

سالروز میلاد
باسعادت نبی اکرم
حضرت محمد مصطفی (ص)
مبارک و فرخنده باد



۱۲۴۱
سال بیست و ششم
شنبه ۱۰ آبان ۱۳۹۹
هفته نامه داخلی شرکت توانیر
PEYK-E-BARQ
31 Oct. 2020 . No. 1241

با حضور رئیس جمهور در بیست و ششمین هفته پویش #هر هفته-الف-ب-ایران انجام شد

بهره برداری از ۳ طرح زیربنایی وزارت نیرو در استانهای تهران و هرمزگان



در بیست و ششمین هفته پویش #هر هفته-الف-ب-ایران، ۳ طرح زیربنایی وزارت نیرو در استانهای تهران و هرمزگان که با اعتبار ۳ هزار و ۳۴۰ میلیارد تومان اجرا شده طی مراسمی به صورت ویدئو کنفرانس با حضور رئیس جمهور مورد بهره برداری قرار گرفت. به گزارش پیک برق، این طرحها شامل تصفیه خانه ششم آب تهران با سرمایه گذاری ۴۸۵ میلیارد تومان، طرح بزرگ رینگ شبکه انتقال آب شرب شهر تهران (سامانه آبرسانی غرب، سامانه آبرسانی به شهر جدید پرند، سامانه آبرسانی شمال شرق) با اعتباری بالغ بر ۴۹۰ میلیارد تومان و واحد دوم بخش گاز نیروگاه سیکل ترکیبی قشم در استان هرمزگان با سرمایه گذاری دو هزار و ۳۶۵ میلیارد تومان است. رئیس جمهور در مراسم بهره برداری از این طرحها، یکی از افتخارات این دولت را سرمایه گذاری ویژه و گسترده در بخش آب برشمرد و احیای دریاچه ارومیه و بهره برداری از خط انتقال آب از خلیج فارس به فلات قاره ایران را دو طرح افتخارآمیز، بزرگ و ماندگار این دولت عنوان کرد و گفت: طی هفته های آتی

با حضور مدیران ارشد وزارت نیرو و شرکت توانیر و متخصصان صنعت ترانسفورماتور

هفتمین کنفرانس بین المللی ترانسفورماتور در تهران برگزار شد

حال حاضر تعداد زیادی ترانسفورماتور معیوب و آسیب دیده در کشورهای عراق و سوریه وجود دارد که می تواند بازار فعالیت خوبی برای شرکت های ایرانی باشد. سرپرست مرکز توسعه صادرات آب و برق وزارت نیرو خاطر نشان کرد: همچنین ونزوئلا نیز در این خصوص به ایران پیشنهاد همکاری داده و ما در صدد یافتن راه هایی برای گسترش این همکاری ها هستیم.

تا پایان امسال به طور متوسط ماهانه هزار مگاوات آمپر

ترانسفورماتور وارد مدار می شود

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی



هفتمین کنفرانس بین المللی ترانسفورماتور در تهران برگزار شد.

به گزارش پایگاه خبری شرکت توانیر، در مراسم گشایش این کنفرانس مشاور وزیر و سرپرست مرکز توسعه صادرات آب و برق وزارت نیرو اظهار داشت: با توجه به بازار گسترده ای که در حوزه تعمیرات و بازسازی ترانسفورماتورها در منطقه وجود دارد، باید تلاش کنیم سهمی از این بازار را از آن خود کنیم. مهندس فرحناکیان با اشاره به دستاوردهای ایران در حوزه کاهش خاموشی ها، کاهش تلفات برق و... خاطر نشان کرد:

اینکه حدود ۱۹ سال خاموشی سراسری نداشتیم، دستاورد بسیار بزرگی است که بخش مهمی از آن مرهون تلاش های متخصصان در حوزه بهره برداری از ترانسفورماتورها بوده است. وی با بیان اینکه وزارت نیرو در حال حاضر مسوولیت کمیسیون مشترک ایران با ۱۰ کشور را برعهده دارد، خاطر نشان کرد: این فرصت بی نظیری برای شرکت های فعال در حوزه صنعت آب و برق ایجاد می کند تا بتوانند بازار خود را گسترش دهند. مشاور وزیر نیرو و سرپرست مرکز توسعه صادرات آب و برق وزارت نیرو در عین حال اظهار داشت: براساس برآوردها بیش از ۵۰ هزار ترانسفورماتور فرسوده در منطقه وجود دارد که حتی اگر شرکت های ایرانی بتوانند تعمیرات و بازسازی نیمی از آن را به خود اختصاص دهند، بازار بسیار بزرگی را از آن خود کرده اند. مهندس فرحناکیان با بیان این که بیش از ۲ هزار شرکت عضو سندیکای برق ایران هستند، اضافه کرد: در ملاقات های خارجی شاهد شگفتی آنها از وجود توان مهندسی بالای متخصصان و شرکت های ایرانی هستیم. وی یادآور شد: در

شرکت توانیر نیز در این مراسم گفت: تا پایان امسال به طور متوسط ماهانه هزار مگاوات آمپر ترانسفورماتور وارد مدار می شود. دکتر مصطفی رجبی مشهدی افزود: نیاز به توسعه سالانه حداقل ۹ هزار مگاوات آمپر ترانسفورماتور انتقال و فوق توزیع در کشور وجود دارد. وی در خصوص اهداف و ضرورت های مدیریت دارایی های فیزیکی ترانسفورماتورها قدرت گفت: این نوع مدیریت، شیوه ها و فرآیندهای خاصی را شامل می شود که از طریق آنها دارایی ها، هزینه ها، ریسک ها و عملکرد آنها در چرخه عمر دارایی ها با هدف تحقق برنامه استراتژیک سازمانی به طور بهینه و پایدار بهره برداری و اداره می شود. وی ادامه داد: کاهش حوادث و تداوم فرایند تولید تا مصرف، کاهش سرمایه گذاری و استفاده بهینه از سرمایه ها، کاهش هزینه ها و افزایش درآمد جلوگیری از فرسودگی زودرس و افزایش طول عمر تجهیزات در این نوع مدیریت دنبال می شود. وی گفت: هم اکنون حدود ۶۵ ترانسفورماتور با ظرفیت ۲۸۲۰ مگاوات آمپر با عمر بالای ۵۰ سال و ۲۵۵ ترانس با ظرفیت ۱۵۲۳۱ مگاوات آمپر با عمر بین ۴۰ تا ۵۰ مگاوات آمپر در کشور وجود دارد که با

بهر برداری از ۳ طرح زیربنایی وزارت نیرو در استانهای تهران و هرمزگان

ادامه از صفحه اول

بهر برداری از طرح شیرین سازی آب خلیج فارس و انتقال آن به فلات قاره ایران آغاز خواهد شد. حجت الاسلام و المسلمین روحانی به مساله تامین آب شرب با کیفیت برای تهران بزرگ اشاره کرد و با بیان اینکه بیش از ۱۹ هزار میلیارد تومان در بخش آب و برق استان تهران سرمایه گذاری شده است، افزود: ۹ هزار کیلومتر لوله کشی آب در تهران در کنار تصفیه خانه های بزرگ زمینه تامین مصرف سالانه بیش از یک میلیارد متر مکعب آب با کیفیت مورد نیاز مردم تهران را فراهم کرده که بیش از ۷۰ درصد این آب، از آب های سطحی بوده یعنی بهترین کیفیت آب را دارد. رئیس جمهور در پایان با تاکید بر اهمیت ویژه فرهنگ مصرف بهینه آب گفت: این حرکت فرهنگی می تواند زحمات مهندسان ایرانی فعال در عرصه انتقال آب به تهران را تکمیل کند.

بهر برداری از ۱۲۴ طرح مهم آب برق از ابتدای امسال تاکنون

وزیر نیرو نیز در این مراسم از بهره برداری ۱۲۴ طرح در قالب پویش # هر هفته - الف - ب - ایران از ابتدای امسال تاکنون خبر داد و گفت: تاکنون در دولت تدبیر و امید ۱۹ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان در بخش های آب و برق تهران سرمایه گذاری شده است. دکتر اردکانیان اظهار داشت: امروز در بیست و ششمین هفته پویش، یکصد و بیست و چهارمین



دکتر اردکانیان:

۱۲۶ طرح دیگر از پویش با سرمایه گذاری ۱۸ هزار میلیارد تومان برای سال جاری باقی مانده که تا پایان امسال به بهره برداری می رسد

بهر برداری نیز ۱۰۰ نفر در نیروگاه مشغول به کار خواهند بود. مهندس حایری افزود: با افتتاح واحد دوم گازی این نیروگاه ظرفیت منصوبه نیروگاهی در جزیره قشم به ۴۸۰ مگاوات، در استان هرمزگان به چهار هزار مگاوات و در کل کشور به ۸۴ هزار و ۵۰۰ مگاوات افزایش خواهد یافت. وی با تاکید بر اینکه افزایش ظرفیت منصوبه صورت گرفته ظرفیت بسیار خوبی را برای توسعه هر چه بیشتر صنایع استان هرمزگان به وجود آورده است، گفت: در هفت ماه نخست امسال رشد مصرف انرژی در کل استان هرمزگان نسبت به مدت مشابه سال قبل بیش از ۱۰ درصد افزایش یافته که سهم صنایع در این بین رشد حدود ۲۷ درصدی بوده است. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در پایان یادآور شد: ظرفیت نیروگاه های استان هرمزگان در طول فعالیت این دولت ۶۰ درصد و ظرفیت پست های فوق توزیع استان نیز ۴۵ درصد افزایش یافته است.

