرم محسوب شده و با متخلفان برخورد قانونی صورت می‌گیرد.

کشف ۱۷ دستگاه ماینر غیرمجاز در اصفهان



طی دو عملیات جداگانه و با همکاری دفتر حراست این شرکت، در مجموع ۱۷ دستگاه ماینر غیرمجاز کشف و توقیف شد. در نخستین مورد، بازرسان با حضور در یک واحد مسکونی در محدوده برق منطقه ۶ موفق به کشف ۶ دستگاه ماینر و شناسایی یک انشعاب غیرمجاز برق شدند که بلافاصله جمع‌آوری و عملیات دوم نیز در یک شهرک مسکونی- اداری در منطقه برق ۲، به کشف و ضبط ۱۱ دستگاه ماینر غیرمجاز انجامید. ماینرهای کشف شده در هر دو عملیات تحویل پلیس امنیت اقتصادی شد تا اقدامات قانونی لازم علیه متخلفان صورت گیرد.

در پی اقدامات مشترک نیروهای حراست، واحدهای تخصصی صنعت برق و عوامل انتظامی، ۱۷ دستگاه استخراج رمزارز غیرمجاز در دو نقطه از شهرستان اصفهان شناسایی و ضبط شد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان،

کشف مزرعه غیرقانونی استخراج رمزارز با

۱۰۸ دستگاه ماینر غیرمجاز در اهواز



این تأسیسات به ۲۰۸ کیلووات می‌رسید که فشار قابل توجهی را به شبکه توزیع محلی تحمیل کرده بود. کشف این مرکز غیرقانونی، با همکاری و گزارش سازمان‌ها و نهادهای مسئول انجام شد. استفاده از انشعاب غیرمجاز در چنین سطحی، افزون بر خسارت به تجهیزات و زیرساخت‌های برق، زمینه‌ساز ناپایداری در تأمین برق مشترکان عادی نیز می‌شود.

در ادامه اقدامات مستمر صنعت برق برای مقابله با مصرف‌کنندگان غیرمجاز انرژی، یک مزرعه استخراج رمزارز با ۱۰۸ دستگاه ماینر در اتبار متروکه‌ای در یکی از روستاهای اهواز شناسایی و جمع‌آوری شد. به گزارش پیک برق، بر اساس اطلاعات دریافتی، این مزرعه در یکی از مناطق صنعتی این شهر و با بهره‌گیری از انشعاب غیرمجاز برق فعالیت می‌کرد. توان مصرفی

بودند و با مصرف برق قابل توجهی معادل ۳۶۳ کیلووات، فشار سنگینی بر شبکه توزیع برق وارد می‌کردند. این تجهیزات با گزارش نهادها و سازمان‌های مسئول شناسایی و پس از تنظیم صورت‌جلسه، با همکاری نیروهای انتظامی، اطلاعاتی و حراست شرکت برق منطقه‌ای جمع‌آوری شدند.

صاحب امتیاز: شرکت توانیر
مدیر مسوول: شیلا ارفعی
سردبیر: حسین عبدی
صفحه آرای: معصومه کرم‌بیگی

اعضای تحریریه:
قدرت ... علیزاده
مریم برومندجو
عکس: هادی کیلانی زاده

پست الکترونیکی: Peyk-e-bargh@tavanir.org.ir
سایت اینترنتی: http://www.tavanir.org.ir
سایت اینترنتی: www.tavanir.org.ir/peyk
سایت خبری شرکت توانیر: http://news.tavanir.org.ir
نشانی: تهران/ خیابان ولیعصر(عج)/ خیابان رشید یاسمی/ شرکت توانیر
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۴۵۰۳۸
انتشار: به صورت دیجیتال در سایت خبری شرکت توانیر
نقل خبر، مطالب و گزارشهای پیک برق صرفاً با ذکر مآخذ آزاد است.

سخن هفته

امام حسین (ع):

کسی که بخواهد از راه گناه به مقصدی برسد
دیرتر به آرزویش می‌رسد و زودتر
به آنچه می‌تسد گرفتار می‌شود



هر قطره و هر وات، گنجی برای زمین

آب و برق، سرمایه‌های زندگی‌اند؛

در مصرفشان صرفه‌جویی کنیم

