



حلول ماه مبارک رمضان
ماه بندگی و اطاعت خدا
را تبریک و تهنیت می‌گوییم

۱۴۰۷
سال سی‌ام
شنبه ۱۱ اسفند ۱۴۰۳
هفته نامه داخلی شرکت توانیر
PEYK-E-BARQ
1 March . 2025 . No. 1407



۹۳۸۹ میلیارد تومان طرح‌های صنعت آب و برق استان فارس با حضور وزیر نیرو به بهره‌برداری رسید

تلاش برای به حداقل رساندن ناترازی برق با اتکاب به ظرفیت دانش بنیان‌ها، بخش خصوصی و نخبگان علمی



ظرفیت تولید انرژی تجدیدپذیر کشور تا پایان سال ۲ هزار مگاوات عبور کرده و تا اوج بار سال آینده ۳ هزار مگاوات خواهد رسید

همزمان با سفر وزیر نیرو به استان فارس ۹۳۸۹ میلیارد تومان طرح صنعت آب و برق در این استان افتتاح و عملیات اجرایی ۸۸۳۰ میلیارد تومان طرح نیز آغاز شد. به گزارش پیک برق، عباس علی‌آبادی در سفر دو روزه خود به استان فارس، ضمن حضور در شرکت برق منطقه‌ای فارس با هدف افتتاح طرح‌های آب و برق شیراز، از طرح‌های صنعت آب و برق شهرستان جهرم، داراب و فسا بازدید و چند طرح را در این شهرستانها افتتاح کرد. براساس این گزارش در جریان این سفر، ۲۱ طرح مهم آب و برق با اعتباری بالغ بر ۲۵۰۰ میلیارد تومان در شهرستان شیراز به بهره‌برداری رسید. در شهرستان جهرم، طرح‌های فوق توزیع، توزیع به بهره‌برداری رسید. در داراب نیز عملیات اجرایی پست فوق توزیع این شهرستان آغاز و در کنار آن طرح‌های دیگری جمعا به ارزش ۹۱ میلیارد تومان به بهره‌برداری رسید. همچنین

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی عنوان کرد:

برآورد مصرف ۲ هزار مگاوات برق در مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز

بسیاری از کشورها از جمله روسیه و چین، استخراج رمزارز تابع قوانین سخت‌گیرانه است و تنها در مراکزی که مازاد تولید برق دارند فعالیت مجاز است. همچنین در اروپا، به دلیل قیمت بالای برق، استخراج غیرقانونی صرفه اقتصادی ندارد و برخوردهای شدیدی نیز با متخلفان صورت می‌گیرد. وی با بیان اینکه در ایران، باوجود قوانین موجود، قیمت پایین برق موجب گسترش استخراج غیرقانونی شده است، افزود: وزارت نیرو برای مقابله با این پدیده تدابیر ویژه‌ای را اتخاذ کرده که شامل مواردی چون رصد مستمر نقاط مشکوک، ایجاد مراکز مجاز (مبتنی بر تولید انرژیهای تجدیدپذیر)، تعیین پاداش برای



معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با بیان اینکه براساس برآوردها ۲ هزار مگاوات برق کشور در مراکز غیرمجاز رمزارز استفاده می‌شود، گفت: شناسایی و مقابله با مراکز غیرمجاز رمزارز نیازمند همکاری مردم، سایر دستگاه‌های دولتی و نهادهای قضایی و انتظامی کشور است. به گزارش پیک برق، همایون حایری با اشاره به تبعات جدی استخراج غیرمجاز رمزارز بر پایداری برق در کشور اظهار داشت: تاکنون ۲۴۰ هزار دستگاه ماینر غیرمجاز در کشور کشف و ضبط شده که مصرف برق آنها حدود ۸۰۰ مگاوات برآورد می‌شود. وی افزود: برآوردها نشان می‌دهد که حدود ۷۰۰ هزار ماینر

گزارش مراکز غیرمجاز و حفظ هویت افراد، تعرفه‌گذاری پلکانی و قطع انشعاب برق متخلفان است. حایری در همین رابطه تاکید کرد: مقابله با مراکز غیرقانونی نیازمند همکاری نهادهای نظارتی، امنیتی و قضایی است. بررسی فرار مالیاتی این مراکز، جلوگیری از ورود غیرمجاز دستگاه‌های ماینر و ضبط و امحای آنها از جمله اقداماتی است که با همکاری دستگاه‌های مختلف امکان‌پذیر خواهد بود. وی در پایان هشدار داد: فعالیت‌های غیرمجاز استخراج رمزارز، علاوه بر فشار بر شبکه برق و اختلال در تأمین انرژی، تهدیدی برای امنیت انرژی کشور است و افراد و واحدهای تجاری باید از برق یارانه‌ای در جهت نیاز تعریف شده بهره‌برداری کرده و از مسیرهای قانونی برای ورود به حوزه استخراج رمز ارز اقدام کنند.

غیرمجاز دیگر با مصرف برق بیش از ۲ هزار مگاوات در حال فعالیت هستند که شناسایی آنها دشوار است و نیازمند همکاری مردم، سایر دستگاه‌های دولتی و نهادهای قضایی و انتظامی کشور است. حایری خاطرنشان کرد: هر دستگاه ماینر به دلیل مصرف شبانه‌روزی برق، معادل مصرف ماهانه ۱۰ خانوار ایرانی برق مصرف می‌کند. وی یادآور شد: این مراکز غیرمجاز، علاوه بر تحمیل هزینه‌های سنگین به اقتصاد کشور، موجب تشدید ناترازی برق می‌شوند و از همین رو ضرورت دارد با این رویه نادرست مقابله کنیم، چرا که این مراکز با استفاده از برق یارانه‌ای، هزینه‌های میلیاردی را به کشور تحمیل می‌کنند و موجب کاهش ظرفیت تأمین برق برای بخشهای خانگی و صنعتی می‌شوند. معاون وزیر نیرو با اشاره به تجربه سایر کشورها در برخورد با مراکز غیرمجاز رمزارز گفت: در

در پی گسترش موج سرما و یخبندان در کشور عنوان شد:

تاکید مدیرعامل توانیر بر اجرای کامل برنامه‌های مدیریت مصرف برق در کشور

مستمر مصارف از طریق سامانه رصد تحت نظر توانیر به منظور اجرای دقیق برنامه‌های مدیریت مصرف و همچنین آمادگی شبانه‌روزی گروه‌های عملیاتی صنعت برق برای پشت سر گذاشتن شرایط بارشی و برودت هوا تاکید کرد. رجبی مشهدی تصریح کرد: همه مشترکان اداری، تجاری و بانکیها می‌بایست با تنظیم دمای محیط روی ۱۸ درجه و کاهش ۵۰ درصدی مصرف برق نسبت به دوره مشابه سال قبل، مصرف خود را کنترل کنند، چون با توجه به اینکه اعمال محدودیت بر روی کنتورهای هوشمند تنظیم شده در صورت عدم رعایت و کاهش مصرف با قطعی برق مواجه خواهند شد. سخنگوی صنعت برق در پایان از مشترکان خانگی درخواست کرد با کاهش دو درجه‌ای وسایل گرمایشی به تأمین گاز و برق پایدار همه هموطنان در سراسر کشور کمک کنند.



دقیق برنامه‌های مدیریت مصرف برای حفظ پایداری شبکه برق کشور ضروری است و باید به درستی اجرا شود. سخنگوی صنعت برق با اشاره به وقوع کمینه دمایی در اغلب نقاط کشور، بر لزوم حضور مدیران عامل و پایش

مدیرعامل شرکت توانیر با تاکید بر لزوم اجرای کامل برنامه‌های مدیریت مصرف برق در همه بخشهای صنعتی، خانگی، کشاورزی، اداری و تجاری در کشور تصریح کرد: صنعت برق سخت‌ترین هفته زمستان را به لحاظ سرمای شدید و انتقال سوخت به نیروگاهها تجربه می‌کند. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی مشهدی در نشست مدیریت مصرف برق که از طریق ارتباط برخط با مدیران عامل شرکت‌های زیرمجموعه صنعت برق در توانیر برگزار شد، با اشاره به حاکم شدن موج سرمای شدید و یخبندان، اجرای کامل برنامه‌های مدیریت مصرف برق را مورد تاکید قرار داد. وی با بیان اینکه حفظ ذخایر سوخت و استمرار تولید برق نیروگاهها مستلزم اجرای کامل و دقیق برنامه‌های مدیریت مصرف برق در کشور است، تاکید کرد: اجرای

تلاش برای به حداقل رساندن ناترازی برق با اتکاب به ظرفیت دانش‌بنیان‌ها، بخش خصوصی و نخبگان علمی



مشکل سپری شود و در زمستان سال آینده نیز ناترازی برق نداشته باشیم.

آغاز عملیات اجرایی پست ۶۶ کیلوولت حاجی آباد

وزیر نیرو در ادامه سفر به استان فارس، با حضور در مراسم آغاز عملیات اجرایی پست ۶۶ کیلوولت حاجی آباد ۲ در شهرستان زرین‌دشت، گفت: تلاش همه دولت‌های جمهوری اسلامی ایران از جمله دولت چهاردهم همواره این بوده که با خدمت‌رسانی از مسائل و مشکلات مردم بکاهند.

عباس علی‌آبادی در این زمینه تصریح کرد: این اعداد و ارقام نشان می‌دهد که در کنار توسعه و پیشرفت فناوری صنعت برق در کشور، بد مصرف نیز بوده‌ایم. دنیا در آستانه تحول بزرگ است و باید کشور نیز همگام با این امر خود را با تحولات تطبیق دهد. وزیر نیرو با تأکید بر اینکه در تلاش هستیم مشکلات صنعت برق را برطرف کنیم، تأکید کرد: البته مقابله با مشترکان بد مصرف در دستور کار جدی قرار دارد. **بهره‌برداری از ۳۸ میلیارد تومان طرح برق رسانی در جهرم**



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان فارس گفت: هم‌زمان با سفر وزیر نیرو به استان فارس و شهرستان جهرم، ۸ طرح برق‌رسانی با صرف اعتباری معادل ۳۸ میلیارد تومان افتتاح و مورد بهره‌برداری قرار گرفت. حمیدرضا کریمی‌فرد با بیان اینکه زدودن غبار محرومیت از چهره روستاهای فارس و خدمت‌رسانی مطلوب به روستاییان از مهمترین برنامه‌های این شرکت محسوب می‌شود، اظهار داشت: برای تحقق امر مهم برق‌رسانی به روستاهای فاقد برق در مناطق مختلف و تداوم نهضت روشنایی در روستاهای محدوده فعالیت این شرکت؛ تاکنون تلاش‌های جهادی بسیاری صورت گرفته است که از جمله آنها می‌توان برق‌رسانی به سه روستای بدون برق دویند زنگویه، مادوان و چم‌سبز در جریان سفر وزیر نیرو به استان فارس اشاره کرد

تأمین برق پایدار برای بخش‌های صنعتی، خانگی و کشاورزی را تضمین کرده و منطقه را برای سرمایه‌گذاران بخش خصوصی جذاب‌تر خواهد کرد.