طرح این پویش را در سال ۹۹ با دستور و حضور رئیس جمهور افتتاح می کنیم که از این تعداد ۷ طرح سازوکاری و ۱۱۷ طرح ساخت و سازی در مجموع با سرمایه گذاری ۳۱



هزار و ۷۸۰ میلیارد تومان است. به گفته وزیر نیرو ۱۲۶ طرح دیگر از پویش با سرمایه گذاری ۱۸ هزار میلیارد تومان برای سال جاری باقی مانده که تا پایان امسال به بهره برداری می رسد. وی با بیان اینکه امروز ۴ پروژه در تهران در زمینه آبرسانی و یک پروژه مهم در هرمزگان در زمینه تولید برق افتتاح می شود، افزود: تامین آب شرب شهرهای بزرگ همواره دغدغه دولت ها و سازمان های مسوول بوده

امور برق و انرژی گفت: واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی قشم برای پیک بار سال ۱۴۰۱ وارد مدار خواهد شد. مهندس حایری در مراسم بهره برداری از دومین واحد گازی نیروگاه سیکل ترکیبی قشم با اعلام این خبر افزود: این نیروگاه ۵۱۰ مگاواتی شامل دو واحد گازی هر یک به ظرفیت ۱۷۵ مگاوات و یک واحد بخار به ظرفیت ۱۶۰ مگاوات است که واحد نخست گازی این نیروگاه در هفته دوازدهم پویش # هر هفته -

خواهد آمد، ادامه داد: این نیروگاه با سرمایه گذاری شرکت برق و انرژی غدیر و مشارکت گروه مپنا در حال ساخت است که کل سرمایه گذاری صورت گرفته برای این طرح بیش از ۳۰۸ میلیون یورو خواهد بود. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با اشاره به قابلیت این نیروگاه برای تولید ۸ هزار مترمکعب آب شیرین در روز، گفت: در زمان احداث این نیروگاه برای ۵۰۰ نفر اشتغالزایی ایجاد شده و در دوران

هفتمین کنفرانس بین المللی ترانسفورماتور در تهران برگزار شد

ادامه از صفحه اول

پایش دقیق و تعمیرات بهینه می توان نرخ خرابی ترانسفورماتورهای با عمر بالا را کاهش داد. وی همچنین در خصوص وضعیت بارگیری پست های انتقال نیز افزود: هم اکنون ۲۹ درصد از مجموع ظرفیت ترانسفورماتورها با بیش از ۷۰ درصد ظرفیت اسمی و ۱۸ درصد از مجموع ظرفیت ترانسفورماتورها، با کمتر از ۴۰ درصد ظرفیت اسمی بارگیری می شود که با جابه جایی تنها نیمی از این ظرفیت، ۱۹۵۰ میلیارد تومان صرفه اقتصادی نصیب کشور خواهد شد. معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی توانیر همچنین در خصوص هوشمندسازی ترانسفورماتورها نیز گفت: با هوشمندسازی شبکه و اتوماسیون و بکارگیری حفاظت ویژه می توان افزایش ضریب بهره برداری تجهیزات موجود و مدیریت دارایی را پیگیری کرد. وی همچنین با اشاره به محدودیت سرمایه، روند فرسودگی و



پیری تجهیزات افزود: با وجود همه این چالش ها، نیاز به سرمایه گذاری جدید جهت پاسخگویی به نیاز مصرف با رویکرد نوین مدیریت دارایی اجتناب ناپذیر است. وی تاکید کرد: روند نگهداری ترانسفورماتورهای قدرت نیز باید از وضعیت سنتی به مکانیزه و هوشمند تغییر کند. آرش آقایی فر دبیر این کنفرانس نیز در این مراسم گفت: از بین ۱۲۵ مقاله ارسال شده به دبیرخانه کنفرانس، ۲۲ مقاله پذیرفته و ارائه شد. وی با اشاره به توانمندی ایران در زمینه ساخت و تعمیرات انواع ترانسفورماتور قدرت و توزیع گفت: متخصصان ایرانی به فناوری تولید و بازسازی انواع ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت برق دست یافته و از این نظر جزو متخصصان برگزیده در منطقه محسوب می شوند. وی افزود: با ارائه باز خورد حاصل از مقالات و تبادل تجربیات دوره های پیشین کنفرانس به سازندگان ترانسفورماتور، سعی در انتقال دانش فنی و تجربیات بهره برداران به سازندگان شده است.

پست ۶۳ کیلوولت خرم‌دشت تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد



نماینده مردم تاکستان در مجلس شورای اسلامی و فرماندار تاکستان از روند اجرایی احداث پست ۶۳.۲۰ کیلوولت خرم‌دشت بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای زنجان، مهندس علی خلجی مدیر عامل این شرکت، ضمن تشریح آخرین وضعیت طرح گفت: احداث پست ۶۳ کیلوولت خرم‌دشت با هدف تامین بار مشترکان صنعتی و افزایش قابلیت اطمینان و پایداری شبکه با ۸۵ درصد پیشرفت فیزیکی در مراحل پایانی خود بوده و تا پایان امسال به بهره‌برداری خواهد رسید. رحمانی نماینده مردم تاکستان نیز احداث پست مذکور را موجب جلب صنایع برای سرمایه‌گذاری در منطقه دانست و از برق منطقه‌ای زنجان در انجام تعهدات خود قدردانی کرد.

تشریح وضعیت نیروگاه‌های تولید پراکنده در جلسه اتاق بازرگانی استان قزوین

مدیرعامل برق منطقه‌ای زنجان با حضور در جلسه اتاق بازرگانی قزوین به تشریح وضعیت نیروگاه‌های تولید پراکنده پرداخت. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس خلجی امکان فروش انرژی برق توسط

نیروگاه‌های تولید پراکنده در بورس انرژی و تامین برق مراکز تولید رمز ارز را به عنوان راه‌های جدید وزارت نیرو برای جبران بخشی از مشکلات نیروگاه‌های یاد شده بیان کرد. مدیرعامل برق منطقه‌ای زنجان با اشاره به موضوع یارانه‌های پرداختی به انرژی برق مشکلات ناشی از عدم نقدینگی مورد نیاز جهت پرداخت مطالبات را از موضوعات مهم صنعت

شهرک‌های صنعتی استان قزوین گفت: به رغم محدودیت‌های مالی در این زمینه، با ابتکار ارائه شده شرکت، مشکلی در خصوص تامین برق برای شهرک‌های صنعتی وجود ندارد.

پست اختصاصی

۲۳۰ کیلوولت شرکت فولاد

البرز ناب آرش برقرار شد

پست ۲۳۰ کیلوولت اختصاصی شرکت فولاد البرز ناب آرش برقرار شد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، با پایان یافتن عملیات نصب، تست و راه اندازی تجهیزات مربوط به پست اختصاصی ۲۳۰.۳۳ کیلوولت فولاد البرز ناب آرش، تجهیزات بخش ۲۳۰ کیلوولت تا اسبابار ۳۳ کیلوولت طبق کدهای دیسپاچینگ و با دیمانند ۱۲۰ مگاوات برقرار و تحت تانسیون قرار گرفت.



نشست هماهنگی کار گروه انرژی، آب و پدافند غیرعامل استان یزد



نشست کارگروه انرژی، آب و پدافند غیرعامل استان یزد به مناسبت هفته پدافند غیرعامل به صورت ویدیوکنفرانس برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای یزد، در این نشست که با حضور مدیرعامل برق منطقه‌ای و رئیس کارگروه پدافند غیرعامل استان و سایر اعضای این کارگروه تشکیل شد؛ نیازها و برنامه‌های پدافند غیرعامل استان یزد مورد بررسی قرار گرفت. در ابتدای این نشست، دکتر اسدی ضمن تاکید بر گرامیداشت هفته پدافند غیرعامل در جهت پیشگیری از تهدیدهای احتمالی، رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی را در حین اجرای برنامه‌های پیش رو خواستار شد. وی همچنین با اشاره به شعار «مقاومت فعال، تاب‌آوری حیرت‌انگیز، ایران قوی» به عنوان شعار در نظر گرفته شده برای هفته

پدافند غیرعامل در سال ۹۹، لزوم تحقق این شعار در اجرای کامل برنامه‌های ویژه کارگروه انرژی و آب پدافند غیرعامل استان با همکاری دستگاه‌های عضو را مورد تاکید قرار داد.

وی همچنین برنامه‌ریزی برق منطقه‌ای یزد بر توجه ویژه به امنیت و پایداری شبکه‌های برق در تمامی نقاط استان تاکید و این امر را یکی از برنامه‌های مهم حوزه پدافند غیرعامل در شرکت عنوان کرد. در ادامه این نشست عبداللهی معاون هماهنگی برق منطقه‌ای یزد و دبیر این کارگروه، پیام سردار جلالی رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور را قرائت کرد. وی با اشاره به مصون‌سازی زیرساخت‌های حوزه فعالیت کارگروه انرژی و آب پدافند غیرعامل استان و توجه به آموزش و آگاه‌سازی، این موارد را از جمله الزامات پدافند غیرعامل در حوزه انرژی و آب دانست. وی، هدف از اجرای این برنامه‌ها را تداوم چرخه خدمات‌رسانی به مردم عنوان کرد که از سوی اداره کل پدافند غیرعامل استان به کارگروه انرژی و آب پدافند غیرعامل استان ابلاغ شده است.

