



سالروز میلاد باسعادت
یازدهمین اختر تابناک
آسمان امامت و ولایت
حضرت امام حسن عسکری (ع)
مبارک باد

۱۲۴۴
سال بیست و ششم
شبهه ۱ آذر ۱۳۹۹
هفته نامه داخلی شرکت توانیر
PEYK-E-BARQ
21 Nov. 2020 . No. 1244

با حضور معاون وزیر نیرو در بیست و نهمین هفته از پوشش #هر هفته-الف-ب-ایران آغاز شد

بهره‌برداری از ۹ طرح صنعت برق در استان آذربایجان شرقی



۹ طرح صنعت برق طی مراسمی با حضور معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در استان آذربایجان شرقی به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای آذربایجان، این طرح‌ها که در قالب بیست و نهمین هفته از پوشش #هر هفته-الف-ب-ایران و با صرف ۷۳۲ میلیارد تومان اعتبار اجرا شده شامل: پست ۲۳۰ کیلوولت GIS مرکزی تبریز، نیروگاه مقیاس کوچک تبریز به ظرفیت ۲۵ مگاوات، ۴ طرح افزایش ظرفیت (پست‌های سعیدآباد، خسروشهر، آخولا و ماشین‌سازی) و ۳ طرح انتقال برق، تامین روشنایی و احداث فیدر است. پست ۲۳۰ کیلوولت GIS مرکزی تبریز (مرحله نخست) شامل دو دستگاه فیدر ترانس ۱۳۲ کیلوولت، دستگاه فیدر خط ۱۳۲ کیلوولت، ۲ دستگاه ترانسفورماتور ۱۳۲.۲۰ کیلوولت با مجموع ظرفیت ۱۰۰ مگاوات آمپراس. همچنین نیروگاه مقیاس کوچک ۲۵ مگاواتی و ۳ طرح انتقال برق، تامین روشنایی و احداث فیدر شامل کابل امامیه-مارلان برای روشنایی، احداث بی خط ۲۳۰ کیلوولت در پست سهند و افزایش ظرفیت پست خداجو در این مراسم مورد بهره‌برداری قرار گرفت. افزایش ظرفیت پست‌های سعیدآباد و خسروشهر، پست آخولا ۱.۴۰ مگاوات آمپر و فیدرخانه پست ماشین‌سازی شامل احداث ساختمان فیدرخانه جدید به ابعاد ۸۷.۵ متر، نصب یک دستگاه فیدر ورودی، ۶ دستگاه فیدر خروجی و یک دستگاه رایزر و باس داکت به طول ۱۲ متر از دیگر طرح‌هایی بودند که بهره‌برداری از آنها انجام شد.

اجرای گسترده‌ترین برنامه تعمیرات و بازسازی شبکه‌های فرسوده توزیع برق در کشور

صفحه ۳

در مراسم رونمایی از دستگاه تصفیه شیمیایی آنلاین روغن ترانسفورماتور در مشهد عنوان شد:

تاکید مهندس متولی زاده

بر حمایت شرکت توانیر از ایده‌هایی که مشکلات صنعت برق را حل کنند

مدیرعامل شرکت توانیر با اشاره به اینکه ترانسفورماتورها از گران‌قیمت‌ترین تجهیزات صنعت برق است، اظهار کرد: بهره‌برداری مناسب از این تجهیز، در افزایش طول عمر آن موثر است. امروز با توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان این تجهیز به صورت بومی به بهره‌برداری رسید که کار ارزشمندی است. این دستگاه در همین مدتی که به طور آزمایشی مورد استفاده قرار گرفته، توانسته معادل ۱۰ برابر سرمایه‌گذاری خود را بازگرداند. در کنار مسائل اقتصادی، موضوعات زیست‌محیطی مربوط به این تجهیز از اهمیت بیشتری برخوردار است. مهم‌تر از همه این‌ها رشد فزاینده در مرزهای دانش و فناوری است.



