



وزیر نیرو در جلسه شورای اداری
شهرستان‌های شیروان و فاروج:

نیروگاه خورشیدی ۱۵۰۰ مگاواتی
در شیروان احداث می‌شود

همزمان با سفر رییس جمهور به استان خراسان شمالی آغاز شد

بهره‌داری از طرح‌های برق منطقه‌ای خراسان با حضور وزیر نیرو



آیین افتتاح همزمان طرح‌های برق منطقه‌ای خراسان در استان خراسان شمالی با حضور وزیر نیرو و جمعی از مسوولان این استان و مدیران صنعت برق در شیروان برگزار شد. به گزارش پیک برق، عباس علی‌آبادی وزیر نیرو در این مراسم از مسوولان و کارکنان صنعت برق خراسان برای اجرای به موقع طرح‌ها در جهت خدمت‌رسانی بهتر به مردم قدردانی کرد و خاطر نشان ساخت: این تلاش شبانه‌روزی مجموعه صنعت برق کشور و منطقه خراسان بسیار ارزشمند است، چرا که تامین برق مردم با اجرای به موقع طرح‌ها بهتر می‌شود. وزیر نیرو همچنین تاکید کرد: در جهت خدمت‌رسانی بهتر به مردم برای تامین برق از هیچ کوششی دریغ نخواهیم کرد. همچنین محسن ذبیحی معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر در این مراسم با اشاره به فعالیت‌های انجام شده در صنعت برق خراسان گفت: در خراسان بزرگ خاموشی‌های ناخواسته هر مشترک به کمک همکاران در حد شاخص‌های جهانی است و با بسیاری از کشورهای اروپایی هم‌ترازی می‌کند. در ادامه، حسین محمودی مدیرعامل برق منطقه‌ای خراسان گزارشی با اشاره به بهره‌برداری از ۳ طرح مهم صنعت برق

منطقه ویژه اقتصادی بجنورد (بیدک)، کابل فیبر نوری جاجرم - بدرانلو، پست ۱۳۲ کیلوولت نهضت ملی مسکن بجنورد (ارکان) و پست ۱۳۲ کیلوولت شهرک صنعتی اسفراین را از جمله این طرح‌ها برشمرد. مدیرعامل برق منطقه‌ای خراسان در پایان گفت: جمع این قراردادها با اعتبار ۶۱۵۵ میلیارد ریال و جمع تعهدات نیز

تشریح طرح‌های در دست اجرای برق منطقه‌ای خراسان در خراسان شمالی پرداخت و احداث خط ۱۳۲ کیلوولت صنعتی گرمه، احداث پست ۱۳۲ کیلوولت صنعتی گرمه، احداث پست ۱۳۲ کیلوولت منطقه ویژه اقتصادی بجنورد (بیدک)، احداث یک بی خط ۱۳۲ کیلوولت در پست ۴۰۰ کیلوولت بجنورد، احداث خط ۱۳۲ کیلوولت

خراسان در استان خراسان شمالی، گفت: امروز با حضور وزیر نیرو طرح‌های احداث پست ۱۳۲ کیلوولت صنعتی شیروان، توسعه دو بی خط ۱۳۲ کیلوولت پست ۴۰۰ کیلوولت جاجرم و افزایش ظرفیت پست ۴۰۰ کیلوولت جاجرم که جمعا با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۴۵۱۰ میلیارد ریال اجرا شده‌اند، به بهره‌برداری رسید. وی سپس به

براساس ماده ۱۴ قانون حمایت از صنعت برق

هزینه‌های برقراری انشعاب برق بازنگری و ابلاغ شد

در کلانشهرهای با جمعیت بیش از یک میلیون نفر براساس ارزش معاملاتی املاک در مناطق مختلف شهرداری از ۶.۴ تا ۱۶ میلیون تومان تعیین شده است. سخنگوی صنعت برق تاکید کرد: به منظور حمایت از ایشارگران، اقسار کم‌برخوردار، متقاضیان تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی و افراد دارای معلولیت از پرداخت هزینه انشعاب برق معاف هستند. به گفته رجبی مشهدی، همچنین در جهت حمایت از قانون جوانی



جمعیت، هزینه انشعاب برق برای خانواده‌های دارای سه فرزند یا بیشتر با سن زیر ۲۰ سال نیز تا ۷۰ درصد با تخفیف محاسبه می‌شود. مدیرعامل توانیر در پایان گفت: این هزینه‌ها که در یک نوبت و صرفا برای متقاضیان جدید دریافت می‌شود، جزو دارایی‌های عمومی بوده و به صورت ودیعه در اختیار شرکت‌های برق قرار می‌گیرد تا صرف توسعه و احداث شبکه‌های برق شود.

اصلاح شده، اما کماکان مبالغ تعیین شده با هزینه تمام شده و اگذاری انشعاب توسط شرکت‌های برق منطقه‌ای فاصله زیادی دارد و در حال حاضر تقریبا معادل ۱۰ درصد هزینه‌های تمام شده است. مدیرعامل شرکت توانیر تصریح کرد: هزینه برقراری برای یک انشعاب برق تک فاز ۲۵ آمپر خانگی در روستاها مبلغ ۱.۶ میلیون تومان، در شهرها ۶.۴ میلیون تومان و

سخنگوی صنعت برق از بازنگری و ابلاغ هزینه‌های برقراری انشعاب متقاضیان جدید برق با لحاظ قانون حمایت از جوانی جمعیت خبر داد. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی مشهدی با اشاره به ماده (۴) قانون حمایت از صنعت برق مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی و تاییدیه کمیسیون اقتصاد دولت گفت: هزینه برقراری انشعاب بازنگری و جهت اجرا از تاریخ ۲۸ آذر ماه جاری ابلاغ شد. وی افزود: اگرچه هزینه برقراری انشعاب

قدردانی سخنگوی صنعت برق از همکاری مشترکان خانگی در مصرف برق و گاز

فعلی می‌توان به تامین بهتر سوخت مورد نیاز نیروگاهها کمک شایانی کرد و همراهی هموطنان در پوشش # دو_درجه_کمتر موجب کاهش مصرف گاز و در نتیجه تحویل گاز بیشتر به نیروگاهها شد. وی در پایان به ضرورت همکاری بیشتر همه مشترکان در جهت کاهش مصرف برق و گاز تاکید کرد و از تمامی ادارات، صنایع، بخش تجاری و اصناف و مشترکان خانگی و کشاورزی درخواست کرد با اتخاذ راهکارهای مناسب و مصرف بهینه برق و گاز به استمرار تامین انرژی پایدار کمک کنند.



کشور به مصارف خانگی اختصاص می‌یابد، گفت: با مصرف بهینه برق و گاز در شرایط

ایجاد شده بود به تدریج کاهش یابد. وی با بیان اینکه در فصل زمستان عمده گاز طبیعی

سخنگوی صنعت برق ضمن قدردانی از هموطنان برای مشارکت در پوشش # دو_درجه_کمتر گفت: همراهی مردم در این پوشش موجب شد که مصرف گاز در کشور کاهش یابد و گاز بیشتری به نیروگاهها برای تولید برق تحویل شود. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی مشهدی با اشاره به تلاش‌های همکاران شرکت ملی گاز در خصوص بهبود روند سوخت‌رسانی به نیروگاهها گفت: تحویل گاز بیشتر به نیروگاهها موجب خواهد شد محدودیتهایی که در تامین برق مشترکان

وزیر نیرو در جلسه شورای اداری شهرستان های شیروان و فاروج:

نیروگاه خورشیدی ۱۰۰۰ مگاواتی در شیروان احداث می شود



وزیر نیرو در نشست شورای اداری شهرستان های شیروان و فاروج و در جمع مدیران خراسان شمالی گفت: با توجه به ظرفیت موجود در استان و میزان تابش خورشید، نیروگاه خورشیدی ۱۰۰۰ مگاواتی در شیروان احداث می شود. به گزارش پیک برق، عباس علی آبادی افزود: با توجه به محدودیتهای تامین انرژی ضرورت دارد همه مردم با مشارکت همه جانبه وزارت نیرو را در این برهه کمک کنند. وی خاطر نشان کرد: در حال حاضر روزانه ۲۳۰ میلیون

مترمکعب سوخت برای تولید برق مصرف می شود که با همبازی مردم در زمینه صرفه جویی می توان به افزایش تولید کمک کرد. وزیر نیرو تصریح کرد: با خاموش کردن یک لامپ می توان در کل کشور صرفه جویی بالایی را شاهد بود. البته با احداث نیروگاههای تجدیدپذیر نیز سوخت زیادی صرفه جویی خواهد شد که فرصت عظیمی برای کسب سرمایه محسوب می شود. در این جلسه نمایندگان خراسان شمالی، استاندار و فرمانداران شهرستانهای شیروان و فاروج به بیان خواسته ها و موضوعات مختلف این استان و ظرفیت ها و استعدادهای منطقه و ضرورت سرمایه گذاری در حوزه انرژی و وجود منابع انرژی پایدار پرداختند.

هفدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق در مشهد برگزار شد



گرفت. این نمایشگاه تا روز هفتم دی ماه جاری همه روزه از ساعت ۱۶ تا ۲۱ پذیرای علاقه مندان و بازدیدکنندگان بود. انعقاد قرارداد اتوماسیون و دیجیتال سازی پست ۱۳۲ کیلوولت بیدک در حاشیه این نمایشگاه قرارداد اتوماسیون و دیجیتال سازی پست ۱۳۲ کیلوولت بیدک جهت ساخت بار اول واحدها ادغام با هدف احداث نخستین پست دیجیتال و بومی سازی تجهیزات مورد نیاز پست دیجیتال در کشور با حضور مدیرعامل برق منطقه ای خراسان و شرکت دانش بنیان پیمان خطوط شرق همزمان با هفدهمین نمایشگاه بین المللی برق، قدرت و الکترونیک مشهد امضا شد.



هفدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق (قدرت و الکترونیک) با حضور معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر و مسوولان ارشد صنعت برق استان خراسان در مشهد برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه ای خراسان، در این نمایشگاه که با شرکت فعالان صنعت برق و تجهیزات و صنایع وابسته برگزار می شود، در کنار ارائه آخرین دستاوردهای این صنعت، فن بازار منطقه ای تخصصی صنعت انرژی استان خراسان، سومین رویداد ایده پردازی و فرهنگ سازی مدیریت مصرف برق و مباحث پیرامون توسعه انرژیهای تجدیدپذیر مورد توجه قرار

از ۱۷ تا ۲۸ آذر امسال محقق شد

صرفه جویی ۳۴ درصدی مصرف برق در ۶۸ هزار ساختمان اداری با افزایش ۳ برابری محدودکننده ها



مدیرکل هوشمندسازی و فناوریهای نوین شرکت توانیر گفت: به منظور مدیریت مصرف برق در ماههای فصل سرد و با افزایش ۳ برابری محدودکننده های فعال شده در ساختمانهای اداری در بازه زمانی ۱۷ تا ۲۸ آذر ماه، به طور متوسط حدود ۳۴ درصد بار ساعتی ادارات در ۶۸ هزار ساختمان اداری دارای کنتور هوشمند سه فاز کاهش یافته است. به گزارش پیک برق، حامد احمدی افزود: شرکت توانیر در جهت مدیریت مصرف برق در ماههای سرد سال، برنامه های خود را در حوزه های مدیریت مشترکان صنعتی، مدیریت مشترکان کشاورزی،

غیرهوشمند در حال انجام است. به گفته وی، بررسی تعداد محدودکننده های فعال شده در ساختمانهای اداری در بازه زمانی یاد شده حاکی از آن است که این تعداد از ۱۴۵۳۵ به ۴۴۳۵۷ افزایش یافته است. احمدی همچنین خاطر نشان کرد: ارزیابی ها نشان می دهد که از ۱۷ تا ۲۸ آذر ماه، به طور متوسط حدود ۳۴ درصد مصرف ساعتی ادارات در ۶۸ هزار ساختمان اداری دارای کنتور هوشمند سه فاز کاهش یافته است. همچنین انرژی مصرفی ساختمانهای اداری نسبت به مدت مشابه سال گذشته کاهش ۱۱ درصدی را نشان می دهد که با توجه به اینکه بخش قابل توجهی از انرژی مصرفی ساختمانها مربوط به بارهای پایه همانند سرورهای رایانه ای، حوزه های درمان و... است و این بخش از بارها قابلیت تغییر مصرف را ندارند، لذا کاهش اتفاق افتاده نشان از همکاری ادارات و سازمانها در مدیریت مصرف انرژی برق در فصل زمستان را دارد.

ادامه از صفحه اول بهره برداری از طرحهای برق منطقه ای خراسان با حضور وزیر نیرو

LED پرتوان و احداث ۲۰۲ کیلومتر شبکه روشنایی معابر با اعتبار ۳۵۰ میلیارد ریال، اصلاح و بهینه سازی شبکه بیش از ۲۰۰ روستای استان با احداث ۶۷ کیلومتر شبکه و نصب ۱۳ دستگاه ترانسفورماتور با اعتباری بالغ بر ۷۶۰ میلیارد ریال، برق رسانی به روستاهای فاقد برق با اعتبار ۲۶۰ میلیارد ریال، تامین برق چاههای آب شرب و طرح تامین برق سایت های ارتباطی شبکه تلفن همراه مورد بهره برداری قرار گرفت.