با شرکت ایران ترانسفو منعقد شد

قرارداد برق منطقه‌ای گیلان برای خرید چند دستگاه ترانسفورماتور



ساخت و تولید ممتاز و پیش‌تاز بوده و تجلی خودباوری و مصداق اراده ملت ایران است. در ادامه تقی‌لو مدیرعامل شرکت ایران ترانسفو نیز در این بازدید با اشاره به این که برق منطقه‌ای گیلان از جایگاه بالایی برخوردار است اظهار امیدواری کرد این بازدید نویدبخش همکاری و مشارکت بیشتری در آینده باشد. وی افزود: همکاری، ارتباط و تبادل تجربه بین برق منطقه‌ای گیلان و شرکت ترانسفو موجب شد تا موفق به تولید ترانسفورماتورهای فوق توزیع کم صدا برای نخستین بار در کشور شویم و هم‌اکنون دانش فنی این تخصص در نزد ما قرار دارد.

مدیرعامل برق منطقه‌ای گیلان به همراه معاونان طرح و توسعه و مالی و پشتیبانی این شرکت طی بازدیدی از شرکت ایران ترانسفوی زنجان از انعقاد قرارداد خرید چند دستگاه ترانسفورماتور با شرکت ایران ترانسفو خبر داد.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای گیلان، بهمن داراب‌زاده در جریان این بازدید و روند ساخت و تست دو دستگاه ترانسفورماتور ۲۰۰ مگاوات آمپر مربوط به طرح احداث پست ۲۳۰.۶۳ کیلوولت غرب شهرستان رشت، گفت: شرکت ایران ترانسفو در عرصه

تدوین گزارش‌های سالانه بازار برق ایران به زبان انگلیسی

به منظور اطلاع‌رسانی و شناساندن بازار برق ایران به ذی‌نفعان، محققان و علاقه‌مندان در عرصه بین‌المللی، برای نخستین بار گزارش‌های سالانه بازار برق به زبان انگلیسی تدوین شده است. به گزارش روابط عمومی مدیریت شبکه برق ایران، این گزارش‌ها مروری کلی بر آمار و اطلاعات بازار برق ایران طی یک سال مالی دارند. در همین زمینه گزارش‌های سالانه مرتبط با سال ۹۷ و ۹۸ تهیه و در قسمت اطلاع‌رسانی، گزارش‌های سالانه بازار برق ایران در سایت igmc.ir بارگذاری شده است.



در شرکت‌های توزیع برق شمال غرب کشور

مانور زلزله و واکنش در شرایط اضطراری برگزار شد



شرایط اضطراری منطقه سیلوانا به صورت ارتباط ویدئو کنفرانسی با حضور شرکت‌های توزیع برق ۵ استان آذربایجان شرقی، گیلان، کردستان، زنجان و اردبیل به میزبانی توزیع برق آذربایجان غربی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق آذربایجان غربی، مانور فوق به منظور بالابردن آمادگی تیم‌های اجرایی و روحیه کارگروهی در

برق آذربایجان غربی برگزار شد. در این جلسه علی‌نژاد معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ توزیع برق آذربایجان غربی ضمن اشاره به اجرای موفق مانورهای مشابه سال‌های گذشته، افزایش انسجام استانی و هماهنگی بین بخشی در بدنه صنعت آب و برق، شناسایی صناعت‌ها و توانمندی‌های صنعت، هماهنگی منطقه‌ای برای مدیریت بحران و مطالعه، بررسی و اولویت‌بندی تهدیدات و مخاطرات را از جمله دستاوردهای اجرای مانورهای مشارکتی صنعت‌های آب و برق بیان کرد. وی گفت: با توجه به اینکه معمولاً آسیب و تخریب تجهیزات برق و آب در زمان وقوع زلزله اتفاق می‌افتد و سبب بروز قطعی برق و آب این مناطق می‌شود، تعمیرات آن‌ها در کمترین زمان ممکن بسیار با اهمیت است و برگزاری چنین مانورهایی نقش موثری در ایجاد آمادگی مقابله با بحران توسط شرکت‌های خدمات‌رسان دارد.

بخش زالیان در استان مرکزی

با حضور نماینده مردم شهرستان شازند در مجلس شورای اسلامی و مسوولان محلی، دفتر برق توره و طرح نوسازی شبکه فرسوده بخش زالیان به بهره‌برداری رسید.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان مرکزی، آغاز عملیات اجرایی ۱۴ کیلومتر شبکه سیمی ۹ روستای بخش زالیان به کابل خودنگهدار با هدف خدمت‌رسانی مطلوب به مشترکان و جلوگیری از سرقت با اعتباری بالغ بر ۷ میلیارد و ۸۳۵ میلیون ریال انجام می‌شود. همچنین، افزایش اطمینان در شرایط جوی نامناسب و اتفاقات ناشی از برخورد اشیای خارجی، رفع ضعف ولتاژ مشترکان، جمع‌آوری برق‌های غیرمجاز و جلوگیری از سرقت انرژی، توجه به مسائل زیست محیطی با حذف شاخه‌زنی درختان در تماس با شبکه و کاهش تلفات از مزایای اجرای این طرح است. مدیرعامل توزیع برق استان مرکزی در ادامه در دیدار با نماینده مردم



شازند در مجلس شورای اسلامی ارتقای سطح خدمات، سرویس‌دهی مطلوبتر و افزایش رضایتمندی مشترکان از اولویت‌های کاری این شرکت برشمرده‌اند. نماینده شازند در مجلس نیز در این دیدار ضمن تقدیر از تلاش‌های مجموعه وزارت نیرو به ویژه حوزه برق در این شهرستان گفت: توزیع برق استان مرکزی جزو بزرگترین دستگاه‌های خدمات‌رسان در استان محسوب می‌شود. احمدی‌بی‌غش گفت: اجرای طرح برق امید باعث کاهش هزینه‌های کشور خواهد شد و از سویی کاستن از نیاز حجم برق مورد نیاز، سرمایه‌گذاری برای توسعه نیروگاه‌ها را کم خواهد کرد و از سویی دیگر می‌تواند هزینه‌های زیست محیطی و آلودگی‌ها را که به دلیل مصرف سوخت و انتشار گاز CO2 نیروگاه‌ها به کشور تحمیل می‌شود، کاهش دهد.

احداث ورود و خروج خط ۱۳۲ کیلوولت رامهرمز - باغملک در پست میداود

مدیرعامل برق منطقه‌ای خوزستان از پایان عملیات احداث ورود و خروج خط ۱۳۲ کیلوولت رامهرمز - باغملک در پست میداود و برقراری آن خبر داد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای خوزستان، محمود دشت‌بزرگ گفت: عملیات احداث ورود و خروج خط ۱۳۲ کیلوولت رامهرمز - باغملک در پست میداود شامل تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب برج و سیم کشی به طول ۱۶ کیلومتر با ارزش سرمایه‌گذاری ۲۱۵ میلیارد ریال به پایان و برقرار شد. وی، تامین انرژی پست ۱۳۲ کیلوولت میداود، پایداری شبکه و کاهش بار شبکه فوق توزیع شهرستان باغملک و تامین برق بخش‌های خانگی، کشاورزی و ایجاد زیرساخت‌های لازم به منظور توسعه بخش‌های مختلف در منطقه را از اهداف بهره‌برداری از این طرح بیان کرد. گفتنی است، از مهر سال ۹۸ تاکنون ۲۳۰ کیلومتر مدار خط و ۱۱۳ کیلومتر مدار هادی پر ظرفیت به بخش انتقال و فوق توزیع شبکه تحت نظارت این شرکت در استان‌های خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد اضافه شده است.

افزایش پایداری شبکه برق جزایر قشم و هنگام



مزاحم ۲۵۲ اصله درخت نیز هرس شد. به گفته وی، این عملیات سه روزه با همکاری فرمانداری‌های قشم و بندر خمیر، سازمان منطقه آزاد، پلیس انتظامی، شهرداری و فضای سبز و آتش‌نشانی قشم و درگهان انجام شد.

مدیر توزیع برق قشم از عملیات شست‌وشوی ۴۰۰ کیلومتر شبکه برق فشار متوسط در جزایر قشم و هنگام با هدف پیشگیری از حوادث و خاموشی‌های ناخواسته خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق هرمزگان، سلمان درسخوان گفت: کاهش مدت زمان خاموشی، تحقق اقتصاد مقاومتی با بالابردن ضریب اطمینان شبکه، کاهش خاموشی گذرا، ارتقای رضایتمندی مشترکان و تسهیل در مدیریت بحران از دیگر اهداف مانور بحران با رویکرد شست‌وشوی شبکه و شاخه‌زنی درختان مزاحم بود. وی افزود: در این عملیات که با حضور ۲۱ نیرو در قالب ۸ گروه و استفاده از ۸ دستگاه خودرو عملیاتی انجام شد، شاخه‌های

حفظ شوند و در این زمینه در مورد صلاحیت شرکت‌های طرف قرارداد اعلام‌های لازم برگزار می‌شود. حسینی در ادامه نگهداری و توسعه شبکه ایزوله دفتر حراست و امور محرمانه، شرکت در جلسات کارگروه حراست IT استان و کمیته امنیت و کارگروه مدیریت نرم افزار، دبیرخانه کمیته امنیت اطلاعات، برگزاری جلسات و پیگیری اجرای مصوبات، همکاری با مرکز افتا (امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات) استان یزد و عضویت در کمیته راهبری دفتر مرکزی حراست توانیر را از اقدامات واحد حفاظت فناوری اطلاعات در ۶ ماه نخست امسال عنوان کرد. بازدید اماکن و تاسیسات، همکاری در امور دوربین GPS و رفع نواقص شبکه داخلی و نصب نرم‌افزارهای لازم، تبادل ۵۲۸ فقره نامه دارای رده طبقه بندی با مراجع ذیصلاح درون و برون استانی از طرق مختلف و ارسال ۱۱۳ فقره نامه به واحدهای مختلف شرکت نیز از دیگر اقدامات دفتر حراست و امور محرمانه شرکت برق منطقه‌ای یزد است.