شرکت توانیر از ایده‌هایی که بتوانند مسائل صنعت برق کشور را حل کنند، حمایت می‌کند. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای خراسان مهندس متولی‌زاده در آیین رونمایی از دستگاه تصفیه شیمیایی آنلاین روغن ترانسفورماتور در پست ۶۳ کیلوولت دانشگاه در مشهد مقدس با بیان اینکه صنعت برق در شرایط کنونی که با تحریم‌های شدیدی مواجه است، با توانمندی بالای متخصصان سر پا مانده و شاخص‌های آن نیز از نظر راندمان، تلفات و ضریب بهره‌وری در حد استانداردهای بین‌المللی است، تاکید کرد:

اگر بتوان در شرایط تحریم از آنچه در اختیار داریم، به درستی استفاده کنیم، چنین رویکردی تبدیل به نقطه قوت ما خواهد شد. کشور ما ارزان‌ترین برق در دنیا را به مشترکان ارائه می‌کند اما شاخص‌های آن بسیار بالا بوده که چنین موضوعی نشان‌دهنده توان بالای متخصصان است. مهندس متولی‌زاده گفت: دو سال پیشی است که با مدیریت مناسب در صنعت برق، پیک بار بدون خاموشی پشت سر گذاشته شده است؛ این در حالی است که طی یک سال اخیر رشد انرژی در بار صنعتی خراسان رضوی بیش از ۱۰ درصد رشد داشته است. این میزان در کشور ۱۴ درصد است. از سوی دیگر رشد پیک بار کشور طی ۲ سال پیشی در حد یک درصد کنترل شده در حالی که انرژی مصرفی رشد داشته و چنین موضوعی نشان‌دهنده افزایش ضریب بهره‌وری از تجهیزات برق است.

برق صنعتی در استان طی یک سال اخیر ۱۰ درصد رشد داشته است

دکتر علی رسولیان معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خراسان رضوی نیز در این مراسم با اشاره به فشارهای خارجی و تحریم‌های بین‌المللی عنوان کرد: این معضل همه ارکان اقتصادی کشور را تحت تاثیر قرار داده تا تولید را با توقف مواجه کند. اگر بتوان تولید را گسترش داد، می‌توان با این وضعیت مقابله کرد. بنابراین لازم است همه حمایت جدی از بخش تولید داشته باشیم. البته تولید نیازمند برخی زیرساخت‌ها مانند برق، مواد اولیه و همچنین حمایت است. وی با تاکید بر اینکه امروز ضروری است که توجه ویژه‌ای به شرکت‌های دانش‌بنیان شود،

ادامه از صفحه اول

بهره‌برداری از ۹ طرح صنعت برق در استان آذربایجان شرقی



بخش خصوصی قلمداد کرد. دکتر روشن میلانی مدیرعامل برق منطقه‌ای آذربایجان نیز در این مراسم گزارشی از مشخصات فنی و اهداف اجرای ۹ طرح یاد شده را تشریح کرد. در ادامه، دکتر رحمتی معاون امور عمرانی استاندار آذربایجان شرقی ضمن ابراز خرسندی از

انجام شدن در همین زمینه دانست. وی، احداث نیروگاه مقیاس کوچک ۲۵ مگاواتی در شهرک صنعتی شهید سلیمی را نیز گام مهمی در جهت سیاست‌های کلان وزارت نیرو در تولید برق از نیروگاههای مقیاس کوچک و بهره‌مندی از سرمایه‌گذاران

وی با اشاره به اهمیت بخش صنعت و تولید در شرایط اقتصادی فعلی و تحریم کشورمان، لزوم برق‌رسانی به شهرک‌های صنعتی از سوی وزارت نیرو بر اساس قوانین موجود را مورد تاکید قرار داده و بهره‌برداری از طرح افزایش ظرفیت پست منطقه صنعتی آخولا که در این مراسم

این طرح‌ها با هدف تقویت شبکه انتقال، پایداری تامین برق بخش مرکزی تبریز، تامین بار مشترکان توزیع، کاهش تلفات، بهبود کیفیت برق، افزایش ظرفیت پست و تامین بار متقاضیان و افزایش ظرفیت ترانسفورماتورها با توجه به صنعتی بودن منطقه اجرا شده است. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در مراسم بهره‌برداری از این طرح‌ها از تلاش و برنامه‌ریزی برای کاهش تلفات و افزایش راندمان نیروگاه‌ها تا پایان امسال خبر داد. مهندس حایری با بیان اهمیت طرح‌های بهره‌برداری شده در این مراسم از جمله طرح احداث کابل ۱۳۲ کیلوولت امامیه- مارالان- روشنایی در بافت مرکزی کلانشهر تبریز و مرحله نخست طرح مهم پست ۲۳۰ کیلوولت GIS مرکزی این شهر پرداخت.