این گزارش ۶۴۳۵ میلیارد ریال است. می افزاید: در این مراسم طرحهای اجرا شده به وسیله شرکت توزیع نیروی برق خراسان شمالی نیز شامل: تامین برق طرح بزرگ تصفیه خانه پساب پتروشیمی بجنورد به طول ۱۱ کیلومتر خط دو مداره، تامین برق ۳ هزار واحد مسکونی طرح نهضت ملی مسکن با نصب ۴۵ دستگاه ترانسفورماتور و با اعتباری بالغ بر ۹۰۰ میلیارد ریال، اصلاح و بهینه سازی شبکه روشنایی با نصب و تعویض ۱۷ هزار دستگاه چراغ

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر تاکید کرد:

توجه همزمان به مدیریت عرضه و تقاضای انرژی برای عبور از تانرازیها

افسارگسیخته عمل می کنیم. وی با اشاره به پوشش دو درجه کمتر، گفت: پیوستن به این پوشش باعث صرفه جویی در مصرف حامل های انرژی شده و سبب می شود که سوخت بیشتری برای نیروگاه ها تامین شود. در نتیجه تعطیلی واحدهای صنعتی، تولیدی و کشاورزی به دلیل کمبود برق متوقف خواهد شد. اسدی با تاکید بر اهتمام دولت و مجلس برای افزایش

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر در حاشیه هفدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق (قدرت و الکترونیک) در مشهد مقدس، عبور از ناترازیهای برق و انرژی را در گرو توجه همزمان به مدیریت عرضه و تقاضا عنوان کرد. به گزارش پیک برق، ابوالفضل اسدی با اشاره به ناترازیهای اخیر در شبکه برق کشور، اظهار داشت:



بهره وری انرژی در بودجه ۱۴۰۴، صرفه جویی به یک راهکار پاسخگو نخواهد بود و می بایست هم مدیریت عرضه و هم مدیریت تقاضا را با هم دنبال کنیم. وی افزود: اگر استانداردهای لازم در بحث ساختمان، صنعت، تجاری، اداری و کشاورزی را دنبال کنیم و شدت مصرف انرژی را کاهش دهیم، می توانیم ناترازیها را مدیریت کنیم. معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر در عین حال تصریح کرد: ما یکی از برترین تولیدکنندگان سوخت و برق در دنیا هستیم اما در حوزه مصرف،

برای حل ناترازی برق در کشور صرف پرداختن به یک راهکار پاسخگو نخواهد بود و می بایست هم مدیریت عرضه و هم مدیریت تقاضا را با هم دنبال کنیم. وی افزود: اگر استانداردهای لازم در بحث ساختمان، صنعت، تجاری، اداری و کشاورزی را دنبال کنیم و شدت مصرف انرژی را کاهش دهیم، می توانیم ناترازیها را مدیریت کنیم. معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر در عین حال تصریح کرد: ما یکی از برترین تولیدکنندگان سوخت و برق در دنیا هستیم اما در حوزه مصرف،

انجام نخستین معامله برق بخش خانگی در معاملات خرده فروشی آذر ۱۴۰۳

نخستین معامله خرده فروشی برق در بخش خانگی در آذر ۱۴۰۳ انجام شد. به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت شبکه برق ایران، بنا بر اطلاعات ثبت شده در سامانه معاملات خارج از بازار شرکت مدیریت شبکه برق ایران، این معامله برای تامین برق اشتراک عمومی تعدادی از ساختمان های شهرک اکباتان واقع در غرب تهران به میزان ۳۱۴ کیلووات در هر ساعت برای تحویل آذرماه ۱۴۰۳ توسط یکی از شرکتهای خرده فروش طراحی، پیاده سازی و مبادله شد. گفتنی است، براساس اصلاحیه دستورالعمل بورس معاملات برق در بورس انرژی تمامی مشترکین با قدرت قراردادی بیش از ۳۰ کیلووات امکان تامین برق مورد نیاز خود از طریق شرکتهای خرده فروشی را دارند.

در میزگرد سومین رویداد انرژی مطرح شد

ضرورت فرهنگ سازی و بهینه سازی برای عبور از بحران مصرف برق

«تعلق، تعصب و عرق ملی» را مهمترین رکن عبور جامعه از بحران دانست و افزود: در تابستان، نزدیک به ۱۰ درصد رشد تقاضای مصرف را در کشور داشتیم که عددی بسیار بالا است. بخشی از این ناترازی به واسطه کولرهای گازی و مصرف کننده‌های کم کیفیت و بخشی دیگر به دلیل عدم اجرای صحیح مقررات ملی ساختمان و راندمان پایین ساختمانها است. ذیحی همچنین بر لزوم بهینه سازی مصرف در حوزه کشاورزی و خانگی تأکید کرد و از پیگیری جدی قانون اصلاح الگوی مصرف و بازبینی مقررات ملی ساختمان برای استفاده از انرژیهای خورشیدی و بهبود راندمان انرژی خبر داد. عبدالوحید مهدوی نیا، مدیرعامل شرکت توزیع برق مشهد، با تأکید بر اهمیت برگزاری چنین میزگردهایی، گفت: این فرصتهای گفتگو، راهکارهایی را برای برون رفت از وضعیت موجود فراهم می کنند. وابستگی زندگی روزمره به برق بسیار زیاد است و هرگونه خاموشی می تواند تبعات زیادی داشته باشد. مصرف انرژی در ایران و جهان پرداخت و گفت: نمودارها نشان می دهند که شدت مصرف انرژی در ایران بسیار بالاتر از میانگین جهانی است و این روند رو به افزایش است، در حالی که در دنیا این روند کاهش است. این نشان می دهد که ما به ازای هر واحد تولید ناخالص ملی، انرژی بسیار بیشتری مصرف می کنیم. مهدوی نیا با اشاره به مصرف بالای انرژی در بخش خانگی در ایران نسبت به کشورهای دیگر، چاره کار را در توجه همزمان به بهره‌وری انرژی، توسعه انرژیهای تجدیدپذیر و اصلاح تعرفهها دانست. وی افزود: برای خروج از این بحران، چاره‌ای جز توجه به انرژیهای تجدیدپذیر، افزایش بهره‌وری انرژی و اصلاح تعرفهها نداریم. همچنین باید با آزادسازی اقتصاد و ورود تجهیزات و فناوریهای جدید، امکان بهینه‌سازی مصرف انرژی را برای صنایع فراهم کنیم.



برگزاری سومین رویداد انرژی در دانشگاه سجاد



و مصرف انرژی در کشور، راهکارهایی برای مدیریت مصرف و توسعه انرژیهای تجدیدپذیر ارائه دهند. در مراسم آغاز این رویداد، ابوالفضل اسدی معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی شرکت توزیع برق در رفع جایگاه بهینه‌سازی مصرف انرژی در رفع ناترازی و فرصتهای پیش رو مطالبی بیان کرد. کارگاههای آموزشی و میزگردهای تخصصی این رویداد طی روزهای چهارشنبه و پنجشنبه ۵ و ۶ دی‌ماه برگزار شد.

سومین رویداد انرژی با مشارکت دانشگاه سجاد و نشریه امواج برتر و با حمایت و همراهی توانیر، برق منطقه‌ای خراسان و شرکتهای توزیع برق مشهد، خراسان رضوی و خراسان شمالی در دانشگاه سجاد برگزار شد. به گزارش پیک برق، این رویداد بستری برای گردهمایی متخصصان، دانشجویان، پژوهشگران و هنرمندان بود تا با بررسی چالشهای ناترازی تولید

میزگرد تخصصی با موضوع فرهنگ سازی و بهینه‌سازی کلید عبور از بحران مصرف برق با حضور معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر در حاشیه هفدهمین نمایشگاه صنعت برق و سومین رویداد انرژی در مشهد برگزار شد. به گزارش پیک برق، در این میزگرد تخصصی معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر و مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد به بررسی چالشهای مصرف برق و راهکارهای عبور از بحران پرداختند. معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر، با اشاره به اهمیت رعایت اصول اقتصادی در پیشبرد امور، به چالشهای سرمایه‌گذاری در حوزه تولید برق طی سالهای گذشته پرداخت. وی بیان داشت: از سال ۸۴ با مصوبه مجلس در خصوص تعیین قیمت‌ها، عملاً با توقیف در حوزه سرمایه‌گذاری در تولید مواجه شدیم. ناترازی بین قیمت تمام شده و قیمت فروش انرژی، رغبت سرمایه‌گذاران بخش خصوصی برای ورود به این حوزه را کاهش داد. وی ضمن دفاع از تلاشهای مدیران صنعت برق در زمینه برنامه‌ریزی و آینده‌نگری، تأکید کرد: مشکل اصلی، اتصال ناهماهنگ بخشهای مختلف و عدم سرمایه‌گذاری کافی در این حوزه بوده که به تدریج منجر به انباشت مشکلات و ناترازی شده است. ذیحی با انتقاد از کم‌توجهی به نقش انرژی در زندگی مردم، بیان داشت: شاید الان که با مشکلاتی مواجه شده‌ایم، متوجه نقش واقعی انرژی در زندگی خود شده‌ایم. متأسفانه با این نعمت بزرگ، ساده‌انگارانه برخورد کرده‌ایم. وی با اشاره به آمار مصرف مشترکان صنعتی در تابستان ۱۴۰۳، گفت: مصرف مشترکان صنعتی در حوزه صنایع متوسط و کوچک شهرکهای صنعتی و مشترکان خارج از شبکه صنعتی، نسبت به مدت مشابه در سال ۱۴۰۲، ۷ درصد افزایش داشته است. عدم مدیریت و همکاری مورد انتظار در این زمینه، چالشهایی را ایجاد کرد. ذیحی

بررسی راهکارهای تسریع در احداث نیروگاههای تجدیدپذیر توسط شرکتهای توزیع نیروی برق



در نشست مشترک مدیران شرکت توانیر و سازمان انرژیهای تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی ایران (ساتبا)، راهکارهای تسریع در احداث نیروگاههای تجدیدپذیر در حوزه شرکتهای توزیع نیروی برق مورد بررسی قرار گرفت. به گزارش پیک برق، در این جلسه مقرر شد تمامی عملیات مربوط به

تکلیف شرکتهای توزیع نیروی برق قرار دهد. ساتبا نیز مکلف شده تا پیش‌نویس مصوبه "ضوابط و شرایط احداث نیروگاه تجدیدپذیر توسط صنایع" را براساس پیشنهادات معاونت هماهنگی توزیع شرکت توانیر مبنی بر امکان معافیت از مدیریت بار صنایع کوچک در زمان ناترازی با احداث

احداث نیروگاههای خورشیدی در قالب ماده ۶۱ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی تا ظرفیت یک مگاوات به شرکتهای توزیع نیروی برق تفویض شود. همچنین در خصوص ساختگاههای بدون انشعاب تا سقف ظرفیت ۲۵۰ کیلووات، شرکتهای توزیع نیروی برق از طریق تعریف انشعاب مجازی و مشابه نیروگاههای خورشیدی انشعابی در سامانه "مهرسان" اقدام کنند. همچنین معاونت هماهنگی توزیع شرکت توانیر مکلف شد از طریق مکاتبه با شرکتهای توزیع نیروی برق، برنامه توسعه نیروگاههای تجدیدپذیر (تا اوج بار سال ۱۴۰۴) را در بخشهای کشاورزی، انشعابی، صنایع کوچک و... با هماهنگی ساتبا در

حداقل ۵۰، ۶۵ و ۸۰ درصد دیماندر مصرفی به ترتیب برای صنایع یک، دو و سه شیفت یا احداث نیروگاه خورشیدی معادل ۳۵ درصد انرژی مصرفی صنایع کوچک جهت معافیت از مدیریت مصرف بار تنظیم و ارسال کند. علاوه بر این مقرر شد معاونت هماهنگی توزیع شرکت توانیر از طریق شرکتهای توزیع نیروی برق، مکاتبه لازم با بانکها در خصوص ضرورت احداث نیروگاههای خورشیدی تا پیک سال ۱۴۰۴ (موضوع تامین ۲۰ درصد برق ادارات از انرژیهای تجدیدپذیر) و در اولویت خاموش قرار گرفتن آنها در صورت عدم احداث نیروگاه را انجام دهد.

تسلیمات

همکار گرامی جناب آقای مهندس مجیدبرنگی مجری محترم طرح برق روستایی توانیر درگذشت مادر بزرگوارتان را به شما و خانواده محترمان تسلیت گفته و از درگاه ایزد منان برای آن مرحومه جنات نعیم و برای شما و بازماندگان صبر و سلامتی آرزومندیم.

همکار محترم جناب آقای دکتر عبدالامیر یاقوتی مدیرکل محترم امور انرژی و مشتریان توانیر مصیبت درگذشت مادر گرامیتان را به شما و خانواده محترمان تسلیت گفته و از درگاه خداوند منان برای آن درگذشته علودرجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

همکار گرامی جناب آقای عمران کریمیان مصیبت درگذشت مادر مکرمه‌تان را به شما و خانواده محترمان تسلیت گفته و از درگاه ایزدمنان برای آن عزیز از دست رفته مغفرت الهی و برای بازماندگان صبر و سلامتی آرزومندیم.

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت توانیر

وزیر اسبق نیرو مطرح کرد:

انرژیهای تجدیدپذیر گزینه منحصر به فرد نجات صنعت برق از ناترازیها

وزیر اسبق نیرو گفت: تجدیدپذیرها نه فقط گزینه‌ای منحصر به فرد برای نجات صنعت برق از ناترازی و پایان خاموشی هستند، بلکه اصلی‌ترین و مهمترین نقش آن خلق منابع جدید ثروت و درآمد ارزی برای توسعه کشور و به ویژه بخش انرژی محسوب می‌شوند.



به گزارش پیک برق، حمید چیت‌چیان در چهارمین نشست مشترک مجمع قدرت بخش ایران IEEE و شرکت مدیریت شبکه برق ایران به تشریح وضعیت موجود صنعت برق کشور پرداخت و با اشاره به اینکه تابستان امسال حداقل به میزان ۱۷۰۰۰ مگاوات (۲۵۰۰۰ مگاوات ظرفیت نامی) کسری را شاهد بودیم، گفت: این امر معضلات زیادی را به همراه داشت و شاهد خاموشیهای پراکنده در سطح کشور بودیم. وی تصریح کرد: صنعت برق در حال حاضر با معضلاتی چون: عدم تکافوی سوخت (گاز) طبیعی و گازوئیل) مورد نیاز نیروگاهها و نتیجتاً خاموشی در فصل سرد، تولید پرهزینه‌ترین برق در جهان عمدتاً به دلیل استفاده از گازوئیل و گاز و فناوریهای قدیمی، عدم توازن هزینه و درآمد بنگاههای انرژی و برق (قیمت فروش برق برابر ۳ درصد هزینه تمام شده)، بدهی سنگین وزارت نیرو، عدم منابع مالی دولتی برای سرمایه‌گذاری در برق و انرژی، عدم تمایل بخش خصوصی و نهادهای تأمین مالی برای سرمایه‌گذاری در بخش برق، وجود موانع متعدد داخلی و خارجی برای استفاده از منابع مالی و سرمایه‌گذاری خارجی (تحریم، FATF، نظام بانکی عقب افتاده، عدم اجرای ماده ۱۲، تضمین دولتی و...)، انتشار مقادیر بزرگ آلاینده‌ها و گازهای گلخانه‌ای و عدم درک تحولات جهانی صنعت برق دست به گریبان است.