افتتاح و آغاز عملیات اجرایی طرح‌های برق فسا

وزیر نیرو در آیین افتتاح و آغاز عملیات اجرایی طرح‌های صنعت آب و برق شهرستان فسا گفت: پیشبرد این مهم را مستلزم توسعه صنعت برق دانست و افزود: طرح‌های افتتاحی صنعت برق در فسا به همین منظور است. وی با اشاره به برنامه‌ریزی برای احداث ۲۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در این شهرستان اظهار کرد: ما از سرمایه‌گذاران قطعاً حمایت خواهیم کرد. وزیر نیرو در ادامه با بیان اینکه مصرف برق در ایران ۲ تا ۳ برابر متوسط جهانی است، از مردم خواست تا در مصرف برق بازنگری کنند و افزود: با همراهی مردم، مشکل ناترازی برق قابل حل است. علی‌آبادی بر اهمیت مدیریت مصرف آب و برق و ضرورت افزایش بهره‌وری تأکید کرد و با اشاره به مشکل ناترازی برق، از مردم

خواست تا در مصرف برق بازنگری کنند و افزود: با همراهی مردم، مشکل ناترازی برق قابل حل است. وی همچنین بر ضرورت حفاظت از محیط‌زیست تأکید کرد و گفت: افزایش راندمان تولید انرژی و مصرف بهینه باید در دستور کار قرار گیرد. وی در ادامه از برنامه‌های وزارت نیرو برای مدیریت آب و برق در فصول آینده خبر داد و تأکید کرد: در تلاشیم تابستان پیش رو با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده بدون



ظرفیت عبور ۸ مدار کابل را داراست. عباس علی‌آبادی در ادامه سفر به شیراز بهره‌برداری از ۵ کلان طرح تأمین و انتقال برق منطقه‌ای فارس در شیراز با سرمایه‌گذاری هزار و ۵۸۰ میلیارد تومان را کلید زد. این طرح‌ها شامل احداث کابل ۶۶ کیلوولت دو مداره دانشگاه-فلسطین به طول ۲.۵ کیلومتر است که با سرمایه‌گذاری هزار و ۱۰۰ میلیارد تومانی اجرا شده است. دیگر طرح به بهره‌برداری رسیده در شیراز، پست سفیر با ظرفیت ۱۶۰ مگاوات امپر و سرمایه‌گذاری ۲۵۰ میلیارد تومان و خط انتقال برق سفیر به طول ۸ کیلومتر مدار خط با اعتباری معادل ۲۰۰ میلیارد تومان بود.

افتتاح کلیدخانه گویم در شیراز نیز از دیگر طرح‌های سفر وزیر نیرو به شیراز در روز نخست بود. این طرح شامل احداث کلیدخانه - سه دستگاه کلید خروجی ۲۰ کیلوولت - یک دستگاه تابلو اندازه‌گیری ۲۰ کیلوولت و یک دستگاه کولینگ ۲۰ کیلوولت و فعال‌سازی کنترل از راه دور تمامی فیدهای ۲۰ کیلوولت منطقه است که با اعتباری معادل ۹ میلیارد تومان افتتاح شد.

تأمین برق شرق استان فارس با احداث پست ۴۰۰ کیلوولت داراب/ تأمین آب و برق پایدار از الزامات توسعه است

هم‌زمان با دومین روز سفر وزیر نیرو به استان فارس عملیات اجرایی طرح‌های آب و برق شهرستان داراب با حضور وزیر نیرو آغاز شد. وزیر نیرو با بیان اینکه تأمین آب و برق پایدار از الزامات توسعه است، افزود: برای توسعه باید از ظرفیت جوانان و نخبگان استفاده کنیم. عباس علی‌آبادی، در آیین آغاز عملیات اجرایی طرح‌های آب و برق شهرستان داراب گفت: یکی از الزامات توسعه مناطق مختلف کشور، تأمین آب و برق پایدار است و وزارت نیرو نهایت تلاش خود را برای تأمین این دو کالای حیاتی انجام می‌دهد. وی با اشاره به اهمیت استفاده از توان نخبگان و جوانان در روند توسعه، اضافه کرد: امروز عملیات اجرایی دو طرح مهم به‌ویژه پست ۴۰۰ کیلوولت داراب با اعتباری بالغ بر ۷ هزار میلیارد تومان آغاز شد که برق شرق استان فارس را تأمین خواهد کرد. علی‌آبادی تأکید کرد: این طرح‌ها



چالش‌های این حوزه را فراهم کند. علی‌آبادی با اشاره به رشد ظرفیت انرژی تجدیدپذیر در کشور اظهار داشت: ظرفیت تولید انرژی تجدیدپذیر کشور تا پایان سال از ۲ هزار مگاوات عبور کرده و تا اوج بار سال آینده به بیش از ۳ هزار مگاوات خواهد رسید. همچنین، برنامه داریم تا پایان دولت این ظرفیت را به ۳۰ هزار مگاوات برسانیم.

افتتاح تونل انتقال انرژی شیراز
با حضور وزیر نیرو طرح احداث تونل انتقال انرژی و خطوط کابلی آن که یکی از مهمترین طرح‌های زیرساختی در حوزه انتقال انرژی در کلان شهر شیراز محسوب می‌شود، به بهره‌برداری رسید. این طرح به طول ۳ کیلومتر و با ظرفیت احداث ۸ مدار کابلی، طراحی و اجرا شده و نقش مهمی در تأمین برق پایدار مراکز حیاتی شهر ایفا می‌کند. تونل انرژی شیراز که با استفاده از ترکیب روش‌های حفاری افقی جهت‌دار، تونلی و دفنی اجرا شده از جمله ویژگی‌های این طرح محسوب می‌شود. این طرح با هدف



جلوگیری از تخریب بافت سنتی شیراز، حفظ فضای عمومی و تسهیل تردد شهروندان به‌ویژه در محدوده باغ ارم و میدان نمازی اجرا شده است. تونل انرژی شیراز با احداث کابل ۶۶ کیلوولت از پست دانشگاه شیراز تا پست فلسطین با هزینه‌ای بالغ بر ۱۱ هزار میلیارد ریال طی هشت سال (آذر ۱۳۹۵ تا بهمن ۱۴۰۳) احداث شده است. مسیر کابل از طریق تونلی با عرض ۲۷۰ سانتیمتر و ارتفاع ۳ متر احداث شده که

در شهرستان فسا چندین طرح از جمله طرح شبکه‌های فوق توزیع و توزیع مورد بهره‌برداری قرار گرفت. بنابراین گزارش در مجموع در جریان سفر وزیر نیرو به استان فارس ۴۲ طرح زیرساختی صنعت برق به ارزش سرمایه‌گذاری ۳۴۲۷ میلیارد تومان افتتاح شده و عملیات اجرایی ۳ طرح فوق توزیع، انتقال و توزیع به ارزش سرمایه‌گذاری ۶۹۰۰ میلیارد تومان آغاز شد. وزیر نیرو در آیین بهره‌برداری و آغاز عملیات طرح‌های آب و برق شیراز در جمع خبرنگاران با تأکید بر توسعه صنعت آب و برق در کشور، گفت: وزارت نیرو طرح‌های فراوانی برای توسعه این دو صنعت و حل مشکلات موجود در سراسر کشور در دست اقدام دارد. در استان فارس نیز علاوه بر طرح‌های بزرگی که در گذشته اجرا شده است، هم‌اکنون نیز طرح‌های بزرگی در بخش برق به مرحله بهره‌برداری رسیده یا در مرحله آغاز عملیات اجرایی قرار دارند. عباس علی‌آبادی با دعوت از مردم به صرفه‌جویی در مصرف برق ادامه

داد: یکی از چالش‌های جدی کشور در این صنعت، مصرف بالای برخی مشترکان در بخش‌های مختلف است، در حالی که در صورت مدیریت این موضوع، می‌توان به حفظ پایداری شبکه برق کمک شایانی کرد. وی در خصوص اقدامات انجام شده برای حل مشکل ناترازی برق تصریح کرد: دو اقدام مهم یعنی افزایش ظرفیت تولید برق از طریق نیروگاه‌های حرارتی و تجدیدپذیر و همچنین افزایش توان نیروگاه‌های موجود در کنار مدیریت مصرف برق، از برنامه‌های اصلی وزارت نیرو برای حل چالش ناترازی انرژی برق است. وزیر نیرو با تأکید بر ضرورت پوشش ناترازی ۲۰ هزار مگاواتی برق در اوج مصرف افزود: وزارت نیرو تلاش دارد با استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان، توان علمی نخبگان صنعت برق و نیز جذب حمایت بخش خصوصی، زمینه کاهش

معاون هماهنگی توزیع توانیر اعلام کرد:

مشارکت در طرح‌های مدیریت بار؛ شرط افزایش سقف برق مصرفی صنایع

ذبیحی تصریح کرد: نحوه محاسبه میزان برق صرفه‌جویی شده طرح‌های مختلف براساس مصوبات شورای اقتصاد بوده و در صورت عدم وجود مصوبه شورای اقتصاد در یک طرح خاص، میزان برق صرفه‌جویی شده در هر ساعت، براساس تفاوت مصرف ثبت شده هر ساعت (پس از انجام طرح) با خط مبنای پیش‌بینی در آن ساعت به دست می‌آید. وی با بیان اینکه شیوه‌نامه محاسبه خط مبنای توسط توانیر تدوین و توسط معاونت برق و انرژی وزارت نیرو ابلاغ می‌شود، گفت: در صورت وجود انرژی صرفه‌جویی شده مازاد بر مصرف، صنایع مجاز هستند بار کاهش یافته ناشی از اجرای طرح‌های مدیریت بار را در تابلوی برق آزاد عرضه کنند. معاون هماهنگی توزیع توانیر افزود: در صورتی که میزان کاهش بار ناشی از اجرای طرح‌های مدیریت بار، کمتر از میزان افزایش موضوع بند ۴ باشد، خسارت توانیر براساس ضوابط تابلوی برق آزاد اخذ می‌شود. در هر صورت پس از انجام فرایند اندازه‌گیری و صحت‌گذاری سقف برق تحویلی به صنعت به میزان کاهش بار ناشی از اجرای طرح تعیین می‌شود.