احداث این طرح‌ها، از اقدام وزارت نیرو در راه اندازی این پوشش سراسری، قدردانی کرد. وی با تاکید بر لزوم توسعه طرح‌های تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر، بر تامین هرچه مطلوب‌تر انرژی برق واحدهای تولیدی، صنعتی، کشاورزی، خانگی و به ویژه در حوزه شهرک‌های صنعتی، اظهار امیدواری کرد که استان آذربایجان شرقی با داشتن شرایط ویژه اقتصادی و صنعتی در کشور، بیشتر مورد توجه برنامه‌های وزارت نیرو در حوزه برق قرار گیرد. وی در عین حال، پیشرفت صنعت برق در کشور به ویژه در سال‌های اخیر را بسیار مطلوب دانست و گفت: تحولی که در حال حاضر در صنعت برق کشور شاهد هستیم، به گونه‌ای است که با کشورهای پیشرفته و صاحب فناوری جهان در حال رقابت است و این، افتخار بزرگی برای کشورمان در شرایط تحریم به‌شمار می‌آید.

در مراسم رونمایی از دستگاه تصفیه شیمیایی آنلاین روغن ترانسفورماتور در مشهد عنوان شد:

ادامه از صفحه اول

تاکید مهندس متولی زاده بر حمایت شرکت توانیر از ایده‌هایی که مشکلات صنعت برق را حل کنند

تصریح کرد: طی چند سال اخیر که حجم تحریم‌ها گسترش یافت، برخی مشکلات در تامین مواد اولیه ایجاد شد. امروز برای ما روشن است که شرکت‌هایی که می‌توانند مواد اولیه تامین کنند، لازم است مورد حمایت قرار گیرند. دکتر رسولیان خاطر نشان کرد: در این مسیر می‌توان با برگزاری نمایشگاه‌های تولید داخل و همچنین ایجاد ارتباط بین بخش تولید داخل با سایر استان‌ها و کشور گام برداشت. در حال حاضر استان ما رتبه سوم در فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان در سطح کشور را داراست. معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان رضوی بیان کرد: مساله دیگری که در تولید اهمیت دارد، برق است. نمی‌توان بدون تامین برق تولید را دنبال کرد. لازم است حمایت ضروری از صنعت برق انجام شود. باید تلاش کرد با حمایت از صنعت برق کشور به عنوان یک زیرساخت مهم و پیشران صنایع، مسیر تولید و توسعه ادامه یابد. طی سال گذشته در استان مصرف برق صنعتی ۱۰ درصد رشد را تجربه کرده است. امروز فرصت خوبی در اختیار است که بتوان برق کشورهای همسایه را نیز تامین کرد.

تصفیه حدود ۶۰۰ هزار لیتر روغن فرسوده ترانسفورماتور با دستگاه بومی سازی
همچنین مدیرعامل برق منطقه‌ای خراسان گفت: صنعت برق خراسان در کشور صنعتی پیشرو است و امروز توانسته جایگاه پنجم در تولید دستگاه تصفیه روغن ترانسفورماتور به شکل

حمایت لازم را خواهد داشت تا این دستگاه تکثیر و در اختیار برق‌های منطقه‌ای دیگر نیز قرار گیرد و حتی با هماهنگی‌های به‌عمل آمده با استانداری خراسان رضوی در پی تقویت ارتباط با کشورهای همسایه بوده و جدی‌تر شدن موضوع صادرات برق هستیم که امیدواریم بتوانیم علاوه بر افزایش حجم صادرات برق که از سال‌های گذشته بوده، صادرات کالاهای برقی را نیز دنبال کنیم و در این زمینه از شرکت‌های پیمانکار حمایت لازم خواهد شد.