توزیع برق خراسان رضوی

* توزیع برق خراسان رضوی در ارزیابی عملکرد سال ۹۸ دستگاه‌های اجرائی، در بین ۵۷ دستگاه استانی

این دفتر را تشریح کرد و با اشاره به اینکه تامین امنیت اماکن و تاسیسات و حفظ اموال شرکت از اولویت‌های گروه حفاظت فیزیکی است، گفت: استفاده از ظرفیت‌های کارکنان نوبت کار، ویرایش و تدوین روش‌های اجرایی و دستورالعمل‌های مورد نیاز گروه حفاظت فیزیکی، بازدید و سرکشی از مراکز خرید و فروش ضایعات و آگاه‌سازی این مراکز از تجهیزات و تاسیسات این شرکت و همچنین ارتقای آمادگی جسمانی و مهارت‌های دفاع شخصی، از اقدامات گروه حفاظت فیزیکی دفتر حراست و امور محرمانه شرکت است. حسینی، نگهداری و بهره‌برداری از سیستم نظارت تصویری اماکن با بیش از ۲۳۰ دوربین که در نقاط مختلفی از اماکن و پست‌های برق شرکت نصب شده است را اقدام مهمی در جهت حفاظت و حراست از اموال شرکت دانست. وی در ادامه نظارت و پیگیری طرح‌های امنیتی در شبکه اداری و صنعتی را از دیگر اقدامات حراست بیان کرد و گفت: تمام طرح‌های مرتبط با فناوری اطلاعات که در سطح شرکت در حال اجرا هستند، از دیدگاه امنیتی مورد بررسی قرار می‌گیرند تا نکات امنیتی مربوط به این طرح‌ها رعایت شوند و سیاست‌های امنیتی شبکه

برق منطقه‌ای یزد

* نشست مدیرعامل برق منطقه‌ای یزد با رییس، مدیرعامل و اعضای شرکت تعاونی اعتبار این شرکت برگزار شد. در ابتدای این نشست دکتر اسدی ضمن تاکید بر حمایت از شرکت تعاونی اعتبار این شرکت، میزان رضایت کارکنان را نشان‌دهنده شناخت ارائه خدمات شرکت تعاونی دانست و افزود: برنامه‌های شرکت تعاونی اعتبار برای آینده باید به گونه‌ای ارائه شوند که قابل سنجش و پایش بوده و اولویت پرداخت تسهیلات باید کارکنان تلاشگر شرکت باشند. همچنین شفافیت و اطلاع‌رسانی صحیح در ارائه خدمات و پرداخت تسهیلات از نکات مهمی است که باید همواره مورد توجه قرار گیرد. در ادامه منصور جلیلی مدیرعامل شرکت تعاونی اعتبار عملکرد این مجموعه در سال ۹۹ را تشریح کرد. * مدیر دفتر حراست و امور محرمانه برق منطقه‌ای یزد با بیان اینکه رویکرد اصلی این دفتر در حفاظت از تاسیسات و سرمایه‌های انسانی شرکت، پیش‌بینی مخاطرات و انجام اقدامات پیشگیرانه می‌باشد، عملکرد ۶ ماه نخست امسال

آغاز عملیات اجرایی طرح‌های برق‌رسانی و تأمین روشنایی در توپسرکان

سایر طرح‌های شبکه توزیع برق شهرستان توپسرکان تخصیص یافته که بخش عمده‌ای از این اعتبار برای جایگزینی شبکه سیمی به کابل خودنگهدار در روستاها و حاشیه شهر توپسرکان اختصاص یافته است. وی در خصوص منابع تخصیص یافته برای اجرای این طرح‌ها گفت: هزینه اصلاح و بهینه‌سازی و جابه‌جایی شبکه توزیع برق ۲۵ روستا از محل اعتبارات تملک دارایی و از محل اعتبارات بند «د» و طرح‌های توسعه شبکه برق شهری و روستایی توپسرکان تأمین می‌شود که تمام طرح‌ها تا پایان آبان ماه به مرحله عملیاتی می‌رسند. نماینده مردم توپسرکان در مجلس شورای اسلامی نیز در ادامه با اشاره به زیرساخت مناسب صنعت برق در شهرستان توپسرکان گفت: یکی از مهمترین ضروریات و پیش نیازهای توسعه در هر منطقه نیروی برق است که باید به شکل مناسبی تأمین شود. محمد مهدی مفتاح با تأکید بر توسعه متناسب و رشد صنعت و به تبع آن کارآفرینی افزود: لازمه این امر توجه به ساختارهای صنعت برق است که انصافاً بستر جذب و استفاده از اعتبارات در توزیع برق همدان و شهرستان توپسرکان نیز فراهم است.



وی افزود: در این طرح‌ها، برق‌رسانی به مسیر اصلی چاه‌های آب روستای فریازان به طول ۴ کیلومتر، چاه‌های آب باغ‌های روستای سگاو به طول ۱.۵ کیلومتر، باغ‌های روستای رودآور به طول ۳.۴ کیلومتر و نصب ترانس عملیاتی، باغ‌های منطقه گنبد به طول ۱/۵ کیلومتر و نصب دو دستگاه ترانس، باغ‌های محله پایین سرکان به طول ۳۵۰ متر و نصب یک دستگاه ترانس، احداث شبکه روشنایی کنارگذر شهر توپسرکان و اصلاح و بهینه‌سازی شبکه روشنایی معابر روستایی توپسرکان از جمله اقدامات محسوب می‌شود. جمشیدی افزود: علاوه بر طرح‌های ذکر شده، ۲ میلیارد تومان نیز از محل اعتبارات داخلی شرکت به

عملیات اجرایی طرح‌های برق‌رسانی و تأمین روشنایی معابر توپسرکان با حضور نماینده مردم این شهرستان در مجلس شورای اسلامی، فرماندار و مدیرعامل توزیع برق همدان طی مراسمی آغاز شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق همدان، مهندس جمشیدی مدیرعامل شرکت در این مراسم از آغاز عملیات اجرایی ۷ طرح برق‌رسانی و تأمین روشنایی معابر با اعتبار ۴ میلیارد تومان در توپسرکان خبر داد و گفت: عملیات اجرایی طرح روشنایی معابر کمربندی توپسرکان به نمایندگی از سایر طرح‌ها امروز آغاز شده که در مدت یک هفته اجرا خواهد شد و بقیه طرح‌ها نیز تا دوم آذر مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرند.

افزایش پایداری شبکه در امور برق ستارخان تبریز

انرژی توزیع نشده، کاهش خاموشی‌های مشترکان و افزایش پایداری شبکه است. وی گفت: در این طرح ۳۵۰ متر کانال حفر و ۱۰۰ متر لوله گذاری انجام شده و یک کیلومتر کابل ۱۲۰ کیلوولت به صورت مونوفاز کابل گذاری شد که اعتبار این طرح بالغ بر دو میلیارد ریال هزینه دربر داشت. وی، نصب یک دستگاه تابلو فشار متوسط با سگسیونر قابل قطع زیربار، برکناری و جایگزینی یک دستگاه پست هوایی ۴۰۰ کیلووات آمپر، حذف یک دستگاه پیلار فشار ضعیف، احداث و راه‌اندازی ۳ فیدر فشار ضعیف و ۲ فیدر معابر را از دیگر اقدامات انجام شده در این طرح بیان کرد. مدیرعامل توزیع برق تبریز در پایان گفت: ایجاد قدرت مانور شهری بین فیدر ۹ ستارخان و یک ایده لو توسط امور برق ستارخان اجرایی شده و با بهره‌برداری از آن، شاهد افزایش ظرفیت ترانسفورماتور موجود برای ایجاد فیدر، کاهش افت ولتاژ مشترکان و کاهش تلفات شبکه خواهیم بود.