بادی و خورشیدی را یکی دیگر از راهکارهای رفع ناترازی و خاموشی برق در شبکه دانست و به مواردی همچون: عدم نیاز به سوخت فسیلی، کمترین هزینه سرمایه‌گذاری، کمترین هزینه تمام شده برق، کمترین زمان احداث، کمترین نیاز به توسعه شبکه انتقال، عدم انتشار آلاینده‌ها و گازهای گلخانه‌ای، عدم نیاز به منابع آب و عدم شمول تحریمها اشاره کرد.

وی راهبرد تحول در بخش انرژی کشور را توسعه تجدیدپذیر معرفی کرد و افزود: تجدیدپذیرها نه فقط گزینه منحصر به فرد برای نجات صنعت برق از ناترازی و پایان خاموشی است، بلکه اصلی‌ترین و مهمترین نقش آن خلق منابع جدید ثروت و درآمد ارزی برای توسعه کشور و به ویژه بخش انرژی است.

وی در پاسخ به سوال مطرح شده (نتایج مدل توسعه یافته در پژوهشگاه نیرو) "چه زمانی شبکه نیازمند نصب ذخیره سازهای جدید خواهد شد؟" گفت: در صورتی که انرژی تولیدی از نیروگاه‌های بادی و خورشیدی از ۳۰ درصد کل انرژی مورد نیاز کشور بیشتر شود، شبکه نیازمند ذخیره سازهای جدید خواهد بود و اگر برقی سازی مصارف حرارتی ساختمان‌ها توسعه پیدا کند، آستانه نیاز به ذخیره‌سازها، از ۳۰ درصد هم افزایش خواهد یافت. وزیر اسبق نیرو روشهای ذخیره سازی انرژی را استفاده از نیروگاه‌های آبی موجود در ساعات شب به جای ساعات پیک روز، استفاده از نیروگاه‌های حرارتی موجود در کشور برای جبران نوسانات تولید برق خورشیدی و بادی، استفاده از تولید برق بادی و خورشیدی به عنوان مکمل یکدیگر با توجه به متفاوت بودن ساعات پیک تولید این دو نوع نیروگاه، احداث و بهره برداری از نیروگاه‌های حرارتی خورشیدی برای تأمین بار پایه و یا بار شب، ساخت نیروگاههای تلمبه ذخیره‌ای جدید (رودبار لرستان، سد آزاد، سد سیمره و سایر ساختگاههای مناسب)، تولید هیدروژن با استفاده از برق تجدیدپذیر مازاد و تزریق در شبکه گاز کشور و تولید برق از مخلوط گاز متان و هیدروژن در زمان مورد نیاز، استفاده از انواع باتریها، استفاده از باتری خودروهای برقی به عنوان ذخیره ساز در شبکه و اضافه کردن تأسیسات پمپاژ آب در سدهای برقایی موجود و تبدیل آنها به تلمبه ذخیره‌ای یادآور شد.

وزیر اسبق نیرو توسعه ظرفیتهای تولید برق را چنین یادآور شد و افزود: تسریع در احداث نیروگاههای در دست ساخت و دارای مجوز، تسهیل احداث واحدهای D.G گازسوز و CHP به ویژه در شهرکهای صنعتی (کم هزینه، عدم نیاز به توسعه شبکه انتقال و فوق توزیع، کمترین تلفات شبکه به‌ویژه در تابستان، کمترین دوره ساخت، عدم نیاز به حمایت مالی، کمترین بار مدیریتی برای وزارت نیرو)، خنک کردن هوای ورودی به توربینها، نصب توربینهای انبساطی در ایستگاههای تقابل فشار نیروگاهها، ورودی شهرها و صنایع بزرگ و بازسازی و یا بازتوانی نیروگاههای قدیمی (افزایش راندمان، افزایش ظرفیت، بدون افزایش مصرف سوخت) را از موارد توسعه ظرفیت تولید برق برشمرد. چیت‌چیان ایجاد جهش در توسعه نیروگاههای

۳۰ بهمن سال جاری

ششمین رویداد الگوها و راهکارهای نوین در همکاری دانشگاه با جامعه و صنعت برگزار می‌شود

ششمین رویداد الگوها و راهکارهای نوین در همکاری دانشگاه با جامعه و صنعت

محورهای اصلی:

- فرصتهای مطالعاتی در جامعه و صنعت
- بازدیدها و رویدادهای تخصصی مشترک
- مدیریت شغلی و مهارت‌های حرفه‌ای
- همکاری‌های بین‌المللی کاربردی
- ماموریت‌های استانی و منطقه‌ای
- بازرسی و مسئولیت اجتماعی
- بروز رسانی و توسعه مشترک
- فراوانی و سیاست‌های حمایتی
- پایان‌نامه‌های تقاضامحور
- دوره‌های بسا کنکوری

مفوت ارسال ایده‌ها تا ۱۵ دی ماه ۱۴۰۳

زمان برگزاری رویداد: ۳۰ بهمن ۱۴۰۳

هره با اهدافی ویژه به ایده‌ها برای ارسال ایده‌ها: H.Hashemi@msrt.ir

شماره تماس: ۰۲۱۳۳۳۳۳۳۳

آدرس: تهران، پست‌کده ۱۹۸۴۱

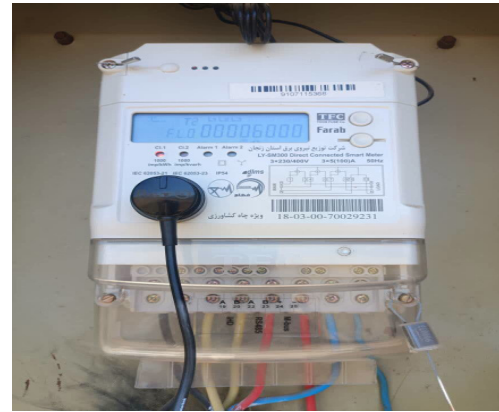
Industry.msrt.ir

ششمین رویداد الگوها و راهکارهای نوین در همکاری دانشگاه با جامعه و صنعت سی‌ام بهمن سال جاری از سوی دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار می‌شود.

به گزارش پیک برق، دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ششمین رویداد الگوها و راهکارهای نوین در همکاری دانشگاه با جامعه و صنعت را ۳۰ بهمن ۱۴۰۳ برگزار می‌کند. اثربخشی و مسوولیت اجتماعی، مأموریت‌های استانی و منطقه‌ای، همکاری‌های بین‌المللی کاربردی، مراکز تحقیق و توسعه مشترک، فرصتهای مطالعاتی در جامعه و صنعت، پایان‌نامه‌های تقاضامحور، هدایت شغلی و صلاحیت حرفه‌ای، دوره‌های پسادکتری، بازدیدها و رویدادهای تخصصی مشترک و قوانین و سیاستهای حمایتی محورهای اصلی این رویداد است که با هدف بهره‌گیری از ایده‌ها و تجرب صاحب‌نظران در شناسایی راهکارهای نوین برای برقراری و توسعه ارتباط موثر میان دانشگاهها و جامعه برگزار خواهد شد. علاقه‌مندان تا ۱۵ دی ماه فرصت دارند ایده‌های خود را به نشانی الکترونیکی H.Hashemi@msrt.ir ارسال کنند. در این رویداد، به ایده‌های برتر، جوایزی اهدا خواهد شد.

هوشمندسازی کنتور ۶۳۰۰ چاه کشاورزی در استان زنجان

۴۰ هزار کنتور هوشمند برای مشترکان صنعتی، کشاورزی، اداری، عمومی نصب شده و حدود ۱۴ هزار مشترک نیز در بخش خانگی با نصب کنتور هوشمند، رویت‌پذیر شده‌اند. به گفته وی، طرحهای مشترکان اداری با ۲۲۱۰ مشترک و چاه کشاورزی با ۶۳۰۰ مشترک از برنامه‌های توزیع برق زنجان در بخش هوشمندسازی هستند که به اتمام رسیده‌اند. طرح هوشمندسازی کنتورهای مشترکان صنعتی با ۹۳ درصد پیشرفت، مشترکان پرمصرف تجاری با ۵۵ درصد پیشرفت، مشترکان کشاورزی با ۹۲ درصد پیشرفت و دیگر تعرفه‌ها برابر با برنامه‌های تدوین شده در حال اجرا است. مدیر دفتر هوشمندسازی و کنترل لوازم اندازه‌گیری شرکت توزیع نیروی برق زنجان با اشاره به اینکه حدود ۸۰ درصد مشترکان برق استان زنجان خانگی هستند، گفت: هوشمندسازی مشترکان خانگی این استان آغاز شده، اما با توجه به تعداد بالای مشترکان، اجرای این بخش زمان‌بر بوده و در کنار اقدامات و برنامه‌های شرکت توزیع، همکاری و تعامل مشترکان را نیز طلب می‌کند.



شهری افزود: در استان زنجان هوشمندسازی مشترکان از سال ۹۴ کلید خورده و سرعت پیشرفت کار در چند سال اخیر رشد چشمگیری داشته است، به طوری که در سطح استان حدود

مجری طرح هوشمندسازی لوازم اندازه‌گیری شرکت توزیع نیروی برق زنجان گفت: هوشمندسازی مشترکان در این استان که از سال ۹۴ آغاز شده، در چند سال اخیر رشد چشمگیری داشته است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق زنجان، مهدی شهری با اعلام این خبر افزود: در جهت رفع ناترازی تولید انرژی برق، سیاست‌هایی به شرکت‌های توزیع برق ابلاغ شده که هوشمندسازی لوازم اندازه‌گیری جزئی از آن است که تاثیر قابل توجهی در رفع ناترازی و عبور موفق از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ به همراه خواهد داشت. وی تاکید کرد: موضوع هوشمندسازی مشترکان از حدود سال ۸۸ با انجام کارهای مطالعاتی و تحقیقاتی در کشور آغاز شد، اما به صورت عملیاتی از سال ۹۱ در چند استان و در تعرفه‌های مختلف و به تدریج در کل کشور توسعه داده شد که شرکت توزیع برق استان زنجان در این زمینه یکی از شرکت‌های پیشرو در کشور محسوب می‌شود.

نماینده ولی فقیه و امام جمعه زنجان در جلسه بانوان فعال فرهنگی استان:

گسترش نیروگاههای خورشیدی باید با همکاری فعالان فرهنگی به یک حرکت مردمی تبدیل شود

شرکت برای توسعه انرژی خورشیدی در استان پرداخت و در عین حال از همکاری فعالان فرهنگی در ترویج این فناوری قدردانی کرد. بنابراین گزارش، با برگزاری چنین نشست‌هایی، گام مهمی در جهت توسعه انرژیهای تجدیدپذیر در استان زنجان برداشته شده است. شرکت برق منطقه‌ای زنجان امیدوار است با همکاری همه دستگاههای اجرایی و فعالان فرهنگی و مردم، بتواند سهم قابل توجهی از انرژی استان را از طریق انرژی خورشیدی تامین کند. در آینده نزدیک، شاهد اجرای برنامه‌های متنوعی برای ترویج انرژی خورشیدی در استان زنجان خواهیم بود.



زنجان ضمن تاکید بر اهمیت استفاده از انرژیهای پاک، به تشریح برنامه‌های این

با هدف تبیین راهکارهای معرفی انرژی خورشیدی و تشویق مردم به استفاده از این انرژی پاک، نشست با حضور نماینده ولی فقیه و امام جمعه زنجان و مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای زنجان و بانوان فعال در امور فرهنگی در استان برگزار شد. به گزارش روابطعمومی شرکت برق منطقه‌ای زنجان، حجت‌الاسلام والمسلمین حسینی نماینده ولی فقیه و امام جمعه زنجان در این نشست با تاکید بر اهمیت حفظ محیط‌زیست، بر لزوم ترویج فرهنگ استفاده از انرژی خورشیدی تاکید کرد. وی همچنین از همه دستگاههای اجرایی و مردم خواست

با حضور کارشناسان رسمی دادگستری

کارگاه هم‌اندیشی قوانین و مقررات صنعت برق در ایلام برگزار شد



رعایت موارد کار در شرایط ایمن پیش از انجام هر فعالیتی بسیار مهم و حیاتی است، اظهار داشت: لازم است مشترکان با قوانین شرایط تامین برق، حریم، فرآیندها و تاسیسات برق آشنا شوند و آموزش این مهم نقشی بی‌بدیلی در کاهش مخاطرات دارد. وی همچنین گفت: میزان در نظام مقدس جمهوری اسلامی همواره برقراری حق و عدالت است و در این راستا آشنایی کارشناسان با قوانین و مقررات حاکم در صنعت برق نقش مهمی در تعیین و تکلیف پرونده‌ها دارد. گفتنی است این کارگاه توسط اسدی از مدیران حقوقی باسابقه در صنعت برق کشور ارائه شد.