۲۰ میلیون لیتر روغن نیاز به تصفیه دارد

مهندس زعفرانی مدیرعامل شرکت آذرخش نیز در ادامه این برنامه با اشاره به اینکه این مجموعه در حوزه به روز رسانی و رفع فرسودگی شبکه برق فعال است، عنوان کرد: این شرکت توانسته شرکت دانش‌بنیان پویا پژوهش آروید پاژ را به عنوان آزمایشگاه روغن نیز راه‌اندازی کند. برق منطقه‌ای خراسان جزو مجموعه‌های سرآمد کشور است که با پشتیبانی‌های این شرکت، گروه مهم شرق اثبات کرد که می‌تواند به اعتماد وزارت نیرو پاسخ گفته و با همکاری شرکت برق منطقه‌ای خراسان دو همکاری ارزشمند در زمینه تولید نرم‌افزار اتوماسیون پست‌های فشار قوی و دستگاه تمام‌اتوماتیک تصفیه شیمیایی روغن را پیش برد. وی با بیان اینکه موضوع ارزشمند دیگری که اخیرا اتفاق افتاد، تولید دستگاه تصفیه شیمیایی روغن است، گفت: در حال حاضر ۴ کشور در دنیا دستگاه شیمیایی تمام اتوماتیک



بین‌المللی روغن تصفیه شده از روغن تازه برای استفاده در همان ترانسفورماتور بهتر و مطلوب‌تر خواهد بود. مهندس ریاحی با بیان اینکه تولید این دستگاه موجب شده حجم زیادی ارز از کشور خارج نشود، عنوان کرد: تعویض روغن برای محیط زیست مضراتی به همراه داشت چون لازم بود روغن فرسوده امحا شود اما با به‌کارگیری دستگاه مزبور چنین موضوعی منتفی می‌شود و آلودگی برای محیط زیست به وجود نخواهد آمد. وی اضافه کرد: ۱۰ دستگاه از این نمونه طی ۴ سال می‌تواند برای تصفیه کل روغن‌های موجود در صنعت برق کشور کافی باشد. در حال حاضر حدود ۶۰۰ هزار لیتر روغن فرسوده ترانسفورماتور تصفیه شده که حدود ۱.۵ میلیون یورو صرفه‌جویی اقتصادی برای کشور به همراه داشته است. مدیرعامل برق منطقه‌ای خراسان تاکید کرد: صنعت برق خراسان

تمام اتوماتیک و صددرصد بومی را به دست آورده باید توجه داشت همه این دستاوردها در شرایط فشارهای مختلف اقتصادی ایجاد شده است. این موضوع یک افتخار است که با نگاه به داخل توانسته‌ایم ثابت کنیم که هیچ چیز در برابر اراده یک ملت تاب مقاومت ندارد. مهندس ریاحی افزود: این دستگاه یک وسیله مهم در صنعت برق است. ترانسفورماتورهای قدرت سرمایه بسیار زیادی در شبکه برق به خود اختصاص می‌دهد و روغن عایق آن پس از گذشت سال‌ها به دلیل حرارت، اکسیداسیون و رطوبت کیفیت خود را از دست می‌دهد. البته سال‌ها پیش دستگاه تصفیه فیزیکی روغن در داخل تولید شده بود که ذرات معلق در ترانسفورماتور را فیلتر می‌کرد اما دستگاه کنونی زنجیره عایقی روغن که به تدریج بر هم می‌خورد را مجدداً بازسازی کند؛ یعنی روغن به حال طبیعی خود باز می‌گردد. نکته دیگر آن که طبق نظر متخصصان