مدیریت بار در دوره اوج بار به سقف مصرف مجاز صنایع با رعایت قدرت قراردادی اضافه می‌شود. مابقی برق صرفه‌جویی شده پس از انجام فرایند اندازه‌گیری و صحت‌گذاری که حداقل به صورت هفتگی انجام می‌شود، مطابق مفاد این مصوبه تسویه می‌شود و پس از انجام نخستین فرایند اندازه‌گیری و صحت‌گذاری، میزان صرفه‌جویی هر دوره ملاک افزایش سقف مصرف مجاز صنایع خواهد بود.

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر از افزایش سقف مجاز برق مصرفی صنایعی که در طرح‌های مدیریت بار این شرکت مشارکت کنند، خبر داد. به گزارش پیک برق، محسن ذبیحی با اشاره به ابلاغ شرایط افزایش سقف مجاز برق مصرفی صنایع انرژی‌بری که نیروگاه آنها تا آغاز دوره اوج بار سال ۱۴۰۴ به بهره‌برداری نمی‌رسد توسط وزیر نیرو، گفت: براساس این مصوبه، صنایع به میزان مورد تایید توانیر مجاز هستند در طرح‌های مدیریت بار که منجر به کاهش مصرف برق مشتریان واقع در محدوده‌های جغرافیایی معینی که توسط توانیر به صورت عمومی اعلام خواهد شد، مشارکت کنند. به گفته وی، ملاک عمل برای اندازه‌گیری و صحت‌گذاری میزان برق صرفه‌جویی شده در هر ساعت، کنتورهای منصوبه در سر فیدرهای خروجی پست‌های فوق توزیع و یا کنتورهای هوشمند منصوبه بوده که مسؤلیت اندازه‌گیری و صحت‌گذاری آن بر عهده شرکت توانیر است. وی افزود: تا پیش از انجام اولین فرایند اندازه‌گیری و صحت‌گذاری، به میزان ۸۰ درصد برآورد برق صرفه‌جویی ناشی از اجرای طرح‌های

با حضور معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر و معاون استاندار آذربایجان شرقی

عملیات اجرایی پست ۴۰۰.۱۳۲ کیلوولت هشتگرد آغاز شد



توانیر و مدیران استان، طرح طبق برنامه‌ریزی و زمان‌بندی مقرر، تکمیل و مورد بهره‌برداری قرار گیرد. وی افزود: برای این طرح یک دستگاه پست

طرح‌های صنعت برق در جنوب استان آذربایجان شرقی، بالغ بر ۱۲۵۰ میلیارد تومان برآورد اعتبار شده است، اظهار امیدواری کرد با حمایت شرکت

عملیات اجرایی طرح حیاتی پست ۴۰۰.۱۳۲ کیلوولت هشتگرد طی مراسمی با حضور محمد اله‌داد معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر و شهسواری نماینده مردم هشتگرد و چاروبیماق در مجلس شورای اسلامی آغاز شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، در مراسمی که به همین منظور در محل احداث طرح در شهرستان هشتگرد برگزار شد، همچنین معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار آذربایجان شرقی، فرمانداران این دو شهرستان، جمعی از مسوولان محلی و مدیران صنعت برق استان حضور داشتند. در این مراسم رسول اسماعیل‌زاده مدیرعامل برق منطقه‌ای آذربایجان با اشاره به اینکه برای احداث این طرح به عنوان یکی از مهم‌ترین

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر اعلام کرد:

امکان استخراج رمزارز از طریق احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر



موظف به عرضه برق برای مصارف داخلی در بورس انرژی هستند. وی افزود: دستورالعملی از سوی وزیر نیرو در خصوص تامین برق مزارع استخراج رمزارز با استفاده از نیروگاه‌های تجدیدپذیر ابلاغ شده که این امکان را فراهم می‌کند تا این مزارع از این طریق فعالیت داشته باشند. وی خاطرنشان کرد: اگر مزارع استخراج رمزارز اقدام به راه‌اندازی نیروگاه تجدیدپذیر کنند، این امکان را خواهند یافت که براساس ضریب تولید نیروگاه تجدیدپذیر، از برق استفاده کنند. معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر همچنین گفت: به عنوان مثال اگر مزرعه‌ای اقدام به احداث نیروگاه خورشیدی ۵ مگاواتی کند، می‌تواند معادل یک مگاوات برق دریافت کند.

معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر گفت: امکان صادرات برق برای سرمایه‌گذاران نیروگاه‌های خورشیدی به مدت ۸ ماه در سال فراهم شده و سرمایه‌گذاران می‌توانند علاوه بر احداث نیروگاه تجدیدپذیر یا برقایی نسبت به افزایش ظرفیت صادراتی شبکه برق کشور اقدام کنند. به گزارش پیک برق، محمد اله‌داد در همایش سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در ساخت نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی شهر امیرکبیر استان مرکزی با تاکید بر اینکه تامین برق هموطنان در داخل کشور همیشه در اولویت بوده و هست افزود: در ۴ ماه ايام اوج مصرف برق در کشور که با ناترازی تولید و مصرف مواجهیم، این نیروگاه‌ها

استاندار کرمان خبر داد:

صدور مجوز احداث نخستین نیروگاه بادی در استان کرمان



وی به ظرفیت‌های استان کرمان در حوزه انرژی خورشیدی اشاره کرد و گفت: هم در بحث زمین و هم در مسائل فنی مرتبط با انرژی‌های پاک، شاهد اعلام آمادگی سرمایه‌گذاران هستیم و به طور قطع کرمان استان اول کشور در اجرای نیروگاه‌های خورشیدی است.

استاندار کرمان با اشاره به پیشسازی کرمان در احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر، از صدور مجوز احداث نخستین نیروگاه بادی در این استان خبر داد و گفت: زمین آن نیز تامین شده است. به گزارش پیک برق، محمدعلی طالبی در همایش «کرمان ۲۰۳۰، تصویری از رویایمان برای آینده کرمان» در محل اتاق بازرگانی، از پیشسازی استان در احداث نیروگاه‌های خورشیدی و انرژی پاک سخن گفت و افزود: مجوز احداث اولین نیروگاه بادی استان صادر و زمین آن در جنوب کرمان تامین شده تا در این زمینه نیز کار را آغاز کنیم.

پست مدولار ۲۳۰ کیلوولت سرکور برقرار شد



۲۳۰ کیلوولت ایرانشهر - سرکور و جکیگور - سرکور تغذیه می‌شود، علاوه بر افزایش پایداری شبکه، موجب بهبود وضعیت ولتاژ برق در شهرستان سرسبز و شهرستان‌های همجوار را نیز برطرف کرده و امکان تامین برق مطمئن و پایدار برای مشترکان موجود و متقاضیان جدید در مناطق فراهم می‌شود.

پست مدولار ۲۳۰ کیلوولت سرکور با ظرفیت ۲۱۰ مگاوات آمپر که با هزینه‌ای بالغ بر ۳۵۰۰ میلیارد ریال در استان سیستان و بلوچستان احداث شده است، برق‌دار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان، این پست که توسط دو خط

کشف و ضبط ۵ دستگاه ماینر غیرمجاز با گزارش مردمی از یک واحد مسکونی در دهدشت استان کهگیلویه و بویراحمد



در صورت مشاهده و یا اطلاع از مراکز غیرقانونی استخراج رمزارز، با ارسال پیامک به سرشماره ۳۰۰۰۵۱۲۱، از یک تا ۵۰ میلیون تومان پاداش دریافت کنید.

کشف و شناسایی ۴ ماینر غیرمجاز در تلخاب فراهان

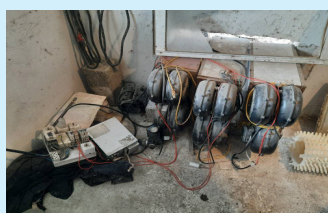


۴ دستگاه ماینر غیرمجاز از طریق بازرسی شبکه نقطه به نقطه توسط گروه تست لوازم اندازه‌گیری شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی از یک مجتمع دامداری و یک واحد مسکونی در تلخاب فراهان کشف و ضبط شد. بررسی‌ها نشان می‌دهد که برق این ماینرها به صورت غیرمجاز و از طریق دستکاری کنتور و تخریب کابل انشعاب تامین شده است.

کشف یک مزرعه استخراج رمزارز غیرمجاز زیرزمینی در نجف‌آباد اصفهان

در پی بازرسی کارشناسان امور برق نجف‌آباد و گزارش یک مورد دستکاری کنتور در محل اشتراک برق کشاورزی در یکی از شهرکهای صنعتی نجف‌آباد، کارشناسان امور برق این شهرستان در معیت ضابطین قضایی و پس از هماهنگی‌های قضایی به محل اعزام و در بازرسی از محل، یک مزرعه زیرزمینی که در آن ۵ دستگاه ماینر با برق غیرمجاز و به شیوه‌ای ماهرانه به استخراج رمزارز فعال بودند، کشف و ضبط کردند.

کشف ۳ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک واحد مرغداری در چمستان



در پی رصد و پایش کارکنان گروه تست و بازرسی لوازم اندازه‌گیری شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران و با دستور قضایی دادستان و هماهنگی نیروی انتظامی، ۳ دستگاه غیرمجاز استخراج رمزارز از یک واحد مرغداری در شهر چمستان کشف و ضبط شد.

نیروهای فعال مقابله با ماینرهای غیرمجاز در صنعت برق تبدیل وضعیت می‌شوند

به گزارش پیک برق، در پی صدور دستورالعمل وزارت نیرو در خصوص نحوه برخورد با مراکز استخراج غیرمجاز رمزارزی با استفاده از برق غیرمجاز در آبان امسال، نخستین درخواست تبدیل وضعیت پرسنلی صنعت برق در این خصوص، برای دو نیروی برقکار شرکت توزیع برق استان مرکزی به جهت همکاری فعال و موثر در مقابله با مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز به جریان افتاد. این دو نیروی پرتلاش، از ماموران تست لوازم اندازه‌گیری و فعال در حوزه شناسایی مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز در شرکت توزیع برق استان مرکزی هستند که با توجه به عملکرد بسیار مطلوب در سطح استان مرکزی و سایر استانهای کشور، برای نخستین بار جهت تبدیل وضعیت پرسنلی به معاونت انتقال و تجارت خارجی و مجری طرح جمع‌آوری مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز شرکت توانیر معرفی شدند و فرآیند تبدیل وضعیتشان در حال انجام است.