با ایجاد قدرت مانور شهری بین دو فیدر امور ستارخان و روشنایی برق تبریز، پایداری شبکه برق این مناطق افزایش و خاموشی مشترکان کاهش خواهد یافت. به گزارش روابط عمومی توزیع برق تبریز، مهندس کاظمی مدیرعامل شرکت گفت: هدف از ایجاد قدرت مانور شهری بین دو فیدر امور ستارخان و روشنایی، کاهش

پیاده‌سازی نرم‌افزار یکپارچه ارائه خدمات الکترونیکی شرکت‌های توزیع برق در فارس

الکترونیکی مصوب دولت انجام شد. آزمون افزود: به دلیل ماهیت ملی بودن طرح، معماری نرم‌افزار به گونه ای طراحی شد که نرم‌افزار مستقل از فرآیندهای داخلی شرکت‌ها قابل بهره‌برداری است، همچنین در این سامانه قابلیت ارائه کدرهگیری، رسید الکترونیکی و تعیین زمان صدور پاسخ خدمت به ارباب رجوع فراهم شده و امکان رهگیری الکترونیکی مراحل گردش کار خدمت توسط ارباب رجوع نیز میسر است. در ادامه مدیر دفتر فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات توزیع برق فارس نیز گفت: قابلیت تعامل الکترونیکی با ارباب رجوع در مراحل مختلف ارائه خدمت، ارسال پیام و رمز یکبار مصرف به کاربر، برخورداری از گواهینامه امنیتی مورد تایید مرکز فناوری ریاست جمهوری از دیگر مزایای این سامانه است. راحله ذیگلری افزود: این طرح در دی سال گذشته ۹۸ به پایان رسید و از سوی شرکت توانیر به تمامی شرکت‌های توزیع برق ابلاغ شد. در حال حاضر پشتیبانی میز خدمات شرکت‌های توزیع برق توسط دفتر فناوری اطلاعات توزیع برق فارس در حال انجام است.

طرح پیاده‌سازی خدمات الکترونیکی شرکت‌های توزیع نیروی برق به وسیله دفتر فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات توزیع برق فارس به عنوان پایلوت شرکت توانیر انجام شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق فارس، شاهرخ آزمون معاون برنامه‌ریزی این شرکت با اعلام خبر فوق گفت: در این طرح تمامی خدمات قابل ارائه به صورت الکترونیکی به ذی‌نفعان شرکت‌های توزیع برق پیاده‌سازی و در مدت ۲/۵ سال پیگیری و اجرای مستمر طرح تعداد ۲۰۰ نوع خدمت احصا شد که در نهایت ۹۸ خدمت مورد تایید دفتر فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات شرکت توانیر به عنوان ناظر عالی طرح قرار گرفت. وی افزود: با هماهنگی انجام شده بین شرکت توانیر و سازمان امور اداری و استخدامی کشور ۸۲ خدمت تایید و شناسه‌دار شد که در ۱۵ گروه خدمت در ۳۹ شرکت توزیع برق (۲۸ خدمت حوزه مشترکین و ۵۴ خدمت حوزه غیرمشترکین) امکان بهره‌برداری است. همچنین تهیه سامانه میز خدمات الکترونیکی منطبق با سیاست‌های شرکت توانیر و استانداردهای میز خدمات

با هدف حفظ مبلمان شهری انجام شد

تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار در ساری

به منظور حفظ مبلمان شهری طرح سیم به کابل در سطح شهر ساری اجرا شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق مازندران، مهندس سپهری مدیرعامل این شرکت در دیدار با شهردار ساری، حفاظت از پرندگان، بهبود مبلمان شهری، کاهش پیک مصرف، حذف شاخه‌زنی درختان، جلوگیری از آسیب‌های زیست محیطی با کاهش ورود آلاینده‌ها و صرفه‌جویی در مصرف سوخت، بهبود ولتاژ و افزایش کیفیت برق تحویلی را از جمله مزایای کابل‌های خودنگهدار برشمرد و گفت: در کابل‌های خودنگهدار امکان اخذ انشعاب غیرمجاز به حداقل می‌رسد و همچنین صرفه‌جویی انرژی و کاهش تلفات فنی و غیرفنی و کاهش خاموشی‌ها و افزایش ایمنی از دیگر مزایای کابل‌های خودنگهدار است. وی در ادامه با اشاره به تعامل بین شهرداری و توزیع برق به عنوان دستگاه خدمات‌رسان، افزود: استفاده از طرح‌های نوین در بخش برق شهری باید در اولویت باشد.

انتصاب

منصوب و همچنین به عنوان بازرس مواد ۹۱ و ۹۲ قانون مدیریت خدمات کشوری به شرکت توانیر معرفی شد. * طی حکمی از سوی مهندس نواب مدیرعامل توزیع برق یزد، مهندس محسن مشهدی بافان به عنوان مدیر برق شهرستان خاتم منصوب شد. * طی حکمی از سوی مهندس قدیمی مدیرعامل توزیع برق اردبیل، مهرداد سلیمی به عنوان سرپرست معاونت معاونت منابع انسانی این شرکت منصوب شد.

* مهندس متولی‌زاده رییس هیات مدیرعامل شرکت توانیر، با صدور حکمی، مهندس مهدوی‌نیا (مدیرعامل توزیع برق جنوب کرمان) را تا انتصاب مدیرعامل جدید با حفظ سمت به عنوان سرپرست شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان منصوب کرد. * طی حکمی از سوی دکتر اسدی مدیرعامل برق منطقه‌ای یزد، علیرضا کازرانی‌نژاد به‌عنوان عضو کمیته سلامت اداری و صیانت از حقوق شهروندی در این شرکت

قدردانی

* مهندس متولی‌زاده مدیرعامل شرکت توانیر و مهندس سجادی معاون تحقیقات و منابع انسانی توانیر با اهدای لوح‌های جداگانه‌ای، از مهندس خسروی مدیرعامل توزیع برق فارس به جهت اجرای موفق پیاده‌سازی نرم‌افزار دستاوردهایی همچون رضایت مشترکان، بهبود سرعت و کیفیت خدمات، شفاف‌سازی و ارتقای سلامت اداری و افزایش اثرات مثبت زیست محیطی قدردانی کردند.

به عنوان دستگاه برگزیده در گروه «گروه‌بندی دستگاه‌های اجرایی استانی در بعد شاخص‌های عمومی و اختصاصی» انتخاب و موفق به کسب عنوان برتر در میان ۴۸ دستگاه اجرایی استانی شد.

توزیع برق بوشهر

* مدیرعامل توزیع برق بوشهر گفت: با راه‌اندازی اپلیکیشن «برق من» ۲۷ خدمت این شرکت در چهار بخش «خدمات صورتحساب، خاموشی، برق امید و خدمات مشترکین» برای مشترکان غیرحضورى شد. مهندس مذکورى گفت: این نرم‌افزار با هدف ارائه خدمات به صورت غیرحضورى طراحی و راه‌اندازی شده که با توجه به محدودیت‌های کرونایی و جلب رضایتمندی مردم می‌تواند بسیاری از تردهای غیرضرور را کاهش دهد. همچنین متقاضیان می‌توانند با مراجعه به کافه بازار و یا سایت شرکت توزیع برق بوشهر به دریافت و نصب این اپلیکیشن اقدام کنند. وی افزود: مشترکان و متقاضیان انشعاب با ثبت و تایید شماره تلفن همراه خود در این اپلیکیشن می‌توانند از خدمات ارائه شده در این سامانه بهره‌مند شوند.

و در دو بُعد شاخص‌های عمومی و اختصاصی در گروه زیربنایی و توسعه زیرساخت بیست و سومین جشنواره شهید رجایی رتبه برتر را کسب کرد.

توزیع برق همدان

* مدیرعامل توزیع برق همدان با بیان اینکه آموزش فرهنگ باید در سنین پایین انجام شود تا در جامعه نهادینه شود، گفت: برای آموزش فرهنگ مدیریت مصرف و صرفه‌جویی در انرژی نیز باید از دوران کودکی به فرزندان خود آموزش دهیم. مهندس جمشیدی در دیدار مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان همدان افزود: با وجود اینکه حوزه عملکردی این شرکت تخصصی است اما در حوزه فرهنگی نیز اقدامات شاخصی انجام داده است. وی، کسب رتبه‌های برتر در ارزیابی‌های مختلف از قبیل شهید رجایی، فرهنگی، بسیج، نماز و... را نشان‌دهنده عملکرد مثبت این شرکت در حوزه فرهنگی نام برد.

توزیع برق البرز

* در ارزیابی سالانه عملکرد سال ۱۳۹۸ دستگاه‌های اجرایی استان البرز، شرکت توزیع نیروی برق این استان

رونمایی از طرح فناوری ربات پرنده در توزیع برق استان یزد



بازدیدها، آنالیز دقیق تر شبکه‌های هوایی، نگاه هوشمندانه به موضوع تعمیرات و نگهداری شبکه و استفاده ویژه در بحران‌ها را از دیگر مزیت‌های این تکنولوژی بیان کرد. وی با اشاره به وضعیت خاموشی‌های استان و اهداف چشم‌انداز برای رساندن خاموشی استان به ۲۱ دقیقه در سال ۱۴۰۴، روی خط‌های غیر قابل مشاهده از روی زمین بر روی ایزولاتورهای شبکه و استفاده از پهپاد در مناطق صعب‌العبور را از مزایای آن برشمرد و گفت: بازرسی حرارتی اتصالات مقررها، ترانسفورماتور و خطوط توزیع توسط دوربین ترموگرافی این ربات پرنده، تشخیص اتصالات سست و آنالیز خطوط را آسان می‌کند.