تصفیه روغن ترانسفورماتور تولید می‌کنند که یکی اگر این، دیگری اتریش و دو کشور دیگر نیز کانادا و امریکاست. این دستاورد مهمی برای صنعت برق است که امیدواریم به یک خروجی ارزشمند برای کشور تبدیل شود. مهندس زعفرانی اضافه کرد: در حال حاضر حدود ۲۰ میلیون لیتر روغن در نوبت تصفیه است. پیش از این برای تصفیه روغن به ازای هر لیتر ۲ یورو ارز از کشور خارج می‌شد که با این دستگاه جلوی این موضوع گرفته شد. دستگاه تصفیه شیمیایی روغن علاوه بر تصفیه شیمیایی روغن می‌تواند روغن‌های هیدرولیک را نیز تصفیه کند و این زیرساخت می‌تواند در آینده برای تصفیه روغن خودرو نیز به کار گرفته شود. گفتنی است این دستگاه تمام استانداردهای بین‌المللی را داراست. در ادامه مهندس محسنی، مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان پویا پژوهش آروید پاژ گفت: دستگاه تصفیه شیمیایی یک پالایشگاه سیار است. متخصصان صنعت برق توانسته‌اند در مدت یک سال این دستگاه را تولید کنند. وی درباره فرایندهای تصفیه روغن در این دستگاه عنوان کرد: باید توجه داشت تصفیه روغن ترانسفورماتور به روش‌های قدیمی موجب بروز آسیب و خرابی روغن می‌شد، اما دستگاه تصفیه اتوماتیک شیمیایی روغن ترانسفورماتور چنین وضعی ندارد. مهندس محسنی در پایان گفت: نمونه خارجی این دستگاه ۴۵۰ هزار دلار ارزش دارد که در داخل با ۱۸۰ هزار دلار ساخته شده است.

اجرای گسترده‌ترین برنامه تعمیرات و بازسازی شبکه‌های فرسوده توزیع برق در کشور

باید به گونه‌ای عمل شود که کانون‌های خطر و مناطق آسیب‌پذیر شبکه، اصلاح و بازسازی شود. مهندس رخشانی مهر تصریح کرد: این برنامه باید در نهایت منجر به کاهش خاموشی‌ها و افزایش پایداری شبکه برق شود. وی یادآور شد: با توجه به این که تعمیرات روی خط گرم و شبکه‌های برق‌دار انجام می‌شود، تمام نکات ایمنی را برای جلوگیری از بروز حادثه در هنگام انجام کار باید رعایت شود. وی همچنین بر لزوم رعایت تمام پروتکل‌های بهداشتی نیز تأکید کرد و گفت: این برای نخستین بار در کشور است که تمام برنامه‌های تعمیراتی شبکه‌های توزیع برق در همه استان‌ها منسجم و در دو روز کاری انجام شد. مهندس رخشانی مهر اضافه کرد: از این پس مشترکان در سراسر کشور می‌توانند با بهره‌گیری از اپلیکیشن برق من و تلفن ۱۲۱، مشکلات شبکه و نقاط آسیب دیده یا کانون‌های خطر را گزارش کنند. برپایه این گزارش، مدیرکل نظارت بر توزیع شرکت توانیر تبدیل شبکه‌های سیم مسی به کابل خود نگهدار،

مهندس متولی زاده: هدف از دور نخست تعمیرات شبکه‌های فرسوده توزیع برق افزایش قابلیت اطمینان شبکه در مواقع بروز بحران است



**مانور سراسری
تعمیرات شبکه‌های فرسوده
توزیع نیروی برق**
تلاش صادقانه، خدمت بی منت
۲۹ و ۳۰ آبان ماه ۱۳۹۹
در سراسر کشور



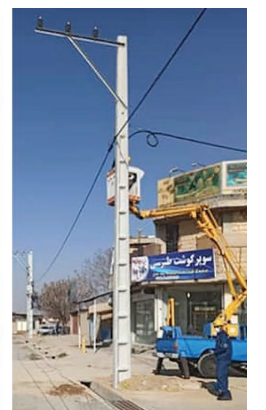
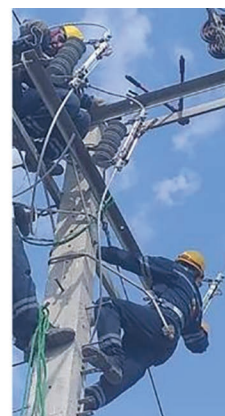
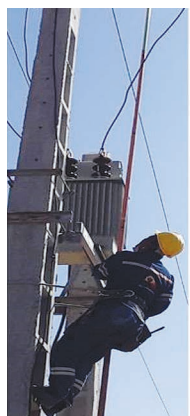
دور نخست گسترده‌ترین برنامه تعمیرات و بازسازی شبکه‌های فرسوده توزیع برق کشور که برای نخستین بار در کشور برنامه‌ریزی شده است، طی روزهای پنجشنبه و جمعه انجام شد. به گزارش پایگاه خبری شرکت توانیر، این مانور با رویکرد تحول دیجیتال در نظام نگهداشت و تعمیرات و با محوریت مدیریت دارایی‌های فیزیکی برای اولین بار در سطح کشور اجرا و طی آن بیش از ۱۳۰۰ کیلومتر شبکه توزیع برق و ۱۷ هزار و ۲۹۹ کانون خطر (نقاطی که ممکن است برای مردم خطرآفرین باشد) در سراسر کشور اصلاح و مورد بازسازی قرار گرفت. در این مانور سراسری، بیش از ۳ هزار ۹۰۰ نیروی تخصصی در قالب هزار و ۳۲۷ گروه عملیاتی حضور داشتند. در همین خصوص مدیرعامل شرکت توانیر با اشاره به اهمیت اجرای این برنامه گفت: انجام این تعمیرات برپایداری شبکه‌های برق تأثیرگذار خواهد بود. مهندس متولی‌زاده خاطرنشان کرد: شبکه‌های برق ایران همواره در معرض آسیب‌های طبیعی است و این برنامه به منظور حفظ پایداری شبکه‌های برق، تعمیرات