امحای ۲۵۰ دستگاه ماینر غیرمجاز در تبریز

کشف و جمع‌آوری ۵۲ دستگاه ماینر غیرمجاز در تبریز

مدیرعامل توزیع نیروی برق تبریز گفت: در پی گزارشهای واصله مردمی، با تلاش همکاران واحد رسیدگی به انشعابهای غیرمجاز این شرکت و همکاری پلیس امنیت اقتصادی، یک مرکز غیرمجاز استخراج رمزارز با ۳۹ دستگاه ماینر در یک سوله متروکه در مناطق تحت پوشش این شرکت کشف و شناسایی شد.



همچنین با تلاش کارکنان امور برق قراملک و واحد رسیدگی به انشعابهای غیرمجاز شرکت توزیع نیروی برق شهرستان تبریز و با همکاری پلیس امنیت اقتصادی، یک مرکز غیرمجاز استخراج رمزارز دیگر نیز به تعداد ۱۳ دستگاه ماینر غیرمجاز ضبط و جمع‌آوری شد.

کشف و جمع‌آوری ۵ دستگاه ماینر غیرمجاز در شهرستان بندر لنگه



در بررسی میدانی مراکز مشکوک به استفاده از دستگاههای غیرمجاز استخراج رمزارز توسط کارکنان حراست توزیع نیروی برق هرمزگان و با همکاری عوامل انتظامی و قضایی، ۵ دستگاه ماینر غیرمجاز در شهرستان بندرلنگه کشف و ضبط و انشعاب غیرمجاز مورد استفاده برای تولید غیرقانونی رمز ارز قطع و جمع‌آوری شد. مشتریان برق در صورت اطلاع از اماکن مشکوک به فعالیت دستگاههای ماینر، مراتب را به شماره ۳۰۰۰۵۱۲۱ با ذکر آدرس پیامک و یا با مراجعه به سامانه ثبت گزارش رمزارز غیرمجاز به نشانی www.tavanir.org.ir اعلام کنند. اطلاعات گزارش‌دهندگان محرمانه محسوب شده و مردم با شناسایی و گزارش هر دستگاه ماینر فعال پاداش یک میلیون تومانی دریافت می‌کنند.



نخستین درخواست تبدیل وضعیت پرسنلی مطابق دستورالعمل وزارت نیرو برای دو نیروی فعال مقابله با استخراج غیرمجاز رمزارز از سوی شرکت توزیع برق استان مرکزی به جریان افتاد.

کشف و جمع‌آوری ۶ دستگاه ماینر غیرمجاز از واحدهای تجاری و مسکونی در اصفهان



در عملیات مشترک نیروهای حراست شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان، واحدهای بهره‌برداری و لوازم اندازه‌گیری امور برق منطقه ۷ این شرکت و نیروی انتظامی، ۴ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک واحد تجاری کشف و تحویل پلیس امنیت اقتصادی شد. همچنین از یک واحد مسکونی ۲ دستگاه ماینر کشف و ضبط و یک انشعاب غیرمجاز جمع‌آوری شد.

کشف ۸ دستگاه ماینر غیرمجاز در شهرستان سراوان

طی اقدام عملیاتی نیروهای امور برق سراوان شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان، ۸ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک واحد مسکونی در این شهرستان کشف و ضبط شد.

بهسازی شبکه برق یک روستا در شهرستان سرخه



مدیر توزیع برق سرخه از اصلاح و بهینه‌سازی شبکه فشارضعیف هوایی روستای افتر با برکناری شبکه مسی موجود و احداث بالغ بر ۵ هزار و ۳۸۰ متر شبکه با کابل خودنگهدار این شهرستان خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق سمنان، سعید ادب احداث ۵ هزار و ۳۸۰ متر شبکه فشارضعیف با بهره‌گیری از کابل خودنگهدار مقاطع ۳۵ و ۵۰، برکناری شبکه فرسوده سیم مسی، مقاوم‌سازی و قالب‌بندی هفت اصله پایه فشارضعیف، نصب ۳۵ اصله پایه سیمانی و ۱۱ اصله پایه چوبی، برکناری ۲۱ اصله پایه چهارگوش و ۲۳ اصله پایه چوبی فرسوده، اصلاح و نصب ۱۲ دستگاه روشنایی معابر به همراه نظافت شیشه سرچراغ به جهت بازپیرایی روشنایی ساطع شده، اصلاح و نصب

بازدید معاون تحقیقات و منابع انسانی توانیر از اجرای طرح جامع چکاپ سلامت کارکنان



معاون تحقیقات و منابع انسانی شرکت توانیر به همراه مدیر کل دفتر توسعه منابع انسانی و امور اداری صبح جمعه دهم اسفند ماه جاری از روند اجرای طرح جامع چکاپ سلامت کارکنان شرکت توانیر بازدید کرد. به گزارش پیک برق در این بازدید که با هدف بررسی وضعیت سلامت عمومی کارکنان برنامه ریزی و انجام شد، مسعود قاسمی ضمن گفتگو با کارکنان حاضر و دریافت نظرات آنها درباره طرح چکاپ سلامت، با دکتر ناظمی رئیس درمانگاه بیمارستان خاتم‌الانبیا، حکمی مدیر پرستاری بیمارستان و سوپروایزر اجرای طرح چکاپ و دیگر اعضای کادر درمانی این بیمارستان دیدار و در جریان جزئیات اجرای طرح قرار گرفت. معاون تحقیقات و منابع انسانی توانیر در این بازدید، ضمن ابراز رضایت از روند اجرایی و نظرات مثبت مراجعین، دستور بررسی امکان گسترش اجرای این طرح به دیگر کارکنان توانیر و خانواده‌های

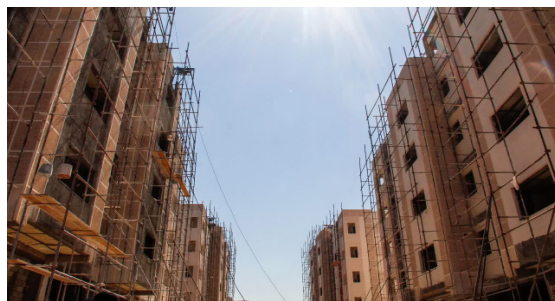
با حضور معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر برگزار شد

گردهمایی معاونان بهره‌برداری شرکت‌های برق منطقه‌ای در بندرعباس



گردهمایی سالانه معاونان بهره‌برداری شرکت‌های برق منطقه‌ای با حضور محمد الهداد معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر به میزبانی برق منطقه‌ای هرمزگان در بندرعباس برگزار شد.

تامین برق ۶۰۷۸ مشترک مسکن ملی در زنجان



مدیرعامل توزیع نیروی برق زنجان گفت: تامین برق مسکن‌های ملی، به عنوان یکی از حیاتی‌ترین زیرساخت‌های طرح نهضت ملی مسکن در این استان، با سرعت و جدیت در حال پیگیری است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق زنجان، پیام جوادى با تأکید بر اهمیت تامین برق مسکن‌های ملی اظهار داشت: تامین به موقع و کامل برق واحدهای مسکن ملی از اولویت‌های شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان است و تلاش‌های شرکت توزیع نیروی برق استان به پیشرفت قابل توجهی در این زمینه منجر شده است. وی با اشاره به آخرین وضعیت تامین برق مسکن‌های ملی در زنجان، تصریح کرد: روند تامین برق مسکن‌های ملی در این استان با شتاب قابل توجهی در حال انجام است. خوشبختانه هیچ‌گونه مشکلی در مسیر تامین برق واحدهای نهضت ملی مسکن در استان وجود ندارد و زیرساخت‌های لازم برای برق‌رسانی به این طرح به طور کامل در حال آماده‌سازی است. جوادى ادامه داد: خطوط اصلی و زیرساخت‌های مورد نیاز برای تامین برق مسکن‌های ملی در زنجان ایجاد شده و تا پایان سال جاری، امکان ایجاد ۱۰ هزار انشعاب برای این واحدها فراهم خواهد شد.

آنها را صادر کرد. قاسمی همچنین تأکید کرد: تمامی همکاران لازم است در این طرح مشارکت داشته تا این معاونت بتواند نسبت به تشکیل پرونده سلامت همه همکاران اقدام کند. گفتنی است طرح فراگیر چکاپ سلامت کارکنان شرکت توانیر از بهمن سال جاری آغاز شده که در گام نخست، یکصد نفر از کارکنان شاغل به طور کامل چکاپ سلامت شده و در گروه سوم نیز ۵۰ نفر دیگر از کارکنان تحت آزمایش‌های مختلف طرح قرار گرفتند. در این چکاپ، آزمایش‌های کاملی از قبیل: آزمایش خون، بررسی عملکرد کلیه‌ها؛ بررسی عملکرد کبد، چربی خون؛ تیروئید؛ بررسی فاکتورهای التهابی و سیستم ایمنی؛ سنجش سطح ویتامین D3، سنجش هموگلوبین؛ بررسی سلامت چشم و... به منظور ارزیابی وضعیت سلامت کارکنان در نظر گرفته شده است.



انتصاب

طی حکمی از سوی مصطفی رحبی مشهدی رییس هیات‌مدیره و مدیرعامل شرکت توانیر، هانیه یوسفی متقاعد به عنوان معاون حسابرسی مدیرکل دفتر مدیرعامل و هیات‌مدیره و حسابرسی داخلی توانیر منصوب شد.

پست ۱۳۲ کیلوولت فلارد اصفهان در آستانه برقرار شدن



جلسه کمیته راه‌اندازی پست ۱۳۲ کیلوولت فلارد با حضور اعضای کمیته، نمایندگان طرح و توسعه و بهره‌برداری و مشاور طرح و پیمانکار برگزار و طی آن بر اقدامات انجام شده و در حال اجرا به منظور راه‌اندازی پست و تکمیل موارد باقیمانده در اسرع وقت تأکید شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای اصفهان، محمود احمدی رییس کمیته راه‌اندازی پست‌های فوق توزیع برق منطقه‌ای اصفهان با اعلام این خبر گفت: پست مذکور با هدف افزایش قابلیت اطمینان و پایداری شبکه و تامین برق مطمئن و پایدار مشترکان مسکونی و صنعتی شهرستان فلارد احداث شده است. مجید طورهقی مجری طرح پست‌های ۲ برق منطقه‌ای اصفهان نیز با بیان اینکه احداث پست ۱۳۲ کیلوولت فلارد به ظرفیت ۸۰ مگاوات آمپر دارای ۱۲ فیدر ۲۰ کیلوولت و ۲ فیدر خط ۶۳ کیلوولت است، ابراز امیدواری کرد این طرح تا پایان سال جاری برقرار شود.