بهره‌برداری از مرحله چهارم طرح روشنایی روستای مبارکه بافق در یزد

مدیرعامل توزیع برق یزد در حاشیه مراسم بهره‌برداری از مرحله چهارم طرح روشنایی بلوار آیت... میرغنی‌زاده روستای مبارکه بافق، گفت: ۹۹.۷ درصد از خانوارهای روستایی استان یزد از روشنایی برق برخوردار هستند. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس نواب گفت: این طرح با ۵۲۰۰ متر شبکه برق زمینی و با اعتبار ۱۲ میلیارد و ۳۶۸ میلیون ریال به بهره‌برداری رسید. وی افزود: نصب دو عدد ترانسفورماتور ۲۵ کیلوولت آمپر، نصب ۱۴۳ عدد چراغ ۸۰ وات LED و نصب ۱۳۹ عدد پایه ۸ وجهی ۱۰۵ متری از عملیات اجرایی این طرح

است که با مشارکت چند جانبه توزیع برق یزد، سنگ آهن مرکزی ایران بافق، فرمانداری، شهرداری و دهیاری مبارکه راه‌اندازی شده است. همچنین ۱۷ روستای دیگر استان در شش ماهه دوم امسال برق‌دار خواهند شد. وی گفت: بیش از ۷۰۵ هزار نفر در استان یزد و بیش از ۳۰ هزار نفر در شهرستان بافق مشترک برق هستند. وی با بیان اینکه استان یزد در چند شاخص کشوری رتبه اول را داراست، افزود: میزان خاموشی کشور به ازای هر مشترک در سال ۶۰۰ دقیقه است، اما برای استان یزد به ازای هر مشترک در سال ۶۴ دقیقه است. مهندس نواب با اشاره به جایگاه نخست یزد در کاهش تلفات شبکه‌های برق نیز گفت: درصد تلفات شبکه‌های برق ۶ و پنج صدم درصد است که عدد کشوری آن ۹ و ۹ دهم درصد است که در این شاخص نیز جایگاه اول را داریم.

برخورداري دو روستای ابرکوه از روشنایی برق

مدیرعامل توزیع نیروی برق استان یزد از برق‌رسانی به دو روستای سهراب و دولت آباد اردی شهرستان

گفتنی است: در حال حاضر تعداد کل روستاهای استان ۹۸۹ روستا است که از این تعداد ۹۳۸ روستا، برق‌دار و در مجموع ۹۹.۷ درصد از خانوارهای روستایی استان برق‌دار هستند.

برق‌رسانی به ۱۰ روستای شهرستان خاتم

مدیرعامل توزیع برق استان یزد از بهره‌برداری ۱۰ طرح برق‌رسانی به روستاهای حوزه شهرستان خاتم خبر داد. براساس گزارش دیگری از همین روابط عمومی، مهندس آرش نواب درخصوص بهره‌برداری ۱۰ طرح برق روستایی، افزود: این روستاها شامل روستاهای حسین‌آباد، یار، خضرآباد، کریم‌آباد، مجیدآباد، محمدآباد ارجمندی، فتح‌آباد جنوبی، امین‌آباد چلپایی، قدمگاه، رضاآباد و ابوالفضل است. وی افزود: در مجموع ۴۳۰ متر شبکه فشار متوسط، ۴۴۰ متر شبکه فشار ضعیف، ۱۲ دستگاه ترانسفورماتور در مجموع به ظرفیت ۶۵۰ کیلوولت آمپر با هزینه ۱۴ میلیارد و ۹۰۸ میلیون ریال به بهره‌برداری رسیده است. وی گفت: بخش عمده‌ای از این طرح در شهرستان مروست با هزینه ۱۰ میلیارد و ۵۸ میلیون ریال افتتاح شد که تاثیر بسزایی در رونق کشاورزی و مهاجرت معکوس روستاییان از شهرها به روستا خواهد داشت. وی درصد تلفات شهرستان را ۵.۴ و میزان خاموشی به ازای هر مشترک را ۸۴ دقیقه بیان کرد و گفت: ۹۹.۷ درصد از چاه‌های کشاورزی منطقه از روشنایی برق برخوردار و ۹۹.۵ درصد از روستاها به طور کامل از شبکه برق پایدار بهره‌مند هستند. گفتنی است ۷۷.۵ درصد مصرف برق شهرستان خاتم کشاورزی است.

بهینه‌سازی شبکه ۲۰ کیلوولت فیدر کاغذ تهران در اشتهارد

مانور بهینه‌سازی شبکه ۲۰ کیلوولت در شهرستان اشتهارد محدود شده است. ایکه حدفاصل سه راه کشتارگاه به سمت روستاهای ایکه، حسن‌آباد، قوزلو، قانلی بلاغ و قره تریاق برگزار شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق البرز، اکبر زارع مدیرتوزیع برق اشتهارد با اعلام این خبر گفت: این مانور به طول ۱۵ کیلومتر و با اعتباری بالغ بر یک میلیارد ریال



از سوی مدیریت این شهرستان و کارکنان بهره‌برداری برق اشتهارد به انجام رسید. وی افزود: این مانور که عمده چاه‌های آب شرب منطقه را در بر می‌گرفت، با هدف افزایش پایداری شبکه برق، رضایتمندی مشترکان، رفع معضلات شبکه از جمله

مراسم حجت‌الاسلام علی دشتکی مدیرکل اوقاف و امور خیریه استان البرز گفت: در حال حاضر مجموعه اوقاف استان البرز همزمان با پیشرفت علمی و فناوری جامعه، با نصب فن آوری بروز نیروگاه‌های خورشیدی، حدود ۸۵ کیلووات ساعت نیروگاه برق خورشیدی را در امامزادگان محدود استان افتتاح کرد. در ادامه دکتر بهنام بیات مدیرعامل توزیع برق البرز گفت: هم اکنون نیروگاه‌های خورشیدی منصوبه در سطح استان شامل نیروگاه خورشیدی استان امامزاده طاهر ۳۰ کیلووات، نیروگاه خورشیدی استان امامزاده قاسم ۱۵ کیلووات، استان امامزاده عبدالله ۱۵ کیلووات، استان امامزاده محمد ۲۵ کیلووات توان تولید برق دارد.

شاخه‌زنی در حریم شبکه‌های فشار متوسط

مانور عملیاتی شاخه‌زنی درختان موجود در حریم شبکه فشار متوسط توزیع برق فردیس و شبکه فشار متوسط دو فیدر علیخانی و فرخ‌آباد برگزار شد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، رحمانی مدیر امور بهره‌برداری فردیس گفت: در سال گذشته عمده خاموشی‌های این توزیع ناشی از بارش‌های سنگین برف، سقوط

شاخه درختان موجود بر روی شبکه فشار قوی بوده؛ که انجام این مانور عملیاتی، خطوط درگیر با شبکه فشار متوسط را رفع کرد. وی هدف از اجرای این مانور را افزایش پایداری شبکه، کاهش اثرات ناشی از برخورد درختان مزاحم بر روی شبکه فشار قوی، بررسی توان فنی و عملی تیم‌های عملیاتی و نظارتی در شرایط اضطراری اعلام کرد و افزود: با نصب دو نقطه کات‌اوت فیوز در بلوار مشکین‌دشت، سرخط خیابان الهیه متشکل از ۳ تیم خط گرم و ۵ تیم خط سرد در دو روز متوالی اجرا شد.

شاخه‌زنی درختان موجود در حریم شبکه فشار متوسط جنوب کرج

مدیر توزیع برق جنوب کرج گفت: مانور عملیاتی شاخه‌زنی پیشگیرانه و رفع خاموشی فشار متوسط در محدوده مدیریت توزیع برق جنوب این شهرستان اجرا شد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، آقازاده هدف از اجرای این مانور را کاهش اثرات ناشی از برخورد درختان مزاحم بر روی شبکه، بررسی توان فنی و عملی تیم‌های عملیاتی و نظارتی در شرایط اضطرار اعلام کرد و گفت: به منظور کاهش خاموشی فشار متوسط و پایداری شبکه به جهت بهبود خدمات‌رسانی به مشترکان محمدمشهر و ماهدشت اقدامات جهادی در قالب مانور شاخه‌زنی شبکه فشار متوسط به طول ۵۶ کیلومتر اجرا شد.

متر توسط همکاران این مدیریت با اعتبار ۴ میلیارد و ۸۷۴ میلیون ریال به کابل خودنگهدار تبدیل شد.

احداث ۹ دستگاه خازن بر روی شبکه فشار متوسط شهر دلبران از توابع قروه

۹ دستگاه خازن بر روی شبکه فشار متوسط شهر دلبران با هدف کاهش تلفات و ولتاژ و کاهش توان راکتیو نصب شد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، میمنت آبادی مدیر توزیع برق قروه گفت: نصب ۹ دستگاه خازن ۱۸ مگاوار در ۳ نقطه مانوری (شهرک صنعتی دلبران، شهر دلبران، روستای ... یاری) بر روی فیدر دلبران شهرستان قروه با هدف رفع ضعف ولتاژ و تلفات شبکه و با اعتباری بالغ بر ۲٫۹ میلیارد ریال توزیع نصب و بهره برداری رسید. وی، هدف از اجرای این طرح را افزایش بهره‌وری انتقال برق و همچنین کاهش تلفات برق بر روی شبکه توزیع اعلام کرد و گفت: بارهای مختلف موجود در شبکه برق، موجب تریق توان راکتیو در شبکه و اشغال شدن ظرفیت شبکه می‌شوند که با خازن گذاری در شبکه ضمن آزادسازی ظرفیت آن، کاهش توان راکتیو و جلوگیری از خسارت احتمالی به تجهیزات شبکه را نیز به همراه دارد.