رفع اتصالات سست، بهسازی وضعیت در پست‌ها، تابلوها، شالترها و درجه پایه‌های فلزی را از جمله محورهای این مانور سراسری عنوان کرد و خاطرنشان ساخت: ترمیم و بازسازی ارتینگ شبکه، اصلاح و نوسازی جعبه انشعاب و کابل سرویس انشعاب، بهسازی روشنایی معابر و رفع خاموشی و متعادل‌سازی بار ترانسفورماتورهای توزیع از دیگر محورهای این مانور بود. مهندس صادقی با بیان این که براساس برنامه‌ریزی انجام شده فازهای بعدی تعمیرات و بازسازی شبکه‌های توزیع برق کشور در پنجشنبه و جمعه آخر ماه‌های پیش رو ادامه خواهد یافت، در خصوص اهمیت اجرای این برنامه گفت: انجام این کار با توجه به در پیش بودن زمستان و احتمال بروز بحران‌های طبیعی مانند بارش باران، برف، سیل و... بسیار با اهمیت بوده و می‌تواند باعث افزایش پایداری شبکه از طریق مقاوم سازی، کاهش مدت زمان رفع مشکلات و به مدار آمدن مجدد شبکه در زمان وقوع بحران شود.

در آیین آغاز به کار تعمیرات شبکه‌های فرسوده توزیع برق کشور، معاون هماهنگی توزیع توانیر با تأکید بر اینکه این تعمیرات پیشگیرانه برای حفظ پایداری شبکه برق بسیار با اهمیت است، گفت: در این دور از تعمیرات

سراسری را پیش‌بینی شده است. وی اضافه کرد: این تعمیرات به صورت پیشگیرانه انجام می‌شود و هدف از آن برقرار کردن شبکه و برق‌سانی مطمئن به مشترکان در کوتاه‌ترین زمان ممکن به هنگام بروز مشکلات و بحران‌های طبیعی است.



تعمیر و نوسازی مولد برق اضطراری مرکز انتقال خون زابل



نقص مولد اضطراری برق مرکز انتقال خون شهرستان زابل از سوی کارکنان تعمیرات و نگهداری برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان رفع شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان، به دنبال نقص مولد اضطراری مرکز انتقال خون زابل؛ برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان به منظور اجرای تفاهم‌نامه همکاری که جهت برقراری ارتباط سازنده بین دو سازمان منعقد شده است، با اعزام تیم تعمیرات و نگهداری این شرکت به زابل اقدام به تعمیر مولد برق اضطراری مرکز انتقال خون این شهرستان کرده و با برطرف کردن عیب تابلو کنترل مولد و همچنین مسیر سوخت‌رسانی، مولد جهت استفاده آماده بهره‌برداری شد.