قطع برق ۸۵ اداره پرمصرف در خراسان جنوبی



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی از قطع برق ۸۵ اداره پرمصرف در این استان خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی، مهدی دادگر با اشاره به اینکه تمام ادارات استان به لوازیم اندازه‌گیری هوشمند مجهز شده‌اند، گفت: در این لوازیم اندازه‌گیری رله‌هایی تعبیه شده که اگر اداره‌ای از میزان مصرف تعیین شده خارج شود، برق آنها بدون بازدید قطع می‌شود. وی افزود: در همین زمینه برق ۸۵ اداره پرمصرف استان که مصرف تعیین شده را رعایت نکردند قطع شده که اگر مصرفشان را به مدلی که برای آنان تعریف شده کاهش دهند، دوباره برق آنها وصل خواهد شد. وی همچنین از قطع برق ۴۷ مشترک تجاری پرمصرف که همکاری لازم را با صنعت برق نداشته‌اند، خبر داد و یادآور شد: برای مشترکان خانگی پرمصرف هم پیامک تذکر ارسال شده که در صورت عدم صرفه‌جویی مصرف، مشمول قطع برق خواهند شد.

مدیرعامل توزیع برق زنجان از پیشرفت ۴۰ درصدی تامین برق مسکن ملی خبر داد و گفت: براساس آخرین آمار و ارقام موجود، تاکنون ۴۰ درصد از برق مورد نیاز برای واحدهای مسکن ملی در استان زنجان تامین شده است؛ این میزان شامل برق حدود ۶۰۷۸ مشترک می‌شود که نشان از پیشرفت چشمگیر در این زمینه دارد. وی با بیان اینکه تامین برق ۱۹۴۶۸ واحد مسکن ملی در دستور کار است، افزود: با توجه به سرعت و شتاب پیشرفت کار، پیش‌بینی می‌شود که تا پایان سال جاری، بخش قابل توجهی از این واحدها نیز به شبکه برق سراسری متصل شوند. شرکت توزیع نیروی برق استان با استفاده از تجهیزات و فناوری‌های نوین، تلاش می‌کند تا این امر در اسرع وقت و با کیفیت مطلوب انجام شود. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان ادامه داد: برای مسکن‌های ملی که تامین برق آنها صورت گرفته ۳۲ میلیارد تومان اعتبار صرف شده است. همچنین میزان اعتبار مورد نیاز برای ادامه طرح و تامین برق مسکن‌های ملی ۱۲۹ میلیارد تومان است. جوادى با اشاره به دیگر اقدامات انجام شده در این زمینه، اذعان کرد: شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان به منظور تامین برق مطمئن و پایدار برای مسکن‌های ملی، اقدامات گسترده‌ای انجام داده که از جمله آنها احداث پست‌های جدید برق، توسعه شبکه‌های برق، ایجاد خطوط اصلی و زیرساخت‌های لازم و همچنین آماده‌سازی برای ایجاد ۱۰ هزار انشعاب تا پایان سال است. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان با بیان اینکه این موضوع با جدیت و حساسیت ویژه‌ای پیگیری می‌شود و تمامی تلاش‌ها برای رفع موانع و تسریع در روند تامین برق مسکن‌های ملی در استان زنجان به کار گرفته شده است، خاطرنشان کرد: تامین برق مسکن‌های ملی، نقش محوری در تحقق وعده‌های دولت و خاندان شدن اقشار کم‌درآمد جامعه در استان زنجان ایفا می‌کند.

پایداری شبکه برق استانهای خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد در تابستان ۱۴۰۴ با ورود طرحهای حیاتی به مدار



منطقه‌های خوزستان برای گذر از پیک مصرف تابستان ۱۴۰۴ بوده است. به گفته اسدی افزایش ظرفیت ۳۰ مگاوات آمپری پست هرمز رامهرمز، موجب افزایش ضریب اطمینان و بهبودی پایداری شبکه برق در منطقه، تعدیل بار ترانس پستهای مجاور و پست هرمز، ایجاد ظرفیت جدید جهت برقرسانی به مشترکان و متقاضیان خانگی و عمومی و افزایش قدرت مانور شرکت توزیع نیروی برق و برق منطقه‌ای خواهد شد.

به گزارش همین روابطعمومی، علی اسدی افزود: عملیات احداث ترانسفورماتور سوم پست هرمز شامل تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی به ظرفیت ۳۰ مگاوات آمپر نصب و برق‌دار شدن، بایبان‌اینکه ارزش سرمایه‌گذاری این طرح ۱۱۰۰ میلیارد ریال بوده است، تصریح کرد: با نصب ترانسفورماتور سوم این پست، ظرفیت پست هرمز به ۱۳۰ مگاوات آمپر رسید. مدیرعامل برق منطقه‌ای خوزستان تصریح کرد: این طرح از طرحهای ضروری برق

برق منطقه‌ای خوزستان اضافه کرد: همه توان فنی و عملیاتی شرکت به کار گرفته شده تا این طرحهای حیاتی قبل از آغاز دوره اوج بار وارد مدار شوند و پایداری شبکه افزایش پیدا کند. اسدی تصریح کرد: این ۳۱ طرح با توجه به آنالیز شبکه طراحی و در حال احداث هستند و با تکمیل آنها ضریب اطمینان شبکه افزایش پیدا خواهد کرد و مانند تابستان سال جاری در تابستان ۱۴۰۴ نیز برق پایداری به مشترکان تحویل داده خواهد شد. گفتنی است برق منطقه‌ای خوزستان مسوولیت تامین و انتقال برق در استان خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد را برعهده دارد. **افزایش ۳۰ مگاوات آمپری ظرفیت پست ۱۳۲ کیلوولت هرمز در رامهرمز** مدیرعامل برق منطقه‌ای خوزستان از افزایش ۳۰ مگاوات آمپری ظرفیت پست ۱۳۲ کیلوولت هرمز در شهرستان رامهرمز خبر داد.



سهم برق منطقه‌ای خوزستان ۳۱ طرح از مگا پروژه هفتم است که معادل ۱۹.۷ درصد طرحهای تعریف شده در این بخش است. وی با بیان اینکه تاکنون مرحله نخست طرح پست ۱۳۲.۳۳ کیلوولت فلسطین (نصب موبیل در پست کیانپارس) وارد مدار شده و طرح خط باغملک به صیدون نیز نهایی شده است، تصریح کرد: عملیات اجرایی سایر طرحها نیز در دست اجرا است و با پیشرفت میانگین ۷۰ درصدی در موعد مقرر وارد مدار خواهند شد. مدیرعامل

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خوزستان با اشاره به اینکه طرحهای حیاتی این شرکت به طور متوسط از ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی برخوردارند، گفت: با وارد مدار شدن این طرحها، شبکه‌ای پایدار در تابستان خواهیم داشت. به گزارش روابطعمومی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان، علی اسدی افزود: وزارت نیرو برای عبور از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ طرحهای متعددی در قالب ۱۴ مگا پروژه تعریف کرده که

توسعه زیرساختهای برق کرمان با اجرای طرحهای حیاتی



مگاوات آمپر جایگزین شد و به اتمام رسید و در پست زندگی‌آباد دو دستگاه ترانسفورماتور با ظرفیت ۵۰ مگاوات آمپر با پیشرفت فیزیکی ۶۷ درصد است. همچنین طرح افزایش ظرفیت پست کرمان ۱ به پیشرفت فیزیکی ۵۸ درصد رسیده است. حبیبی افزود: طرح افزایش ظرفیت پست ۱۳۲ کیلوولت عنبرآباد به اتمام رسیده و طرح توسعه دو فیدر خط در ۱۳۲ کیلوولت پست منوجان ۲ در مرحله شروع عملیات اجرایی است. مدیرعامل برق منطقه‌ای کرمان با اشاره به توسعه نیروگاههای خورشیدی در استان گفت: در حال حاضر ۲۱۷ مگاوات نیروگاه خورشیدی به بهره‌برداری رسیده و ۲۱۰۰ مگاوات دیگر در حال احداث است که ۷۷ مگاوات نیروگاه خورشیدی با هزینه‌ای بالغ بر ۲۳۰۰ میلیارد تومان در دهه فجر به بهره‌برداری رسید. حبیبی ابزار امیدواری کرد با اجرای طرحهای توسعه‌ای، زیرساختهای برقی استان برای پاسخگویی به نیازهای آینده بهبود یابد و گامهای موثری در جهت تامین پایدار برق و توسعه انرژیهای تجدیدپذیر در استان باشد.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای کرمان با اشاره به طرحهای حیاتی در دست اجرای آنها در جهت توسعه زیرساختهای برقی استان را تشریح کرد. به گزارش روابطعمومی شرکت برق منطقه‌ای کرمان، حمیدرضا حبیبی با اشاره به طرحهای حیاتی در حوزه انتقال و فوق توزیع برق گفت: در جهت اجرای ۱۴ مگا پروژه توانیر برای گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ عملیات اجرایی پست فوق توزیع ۱۳۲ کیلوولت میانچیل و خط ارتباطی آن در شهرستان جیرفت با اعتباری بالغ بر ۳۰۰ میلیارد تومان آغاز شد. همچنین طرح احداث پست انتقال ۲۳۰ کیلوولت میان دران و خط آن در جازموربان از دیگر طرحهای مگا پروژه است که در بازدید استاندار کرمان روند اجرای آن مورد بررسی قرار گرفت. وی در خصوص طرح تعویض ترانسفورماتورهای قدرت در پستهای فوق توزیع زندگی‌آباد و توکل‌آباد به عنوان دیگر طرحهای مگا پروژه اشاره کرد و گفت: در پست توکل‌آباد، دو دستگاه ترانسفورماتور با ظرفیت ۴۰

مدیر جدید حراست شرکت توزیع نیروی برق استان تهران منصوب شد

جدید آرزوی موفقیت کرد و عبدالحمید ذاکر نژاد مدیر جدید این دفتر را فردی اخلاق مدار، صبور و معتقد به آرمان امام حسین (ع) و ولایی معرفی کرد و گفت: شرکت توزیع نیروی برق استان تهران به سبب مهاجریذبری، تنوع قومیتی و وجود صنایع بزرگ از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است و کار در این شرکت حساسیتهای خاص خود را دارد و امیدوارم همچون گذشته مدیرعامل این شرکت و همکارانشان در ارائه خدمات مطلوب به ساکنان استان تهران سربلند باشند. در حاشیه این مراسم با حضور مجتبی قربانی مدیرکل حراست شرکت توانیر و قاسم شهبانی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران مرکز پایش تصویری و ماینیتورینگ دوربین‌های تصویری همه اماکن و ساختمانهای تحت پوشش شرکت توزیع نیروی برق استان تهران افتتاح شد. در فاز نخست این طرح دوربین‌های منصوبه در اماکن اداری و فنی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران به صورت ۲۴ ساعته و یکپارچه پایش و کنترل می‌شود.