کارگاه هم‌اندیشی قوانین و مقررات صنعت برق به‌ویژه در حوزه قوانین ناظر بر فرآیندها، ایمنی، حریم شبکه‌ها و تاسیسات توزیع با حضور کارشناسان رسمی دادگستری در شرکت توزیع نیروی برق ایلام برگزار شد. به گزارش روابطعمومی شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام، مدیرعامل شرکت در این کارگاه آموزشی گفت: صنعت برق یک صنعت گسترده و تاثیرگذار است چرا که در این حوزه توسعه می‌توان پیشران اصلی را شاخص دسترسی به انرژی الکتریکی عنوان کرد. ولی... ناصری با اشاره به اینکه ایمنی در صنعت برق از اصول مهم است و

۱۴ مگا پروژه صنعت برق

خط چهار مداره مختلط ۲۳۰ و ۶۳ کیلوولت رشت-انزلی- پره‌سر به بهره‌برداری رسید



مدیرعامل برق منطقه‌ای گیلان اشاره به توانمند کردن زیرساختهای صنعت برق همگام با رشد و توسعه بخشهای مختلف صنعتی و اقتصادی استان، گفت: برای نخستین بار در تاریخ صنعت برق گیلان و در اقدامی بی‌سابقه، شرکت برق منطقه‌ای گیلان در پستهای انتقال برق نسبت به استفاده از ترانسفورماتورهای ۲۵۰ مگاولت‌آمپر اقدام خواهد کرد. محمود دشت بزرگ هدف از این اقدام راهبردی را تقویت و بهبود شبکه برق استان اعلام کرد و خاطرنشان ساخت: برق منطقه‌ای گیلان طی سال جاری، فرآیند طراحی و ساخت ۱۰ دستگاه ترانسفورماتور قدرت هر کدام با ظرفیت ۲۵۰ مگاولت‌آمپر را از طریق شرکت ایران ترانسفو آغاز کرده است. وی افزود: با برنامه‌ریزیهای انجام شده و به مدار آمدن ۱۰ دستگاه ترانسفورماتور یاد شده، ۲۵۰ مگاولت‌آمپر به ظرفیت شبکه برق استان افزوده خواهد شد که در نوع خود بی‌نظیر است. دشت بزرگ با بیان اینکه زیرساختهای صنعت برق می‌بایست با تغییر و تحولات توسعه‌ای جامعه، همگام و هماهنگ باشند، گفت: با برنامه‌ریزی‌های کوتاه‌مدت و بلندمدتی که در شرکت برق منطقه‌ای گیلان اتخاذ شده است، هرگونه تغییر و تحولی در بخشهای مشترکین عمومی و اختصاصی رصد شده تا همزمان با رشد مصرف انرژی برق، زیرساختهای مربوطه توسعه داده شوند.

خط چهار مداره مختلط ۲۳۰ و ۶۳ کیلوولت رشت-انزلی- پره‌سر به طول ۹۲ کیلومتر مدار که علاوه بر کمک به افزایش پایداری و قابلیت اطمینان شبکه انتقال، در رفع حبس تولید نیروگاه پره‌سر نیز تاثیر و نقش بسزایی خواهد داشت، به بهره‌برداری رسید و در مدار قرار گرفت. به گزارش روابطعمومی شرکت برق منطقه‌ای گیلان، افتخاری معاون طرح و توسعه برق شرکت، ضمن اعلام این خبر، این موفقیت بزرگ را از در کاهش ناترازی بسیار مهم و استراتژیک توصیف کرد و افزود: با توجه به شرایط کنونی صنعت برق و ناترازی موجود در بخش انرژی برق، بهره‌برداری از این طرح ملی نقش بسزایی در رفع ۳۰ درصدی حبس تولید نیروگاه پره‌سر داشته و با بهره‌برداری از این طرح، امکان انتقال کل توان تولیدی نیروگاه پره‌سر به شبکه سراسری فراهم خواهد شد. وی با بیان اینکه بیش از یک دهه از آغاز عملیات اجرایی این طرح می‌گذرد، افزود: به رغم سختی احداث خطوط انتقال نیروی برق در استان گیلان به سبب ارزش بالای اراضی، تعدد مالکین، عدم امکان قانونی تملک اراضی واقع در مسیر، محدود بودن ایام کاری در طول سال ناشی از کشت شالیزارها در نیمه اول سال و نزولات جوی در نیمه دوم سال، پراکندگی زیاد و تراکم بالای ساخت‌وساز در

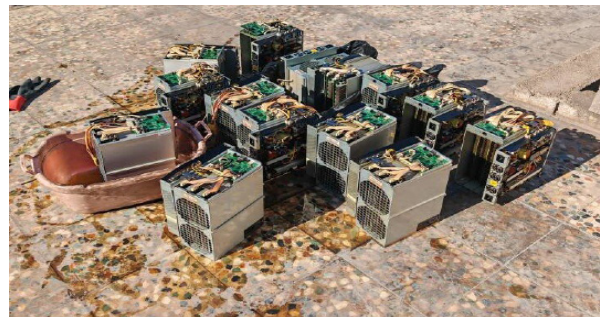
جوایز ویژه توزیع برق آذربایجان غربی برای شرکت‌کنندگان در پویش #همیار_برق



شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی، دانش آموزان و بانوان خانه‌دار سراسر استان می‌توانند با کلیک بر روی لینک <https://e-services.waepd.ir/elec#applicant/Poyesh20> وارد این پویش شده و پس از ثبت‌نام در پویش با کاهش حداقل ۲۰ درصدی مصرف برق خود نسبت به مدت مشابه سال گذشته از جوایز ویژه این پویش بهره‌مند شوند. ۵۰۰ جایزه یک میلیون تومانی برای برندگان این پویش در نظر گرفته شده است.



ادامه جمع‌آوری ماینرهای غیرمجاز در جهت کاهش ناترازی برق



در جهت برخورد با استخراج کنندگان غیرمجاز رمزارز و جلوگیری از مصرف بی‌ضابطه برق، پرسنل شرکتهای توزیع برق در سراسر کشور به طور روزانه براساس گزارشهای مردمی و بازرسیهای به عمل آمده، نسبت به شناسایی و جمع‌آوری دستگاههای ماینر غیرمجاز اقدام می‌کنند. به گزارش پیک برق، برخی افراد با سوءاستفاده از امکانات موجود، اقدام به فعالیت‌های غیرقانونی در حوزه استخراج ارز دیجیتال می‌کنند این در حالی است که استخراج غیرمجاز رمزارز به دلیل مصرف بالای انرژی، یکی از چالشهای جدی صنعت برق کشور محسوب می‌شود. بر این اساس همکاران شرکتهای توزیع نیروی برق در سراسر کشور براساس پایشهای میدانی و نیز گزارشهای مردمی، روزانه نسبت به شناسایی، جمع‌آوری ماینرها و قطع برق متخلفان اقدام می‌کنند. در هفته پایانی آذر ماه گذشته، کارشناس تلفات شرکت توزیع نیروی برق استان فارس در حین بازدید از مراکز مشکوک، موفق به کشف ۲ دستگاه ماینر غیرمجاز در یک منزل مسکونی در شهرستان داراب شد که این دستگاهها پس از هماهنگی با کالانتری و حکم ورود به منزل، از طریق دادگاه جمع‌آوری شد. نیروهای بازرسی نصب کنتور شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان در حین بازدید از

یک واحد مسکونی در شهرستان عنبرآباد موفق به کشف ۲ دستگاه ماینر غیرمجاز شدند و پس از طی مراحل قانونی، اقدام به قطع برق و جمع‌آوری انشعاب کردند. نیروهای حراست شرکت توزیع برق استان هرمزگان نیز بر اساس گزارشهای مردمی در شهرستان بندرعباس، ۴ دستگاه ماینر غیرمجاز را در یک منزل مسکونی شناسایی و با طی مراحل قانونی نسبت به قطع برق و جمع‌آوری انشعاب اقدام کردند. عوامل این شرکت همچنین پس از دریافت گزارشهای مردمی در شهرستان بستک، ۵ دستگاه ماینر غیرمجاز را از یک واحد مسکونی کشف و نسبت به قطع و جمع‌آوری انشعاب آن اقدام کردند. مجری رمزارز شرکت توزیع برق خوزستان هم در بازدید از یک مرکز مجاز رمزارز، موفق به شناسایی ۱۵ دستگاه ماینر غیرمجاز شد که پس از گرفتن حکم ورود از دادستان شهرستان، اقدامات قانونی برای جمع‌آوری این دستگاهها صورت

گرفت. همچنین در محدوده عملیاتی این شرکت، مرکز مجاز رمزارزی با ۲۱ دستگاه غیرمجاز شناسایی شد که پس از طی مراحل قانونی، این دستگاهها جمع‌آوری شد. همچنین پرسنل شرکت توزیع نیروی برق استان البرز گزارش همکاران لوازم اندازه‌گیری اداره توزیع برق اشتهارد، ۵۰ دستگاه ماینر غیرمجاز را در شهرک صنعتی اشتهارد شناسایی و جمع‌آوری کردند. عوامل مسوول در شرکت توزیع نیروی برق استان قم نیز با دریافت گزارشات مردمی، ۱۱ دستگاه ماینر غیرمجاز را در یک واحد مسکونی کشف و جمع‌آوری کردند. همچنین پرسنل شرکت توزیع نیروی برق استان یزد با دریافت گزارش مردمی، ۳ دستگاه ماینر غیرمجاز را شناسایی و پس از هماهنگی با پلیس امنیت اقتصادی، نسبت به جمع‌آوری ماینرها و قطع برق اقدام کردند. کشف ۶ دستگاه ماینر غیرمجاز در گلخانه‌ای واقع در شهرستان مینودشت بر اساس گزارش واصله از دفتر حراست شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان، ۶ دستگاه ماینر غیرمجاز در محدوده شرکت توزیع نیروی برق استان همدان بر مبنای گزارشات مردمی و نیز ۲ دستگاه ماینر غیرمجاز در محدوده توزیع نیروی برق شیراز با دریافت گزارشات مردمی از دیگر اقدامات همکاران صنعت برق در این زمینه بوده است.



قطع برق ۵ مرکز مجاز استخراج رمزارز در آذربایجان شرقی

خاص کشور و افزایش تقاضا برای انرژی در فصل سرد سال، ناچار به اتخاذ چنین تصمیماتی هستیم. قطع برق مراکز استخراج رمزارز، هرچند دارای مجوز هستند، به عنوان یکی از اقدامات کوتاه‌مدت برای مدیریت بحران انرژی در نظر گرفته شده است. به گفته مهندس رسالی،

مراکز قطع شده در شهرستان‌های هریس، ورزقان (دو مرکز)، ملکان و مرند واقع شده‌اند و همگی دارای مجوز رسمی از وزارت صمت بوده‌اند. این اقدام با هدف حفظ پایداری شبکه برق و جلوگیری از اعمال محدودیت‌های بیشتر در بخش خانگی صورت گرفته است.



در پی محدودیت تامین سوخت نیروگاهها و به منظور مدیریت مصرف برق و جلوگیری از احتمال اعمال محدودیت برق در بخش خانگی، شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی برق ۵ مرکز تولید رمزارز دارای مجوز در سطح استان را قطع کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی، سعید رسالی با اعلام این خبر تاکید کرد: این تصمیم در جهت اجرای سیاست‌های کلی دولت در زمینه مدیریت مصرف انرژی و حفظ پایداری شبکه برق اتخاذ شده است. وی افزود: با توجه به شرایط

کشف و ضبط ۵ دستگاه ماینر غیرمجاز در شادگان، کنگاور و سنندج



با تلاش کارکنان و نیروهای حراست صنعت برق در شرکتهای توزیع نیروی برق خوزستان، کردستان و کرمانشاه ۵ دستگاه ماینر غیرمجاز در حال استخراج رمزارز کشف و ضبط شد. گزارش پیک برق از شرکتهای توزیع نیروی برق حاکی است، ۲ دستگاه ماینر غیرمجاز توسط مامور قرائت از یک واحد مسکونی در شهر شادگان استان خوزستان شناسایی و به وسیله ماموران حراست شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان جمع‌آوری شد. همچنین با گزارشهای مردمی دریافتی، دو دستگاه ماینر غیرمجاز از یک واحد مسکونی در سنندج و یک دستگاه

نیز از یک خانه باغ در شهرستان کنگاور که از کابل غیرمجاز برای استخراج رمزارز استفاده می‌کرد، توسط نیروهای حراست شرکتهای توزیع نیروی برق کردستان و کرمانشاه کشف و ضبط شد.

از ابتدای سال جاری تاکنون انجام شده است

جمع‌آوری ۱۸۰ ماینر غیرمجاز در استان مرکزی کشف ۲۰ ماینر در ساوه در آذر ماه



مدیر دفتر حراست شرکت توزیع نیروی برق مرکزی از کشف و جمع‌آوری ۱۸۰ دستگاه ماینر غیرمجاز در ۳۰ مزرعه از ابتدای سال جاری تاکنون در این استان خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان مرکزی، مصطفی دهقانی افزود: با توجه به سهم بالای مصرف دستگاههای ماینر و فشار مضاعف به شبکه توزیع برق، کشف مراکز غیرمجاز تولید رمز ارز از برنامه‌های مهم این شرکت است. وی تصریح کرد: دستگاههای ماینر، علاوه بر مصرف بالای برق، باعث فشار مضاعف بر شبکه توزیع برق، ایجاد نوسان در شبکه و در نهایت خسارت به لوازم برقی مشتریان می‌شود. دهقانی در خصوص جرمه‌های استخراج غیرقانونی رمزارزها خاطرنشان کرد: دوره‌ای که به صورت غیرمجاز از شبکه‌های عمومی برای استخراج رمز ارز استفاده شده، صورت‌حسابی با نرخ جرمه چهار برابر هزینه تامین برق، محاسبه خواهد شد.

کشف ۶۳ دستگاه ماینر غیرمجاز در بندرترکمن و علی‌آباد

دقیق میزان مصرف آنها بیانگر استخراج غیرمجاز رمزارز بود. وی تاکید کرد: نظارت بر مناطق مشکوک و پرمصرف برق به صورت مستمر و جدی ادامه دارد تا از هرگونه سوء استفاده احتمالی و فشار مضاعف بر شبکه و به خطر انداختن تامین برق پایدار برای مردم پیشگیری شود. مدیرعامل شرکت توزیع برق گلستان همچنین گفت: ۱۳ دستگاه ماینر غیرمجاز در یک واحد مسکونی در شهرستان علی‌آباد با توجه به گزارش اداره آگاهی و بررسیهای انجام شده از لوازم اندازه‌گیری که مصرف نامتعارف را نشان می‌داد، کشف و ضبط شد.