عملکرد برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان در برنامه‌های پاسخگویی بار در تابستان ۹۹

برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان در ارزیابی عملکرد برنامه‌های پاسخگویی بار در پیک تابستان ۹۹ در شرکت‌های برق منطقه‌ای سراسر کشور حائز کسب رتبه شد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان با اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف برق و همچنین امضا تفاهم‌نامه با مشترکان صنعتی توانست در جهت تحقق اهداف دفتر خدمات مشترکین و مدیریت مصرف برق در زمان پیک بار تابستان، در رتبه‌بندی شرکت توانیر، بین شرکت‌های برق منطقه‌ای در گروه ۲ با امتیاز کل ۸۱.۳۱۰۰ حائز رتبه سوم و در مجموع رتبه چهارم در بین شرکت‌های برق منطقه‌ای سراسر کشور را کسب کند. گفتنی است، حداکثر عملکرد مشترکان در پیک بار غیرهمزمان و در برنامه ذخیره عملیاتی ۴.۵ مگاوات، برنامه‌های اوج بار ۸.۱ مگاوات و برنامه‌های کاهش ۲۴ ساعته ۱۴۸ مگاوات بوده است. همچنین، پس از عبور موفقیت‌آمیز از پیک سال‌جاری براساس اطلاعات ثبت شده در سامانه مدیریت پیک بار کشور توانیر، عملکرد صنعت برق در تابستان ۹۹ مورد ارزیابی قرار گرفت که برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان موفق به کسب مقام سوم در جمع شرکت‌های برق منطقه‌ای کشور شد.

پست ۱۳۲ کیلوولت شهید منجزی گتوند وارد مدار می‌شود

مدیرعامل برق منطقه‌ای خوزستان از وارد مدار شدن پست ۱۳۲ کیلوولت شهید منجزی گتوند طی روزهای آینده خبر داد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای خوزستان، مهندس دشت بزرگ افزود: مرحله نخست این طرح ۵۰ مگاوات آمپر ظرفیت دارد و تعداد خروجی‌های آن ۶ مدار ۳۳ کیلوولت است. به گفته وی، با وارد مدار شدن پست شهید منجزی ظرفیت تامین انرژی منطقه گتوند و عقبی به میزان قابل توجهی افزایش یافته و بارگیری از سایر پست‌های ناحیه شمال شرق کاهش خواهد یافت.

آغاز به کار گروه خط گرم تعمیرات و سرویس پست‌های زمینی در توزیع برق استان مرکزی

مهندس محمد اله‌داد افزود: ۱۲ گروه خط گرم برای تعمیرات خطوط شبکه برق بدون اعمال خاموشی در این استان فعال است که با آغاز بکار این گروه، هنگام نظافت و تعمیرات پست‌ها قطعی برق پیش نخواهد آمد و باعث افزایش رضایتمندی مشترکان خواهد شد. مهندس اله‌داد با بیان اینکه استان مرکزی قطب صنعت کشور است، افزود: تامین برق صنایع و تامین زیرساخت‌های لازم در این حوزه، مصداق واقعی توجه به تحقق منویات مقام معظم رهبری در جهت جهش تولید است.

راه‌اندازی سامانه پاسخگویی آنالاین
قائم‌مقام مدیرعامل توزیع برق استان مرکزی از راه‌اندازی سامانه پاسخگویی آنالاین و اپلیکیشن «برق من» به منظور غیرحضوری شدن ارائه خدمات این شرکت به مشترکان خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس محمودی گفت: هدف از راه‌اندازی سامانه آنالاین، تسریع در پاسخگویی

گروه تعمیرات و سرویس پست‌های زمینی به روش خط گرم در استان مرکزی آغاز بکار کرد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان مرکزی، مدیردفتر کاهش تلفات شرکت توانیر در این مراسم گفت: با اهتمام ویژه و پیش‌بینی‌های برنامه‌ریزی شده، شرکت‌های توزیع برق بکارگیری تکنولوژی‌های نوین را سرلوحه امور خود قرار داده‌اند. مهندس صمدی افزود: امروزه نقش و اهمیت انرژی و تأثیر آن در اقتصاد بر کسی پوشیده نیست، انرژی به یکی از عوامل مهم در فرآیند رشد و توسعه تبدیل شده و کاهش مصرف برق موجب کاهش سرمایه‌گذاری در تجهیز صنعت برق می‌شود. در ادامه مدیرعامل توزیع برق استان مرکزی نیز گفت: با استفاده از پتانسیل گروه خط گرم بدون قطع کردن خط برق، تعمیرات و سرویس‌دهی به شبکه‌های برق انجام می‌شود و استان مرکزی توسعه عملیات خط گرم را در دستور کار خود قرار داده است.