شده مسائل و مشکلات گریبان‌گیر صنعت برق به تدریج برطرف شود. وی افزود: همکاران پرتلاش و متعهد زیرمجموعه حراست وزارت نیرو با هوشیاری و تلاش بی‌وقفه در حال پیشگیری، مقابله و خنثی‌سازی تهدیدات مختلف هستند و فرصت را منتهم دانسته و از همه آنها قدردانی می‌کنم. وی حفاظت از منافع و مصالح کشور در مقام اولی و همچنین صیانت از آبروی افراد را سرلوحه فعالیت همکاران خود در حراست وزارت نیرو برشمرد و گفت: شایسته است با اخلاق‌مداری و رعایت شئون شرعی و پای‌بندی به قوانین به کار و فعالیت خود ادامه دهیم. در ادامه این جلسه مجتبی قربانی مدیرکل حراست شرکت توانیر ضمن قدردانی از خدمات شایسته سیدحمیدرضا میرصانع مدیر سابق دفتر حراست شرکت توزیع نیروی برق استان تهران برای وی در مسوولیت

مراسم تودیع و معارفه مدیران سابق و جدید دفتر حراست و امور محرمانه شرکت توزیع نیروی برق استان تهران با حضور رییس مرکز حراست وزارت نیرو، مدیرکل حراست کل استان تهران، مدیرکل حراست شرکت توانیر و مدیرعامل و جمعی از معاونین برق استان تهران برگزار شد. به گزارش روابطعمومی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران، در این مراسم مجید ربیعی رییس مرکز حراست وزارت نیرو در سخنانی اظهار داشت: در زمستان سال جاری خوشبختانه با تلاش جمعی کارکنان صنعت برق کشور توانستیم شرایط سخت ناترازی را مدیریت کنیم و امیدوارم با تمهیدات پیش‌بینی

پست فرآوری مواد معدنی خمسه زنجان به بهره‌برداری رسید

برق منطقه‌ای زنجان، این طرح با هدف تامین برق مورد نیاز شرکت فرآوری مواد معدنی خمسه توسط بخش خصوصی و با نظارت شرکت برق منطقه‌ای زنجان اجرا شده است. خط ارتباطی این طرح به طول ۷ کیلومتر و با ظرفیت ۱۵ مگاوات آمپر نقش مهمی در توسعه صنعتی منطقه و افزایش ظرفیت تولید مواد معدنی خواهد داشت.



برقرار و به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابطعمومی شرکت

پست ۶۳ کیلوولت فرآوری مواد معدنی خمسه در استان زنجان

بررسی جامعه‌شناختی اقتصادی تامین برق از طریق انرژیهای تجدیدپذیر در ایران



مریم آجرلی - شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی

استفاده از منابع تجدیدپذیر به عنوان یک راه‌حل پایدار و اقتصادی در حال گسترش است، ایران با داشتن منابع غنی انرژیهای تجدیدپذیر، از جمله انرژی خورشیدی و بادی می‌تواند به یکی از پیشگامان این حوزه تبدیل شود. در دنیای امروز، تامین انرژی یکی از چالشهای اساسی جوامع بشری است. با توجه به افزایش جمعیت و نیاز روزافزون به انرژی، استفاده از منابع تجدیدپذیر به عنوان یک راه‌حل پایدار و اقتصادی در حال گسترش است، ایران با داشتن منابع غنی انرژیهای تجدیدپذیر، از جمله انرژی خورشیدی و بادی، می‌تواند به یکی از پیشگامان این حوزه تبدیل شود. این مقاله به بررسی جامعه‌شناسی اقتصادی تامین برق از طریق انرژیهای تجدیدپذیر در ایران می‌پردازد. جامعه‌شناسان در بررسی جامعه‌شناسی اقتصاد انرژیهای تجدیدپذیر، رویکردهای متنوعی اتخاذ کرده و بر جنبه‌های خاصی از این موضوع تمرکز می‌کنند. جامعه‌شناسان ساختارگرایی بر این باورند که ساختارهای اجتماعی (نظیر دولت، بازار، طبقات اجتماعی) نقشی تعیین‌کننده در شکل‌گیری پدیده‌های اجتماعی، از جمله توسعه انرژیهای تجدیدپذیر، ایفا می‌کنند. براساس این دیدگاه، جهت‌درک چرایی موفقیت نسبی برخی از کشورها در توسعه انرژیهای تجدیدپذیر در قیاس با سایرین، ضروری است به ساختارهای اجتماعی و سیاسی حاکم بر آنها توجه کرد. در مقابل، جامعه‌شناسان کنش متقابل‌گرا بر نقش کنشگران اجتماعی (نظیر افراد، گروه‌ها، سازمان‌ها) در شکل‌دهی واقعیت اجتماعی تأکید می‌ورزند. از این منظر، توسعه انرژیهای تجدیدپذیر، حاصل تعاملات میان کنشگران گوناگون است که هر یک اهداف، منافع و استراتژی‌های خاص خود را دنبال می‌کنند. به عنوان مثال، ممکن است یک گروه فعال در زمینه محیط زیست، از طریق آگاهی‌رسانی و اعمال فشار بر سیاست‌گذاران، نقش بسزایی در ترویج انرژیهای تجدیدپذیر ایفا کند. در دیدگاه نهادی بر نقش نهادها (اعم از رسمی و غیررسمی) در شکل‌دهی رفتار کنشگران و ساختارهای اجتماعی تأکید دارد. نهادها می‌توانند شامل قوانین، مقررات، استانداردها، عرف‌ها و هنجارها باشند. از منظر جامعه‌شناسی اقتصاد، نهادها می‌توانند تأثیر قابل توجهی بر توسعه انرژیهای تجدیدپذیر داشته باشند. به عنوان مثال، وجود قوانین حمایتی از تولید انرژیهای تجدیدپذیر، می‌تواند انگیزه سرمایه‌گذاری در این حوزه را افزایش دهد. همچنین، نهادهای غیررسمی مانند نگرش جامعه نسبت به محیط زیست نیز می‌تواند در پذیرش و گسترش انرژیهای تجدیدپذیر مؤثر باشند.

در دیدگاه شبکه‌ای بر اهمیت روابط اجتماعی و شبکه‌های ارتباطی بین کنشگران مختلف تأکید دارد. شبکه‌ها می‌توانند بستری برای تبادل اطلاعات، منابع و حمایت‌های اجتماعی باشند. در زمینه انرژیهای تجدیدپذیر، شبکه‌ها می‌توانند نقش مهمی در انتقال دانش فنی، جذب سرمایه و ایجاد ائتلاف‌های سیاسی ایفا کنند. به عنوان مثال، شبکه‌های بین‌المللی فعال در زمینه انرژیهای تجدیدپذیر می‌توانند به انتقال فناوری‌های نوین به کشورهای در حال توسعه کمک کنند. ارزش‌ها، باورها و نگرش‌ها در

ایران با داشتن منابع غنی انرژیهای تجدیدپذیر، از جمله انرژی خورشیدی و بادی، می‌تواند به یکی از پیشگامان این حوزه تبدیل شود.

شکل‌دهی رفتار اجتماعی تأکید دارد. فرهنگ می‌تواند تأثیر قابل توجهی بر پذیرش یا عدم پذیرش فناوری‌های جدید، از جمله انرژیهای تجدیدپذیر، داشته باشد. به عنوان مثال، در جوامعی که ارزش بالایی برای حفظ محیط زیست قائل هستند، احتمال پذیرش انرژیهای تجدیدپذیر بیشتر است. همچنین، باورها و نگرش‌های افراد نسبت به فناوری و ریسک نیز می‌تواند در تصمیم‌گیری‌های مربوط به انرژی تأثیرگذار باشد. ۱. عوامل اجتماعی و فرهنگی مؤثر بر پذیرش انرژیهای تجدیدپذیر: ارزشهای زیست محیطی: بررسی اینکه چگونه آگاهی و نگرانیهای زیست محیطی بر تمایل افراد به استفاده از انرژیهای تجدیدپذیر تأثیر می‌گذارد. این شامل تحلیل نقش آموزش، رسانه‌ها، و سازمان‌های مردم نهاد در افزایش آگاهی عمومی در

مورد مزایای انرژیهای تجدیدپذیر و خطرات سوختهای فسیلی است. اعتماد به فناوری: بررسی میزان اعتماد مردم به فناوریهای تجدیدپذیر و نگرانیهای احتمالی در مورد کارایی، قابلیت اطمینان و هزینه این فناوریها. این شامل تحلیل نقش تجربه، اطلاعات و تبلیغات در شکل‌گیری نگرشهای مردم به فناوری است. هنجارهای اجتماعی: بررسی اینکه چگونه هنجارهای اجتماعی و الگوهای رفتاری می‌توانند استفاده از انرژیهای تجدیدپذیر را ترویج یا محدود کنند. این شامل تحلیل نقش رهبران محلی، گروههای مرجع و شبکه‌های اجتماعی در تشویق یا دلسرد کردن افراد به استفاده از این فناوریها است. ترجیحات فرهنگی: بررسی اینکه چگونه ترجیحات فرهنگی و الگوهای مصرف انرژی می‌توانند استفاده از انرژیهای تجدیدپذیر را شکل دهند. این شامل تحلیل نقش سنتها، آداب و رسوم و سبک زندگی در انتخاب نوع انرژی مصرفی است. ۲. ساختارهای قدرت و منافع ذی‌نفعان: نقش دولت: تحلیل اینکه چگونه سیاستهای دولتی، قوانین و مقررات و برنامه‌های توسعه می‌توانند استفاده از انرژیهای تجدیدپذیر را تسهیل یا محدود کنند. این شامل بررسی تأثیر مشوقهای مالیاتی، یارانه‌ها، استانداردهای انرژی و مقررات زیست محیطی بر توسعه این فناوریها است. نقش شرکتهای بزرگ: بررسی اینکه چگونه شرکتهای بزرگ فعال در صنعت انرژی می‌توانند در توسعه انرژیهای تجدیدپذیر نقش داشته باشند یا در برابر آن مقاومت کنند. این شامل تحلیل تأثیر منافع اقتصادی، استراتژیهای رقابتی و قدرت لابی‌گری این شرکتها بر سیاستهای انرژی است. نقش جوامع محلی: بررسی اینکه چگونه جوامع محلی می‌توانند در فرآیند توسعه انرژیهای تجدیدپذیر مشارکت کنند و از منافع آن بهره‌مند شوند. این شامل تحلیل نقش شوراهای محلی، سازمانهای غیردولتی و گروههای مردمی در برنامه‌ریزی، اجرا و نظارت بر

شبکه‌های بین‌المللی فعال در زمینه انرژیهای تجدیدپذیر می‌توانند به انتقال فناوری‌های نوین به کشورهای در حال توسعه کمک کنند.