اصلاح و بازسازی ۳۰۰ دستگاه کنتور برق مشترکان روستایی در قروه

تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار

در محله مولوی و احمدآباد بانه

مدیر توزیع برق بانه از اجرای طرح تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار در محله مولوی و احمدآباد این شهرستان خبر داد. به گزارش



دیگری از همین روابط عمومی، قادری گفت: با توجه به اولویت بندی این مدیریت در انجام طرح تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار، برنامه ریزی برای انجام این کار در محله مولوی و احمدآباد به دلیل آمار بالای سرقت در سال‌های گذشته انجام و این طرح از سوی یک تیم سه نفره در طول ۱۰

۳۰۰ دستگاه کنتور برق ۵۴ روستا در شهرستان بانه اصلاح و بازسازی شد.

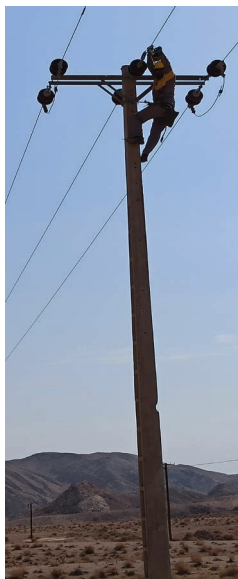
به گزارش روابط عمومی توزیع برق کردستان، میمنت آبادی مدیر توزیع برق قروه با اعلام این خبر گفت: با هدف بهره‌مندی مشترکان روستایی از خدمات شرکت توزیع برق و با توجه به اینکه یکی از مطالبات همیشگی اهالی روستاها و مقامات محلی بحث تک‌خوانی کردن کنتورهای روستایی به مانند مشترکان شهری است، از این رو ۳۰۰ دستگاه کنتور مشترکان روستایی با اعتبار یک میلیارد و ۴۳۰ میلیون ریال اصلاح و بازسازی و تعدادی از آنها تعویض شد. وی، مدیریت مصرف برق توسط هر خانوار و مشترک، جلوگیری از سوء استفاده‌های احتمالی، ساماندهی تمامی انشعابات و کنتورهای منصوبه در منازل و اماکن مختلف، ارتقای میزان رضایتمندی مشترکان، قابلیت بهره‌مندی مشترکان کم مصرف بخش خانگی از برق رایگان در صورت مدیریت مصرف برق را از مزایای اجرای این طرح بیان کرد. به گفته وی، یکی از دغدغه مشترکان روستایی پرداخت هزینه برق مصرفی متناسب با میزان مصرف است که با تک‌خوانی کردن روستاها این مشکل برطرف خواهد شد.

مانور جهادی

تعمیر و بهسازی شبکه‌های برق در طبس

مانور جهادی سرویس شبکه برق به منظور تداوم جریان برق بدون وقفه و خاموشی به مشترکان خانگی، تجاری، صنعتی و کشاورزی با حضور ۷ گروه اجرایی در شهرستان طبس اجرا شد.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق خراسان جنوبی، مهندس هادی منصوریان معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ این شرکت با اعلام خبر فوق گفت: این طرح با حضور ۷ گروه عملیاتی از شهرستان‌های فردوس، سربان و بشرویه به منظور سرویس انشعاب شبکه پیکوه طبس با طول ۱۵ کیلومتر اجرا و ۱۹۲ پایه سرویس و آچارکشی شد. وی افزود: هر واحد در شهرستان به منظور ارائه خدمات بدون خاموشی به مشترکان و افزایش رضایتمندی آن‌ها برنامه بازدید و تعمیرات مستقلی دارد و با توجه به اهمیت بحث اقتصاد مقاومتی در نگهداشت شبکه به منظور حفظ استانداردهای عملکردی تجهیزات و تاسیسات، حداقل کردن هزینه‌های نگهداری و تعمیرات، جلوگیری از فرسایش و فرسودگی بیش از حد تجهیزات از اولویت‌های این طرح است. منصوریان، افزایش پایداری شبکه و کاهش انرژی توزیع نشده، رفع کانون‌های خطر و افزایش تاب‌آوری شبکه در شرایط سخت زمستان و افزایش ایمنی شهروندان را از دیگر اهداف سرویس شبکه پیکوه طبس بیان کرد.



پست ۶۳/۲۰ کیلوولت دروس سال آینده وارد مدار می‌شود

عملیات احداث پست فوق توزیع دروس با هدف تامین برق مشترکان مناطق ۱ و ۳ شهر تهران تا پایان نیمه نخست سال آینده پایان می‌یابد.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای تهران، معاون طرح و توسعه این شرکت در حاشیه بازدید از آخرین وضعیت احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت GIS دروس، با اعلام این خبر افزود: این پست با هدف افزایش قابلیت اطمینان و پایداری شبکه، کاهش بار ترانسفورماتورهای موجود در پست‌های فوق توزیع مجاور؛ بهبود تاب‌آوری شبکه و کاهش تلفات به طور چشمگیر در بخش فوق توزیع شبکه برق تهران با هزینه‌ای حدود ۴۰ میلیارد تومان در منطقه ۳ تهران (دروس - خیابان شهید صالح حسینی) در حال احداث است و پیش‌بینی می‌شود تا پایان شهریور سال ۱۴۰۰ به اتمام برسد. مهندس گلاب‌کش GIS بودن این پست را به عنوان یکی از ویژگی‌های بارز آن نسبت به موارد مشابه برشمرد و از تلفات کم و کاهش نیاز به حضور گروه‌های تعمیراتی در پست و به همین دلیل رضایتمندی و آسایش همسایگان اطراف آن، کاهش فضای مورد استفاده برای احداث پست، افزایش طول عمر تجهیزات، کاهش صدمات ناشی از برخورد اشیا و پرندگان به تجهیزات، به عنوان خصوصیات بارز این طرح یاد کرد. وی در ادامه ضمن تشکر از شهرداری تهران و درخواست همکاری بیشتر تا پایان طرح در فرایند اجرایی، در خصوص ویژگی‌ها و مشخصات پست مزبور اظهار داشت: این پست دارای دو دستگاه ترانسفورماتور به ظرفیت ۴۰ مگاوات آمپر (در مجموع ۸۰ مگاوات

عملیات جهادی تعمیرات شبکه

در محور اورامانات منطقه «کلاشی» جوانرود

عملیات تعمیرات شبکه شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه به طول ۷۰ کیلومتر، در محور اورامانات بر روی فیدر روستای «کلاشی» شهرستان جوانرود انجام شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق کرمانشاه، مهندس مرآتی مدیرعامل شرکت، هدف از اجرای این عملیات را افزایش بهره‌وری و پایداری شبکه برق، کاهش خاموشی و انرژی توزیع نشده در فیدرهای بحرانی، ارتقای سطح کمی و کیفی نیروی انسانی در مواقع بحران و استاندارد سازی شبکه عنوان کرد و گفت: این برنامه با همکاری ۴ شهرستان جوانرود، پاوه، ثلاث باباجانی و روانسر و با حضور ۴۵ نیروی عملیاتی بر روی فیدر روستای «کلاشی» به طول ۷۰ کیلومتر انجام شد. وی خاطر نشان ساخت: این فیدر در مناطق سخت‌گذر و کوهستانی و در مسیر شیب‌های تند منطقه قرار گرفته و جزو فیدرهای حساس با طول خط بالغ بر ۱۰۰ کیلومتر محسوب می‌شود. مهندس مرآتی با بیان اینکه شبکه‌های توزیع استان مربوط به سالهای گذشته است، تصریح کرد: بخشهایی از این شبکه فرسوده بوده که نیاز است به طور مداوم برنامه پیشگیری و تعمیرات را برای آنها به اجرا درآوریم تا در فصل گرم سال و بحران‌های طبیعی بتوانیم برق پایدار و مطمئن را به مشترکان ارائه دهیم. به گفته وی، در این عملیات بخشی از شبکه اصلاح و تیرها و بخشهایی از تاسیسات و تجهیزات تعویض شد که در کاهش تلفات نقش بسزایی دارد. مدیرعامل توزیع برق کرمانشاه در پایان خاطر نشان ساخت: در سایر محورهای استان نیز تا زمانی که شرایط جوی اجازه دهد این عملیات انجام خواهد شد تا در زمستان و فصل پیک بار، بدون هیچ مشکلی به خدمات‌رسانی به مشترکان استان ادامه دهیم.



آمپر) با تلفات پایین همراه با دو دستگاه ترانسفورماتور کمپکت ۱۲۰۰ آمپر - با ظرفیت ۲۵۰ کیلوولت آمپر (شامل ۲ عدد بی ترانس و ۲ عدد بی خط) در حال احداث است. گلاب‌کش در همین زمینه ادامه داد: در بخش ۲۰ کیلوولت، پست نام برده دارای ۱۲ دستگاه فیدر خروجی، ۴ دستگاه فیدر خازنی به همراه بانک‌های خازنی با ظرفیت ۱۴٫۴ مگاوار خواهد بود و تغذیه ورودی ۶۳ کیلوولت از پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت قیطره است.