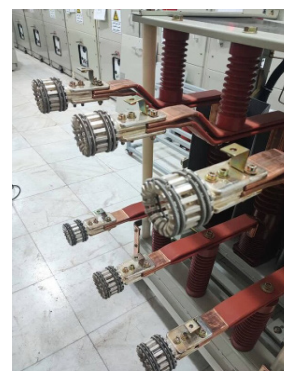
مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان از کشف و ضبط ۵۰ دستگاه ماینر غیرمجاز در بندرترکمن و ۱۳ دستگاه نیز در علی‌آباد خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان، سید احمد موسوی با اعلام این خبر افزود: با توجه به گزارش اداره آگاهی و طی بررسیهای انجام شده از لوازم اندازه‌گیری (کنتور برق)، در دامداری یکی از روستاهای بندرترکمن مصرف نامتعارف را نشان می‌داده که بررسی

احداث پست سیار امید البرز گامی موثر برای تأمین برق پایدار صنایع



نصب و راه‌اندازی پست سیار امید البرز با هدف تأمین برق موقت در شهرک صنعتی امید البرز با استفاده از ۹۰ درصد تجهیزات داخلی، گامی مؤثر در جهت تأمین برق پایدار و حمایت از صنایع داخلی برداشته است.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای تهران، مهران عرشیا مجری طرح پستهای برق منطقه‌ای تهران با اشاره به هدف تأمین برق موقت در شهرک صنعتی امید البرز، طرح نصب و راه‌اندازی پست سیار امید البرز را به عنوان یک اقدام کلیدی و مؤثر، اعلام کرد و گفت: این طرح که به‌عنوان یک راه‌حل اساسی برای مشکلات تأمین برق صنعتی در این منطقه قلمداد می‌شود، حدود ۹۰ درصد از تجهیزات مورد استفاده را از تولیدات داخلی تأمین کرده و بدین ترتیب قدمی بزرگ در جهت جلوگیری از خروج ارز و ایجاد اشتغال در کشور برداشته است.



وی افزود: تجهیزاتی که در این طرح استفاده می‌شود شامل ترانسفورماتور قدرت، سیستم ارت کهنگان و تریلر ساخت یک شرکت داخلی است. عرشیا اضافه کرد: اجرای این طرح عزم جدی برای تأمین برق پایدار در صنایع فعال در این منطقه را به نمایش می‌گذارد و نشان‌دهنده همکاری‌های اقتصادی و فنی درون‌کشوری است. وی تأثیرات این طرح را بر زندگی مردم

افزایش ظرفیت پست ۲۰/۶۳ کیلوولت حرم مطهر حضرت معصومه (س)

طرح افزایش ظرفیت ۲۵۰ آمپری فیدر ترانسفورماتورهای پست ۲۰/۶۳ کیلوولت حرم مطهر حضرت معصومه از ۱۲۵۰ به ۱۶۰۰ آمپر با هدف تأمین برق پایدار مشتریان از سوی برق منطقه‌ای تهران اجرا و مورد بهره‌برداری قرار گرفت. به گزارش همین روابط عمومی، پست ۲۰/۶۳ کیلوولت حرم مطهر حضرت معصومه (س) به‌عنوان یکی از مراکز حیاتی برق‌رسانی در استان، با توجه به افزایش نیازهای شبکه و عقب ماندن ظرفیت فیدر ترانسفورماتورهای قبل از این طرح، با چالش‌های جدی مواجه بود. در این زمینه، با بررسی‌های کارشناسی و برنامه‌ریزی دقیق، مراحل اول و دوم طرح افزایش ظرفیت فیدر ترانس‌ها به پایان رسید و با ۲۵۰ آمپر افزایش موجب تسهیل بهره‌برداری حد اکثری از ترانس‌های قدرت شد. بنابراین گزارش؛ این اقدامات با استفاده از تجهیزات ۱۰۰ درصد داخلی انجام شده و نشان‌دهنده تلاش برای کاهش خروج ارز و ایجاد اشتغال در داخل کشور است. این گزارش می‌افزاید: طرح مذکور نه تنها به افزایش ظرفیت شبکه کمک کرده، بلکه با جلوگیری از خاموشیها و بهبود کارایی ترانسفورماتورهای قدرت، بر زندگی روزمره مردم در استان قم تأثیر مثبت خواهد گذاشت.

طرح توسعه بی‌ترانس چهارم پست ۶۳ کیلوولت مردآباد در مراحل پایانی

طرح توسعه بی‌ترانس چهارم پست ۶۳ کیلوولت مردآباد در شهرستان ملارد به مراحل پایانی نزدیک شده و بهره‌برداری قریب‌الوقوع از آن، نیازهای انرژی منطقه صنعتی صفادشت را تأمین کرده و به رشد اقتصادی آن کمک خواهد کرد.

به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، مهران عرشیا مجری طرح پستهای برق منطقه‌ای تهران با اشاره به اینکه این طرح با هدف افزایش ظرفیت و تعدیل بار در منطقه،

به مراحل اجرایی خود نزدیک می‌شود، گفت: اجرای این طرح نه تنها به رشد اقتصادی منطقه صنعتی صفادشت کمک خواهد کرد، بلکه به تأمین نیازهای انرژی ۶۲ درصد مشتریان صنعتی، ۱۸ درصد کشاورزی و ۲۰ درصد سایر بخشها می‌انجامد. وی با اشاره به اینکه این طرح با استفاده از ۷۵ درصد تجهیزات ساخت داخل در مراحل پایانی اجرا قرار دارد، تأکید کرد: تمامی تجهیزات HV و LV نصب و تست‌های ترانس قدرت نیز با موفقیت انجام شده است و اکنون تنها تست‌های مدارات و رولیاژی باقیمانده که به زودی به اتمام خواهد رسید.

پاکسازی محوطه دکل ۳۲ خط ۲۳۰ کیلوولت ازگل - امین‌الاشرفی

پاکسازی اطراف دکل ۳۲ خط ۲۳۰ کیلوولت ازگل - امین‌الاشرفی به منظور جلوگیری از پوسیدگی پایه‌های دکل و تأمین ایمنی شبکه برق‌سانی، توسط برق منطقه‌ای تهران با همکاری ستاد برف‌روبی شهرداری تهران انجام شد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، به‌منظور جلوگیری از انسداد معابر در زمستان،

سال جاری با توجه به مخلوط شدن ماسه و نمک دپو شده در حریم دکل شماره ۳۲ خط ۲۳۰ کیلوولت ازگل - امین‌الاشرفی که موجب مسدود شدن مسیر گردید، برق منطقه‌ای



تهران ضمن هماهنگی با ستاد برف‌روبی شهرداری تهران برای انجام عملیات مدنظر و بازدید از دکل به جهت جلوگیری از خطر برق‌گرفتگی اقدامات لازم را به عمل آورد. مجید عبدالهی مدیر امور انتقال نیروی ۲ تهران اظهار داشت: پس از پیگیری‌های مستمر کارشناسان این امور و نامه‌نگاری با شهرداری تهران، نهایتاً عملیات پاکسازی توسط عوامل ستاد برف‌روبی انجام شد. این اقدام نه تنها به جلوگیری از پوسیدگی پایه‌های دکل کمک کرد بلکه از حوادث جلوگیری و امکان تردد و بازدید از دکل را فراهم کرد. وی افزود: این طرح با پیشرفت فیزیکی ۱۰۰ درصد و بدون هزینه برای برق منطقه‌ای تهران به اتمام رسید و در نهایت منجر به استمرار و پایداری برق‌رسانی در منطقه شد. عبدالهی ابزار امیدواری کرد با توجه به اهمیت و تأثیرات این اقدام بر زندگی روزمره مردم، انتظار می‌رود تا سازمانهای خدمت‌رسان قبل از هر اقدام در حریم خطوط فشار قوی، با شرکت‌های برق منطقه‌ای مکاتبه و پس از بررسی و اخذ مجوز، نسبت به خدمات اقدام کنند.

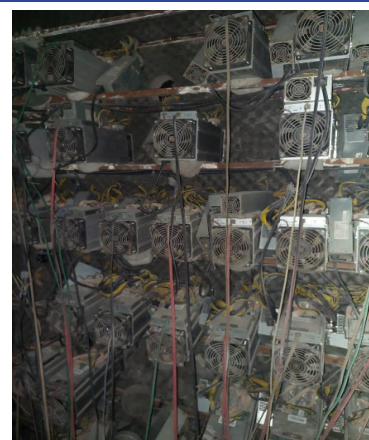
کشف ۱۲۱ دستگاه ماینر غیرمجاز در محدوده شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

شهریار، یک مزرعه مخفی استخراج رمزارز با ۲۱ دستگاه ماینر غیرمجاز در یک کارگاه آبکاری در شاهدشهر کشف و ضبط شد. به گزارش همین روابط عمومی، مدیر منطقه برق شهریار با اعلام این خبر گفت: در این عملیات که با همکاری نماینده حقوقی منطقه، نماینده حراست و امور محرمانه و پلیس امنیت اقتصادی انجام شد، سه تیم بازرسی به طور همزمان به محل اعزام شدند. بررسی‌های دقیق نشان داد که ۲۱ دستگاه ماینر به صورت غیرمجاز و با استفاده از کابل غیرمجاز با سطح مقطع ۴×۱۶ به شبکه برق متصل شده‌اند. وی با تشکر از زحمات نیروهای بازرسی و همکاری سایر نهادها، بر عزم جدی دستگاه‌های مسوول برای مقابله با اینگونه تخلفات تأکید کرد و از شهروندان خواست در صورت مشاهده هرگونه فعالیت مشکوک در زمینه مصرف برق، مراتب را به بازرسی منطقه برق شهریار اطلاع دهند.



جمع آوری و تحویل مراجع ذی صلاح شد. کشف مزرعه مخفی استخراج رمزارز با ۲۱ دستگاه ماینر در شهریار پیرو گزارش‌های دریافتی و تلاش و پیگیری نیروهای بازرسی منطقه برق

قیصریه در محدوده برق پاکدشت شدند. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران، پیرو اعلام اطلاعات سپاه شهرری مبنی بر محل مشکوک به استفاده از ماینر، گروهی متشکل از دفتر حراست و بازرسی منطقه برق شهرری و پرسنل اطلاعات سپاه شهرری، به محل این انباری در روستای علی‌آباد قیصریه مراجعه کردند که پس از مراجعه مشخص شد که محل مورد نظر در محدوده برق پاکدشت قرار دارد. با این حال بنا بر درخواست پرسنل اطلاعات سپاه مقرر شد، مراحل بازدید، بررسی و کشف توسط پرسنل و عوامل منطقه برق شهرری انجام شود. پس از بررسی محل، تعداد ۱۲۱ دستگاه ماینر که به صورت حرفه‌ای در اتاقی جاسازی شده، از کمر کابل سرویس مفصل خورده و به یک کلید ۲۰۰ آمپر خودکار وصل شده بود و از برق غیر مجاز استفاده می‌کرد کشف و



نیروهای حراست و بازرسی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران با همکاری اطلاعات سپاه شهرری موفق به شناسایی و جمع‌آوری ۱۲۱ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک انبار در روستای علی‌آباد

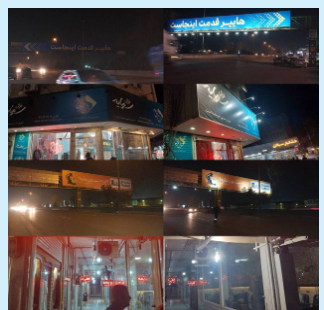
۱۴ مگا پروژه صنعت برق

۳ هزار نیروگاه خورشیدی ۵ کیلوواتی کوچک در استان ایلام برنامه ریزی شده است



مدیرعامل توزیع نیروی برق ایلام با بیان اینکه ساخت ۳ هزار نیروگاه خورشیدی ۵ کیلوواتی پشت بامی در این استان برنامه ریزی شده است، گفت: ۱۲۰ نیروگاه ۵ کیلوواتی نیز با مشارکت بسیج سازندگی تا پایان سال احداث خواهد شد. ولی... افزود: هریک از این نیروگاهها سالانه ۹ هزار کیلووات برق تولید و ماهانه درآمدی حدود ۳ میلیون تومان عاید هر خانواده می‌کند. به گفته ولی... ناصری، در حال حاضر ۴۰۰ نیروگاه خورشیدی خانگی در استان ایلام به شبکه سراسری متصل شده است.

مازندران در مسیر کاهش مصرف برق؛ صرفه جویی قابل توجه با تعدیل روشنایی



مدیرعامل توزیع نیروی برق مازندران از اجرای موفق طرح تعدیل روشنایی معابر در سراسر استان خبر داد. سید کاظم حسینی کارنامی افزود: در جهت مدیریت مصرف برق و کاهش بار شبکه، اقدامات گسترده‌ای شامل تعدیل روشنایی معابر در پارکها، میادین، زیرگذر و روگذر، ریسه‌های شهرداری‌ها به تعداد ۱۰۲۵ مورد با صرفه‌جویی ۱۸۰ کیلووات و تعدیل روشنایی داخلی ادارات، کارخانه‌ها و... سایر اماکن به تعداد ۱۴۵ مورد با صرفه‌جویی ۴ کیلووات بوده است. وی اضافه کرد: همچنین مدیریت مصرف برق مشترکان اختصاصی از جمله تابلوهای تبلیغاتی، تلویزیون‌های شهری و پروژکتورهای نصب شده نیز در دستور کار قرار گرفته و با اعمال تغییرات در ۵۲۶۶ مورد، ۴۹۰ کیلووات به میزان مصرف برق کاسته شده است. اجرای این طرحها علاوه بر کاهش بار شبکه، به کاهش هزینه‌های مصرف برق و همچنین افزایش طول عمر تجهیزات شبکه کمک شایانی خواهد کرد.