یارانه‌ها بر اقبال مختلف جامعه است. مشارکت ذی‌نفعان: بررسی اینکه آیا همه ذی‌نفعان در فرآیند تصمیم‌گیری در مورد توسعه انرژیهای تجدیدپذیر مشارکت دارند. این شامل تحلیل نقش زنان، جوانان و گروههای اقلیت در تعیین سیاستهای انرژی است. ۳. تأثیر بر اشتغال و توسعه محلی: ایجاد فرصت‌های شغلی: بررسی اینکه چگونه توسعه انرژیهای تجدیدپذیر می‌تواند فرصت‌های شغلی جدید در زمینه‌های تولید، نصب، نگهداری و مدیریت این فناوریها ایجاد کند. این شامل تحلیل تأثیر آموزش و پرورش، مهارت‌آموزی و کارآفرینی بر اشتغال زایی در این بخش است. توسعه اقتصادی: بررسی اینکه چگونه توسعه انرژیهای تجدیدپذیر می‌تواند به توسعه اقتصادی مناطق مختلف کمک کند. این شامل

تحلیل تأثیر این فناوریها بر افزایش درآمد، کاهش وابستگی به سوختهای فسیلی و توسعه گردشگری است. توسعه اجتماعی: بررسی اینکه چگونه توسعه انرژیهای تجدیدپذیر می‌تواند به توسعه اجتماعی مناطق مختلف کمک کند. این شامل تحلیل تأثیر این فناوریها بر بهبود سلامت، آموزش و مشارکت اجتماعی است. ۴. سیاستها و نهادها:

سیاستهای تشویقی: بررسی اینکه چگونه سیاستهای تشویقی مانند یارانه‌ها، معافیت‌های مالیاتی و تعرفه‌های ترجیحی می‌توانند توسعه انرژیهای تجدیدپذیر را تسریع کنند. مقررات زیست محیطی: بررسی اینکه چگونه مقررات زیست محیطی می‌توانند استفاده از سوختهای فسیلی را محدود کنند و توسعه انرژیهای تجدیدپذیر را تشویق کنند. نهادهای مرتبط: بررسی اینکه چگونه نهادهای مرتبط مانند سازمان انرژیهای تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی ایران (ساتبا) می‌توانند در تسهیل توسعه انرژیهای تجدیدپذیر نقش داشته باشند. ۵. چالشهای اجتماعی و اقتصادی: کمبود سرمایه‌گذاری: بررسی اینکه چگونه کمبود سرمایه‌گذاری می‌تواند توسعه انرژیهای تجدیدپذیر را محدود کند.

مقاومت در برابر تغییر: بررسی اینکه چگونه مقاومت در برابر تغییر می‌تواند توسعه انرژیهای تجدیدپذیر را کند کند. عدم آگاهی عمومی: بررسی اینکه چگونه عدم آگاهی عمومی می‌تواند پذیرش انرژیهای تجدیدپذیر را کاهش دهد. نتیجه‌گیری:

توسعه این نوع انرژیها فراتر از یک مسئله صرفاً فنی یا اقتصادی است و ابعاد اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و نهادی گسترده‌ای دارد. دیدگاه‌های مختلف جامعه‌شناسان نشان می‌دهد که عوامل گوناگونی مانند ساختارهای قدرت، روابط اجتماعی، ارزش‌ها و باورها و نهادهای رسمی و غیررسمی می‌توانند در شکل‌دهی فرآیند توسعه انرژیهای تجدیدپذیر نقش تعیین‌کننده‌ای ایفا کنند. بنابراین، برای دستیابی به توسعه پایدار و عادلانه انرژیهای تجدیدپذیر، ضروری است که رویکردی جامع و چندبعدی اتخاذ شود و علاوه بر جنبه‌های فنی و اقتصادی، به ابعاد اجتماعی، فرهنگی و سیاسی نیز توجه کافی مبذول شود. این امر مستلزم مشارکت فعال کنشگران مختلف، از جمله دولت، بخش خصوصی، جامعه مدنی و مردم محلی و همچنین توجه به ارزش‌ها و نیازهای جوامع مختلف است. در نهایت، توسعه موفقیت‌آمیز انرژیهای تجدیدپذیر نیازمند درک عمیق از تعاملات پیچیده بین عوامل اجتماعی و اقتصادی و اتخاذ سیاست‌هایی متناسب با شرایط و ویژگیهای هر جامعه است.

حمایت از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در حوزه ایجاد نیروگاه‌های تجدیدپذیر



موسی احمدی رییس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: نگاه این کمیسیون به توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر به ویژه انرژی خورشیدی، نگاه بلندمدت و حمایتی قطعی است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی، وی در همایش سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در ساخت نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی شهر امیرکبیر اظهار داشت: امروز بخش خصوصی باید به حوزه انرژی تجدیدپذیر ورود پیدا کرده و مشکلات کشور را حل کند. در برنامه ششم پیشرفت، قرار بود ۵ هزار مگاوات توسعه انرژی‌های خورشیدی را داشته باشیم که تنها ۹۰۰ مگاوات معادل ۱۸ درصد محقق شد و رویکرد ما در برنامه هفتم پیشرفت، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر به میزان ۱۲ هزار مگاوات است. وی با بیان اینکه نگاه کمیسیون انرژی در رابطه با توسعه انرژی تجدیدپذیر مخصوصاً انرژی خورشیدی، نگاه بلندمدت و حمایتی قطعی است، گفت: به خاطر کم بارشی که داشتیم چشم‌انداز خوبی برای تامین برق از طریق نیروگاه‌های برق آبی نداریم. وضعیت ذخایر گاز، نفت گاز و نفت کوره نیز خوب نیست. احمدی با بیان اینکه ما چاره‌ای جز حرکت به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر از جمله انرژی خورشیدی نداریم، افزود: قرارگاه رفع ناترازی انرژی را در مجلس تشکیل دادیم و بسیاری از وزارتخانه‌ها و سازمان‌های کشور عضو این قرارگاه هستند و تشکیل سازمان بهینه‌سازی انرژی در برنامه هفتم پیشرفت، آمده است و بایستی این سازمان هرچه زودتر تشکیل شود. وی ادامه داد: کمیسیون انرژی، تمام توان و ظرفیت خود را گذاشته تا وارد میدان شود و به کمک بخش خصوصی و وزارت نیرو بیاید. اگر مشکلی از لحاظ واردات تجهیزات و منابع مالی وجود دارد کمیسیون انرژی آماده است به رفع مشکلات کمک کند. رییس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی افزود: ما به دنبال این هستیم در کنار وزارتخانه‌ها و بخش خصوصی باشیم و برای رفع موانع، حمایت‌های لازم را داشته باشیم.

استفاده از ظرفیت معافیت‌های مالیاتی در جهت تسریع در توسعه نیروگاه‌های خورشیدی

نماینده مردم اراک، خنداب و کمیجان در مجلس شورای اسلامی نیز در این همایش گفت: استفاده از ظرفیت معافیت‌های مالیاتی در جهت تسریع در توسعه نیروگاه‌های خورشیدی به‌ویژه در بخش صنعت ضرورت دارد. سید محمد جمالیان گفت: اگر قرار است واقعا از توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر حمایت کنیم باید به صورت جدی پای کار بیاییم. وی افزود: استفاده از ظرفیت معافیت‌های مالیاتی جهت تسریع در توسعه نیروگاه‌های خورشیدی به‌ویژه در بخش صنعت ضرورت دارد. برای اینکه بتوانیم خواسته خود و دولت را در این زمینه مهیا کنیم باید جذابیت ایجاد کنیم که معافیت مالیاتی می‌تواند یکی از این جذابیت‌ها باشد. وی با تأکید بر ضرورت پیش‌بینی منابع برای تخصیص تسهیلات گفت: تولید هر یک مگاوات انرژی خورشیدی، حدود ۲۵ تا ۳۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نیاز دارد و برای اینکه صنایع بتوانند در این جهت حرکت کنند، باید این تسهیلات را برای آنها ببینیم. وی با اشاره به ضرورت احداث نیروگاه‌های خورشیدی در زمین‌های شخصی گفت: باید بروکراسی اداری را از این حوزه دور کنیم. باید در بودجه سال آینده ادارات و بانک‌ها ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی دیده شود. نماینده مردم اراک تصریح کرد: ما در کشور با استخراج رمز ارزها مواجه هستیم و باید به منظور شفاف‌سازی در این حوزه، قانون مصوب کنیم و برخورد قانونی انجام دهیم. وی با بیان اینکه سال آینده، سال بسیار سختی از لحاظ ناترازی انرژی است اظهار امیدواری کرد کنسرسیوم امیرکبیر ساخت نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی را خیلی سریع جلو ببرد و تا اردیبهشت یا خرداد، حداقل افتتاح ۲۰ مگاوات را داشته باشیم تا صنایع کمترین آسیب ببینند.

استان مرکزی جزو برترین استان‌های کشور برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی است

استاندار مرکزی گفت: به جهت زاویه تابش خورشید و دمای هوا، بهینه‌ترین و مطلوب‌ترین بازدهی استفاده از پنل‌های خورشیدی در سطح کشور مربوط به استان مرکزی است. همچنین فرآیند واگذاری زمین برای ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی در استان مرکزی ظرف ۱۰ تا ۱۵ روز صورت می‌گیرد که در کمتر استانی این اتفاق می‌افتد. سرمایه‌گذاری در حوزه نیروگاه خورشیدی یکی از بهترین مکان‌ها برای سرمایه‌گذاری در این عرصه، استان مرکزی است.

بسم رب الشهداء والصدیقین

من المومنین رجال صدقوا ما عاهد الله عليه فمنهم 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 و الامام‌المقام عبدالعلی مشایخی

در ۱۰ آبان سال ۱۳۳۷ در شهر علمده شهرستان نوشهر متولد شد. این شهید عزیز تحصیلاتش را در مقطع کاردانی برق در نوشهر به اتمام رساند و با سمت تکنسین تعمیرات آنالوگ در نیروگاه نکاء مشغول به کار شد. در سال ۱۳۶۰ راهی جبهه‌های نبرد حق علیه باطل شد و در ۴ دی ماه سال ۱۳۶۵ در امرالرصاص عراق بر اثر اصابت گلوله به درجه رفیع شهادت نائل آمد. پیکر این شهید بزرگوار در گلزار شهدای مسجد جامع روستای زادگاهش علمده به خاک سپرده شد.