تشخیص عیوب خطوط شبکه انتقال و فوق توزیع برق خراسان با پهپاد

معاون بهره‌برداری برق منطقه‌ای خراسان از به‌کارگیری این شرکت از پهپاد جهت تشخیص عیوب مقرر و بریاقات خطوط انتقال و فوق توزیع خبر داد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای خراسان، مهندس حمید موسوی افزود: در حال حاضر تشخیص عیوب الکتریکی موجود در خطوط انتقال و فوق توزیع در شبکه برق ایران در قالب قرارداد نگهداری و تعمیرات (PM) و به صورت بازدیدهای ۶ ماهه به صورت صعود و پیاده و توسط تکنیسین‌های بخش خطوط انجام می‌شود. وی ادامه داد: با توجه به اینکه یکی از موانع اصلی در بازدید صعودی دکل‌های خطوط ۴۰۰ کیلوولت نیاز به خاموشی خط است که خود، هزینه‌های مالی و گاهی فنی عظیمی به شرکت‌های برق منطقه‌ای، نیروگاه‌ها و همچنین مشترکان بزرگ صنعتی تحمیل می‌کند. مهندس موسوی اضافه کرد: همچنین در تیرهای H سیمانی در سطح ولتاژ ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت نیز با توجه به ساختار تیرها، امکان بازدید صعودی دقیق در حالت برق‌دار نیست. همچنین زوایای دید در بازدید صعودی به نحوی است که تکنیسین باید کامل را از تمام جهات روی تجهیزات موجود در دکل را نداشته و در بعضی از موارد عدم تشخیص خطاهای مهم سبب ایجاد مشکلات فنی و اقتصادی زیادی می‌شود. معاون بهره‌برداری برق منطقه‌ای خراسان

خاطر نشان کرد: از این رو موضوع بازدید خطوط انتقال و فوق توزیع توسط پهپاد از ابتدای سال ۱۳۹۹ در برنامه‌های این معاونت لحاظ شد و نخستین بازدید پهپادی با توجه به شکستگی بال مقرر در خط ۴۰۰ کیلوولت شادمهر مدرس با ۲۳۲ دکل و دومین بازدید پهپادی در خط ۱۳۲ کیلوولت انشعاب فیروزه با ۳۲ تیر H سیمانی توسط پهپاد انجام پذیرفت و مابقی خطوط ۴۰۰ کیلوولت و خطوط دارای تیرهای H در دستور کار بوده که با برنامه‌ریزی انجام شده و به ترتیب اولویت در حال انجام است. مهندس موسوی تصریح کرد: در این روش با بازدیدی که به وسیله پهپاد از خط ۴۰۰ کیلوولت شادمهر مدرس انجام شد، تمامی مقره‌ها در محدوده ۱۰۰ دکل رویت و بالغ بر ۴۰ میلیارد ریال صرفه‌جویی حاصل شد. وی اضافه کرد: بازدید خطوط توسط پهپاد به دلیل کاهش بسیاری از سختی‌ها و از بین رفتن خطرات جانی نسبت به بازدید صعودی خطوط به ویژه خطوط انتقال و فوق توزیع، امروز در کشورهای پیشرو در صنعت برق مورد توجه خاص قرار گرفته و از اهداف اصلی آن می‌توان به بررسی آرک‌زدگی مقره، تخمین آلودگی مقره، پیدا کردن شکستگی و لب‌پریدگی در مقره‌ها، تعیین شل بودن یا نبود پیچ و مهره، تشخیص نبودن اشپیل، آنالیز تصاویر ترموویژن و کرونا ویژن و... اشاره کرد.



مانور عملیاتی اصلاح روشنایی معابر سطح شهر خلخال همزمان با هفته پدافند غیرعامل اجرا شد.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق اردبیل، در مراسم آغاز این مانور که قائم‌مقام مدیریت توزیع برق شهرستانها، مدیر دفتر نظارت بر بهره‌برداری شرکت و معاون فرماندار و همکاران عملیاتی حضور داشتند، ابتدا مدیر برق خلخال گفت: این مانور با پیش‌بینی ۳ میلیارد ریال اعتبار اجرا

اجرای مانور اصلاح روشنایی معابر شهر خلخال

و مشارکت ۱۰ گروه عملیاتی از سه شهرستان اردبیل، خلخال و کوثر اجرا می‌شود. زارع گفت: در این مانور، ورودی شهر خلخال از مسیر روستای علی‌آباد، بلوار ۱۷ شهرویر از میدان بسیج تا میدان مخابرات، میدان دانشگاه و خیابان‌های منتهی از سی‌متری به خیابان امام و خیابانهای (بهشتی - کارگر شمالی و جنوبی - خیابان شهید مظفر عزیزی خیابان سید دانیال)، خیابان سی‌متری تا کوی لاله در مسیر روستای خوجین و خیابان‌های ضلع شمالی منتهی به خیابان سی‌متری و شهرک صنعتی و جنوب شهر خلخال اصلاح و هرگونه اتصالی شبکه روشنایی معابر و خاموشی‌هایی که در این مناطق وجود داشت، برطرف شد. وی همچنین گفت: اصلاح و تعویض تجهیزات معیوب روشنایی معابر، نظافت شیشه‌های چراغ‌ها، شاخه‌زنی درختان مزاحم، اصلاح و استانداردسازی بازوهای مورد کاربرد در روشنایی معابر، ایمن سازی دریچه‌های پایه‌ها و اصلاح و فیزوگداری صحیح پایه‌های روشنایی معابر از اقدامات انجام شده در این مانور بود. سپس رئوف پورقائم مقام مدیریت توزیع برق شهرستانها، هدف اصلی این طرح را افزایش رضایتمندی مشترکان و مردم دانست و گفت: استانداردسازی، ایمن‌سازی و افزایش بهره‌وری شبکه روشنایی معابر و آماده سازی گروه‌های عملیاتی روشنایی معابر از دیگر اهداف این مانور است.

تبدیل ۳۴۸ کیلومتر از شبکه‌های فشار ضعیف هوایی شمال اصفهان به کابل خودنگهدار



مدیرعامل توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان با اشاره به وجود ۴۸۸ کیلومتر شبکه فشار ضعیف هوایی در شمال این شهرستان گفت: از این میزان ۳۴۸ کیلومتر شبکه فشار ضعیف هوایی به کابل خود نگهدار تبدیل شده است. به‌گزارش روابط عمومی توزیع برق شهرستان اصفهان، مهندس پیریران بیان اینکه تنها یک گام دیگر تا بهینه‌سازی ۱۰۰ درصدی شبکه‌های فشار ضعیف برق منطقه ۷ (شمال اصفهان) باقی است، افزود: کاهش تلفات انرژی، رفع حریم، متعادل سازی بار تاسیسات، پیشگیری از سرقت و کاهش نیاز به شاخه‌بری درختان از اهداف اصلی این طرح بوده که با هزینه‌ای بالغ بر ۴۲ میلیارد تومان اجرایی شده و پیش‌بینی می‌شود اجرای کامل آن بالغ بر ۶۰ میلیارد تومان هزینه دربر داشته باشد. وی تصریح کرد: در حال حاضر ۷۰ کیلومتر این پروژه که از دو سال قبل آغاز شده، در حال اجرا است و ۳۰ کیلومتر دیگر آن نیز در دستور کار قرار گرفته که در صورت اجرای آن بیش از ۹۰ درصد شبکه‌های فشار ضعیف این منطقه بهینه‌سازی خواهد شد.

نخستین رویداد آنلاین ارائه محصولات تحقیقاتی شرکت‌های برق منطقه‌ای و شرکت‌های توزیع نیروی برق



اهداف رویداد:

- فراهم نمودن زمینه‌های لازم برای معرفی محصولات منتج از تحقیقات ۲ شرکت برق منطقه‌ای و ۷ شرکت توزیع نیروی برق
- بستر سازی جهت تبادل محصولات منتج از تحقیقات میان صاحبان محصولات و صنعتگران
- جلب مشارکت صنعتگران به منظور تولید صنعتی محصولات منتج از تحقیقات
- جلب مشارکت سرمایه‌گذاران به منظور تامین مالی مورد نیاز برای تجاری‌سازی محصولات منتج از تحقیقات
- حمایت از تولید صنعتی و تجاری‌سازی محصولات منتج از تحقیقات

حمایت‌های مالی جهت تجاری‌سازی محصولات:

- ارائه تسهیلات مالی تا سقف ۲۰۰۰ میلیون ریال برای محصولات که نیاز به مطالعات تکمیلی دارد
- ارائه تسهیلات مالی به میزان ۷۰ درصد سرمایه در گردش لازم برای ساخت و تولید محصول تا سقف ۱۰ میلیارد ریال برای محصولات آماده تجاری‌سازی

از علاقه‌مندان شرکت در رویداد و مناقضان تجاری‌سازی محصولات تحقیقاتی صنعت برق دعوت می‌شود. جهت مشاهده طرح‌ها و ثبت‌نام در رویداد، به آدرس زیر مراجعه فرمایند.

زمان آغاز رویداد:
۲۰ آبان ۹۹

gsit.ir/cic
۸۸۲۳۰۷۰۰۴ (داخلی ۱۶۷)

لینک مشاهده طرح‌ها و ثبت‌نام:
شماره تماس:

برگزاری رویداد با همکاری پژوهشگاه نیرو و شرکت‌های:

- توزیع نیروی برق استان گیلان
- توزیع نیروی برق استان مرکزی
- توزیع نیروی برق شهرستان مشهد
- توزیع نیروی برق استان زنجان
- توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان
- توزیع نیروی برق شمال استان کرمان
- برق منطقه‌ای هرمزگان
- برق منطقه‌ای یزد
- توزیع نیروی برق استان البرز