تشخیص هوشمند عیوب خطوط انتقال برق با تصاویر پهپادهای ایرانی

این پهپاد گزارش آماری از این عیوب تهیه کرد. کرمی جلوگیری از به خطر افتادن جان تکنسین‌ها، کاهش خطای انسانی در تشخیص عیوب، کاهش هزینه‌ها و افزایش زمان تشخیص عیوب را از مزایای این محصول نام برد و یادآور شد AFTL تبدیل به یک نرم‌افزار ملی در این حوزه شده و در حال حاضر این محصول هوشمند از سوی وزارت نیرو بهره‌برداری شده است و شرکتهای برق منطقه‌ای از آن استفاده می‌کنند. هوش مصنوعی وارد حمل و نقل ریلی شد وی تاکید کرد: این محصول برای تشخیص خطوط ریلی و پل‌ها توسعه داده شده است. برای این منظور تصویربرداری از خطوط را آغاز کرده‌ایم. کاربردی شدن این محصول هوشمند در بخش خطوط ریلی در فاز آموزش قرار دارد. به گفته این فناور، طرح آزمایشی این طرح برای تشخیص عیوب راه‌آهن و پل‌ها در کرمان شروع شده و در صورت دریافت پاسخهای مناسب در کل کشور به بهره‌برداری خواهد رسید.

معدن کاری با هوش مصنوعی

مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان از توسعه این محصول برای هوشمندسازی معادن خبر داد و گفت: نرم‌افزار VATCD محصول دیگر این شرکت است که برای تشخیص هوشمند ترک‌های کشتی در پیت معادن کاربرد دارد و توسعه آن در دستور کار محققان این شرکت قرار دارد. وی افزود: این محصول هوشمند مبتنی بر پایگاه اطلاع‌رسانی است و تشکیل و پردازش تصاویر اورتوفتو از معدن و تشخیص خودکار ترک‌های کشتی در پیت معادن از قابلیت‌های این ابزار هوشمند به شمار می‌رود. کرمی خاطر نشان کرد: این ابزار می‌تواند از قبل ترک‌های پیت‌های معدن را تشخیص دهد و از این طریق ایمنی جان معدن‌کاران تضمین خواهد شد.



هوش مصنوعی در مدت ۷ سال طراحی شده، با استفاده از دستورالعمل یادگیری عمیق، قادر به تشخیص خودکار بیش از ۸۰ نوع عیوب الکتریکی، مکانیکال و فوندانسیون است. کرمی خاطر نشان کرد: در مدت ۸ سال، ابتدا با استفاده از پهپاد تخصصی پایش خطوط انتقال برق، از تجهیزات مختلف خطوط انتقال برق تصویربرداری کردیم و بعد با هوش مصنوعی، پایگاه داده‌ای حاوی بیش از ۵ میلیون عکس را آموزش دادیم. وی گفت: از این طریق، سکوی هوش مصنوعی ما می‌تواند انواع عیوب، چون آرک‌زدگی، زنگ‌زدگی، کسری پیچ و مهره و سایر خطاها را تشخیص دهد. مدیرعامل این شرکت، نام پهپاد تخصصی ساخته شده در این شرکت را «هیلا» عنوان کرد و ادامه داد: نوابری این پهپاد مبتنی بر پردازش تصویر و مستقل از جی‌پی‌اس است و قابلیت نوابری اطراف میدان مغناطیسی بالا را دارد. پرواز این پرنده بدون سرنشین به صورت خودکار بوده و قادر به تصویربرداری بصری اطراف و ردیابی خطوط انتقال برق است. وی گفت: این پهپاد در نزدیکی خطوط انتقال برق پرواز می‌کند و تصویربرداری لازم را انجام می‌دهد و عیوب مهم را به کاربر گزارش می‌دهد، ضمن آنکه می‌توان بر روی کامپیوتر بر اساس داده‌های

فناوران یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی موفق به عرضه سامانه هوشمندی شدند که قادر به تشخیص خودکار ۸۰ نوع خطا با استفاده از هوش مصنوعی و پردازش تصاویر گرفته شده با پهپادها در خطوط انتقال برق است. به گزارش پیک برق، فناوران یکی از شرکتهای دانش‌بنیانی، سامانه هوشمندی را عرضه کردند که قادر به تشخیص خودکار ۸۰ نوع خطا با استفاده از یادگیری عمیق و پردازش تصاویر گرفته شده توسط پهپادها است و به گفته آنها این محصول اکنون از سوی وزارت نیرو برای تشخیص عیوب کاربردی و بانک داده‌ای حاوی ۵۰ نوع تصویر از خطاهای خطوط انتقال برق بکار گرفته شده است. اعظم کرمی مدیرعامل این شرکت گفت: خدمات جامع ما در زمینه هوش مصنوعی و رباتیک، پهپاد و فناوریهای وابسته، سنسور از دور، مانیتورینگ هوشمند، داده‌کاوی، اینترنت اشیا و نظارت و نگهداری به صنایع مختلف ارائه می‌شود. وی یکی از دستاوردهای این شرکت را نرم‌افزار (AFTL) دانست و اظهار کرد: این محصول به تشخیص هوشمند عیوب خطوط انتقال برق با تصاویر پهپادی کمک می‌کند. وی افزود: این نرم‌افزار که با بهره‌گیری از

بررسی چالشهای صنعت برق و ارائه راهکارهای هوشمندانه در شرکت توزیع برق مشهد

انرژی فراهم کنیم و نگاه ویژه‌تری به دانشگاهها و تحصیلات تکمیلی در این حوزه داشته باشیم. همچنین حبیب رجبی مشهدی با تاکید بر نقش کلیدی شرکتهای توزیع در تحول صنعت برق گفت: در دنیای امروز، کسب و کار اصلی برق در دست توزیع است و ما باید این موضوع را جدی بگیریم. متاسفانه، موانع زیادی برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در این حوزه وجود دارد. در حالی که در کشورهای پیشرفته، دولت‌ها با ارائه تسهیلات و معافیت‌های مالیاتی، سرمایه‌گذاران را تشویق می‌کنند. در کشور ما موانع اداری و بورکراسی‌های پیچیده، مانع از ورود سرمایه بخش خصوصی می‌شود. لازم است نقش‌های بازار تغییر کند و شرکتهای توزیع نقش فعال‌تری در این زمینه ایفا کنند. هادی صفری مدیر دفتر تحقیقات شرکت توزیع برق مشهد نیز به چشم‌انداز شرکت مبنی بر تبدیل شدن به سازمانی هوشمند و ناب اشاره کرد و در پایان، مهدوی‌نیا با جمع‌بندی مباحث، آمادگی شرکت توزیع برق مشهد را برای ارائه راهکارهای عملی در حوزه کسب و کار با همکاری دانشگاه فردوسی اعلام کرد و گفت: با چالشها آشنا شدیم و اکنون فرصت ارائه راه حل است. گفتنی است شرکت توزیع برق مشهد با پرسنل دانشی و باتجربه خود و با همکاری قطب علمی مانند دانشگاه فردوسی مشهد، آماده ارائه راهکارهایی به کشور در حوزه صنعت برق است.



تدوین برنامه‌ای جامع و هوشمند در این زمینه تاکید کرد و گفت: باید با چالشهای پیش‌رو در حوزه انرژی به صورت استراتژیک برخورد کنیم و به دنبال راهکارهایی برای برون رفت از وضعیت فعلی باشیم. اقداماتی از جمله توسعه سیستمهای توزیع پیشرفته، تولید منابع انرژی پراکنده، ذخیره‌سازها و سیستمهای نوین پایش باید در دستور کار قرار گیرد. محمودرضا حقی‌فام نیز بر لزوم ترغیب سرمایه‌گذاران به سمت انرژیهای پاک و نیروگاههای خورشیدی و ریزشبهکها تاکید کرد و گفت: باید با ایجاد تعرفه‌ها و سیستمهای مناسب، سرمایه‌گذاران را متقاعد کنیم که سرمایه‌گذاری مثلا در ریزشبهکها به نفع آنهاست. این امر می‌تواند به کاهش هزینه‌ها و افزایش پایداری شبکه کمک کند. باید با تدوین قوانین مناسب، زمینه را برای مشارکت حداکثری مردم در صنعت

در نشست با حضور محمودرضا حقی‌فام استاد دانشگاه و معاون پژوهشی و مدیر انتقال و توزیع شرکت مینا و حبیب رجبی مشهدی عضو هیات علمی گروه آموزشی مهندسی برق دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی و معاون پژوهش و فناوری این دانشگاه و مدیرعامل و معاونان شرکت توزیع نیروی برق مشهد، چالشهای کلیدی صنعت برق، به‌ویژه ناترازی انرژی و نقش شرکتهای توزیع، مورد بحث و بررسی قرار گرفت و بر لزوم بحث راهکارهای هوشمندانه و استفاده از ظرفیت دانشگاهها و بخش خصوصی تاکید شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق مشهد، عبدالوحد مهدوی‌نیا، مدیرعامل شرکت در این نشست با اشاره به اهمیت مدیریت هوشمندانه انرژی، بر لزوم

بهره‌برداری از طرح افزایش ظرفیت پست ۲۳۰ کیلوولت لارستان فارس



طرح توسعه و افزایش ظرفیت پست ۲۳۰ کیلوولت لارستان در مراسمی با حضور نماینده مردم این شهرستان در مجلس شورای اسلامی، فرمانداران لارستان و گراش و مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای فارس به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای فارس، این طرح که با سرمایه‌گذاری هزار میلیارد ریالی اجرا شده، گام مهمی در جهت تامین برق پایدار و مطمئن برای ساکنین و صنایع این دیار محسوب می‌شود. در این مراسم، یداله حقیقی مدیر عامل برق منطقه‌ای فارس در سخنانی، تامین برق پایدار و مطمئن را زیربنای توسعه همه‌جانبه یک منطقه دانست و با اشاره به تلاشهای شبانه‌روزی انجام شده در این طرح، به تشریح جزئیات فنی و مزایای آن برای مشترکان و صنایع منطقه پرداخت. وی افزود: با بهره‌برداری از طرح توسعه ظرفیت پست ۲۳۰ کیلوولت لارستان، گام مهمی در جهت تامین برق مورد نیاز صنایع بزرگ و رو به رشد منطقه برداشته شده و به بهبود کیفیت برق و کاهش نوسانات ولتاژ در شبکه کمک خواهد کرد.

علاالدین بروجردی نماینده مردم لارستان در مجلس شورای اسلامی نیز ضمن قدردانی از تلاشهای برق منطقه‌ای فارس، بر اهمیت این طرح برای توسعه منطقه تاکید کرد و با اشاره به نقش کلیدی برق در زندگی روزمره مردم، این طرح را گامی موثر در جهت بهبود وضعیت زندگی مردم منطقه دانست. گفتنی است در این طرح با اضافه شدن یک ترانسفورماتور ۱۲۵ کیلوولت امپر، ظرفیت پست ۲۳۰ کیلوولت لارستان از ۳۷۵ به ۵۰۰ مگاوات امپر افزایش یافته است. **بازدید عضو کمیسیون انرژی مجلس از مرکز راهبری شبکه انتقال و فوق توزیع جنوب کشور**

نماینده مردم کازرون و کوهچنار در مجلس شورای اسلامی به منظور بررسی آخرین وضعیت انتقال انرژی در مناطق جنوبی کشور، از مرکز راهبری شبکه انتقال و فوق توزیع جنوب کشور و شرکت برق منطقه‌ای فارس بازدید کرد. به گزارش همین روابط عمومی، در این بازدید که با هدف آشنایی بیشتر با فرآیندهای مدیریت و انتقال انرژی انجام شد، دهقان ناصرابادی به همراه مدیرعامل و معاونان برق منطقه‌ای فارس، نشست‌هایی برای بررسی وضعیت شبکه و برنامه‌های توسعه‌ای در این منطقه برگزار کرد. یداله حقیقی مدیرعامل برق منطقه‌ای فارس در این دیدار گزارشی از آخرین وضعیت شبکه برق و میزان تامین انرژی در منطقه فارس و بوشهر ارائه کرد و با اشاره به اینکه این شرکت بزرگترین شبکه برق کشور را تحت پوشش دارد، بر اهمیت توسعه و ارتقای این شبکه تاکید کرد و گفت: این فرآیند به‌طور مستمر و بر اساس برنامه‌ریزی‌های دقیق در حال اجرا است. وی همچنین به دستاوردهای سه سال گذشته اشاره کرد که حاصل آن موفقیت‌های چشم‌گیری در بهبود عملکرد شبکه و افزایش ظرفیت انتقال انرژی بوده است. نماینده مردم کازرون و کوهچنار نیز در این دیدار با اشاره به اقدامات کمیسیون انرژی مجلس برای رفع ناترازی انرژی، بر لزوم تسهیل در اجرای طرح‌های برق‌رسانی تاکید کرد. ناصرابادی همچنین گفت: کمیسیون انرژی با همکاری دولت برنامه‌های ویژه‌ای را برای مقابله با مشکلات موجود در بخش برق تدوین کرده و امیدوار است که این برنامه‌ها در کوتاه‌مدت به کاهش مشکلات شبکه برق و تامین پایدار انرژی کمک کند. **آغاز عملیات اجرایی پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت بنگ کنگان در استان بوشهر**



نیز کمک قابل توجهی خواهد کرد. با توجه به رشد صنایع و افزایش جمعیت در منطقه، احداث این پست، زیرساخت‌های برق‌رسانی را تقویت کرده و زمینه را برای توسعه بیشتر صنایع و فعالیت‌های اقتصادی فراهم خواهد کرد. عملیات اجرایی پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت بنگ کنگان با ظرفیت ۵۰ مگاوات امپر طی مراسمی با حضور موسی احمدی نماینده مردم جهم، عسلویه، کنگان و دیر و رییس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی آغاز شد.