فرزای از وصیت‌نامه شهید بزرگوار:
بنام الله پاسدار حرمت خون شهیدان، با سلام و درود بر انبیا و عظام و ائمه هدی خصوصا منجی عالم بشریت، حجت خداوند در

افتتاح یک بزرگراه خورشیدی در فرانسه



شده تا بتواند وزن وسایل نقلیه را تحمل کند و از نور خورشید نیز برای تولید برق استفاده کند. یکی از دستاوردهای مهم اقدام مذکور این است که برق تولید شده توسط صفحات خورشیدی، روشنائی لازم برای تیرهای برق در خیابانهای روستا را فراهم می‌کند و دیگر نیازی به استفاده از انواع سوخت‌های فسیلی نیست. برآوردها نشان می‌دهد که هر مترمربع از این صفحات می‌تواند ۱۱۰ وات برق تولید کند و مجموع صفحات خورشیدی تعبیه شده در این جاده، روزانه حدود ۱۸ هزار کیلووات‌ساعت برق تولید می‌کنند.

فرانسه با هدف استفاده هرچه بیشتر از انرژی پاک، نخستین جاده خورشیدی جهان را به صورت آزمایشی روی سطح جاده در یک دهکده کوچک در منطقه نرماندی افتتاح کرده است.

در این اقدام نوآورانه، یک جاده یک کیلومتری با عرض ۲ متر، با استفاده از صفحات خورشیدی پوشانده شده است. صفحات خورشیدی مذکور از لایه‌های مختلف تشکیل شده‌اند، به این صورت که رزین شفاف در سطح بالا قرار گرفته است و نور خورشید را جذب می‌کند و در قسمت میانی و زیرین نیز از مواد بسیار مستحکم استفاده

لزوم مدیریت بهینه مصرف برق توسط واحدهای صنعتی

مصنوعی در راستای طرحهای تحولی این شرکت به منظور بهبود هرچه بیشتر فرآیند نظارت و پایش وضعیت شبکه توزیع برق پایتخت در دستور کار قرار گرفت. وی افزود: با فراهم ساختن زیرساختهای لازم و با بهره‌گیری از توان متخصصان و کارشناسان شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ و شرکتهای دانش بنیان داخلی، در نهایت رباتی هوشمند طراحی شد که قادر است با استفاده از داده‌های وسیع مبتنی بر اطلاعات مکانی و فناوری هوش مصنوعی به کارشناسان و کاربران در فرآیند رصد و پایش وضعیت شبکه توزیع برق در سطح فشار متوسط و ضعیف کمک کرده و با تحلیل داده‌های استاتیک و دینامیک مبتنی بر مکان، کیفیت و سرعت ارائه خدمات به مشترکان



برق و شهروندان تهرانی را به شکل قابل ملاحظه‌ای افزایش دهد. رضازاده با اشاره به اینکه این ابتکار برای نخستین بار در صنعت برق کشور اجرایی شده است تصریح کرد: این ربات قادر است در کوتاه‌ترین زمان با تحلیل داده‌های برخط و اطلاعات مربوط به هر مشترک و بانک داده‌های موجود، به سوالات کاربران پاسخ داده و همچنین با تحلیل رفتارهای آنان ضمن پیش‌بینی نیازهای هر کاربر و همچنین بهبود عملکرد خود با استفاده از داده‌های حاصل، ضمن کاهش خطا، سرعت حل مساله را در شرایط پیچیده مدیریت بار به‌ویژه در شرایط بحرانی به شکل قابل ملاحظه‌ای افزایش دهد.

طرح‌های فنی مزبور به منظور کسب آمادگی حداکثری در جهت گذر از اوج بار تابستان آینده و رفع محدودیت از شبکه‌های توزیع برق و بهره‌برداری بهینه از قابلیت‌های فعلی تدوین شده است، یادآور شد: به منظور کسب اطمینان از آرامش هموطنان، اجرای ضربتی طرحهای مزبور با بسیج تمامی نیروهای اجرایی، پیمانکاران و بخشهای نظارتی در دستور کار قرار گرفت و انتظار می‌رود سایر طرحهای تدوین شده نیز براساس زمان‌بندی تعیین شده حداکثر تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۴ به پایان برسد. **ربات هوشمند به کمک کاربران کنترل شبکه برق شهر تهران آمد**

برای نخستین بار در کشور با بهره‌گیری از فناوری هوش مصنوعی، فرآیند نظارت بر شبکه توزیع برق شهر تهران با استفاده از ربات چت هوشمند مبتنی بر GIS و GeoAI- Chat ارتقاء پیدا کرد. به گزارش دیگری از همین روابطعمومی، با هدف افزایش دقت و تسریع در ارائه خدمات به مشترکان برق شهر تهران، ربات هوشمند برای کمک به کاربران سامانه‌های نظارت و رصد شبکه‌های فشار متوسط و ضعیف به‌کار گرفته شد. الهام رضازاده مدیر دفتر مطالعات و اطلاعات مکانی (GIS) این شرکت با اعلام این خبر گفت: با توجه به گستردگی و پیچیدگی شبکه توزیع برق شهر تهران، وسعت جغرافیایی، تعداد قابل ملاحظه مشترکان و همچنین گستردگی و پراکندگی مراکز حساس مستقر در سطح پایتخت، استفاده از فناوری هوش

طرح زیربنایی و توسعه‌ای در حوزه برق پایتخت را به پایان رساندند. به گزارش همین روابطعمومی، معاون مهندسی و نظارت این شرکت از خاتمه مراحل اجرایی بیش از هزار و ۲۰۰ طرح زیربنایی و توسعه‌ای در حوزه برق شهر تهران به همت کارشناسان و متخصصان برق پایتخت خبر داد. فیروزه رامش خواه با بیان اینکه طی سال جاری و همگام با ۱۴ مگا پروژه صنعت برق کشور به منظور اجرای طرحهای ساختاری، زیربنایی و توسعه ای با هدف ارتقا و بهبود وضعیت شبکه برق تهران بزرگ و تامین انرژی مورد نیاز مشترکان به ویژه در دوره اوج بار، با تلاش متخصصان برق پایتخت بیش از ۲۰۰۰ طرح تخصصی با مبلغ بیش از ۲ هزار میلیارد تومان تدوین و در دستور کار قرار گرفته و پیشرفت کلی این برنامه حدود ۶۵ درصد است، گفت: در همین زمینه متخصصان این شرکت تا پیش از پایان سال جاری مراحل اجرایی بالغ بر ۱۴۰۰ طرح از برنامه‌های تدوین شده را با موفقیت به پایان خواهند رساند. وی خاطر نشان کرد: طرحها در سرفصلهای کلی کاهش بار شبکه در بخشهای فشار ضعیف و فشار متوسط، بهینه‌سازی شبکه فرسوده، رفع نقاط ضعف حفاظتی، توسعه اتوماسیون در پستهای زمینی و کلیدهای هوایی، رفع نقاط ضعف شبکه هوایی به روش خط گرم، توسعه نقاط مانور و توسعه فیدهای جدید خروجی پستهای فوق توزیع است. وی همچنین یادآور شد: از روشهای مختلف آنالیز داده‌های سوابق خاموشی شبکه، سند نوسازی و رفع فرسودگی شبکه ۲۰ کیلوولت، تحلیل قابلیت اطمینان شبکه، تحلیل شاخصهای حفاظتی شبکه و تحلیل بار و انرژی در اولویت‌بندی برنامه‌های مورد نیاز جهت بهینه‌سازی شبکه استفاده شده است. رامش خواه با اشاره به اینکه

و استفاده از نیروگاههای خورشیدی در کاهش وابستگی به منابع غیرقابل تجدید انرژی اشاره کرد. نقی اکبرپور مدیر دفتر نظارت بر مولدهای مقیاس کوچک، پراکنده و انرژیهای نو شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ نیز در این همایش با اشاره به نقش و اهمیت انرژی، بر لزوم بهره‌گیری از پنل‌های خورشیدی تاکید کرد و با اشاره به مزایای انرژیهای سبز، استفاده از این منابع را راهکاری موثر



در مدیریت مصرف برق و کاهش بار شبکه‌های توزیع برق دانست. اکبرپور همچنین بر اهمیت مدیریت پیک بار تاکید کرده و نقش همکاری و مشارکت صنایع را در این مسیر حیاتی دانست و افزود: هم‌افزایی میان بخشهای صنعتی و حوزه انرژی، علاوه بر بهینه‌سازی مصرف، به کاهش هزینه‌ها و ارتقای بهره‌وری شبکه برق کشور منجر خواهد شد. **اجرای بیش از ۱۲۰۰ طرح زیربنایی و توسعه‌ای در پایتخت**



آغاز فرآیند ارزیابی عملکرد توزیع برق استان کرمانشاه با حضور ارزیابان شرکت توانیر

ضعف را شناسایی و در جهت بهبود عملکرد شرکت گام برداریم. در ادامه، خسروی سرپرست گروه ارزیابی اعزامی شرکت توانیر نیز گفت: ارزیابی به نحوی سنجش اثربخشی در حوزه کنترل و نظارت است که در مهندسی و برنامه‌ریزی مورد استفاده قرار می‌گیرد. افزود: ارزیابی فرصتی ایجاد خواهد کرد تا در قبال بهبود مشکلات صنعت برق گام برداریم و فرصتی برای یادگیری است تا شرکت توانیر بازخورد و سنجشی در رابطه با ابلاغیه‌ها و برنامه‌ها داشته باشد. سرپرست گروه اعزامی ارزیابی شرکت توانیر همچنین گفت: باید از نقاط قوت و تجربیات ارزنده شرکتها در جهت بهبود صنعت برق استفاده کنیم به طوری که این ارزیابی‌ها موجب بهبود روابط بین شرکتها شود.



وی در ادامه ضمن ارائه عملکرد از شرکت اظهار داشت: باید از فرصت ارزیابی استفاده کرده و بتوانیم بعد از اتمام ارزیابی‌ها نقاط

فرآیند ارزیابی عملکرد توزیع نیروی برق استان کرمانشاه در حوزه‌های بهره‌برداری، مهندسی و مدیریت دارایی‌های فیزیکی با حضور ارزیابان منتخب شرکت توانیر آغاز شد. به گزارش روابطعمومی شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه، در جلسه افتتاحیه این ارزیابی که با ارتباط برخط با رضا کفیلی مدیرکل دفتر مهندسی و راهبری شبکه توزیع توانیر آغاز شد، مرادی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه هدف از ارزیابی را کاهش فاصله صف و ستاد در مجموعه شرکتهای توزیع برق و شرکت توانیر دانست و ابراز امیدواری کرد با ارزیابی دقیق و صادقانه در ارزیابی‌های پیش‌رو، مشکلات به طور کامل شناسایی و برطرف شود.