به میزبانی توزیع برق شهرستان اصفهان برگزار شد

چهارمین نشست هیات مدیره انجمن صنفی کارفرمایی شرکتهای توزیع برق



چهارمین نشست هیات مدیره انجمن صنفی کارفرمایی شرکتهای توزیع برق کشور به میزبانی شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق شهرستان اصفهان، در این نشست که با حضور مدیران عامل شرکتهای توزیع نیروی برق استان‌های تهران، مرکزی، فارس، گلستان، همدان، کرمان، چهارمحال و بختیاری، یزد، لرستان و اصفهان برگزار می‌شود، آخرین دستاوردها، چالش‌ها و فرصت‌های موجود در صنعت برق کشور مورد بررسی قرار گرفت. این نشست فرصت مناسبی برای تبادل نظر و هم‌اندیشی در جهت پیشرفت و توسعه صنعت برق کشور محسوب می‌شود. شرکت‌کنندگان در این نشست همچنین از سامانه سمیع (مکالمه به جای مراجعه) و مرکز دیسپاچینگ شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان بازدید کردند. در این بازدید، دستاوردهایی از جمله سامانه رصد و دیگر سامانه‌های هوشمند و کنترل‌های اتوماسیون در محل دیسپاچینگ به مدیران عامل شرکتهای توزیع برق حاضر ارائه شد.

تولید در توزیع در ۱۴ مگا پروژه

توزیع برق سیستان و بلوچستان ۹۹ مگاوات نیروگاه خورشیدی احداث می‌کند

کوچک در این استان را حدود ۵ هزار نیروگاه عنوان کرد و گفت: اقدامات و برنامه‌ریزی برای احداث این تعداد نیروگاه صورت گرفته و عملیات اجرایی آنها در حال انجام است. وی اظهار داشت: تاکنون ۳ هزار و ۵۲۸ نیروگاه خورشیدی مقیاس کوچک در این استان نصب و به بهره‌برداری رسیده و این نیروگاهها از ابتدای امسال تا پایان آبان سال جاری حدود ۱۸ میلیون کیلوواتساعت انرژی تولید کرده‌اند. مدیرعامل توزیع برق سیستان و بلوچستان همچنین اظهار داشت: از ابتدای سال جاری تاکنون حدود ۵۸۹ میلیارد ریال به حساب سرمایه‌گذاران نیروگاههای خورشیدی استان واریز شده است.



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان گفت: ۳۳ نیروگاه خورشیدی با مجموع ۹۹ مگاوات تولید برق در سطح استان احداث می‌شود. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان، محمد ریسی با بیان اینکه این تعداد نیروگاه با همکاری شرکت توانیر و ساتبا احداث می‌شود، تامین برق مطمئن، پایدار و پاک با اولویت مناطق دارای نیازمندی شبکه برق را از جمله اهداف اجرای این طرح اعلام کرد. وی چشم‌انداز نصب نیروگاه خورشیدی

یادداشت

دو درجه کاهش مصرف را از کجا شروع کنیم؟

پرویز فرزین پور- مدیر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر

مشخص شدن مصرف برق مصرفی ۲۰۰۰ وات در یک ماه باید توان (۲۰۰۰وات) را در تعداد ساعتهایی که روشن بوده در یک بازه ۳۰ روزه ضرب کنیم تا به مبلغ مصرف برق برسیم. راهکارهای کاهش مصرف بخاری برقی در منازل و محل کار عبارتند از:

- ۱- سرویس و تعمیر به موقع و رفع مشکلات فنی
- ۲- تعبیه مکانی مناسب برای بخاری به جهت افزایش گرمادهی و جلوگیری از اتلاف انرژی
- ۳- استفاده از مدل‌های کم مصرف با راندمان بالا
- ۴- در زمان اوج مصرف برق در فصل سرد باید به طور بهینه از آن استفاده کرد. به عنوان مثال اگر همواره از سه یا چهار شعله برای گرمایش استفاده می‌کنیم برای کاهش مصرف و هزینه خنوار دو شعله روشن کنیم
- ۵- با عایق کاری مناسب پنجره و درها می‌توان از هدررفت گرما جلوگیری کرد
- ۶- از بخاری برقی در زمان خاص و تنها در اتاق‌هایی که نیاز داریم استفاده کنیم.



مصرف که علاوه بر موضوع ذکر شده موجب افزایش مصرف و به تبع آن خاموشی برق را در اکثر مناطق کشور در پی خواهد داشت. در ابتدا نگاهی به مصرف برق بخاری برقی می‌اندازیم و سپس راهکارهای کاهش مصرف این وسیله خورنده برق را بازگو می‌کنیم، باشد که مورد عنایت مشترکان فهیم برق واقع شود. مصرف بخاری برقی ۲۰۰۰ وات در مدت یک ساعت است، اگر بخاری برقی ۲۰۰۰ وات را در مدت ۲۴ ساعت روشن بگذاریم مصرف آن به ۴۸۰۰۰ می‌رسد. برای

امروزه با توجه به شرایط خاص صنعت برق و چالش‌های ناترازی حاکم بر حامل‌های انرژی در کشور مسوولیت‌پذیری اجتماعی و همراهی عموم ذینفعان برای گذر بدون دغدغه از این شرایط را طلب می‌کند. در این زمینه یکی از لوازمی که در فصل سرد سال شاید بیشترین مصرف را در منازلمان به خود اختصاص می‌دهد و باید توجه ویژه به مصرف آن بخاری برقی است، به دو دلیل عمده از جمله افزایش تصاعدی قیمت و نرخ برق مصرفی و دیگری عدم رعایت

حذف روشنایی‌های غیرمتعارف واحدهای تجاری و اداری شهرستان یزد

و چهارراهها به صورت همزمان تنظیم مجدد شده تا براساس افق طلوع و غروب خورشید، مدت زمان روشن بودن چراغها در زمان روشنایی نسبی هوا کاهش یابد. وی اضافه کرد: باتریهای معیوب در ساعتهای نجومی؛ یکی از علل اختلال در کار این دستگاه محسوب شده و از اوایل پاییز ۴۰ دستگاه معیوب شناسایی و مشکل آن برطرف شده است. وی با اشاره به اینکه گروههای گشت شبانه وضعیت روشنایی و نورپردازی ساختمانهای اداری را کنترل می‌کنند، خاطرنشان کرد: از بین ۵۰۰ مراجعه حضوری به واحد تجاری در نیمه آذر ماه تاکنون به ۱۶۸ واحد صنفی دارای روشنایی نامتعارف اخطار داده‌ایم.



تجاری و اداری وارد عمل شده‌اند. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق یزد، منصور سراساد در این باره گفت: حدود ۱۰۰ دستگاه ساعات نجومی روشنایی معیار اصلی



مدیر امور برق سه یزد گفت: با تشدید برنامه‌های تعدیل روشنایی امسال، ۱۸ گروه عملیاتی به صورت شبانه علاوه بر تعدیل معابر شهری برای حذف روشنایی‌های نامتعارف واحدهای

بسم رب الشهداء والصدیقین

من المومنین رجال صدقوا ما عاهدوا الله علیه فمنهم من قضی نحبه و منهم من ینتظر و ما بدلوا تبدیلا

احزاب- ۲۳

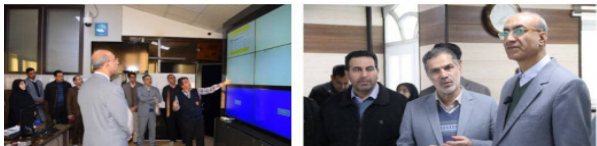
با سلام به پیشگاه مقدس امام زمان حضرت ولیعصر عج، روح پرفتوح و ملکوتی بنیانگذار انقلاب اسلامی ایران امام خمینی (ره) و نایب بر حق ایشان رهبر فرزانه انقلاب اسلامی و همه مجاهدانی که در راه اعتلای دین توفیق شهادت، جانبازی و ایثار داشته‌اند.



ابتدایی را در زادگاهش تا مقطع دیپلم به اتمام رساند و در سال ۱۳۵۷ به عنوان تکنسین ایمنی به استخدام نیروگاه منتظر قائم درآمد. این شهید والامقام در سال ۱۳۶۰ و در سن ۲۳ سالگی مقابل درب منزل توسط عوامل گروهک منافقین به درجه رفیع شهادت نائل شد. پیکر این شهید بزرگوار در بهشت زهراي تهران به خاک سپرده شد.

شهید والامقام **علیرضا حسینی** در اول اسفند سال ۱۳۳۷ در تهران متولد شد. تحصیلات

بازدید استاندار کرمانشاه از توزیع نیروی برق استان



منوچهر حبیبی استاندار کرمانشاه از مرکز دیسپاچینگ، مرکز پایش کنتورهای هوشمند طرح فهام شرکت توزیع نیروی برق استان بازدید کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه، در این بازدید که افشین یگانه مدیرکل مدیریت بحران استانداری نیز حضور داشت، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه به ارائه توضیحاتی در خصوص چگونگی تامین برق مشترکان در این روزهای سرد سال و همکاری همه مشترکان اعم از خانگی، صنعتی، کشاورزی و اداری پرداخت و اظهار امیدواری کرد مردم استان مثل گذشته همچنان با صنعت برق همکاری داشته باشند تا بتوانیم با کاهش مصرف برق پایداری شبکه را حفظ کرده و کمترین مشکل را در تامین برق مشترکان داشته باشیم. استاندار کرمانشاه نیز در جریان این بازدید از مردم خواست تا با کاهش ۱۰ درصدی مصرف برق خود صنعت برق را در این ایام یاری کنند. منوچهر حبیبی در عین حال اظهار امیدواری کرد با همراهی همه مردم در رعایت الگوی مصرف بتوانیم از این دوره نیز گذر کنیم و صنایع با مشکلی در زمینه کمبود برق و انرژی مواجه نشوند.

بازطراحی چراغهای روشنایی معابر تبریز برای حفاظت از محیط زیست

به گفته مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز، باتوجه به قرار گرفتن پایه‌های چراغ در داخل اشجار برای حفاظت از محیط زیست و پیشگیری از قطع درختان، ۱۰۰ عدد چراغ بازوی بلند ویژه ۱۲۰ وات LED خریداری و در اختیار امور برق گلستان و روشنایی قرار داده شده است. وی ادامه داد: از مجموع چراغهای خریداری شده ۳۳ دستگاه با اعتبار بیش از ۵ میلیارد توسط امور برق گلستان اجرایی شده و بخش دیگری توسط امور برق روشنایی اجرایی خواهد شد. فرج‌نیا در پایان تاکید کرد: اجرای این طرح ضمن جلوگیری از قطع شاخه‌های درختان و حفاظت از محیط زیست و فضای سبز شهری موجب افزایش کیفیت روشنایی مسیرهای مذکور شده است.



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز گفت: به منظور حفاظت از محیط زیست و فضای سبز شهری، چراغهای روشنایی معابر مسیر اتوبوسهای تندرو تبریز بازطراحی شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تبریز، اکبر فرج‌نیا افزود: با هدف افزایش کیفیت روشنایی و ضریب ایمنی و همچنین کاهش مصرف چراغهای روشنایی، طرح استانداردسازی و ساماندهی روشنایی معابر در مناطق تحت پوشش شرکت اجرا شده است. وی اضافه کرد: در همین زمینه با تلاش همکاران دفتر نظارت و بهره‌برداری این طرح در حدفاصل میدان قونقا تا آبرسانی طی مسیر BRT مجددا طراحی و اجرا شد.

در پی انتشار فراخوان ساتبا اعلام شد

ثبت نام متقاضیان برای ساخت ۱۲۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در سراسر کشور



مدیرکل دفتر بودجه، تسهیل سرمایه گذاری و تجهیز منابع مالی ساتبا از ثبت نام ۱۰۶۷ متقاضی ساخت نیروگاههای تجدیدپذیر در سراسر کشور به ظرفیت مجموع ۱۲۰۰ مگاوات در سامانه (کات) وزارت امور اقتصادی و دارایی برای دریافت ۴۰ همت (هزار میلیارد تومان) تسهیلات مورد نیاز از محل اعتبارات تولید و اشتغال قانون بودجه سنواتی ثبت نام کرده اند که از این تعداد، ۶۰ درصد متقاضیان، شخصیت‌های حقیقی و مابقی شرکت‌های حقوقی هستند. مطابق با فراخوان اعطای تسهیلات از محل اعتبارات تولید و اشتغال قانون بودجه سنواتی در سایت سازمان ساتبا، همه متقاضیان احداث نیروگاه تجدیدپذیر که دارای مجوزهای معتبر با ظرفیت کمتر از ۱۰ مگاوات بودند می‌توانستند درخواست دریافت تسهیلات را در تاریخ ۹ تا ۲۰ آبان ماه و همچنین مطابق تمدید فراخوان، از ۳ تا ۵ آذرماه در سامانه جامع کسب و کار اشتغال و تسهیلات (کات) وزارت امور اقتصادی و دارایی ثبت کنند. با توجه به درخواست متقاضیان، پس

مدیرکل دفتر بودجه، تسهیل سرمایه گذاری و تجهیز منابع مالی ساتبا از ثبت نام ۱۰۶۷ متقاضی ساخت نیروگاههای تجدیدپذیر در سراسر کشور به ظرفیت مجموع ۱۲۰۰ مگاوات در سامانه (کات) وزارت امور اقتصادی و دارایی برای دریافت ۴۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات مورد نیاز از محل اعتبارات تولید و اشتغال قانون بودجه سنواتی خبر داد. به گزارش پیک برق، سید مهدی حسینی، نتایج ارزیابی متقاضیان ثبت نام شده برای سرمایه گذاری در نیروگاه‌های تجدیدپذیر را در پی انتشار فراخوان ساتبا برای بکارگیری ظرفیت مردمی و ساخت نیروگاه‌ها تشریح و اظهار کرد: ۱۰۶۷ متقاضی حقیقی و حقوقی در سامانه جامع

وزارت دفاع نیروگاه خورشیدی ۲ هزار مگاواتی در سیرجان احداث می‌کند

دفاع در نشست با شینا انصاری رییس سازمان محیط زیست به فعالیت‌های این سازمان در جمع‌آوری باتریهای اسقاط در سطح کشور و بازیافت آن بر اساس آخرین استانداردهای زیست محیطی اشاره کرد و خواستار حمایت و مساعدت محیط زیست در این خصوص شد. وی بازیافت باتریهای اسقاطی در سازمان توان را دارای اهمیت اقتصادی و در جهت تکمیل زنجیره ارزش محصول برشمرد و گفت: با استحصال فلز سرب و دیگر فلزات گرانبهایی که از بازیافت باتریهای اسقاطی حاصل می‌شود علاوه بر صرفه جویی در هزینه‌ها، می‌تواند به اقتصاد کشور کمک کند. سازمان توان وزارت دفاع در حوزه انرژیهای پاک، قول همکاری داد علاوه بر طرح احداث نیروگاه خورشیدی در هیات دولت بتواند ضمانت‌نامه دولتی در این خصوص اخذ کند.

مدیرعامل سازمان توسعه منابع انرژی وزارت دفاع در نشست با مشاور اقتصادی رییس جمهور از برنامه این سازمان برای احداث نیروگاه ۲۰۰۰ مگاواتی خورشیدی در منطقه سیرجان خبر داد و خواستار مساعدت هر چه بیشتر دولت در این خصوص شد. به گزارش پیک برق، بیست و دومین نمایشگاه بین‌المللی محیط زیست با حضور فعال سازمان توسعه منابع انرژی وزارت دفاع (توان) به عنوان دوستدار محیط زیست در محل نمایشگاه بین‌المللی شهر آفتاب برگزار شد و این سازمان با برخورداری از بزرگترین مجتمع بازیافت انواع باتریهای سرب - اسیدی و نیز باتریهای لیتیومی با عرضه غرفه محصولات خود در این خصوص، در نمایشگاه شرکت کرد. سازمان توسعه منابع انرژی وزارت



استاندار زنجان:

زمینه سرمایه‌گذاری برای احداث نیروگاههای خورشیدی در استان زنجان فراهم است

پیش رو و اوج ناترازی انرژی با توجه به محدودیتها که در ذخیره انرژی وجود دارد، برای چند هفته آتی تاکید کرد.

تشکیل دومین جلسه شورای اطلاع‌رسانی انرژی در استان زنجان

دومین جلسه شورای اطلاع‌رسانی انرژی با هدف بررسی راهکارهای اطلاع‌رسانی صحیح و مؤثر به مردم در خصوص مدیریت مصرف بهینه انرژی در استان زنجان برگزار شد. در این نشست مباحثی از قبیل اهمیت اطلاع‌رسانی در مدیریت مصرف انرژی و نقش کلیدی آن در افزایش آگاهی عمومی و تغییر سبک زندگی در زمینه مصرف انرژی، استفاده از روشهای جدید و مؤثر برای انتقال پیام‌های مرتبط با مدیریت مصرف انرژی به مردم، از جمله استفاده از رسانه‌های اجتماعی مردمی، تبلیغات تلویزیونی و رادیویی، استفاده از توانمندیهای دستگاههای فرهنگی و برگزاری کارگاههای آموزشی، نمایش عروسکی و...، هماهنگی و همکاری بین دستگاههای دولتی، سازمانهای مردم‌نهاد و رسانه‌ها برای اطلاع‌رسانی مؤثر در زمینه مدیریت مصرف انرژی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.



صادقی در ادامه لزوم افزایش سهمیه انرژی استان را مورد تاکید قرار داد و افزود: در برخی استانها میزان تولید برق با میزان سهم برخورداری آنها توازن و تناسب ندارد و انتظار بر این است مازاد تولید به افزایش سهمیه استانی منجر شود و موضوعی که در دست پیگیری است. استاندار زنجان بر لزوم تشکیل فوری کارگروه بررسی دلایل و راهکار ناترازی انرژی در سه سطح فوری، میان مدت و بلندمدت در استان تاکید کرد و گفت: کارگروه به مسوولیت معاون اقتصادی استان و متشکل از بخش خصوصی و دستگاههای خدمات‌رسان باشد. در این کارگروه ریزمسائل ناترازی در ابعاد حقوقی، مالیات، کارگری، تامین اجتماعی، سوخت جایگزین، اولویت‌بندی قطع انرژی و فهرست مطالب مطرح شده در گفت‌وگوی بخش خصوصی مورد بررسی و تصمیم‌گیری قرار گیرد. صادقی در عین حال از وجود ۵۴۰۰ بنا در باغ شهرهای زنجان خبر داد و گفت: مالکان این واحدها در این شرایط باید به کاهش ناترازی انرژی کمک کنند و کاهش مصرف ادارات و واحدهای تجاری و مسکونی و نیز بخش صنعت و معدن که ۶۴ درصد انرژی را مصرف می‌کنند به عنوان یک فرهنگ توسط بخش خصوصی و رسانه ملی ترویج شود. استاندار زنجان دو موضوع برق دزدی و استخراج غیرمجاز رمزارز که حدود ۱۲ درصد ناترازیها را به خود اختصاص می‌دهد را از جمله وظایف اولویتهای دستگاههای مسوول عنوان کرد و بر برنامه فوری کارگروه کاهش خسارتهای ناشی از ناترازی و تعطیلی برخی واحدهای استان برای یک بازه کوتاه مدت در ایام برودت و سرمای شدید



استاندار زنجان از فراهم بودن زمینه سرمایه‌گذاری برای احداث نیروگاههای تجدیدپذیر به‌ویژه خورشیدی در این استان خبر داد و با بیان اینکه در این خصوص هم تقاضای سرمایه‌گذاری خارجی و داخلی وجود دارد و زمینهای مناسبی نیز برای این منظور در دست شناسایی است، تاکید کرد: این ظرفیتهای نیازمند مدیریت و هماهنگی است. سید محسن صادقی در جلسه گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی که با دستور کار بررسی مسئله ناترازی انرژی در واحدهای تولیدی استان برگزار شد، افزود: برای حمایت از سرمایه‌گذاریهای داخلی برای احداث نیروگاه در استان، جهت‌گیریها و اولویتهای پرداخت تسهیلات بانکی باید مدنظر قرار گیرد. وی با اشاره به نشست استانداران با رییس جمهور، اظهار داشت: موضوع اصلی در این نشست بحث ناترازی انرژی در استانها بود و بحث واگذاری مدیریت قطعی‌ها به استانها به عنوان یک مطالبه جدی مطرح شد تا استانها متناسب با شرایط و اولویتهای در این زمینه تصمیم‌گیری داشته باشند.

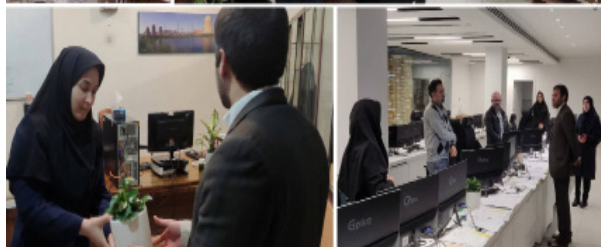
جلسه انسجام بخشی مدیران ارشد صنعت آب و برق استان خراسان با حضور وزیر نیرو



نشست انسجام بخشی مدیران ارشد صنعت آب و برق استان خراسان شمالی با حضور وزیر نیرو در بجنورد برگزار شد. به گزارش پیک برق، در این نشست که با حضور عباس علی آبادی برگزار شد، مدیران ارشد وزارت نیرو به جمع بندی و مرور طرحهای افتتاح شده در سفر اخیر پرداختند. همچنین در این جلسه وزیر نیرو ضمن استماع مسائل، نقطه نظرات و پیشنهادات مدیران صنعت آب و برق استان، جهت اثربخشی هر چه بیشتر پیشنهادات ارائه شده، نقطه نظرات خود را در هر موضوع بیان کرد و از دستگاهها خواست تا موارد را در این چارچوب پیگیری کنند.

همزمان با ولادت حضرت زهرا (س) و روز زن

معاون منابع انسانی توانیر از تلاشهای بانوان توانیر تقدیر کرد



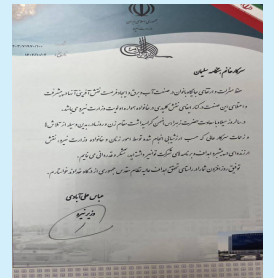
همزمان با ولادت حضرت فاطمه(س) در محل کار بانوان این معاونت، و روز زن، معاون تحقیقات و منابع انسانی شرکت توانیر با حضور و فعالیتهای بانوان تقدیر کرد.

در مراسم سالروز ولادت حضرت فاطمه زهرا(س) انجام شد

تقدیر وزیر نیرو

از مدیرکل بررسیهای فنی، بازرگانی، قراردادهای و پشتیبانی شرکت توانیر

این صنعت در کنار ایفای نقش کلیدی در خانواده همواره اولویت وزارت نیرو می باشد. در سالروز میلاد با سعادت حضرت زهرا ضمن گرامیداشت مقام زن و روز مادر بدین وسیله از تلاشها و زحمات سرکارعالی حسب ارزشیابی انجام شده توسط امور زنان و خانواده وزارت نیرو نقش ارزندهای در پیشبرد اهداف و برنامه های شرکت توانیر داشتهاید تشکر و قدردانی می نمایم. توفیق روزافزون شما را در راستای تحقق اهداف عالی نظام مقدس جمهوری اسلامی از درگاه خداوند خواستارم.



به گزارش پیک برق، متن لوح تقدیر عباس علی آبادی خطاب به هنگامه سلیمان به شرح زیر است: حفظ منزلت و ارتقای جایگاه بانوان در صنعت آب و برق و ایجاد فرصت نقش آفرینی آنها در پیشرفت و اعتلای

وزیر نیرو در مراسم سالروز ولادت حضرت فاطمه زهرا(س)، روز زن و گرامیداشت مقام مادر، با اهدای لوح از مدیرکل بررسیهای فنی، بازرگانی، قراردادهای و پشتیبانی شرکت توانیر تقدیر کرد.

بازدید معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی توانیر

از روند پیشرفت پست و خط ۴۰۰ کیلوولت امام رضا(ع)

و خط تغذیه ۴۰۰ کیلوولت امام رضا(ع) به عنوان یکی از مهمترین طرحهای گذر از اوج بار سال ۱۴۰۴ برق منطقه ای خراسان است که با سرمایه گذاری ۲۵ هزار میلیارد ریالی در حال اجراست و نقش کلیدی در تامین برق مطمئن و پایدار زائران و مجاوران بارگاه ملکوتی حضرت امام رضا(ع) برعهده خواهد داشت. در این بازدید ابوالفضل اسدی معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر در جریان مسائل و چالشهای مختلف طرح از جمله مسائل مالی آن قرار گرفت. گفتنی است تمامی بخشهای کارگاهی طرح اعم از پست، تونل انرژی، خط هوایی و کابل با حداکثر توان فعال هستند.



کیلوولت امام رضا(ع) که به منظور عبور از اوج بار ۱۴۰۴ در دست اجرا است، بازدید کرد. به گزارش پیک برق، پست

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر از روند پیشرفت طرحهای پست و خط انتقال برق ۴۰۰

اصلاح و بهینه سازی ایربگ های ترانسفورماتور پست یزدا و راکتور پست یزدا ۲

برخی مسائل و مشکلات نیز در جریان اجرای طرح شناسایی شد که بهبود آنها در طرحهای آتی توصیه می شود. از جمله این موارد، نیاز به تعویض و تطبیق کیسه های هوای کنسرواتور سایر ترانسفورماتورها و راکتورهای شبکه انتقال است. همچنین، لزوم نصب رله تشخیص نشتی برای ترانسفورماتورها و راکتورهایی که فاقد این تجهیز هستند، از دیگر اولویتهای آتی است تا بتوان احتمال خرابی و نقص کیسه های هوا را به موقع شناسایی کرد. به علاوه، در طول این طرح مشکل آلارم دائمی رله تشخیص نشتی در راکتور یزدا ۲ نیز برطرف شد. کارشناس بهینه سازی پست برق منطقه ای یزدا در پایان گفت: این طرح نشان دهنده تلاش برای ارتقای استانداردها و افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات برق در استان یزدا است، هر چند برای اجرای طرحهای مشابه در آینده، هماهنگی های بیشتری به ویژه در زمان پیک بار تابستان برای جلوگیری از بروز مشکلات خاموشی ضروری به نظر می رسد.



نوآوری هایی نیز به کار گرفته شد. به طور خاص، کیسه های هوای کنسرواتور جدید به صورت سفارشی و مطابق با ابعاد داخلی کنسرواتور ترانسفورماتورها طراحی و ساخته شدند. این اقدام برای رفع نقص طراحی اولیه انجام شد، چرا که کیسه های هوای کنسرواتور پیشین با ابعاد بزرگتر روی شناور روغن قرار می گرفتند و پس از سوراخ شدن، سطح روغن به اشتباه نمایش داده می شد. به گفته وی، با وجود این دستاوردها،

تجهیزات تعریف و با موفقیت انجام شد. وی افزایش قابلیت اطمینان و ایمنی بهره برداری از ترانسفورماتور و راکتورهای انتقال، افزایش عمر مفید روغن این تجهیزات و برطرف شدن اشکال ایستگاهی طولانی مدت در دو پست یاد شده و بهبود سیستم تنفس تجهیزات و رفع مشکلات ساختاری آنها را از آثار مثبت اجرای این طرح برشمرد و اضافه کرد: در جریان اجرای این طرح، خلایقها و

طرح اصلاح و بهینه سازی ایربگ های ترانسفورماتور پست یزدا و راکتور پست یزدا ۲ پس از هفت ماه فعالیت با موفقیت به پایان رسید. به گزارش روابط عمومی برق منطقه ای یزدا، در این طرح که با هدف ارتقای کیفیت و ایمنی عملکرد تجهیزات انتقال نیرو در این پستها اجرا شد، مشکلات ساختاری و فرسودگی کیسه های هوای کنسرواتور برطرف و کیسه های هوای کنسرواتور جدید نصب شد. عبدالرحیم عزیزی کارشناس بهینه سازی پست برق منطقه ای یزدا در این باره گفت: ترانسفورماتورهای قدیمی در پست یزدا به دلیل نبود رله تشخیص نشتی، در مدت طولانی با مشکل نفوذ هوا و رطوبت به داخل کنسرواتور و تماس مستقیم با روغن مواجه بودند که این امر، عملکرد عایقی روغن را تحت تأثیر قرار داده و سبب کاهش عمر مفید تجهیزات شده بود. همچنین، در راکتور خط ۴۰۰ کیلوولت پست یزدا، با تأیید معیوب بودن کیسه های کنسرواتور، پروژه های برای جایگزینی و بهبود این