مانور رفع خاموشی چراغ‌های روشنایی معابر در غرب مازندران



معابر در سطح این شرکت که به زودی رونمایی خواهد شد، شاهد بهترین ارائه خدمات به مشترکان غرب مازندران در زمینه رفع خاموشی روشنایی معابر محدوده تحت پوشش این شرکت خواهیم بود. فرح‌زاد افزود: این مانور با حضور ۶ گروه تخصصی عیب‌یابی و

با هدف افزایش رضایتمندی شهروندان، ایجاد امنیت اجتماعی و رفاه عمومی مانور رفع خاموشی چراغ‌های روشنایی معابر در بخش‌های مرکزی و کلارآباد عباس‌آباد از سوی توزیع برق غرب مازندران انجام شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق غرب مازندران، مهندس فرح‌زاد مدیرعامل شرکت گفت: رفع خاموشی چراغ‌های روشنایی معابر، یکی از مطالبات مهم مردم و متولیان شهری است که علاوه بر ایجاد روشنایی مناسب و زیبایی‌های بصری، موجب رضایت شهروندان می‌شود. وی گفت: با حذف فرآیندهای کاغذی از طریق ایجاد بستر نرم‌افزاری در ثبت بازدید و تعمیرات سیستم روشنایی

توزیع برق آذربایجان غربی

* مهندس حسن بکلو مدیرعامل توزیع برق آذربایجان غربی به منظور پاسخگویی و حل مشکلات آنان با حضور در مسجد جامع شهرک گلستان با مردم این منطقه دیدار و گفت‌وگو کرد.

توزیع برق جنوب کرمان

* مراسم تجلیل از بازنشستگان توزیع برق جنوب کرمان، با حضور معاون مالی و پشتیبانی، معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ، قائم مقام مدیرعامل در توزیع برق شهرستان‌ها، مدیر دفتر رفاه و امور کارکنان، مدیر دفتر تدارکات و کارشناسان دفتر رفاه و روابط عمومی متفاوت‌تر از سال‌های قبل با حضور در مقابل منازل بازنشستگان برگزار شد.

توزیع برق زنجان

* مدیرعامل توزیع برق زنجان با حضور در مرکز سامانه الکترونیکی ارتباط مردم و دولت (سامد) از طریق خط ارتباطی ۱۱۱ به سوالات و تماس‌های مردمی پیرامون شبکه توزیع برق استان زنجان پاسخ داد. در این ارتباط مستقیم با مردم که به منظور اجرای نظام نامه مدیریت ارتباطات مردمی در بستر سامد و در جهت تحقق مصادیق حقوق شهروندی با هدف تعامل مردم و دولت و پاسخگویی به درخواست‌ها و مشکلات مشترکان برق استان زنجان برگزار شد.

برق منطقه‌ای باختر

* مدیردفتر سازماندهی و بهبود روش‌ها و نماینده دبیرخانه انتخاب و انتصاب مدیران شرکت برق منطقه‌ای باختر از انتصاب و انتخاب مدیران پایه براساس فراخوان در این شرکت خبر داد. براین اساس، به منظور راهبرد شایسته‌گزینی و ایجاد فرصت‌های برابر برای همه افراد واجد شرایط عمومی و تخصصی خدمتگداری، از بین داوطلبان حائز شرایط پس از طی فرایند انتخاب براساس دستورالعمل‌های واصله، ابلاغ سرپرستی اداره بهره‌برداری دیسپاچینگ و RDC استان همدان توسط مدیرعامل شرکت صادر شد.

توزیع برق بوشهر

* دومین جلسه منطقه چهار کشور با موضوعیت خدمات غیرحضوری اپلیکیشن برق من با حضور مهندس رخشانی‌مهر معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر و مدقق مدیرکل هوشمندسازی شبکه‌های توزیع و مهندس زنده‌بودی سرپرست شرکت، معاونان، مدیران و شرکت‌های توزیع لرستان، اهواز، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، فارس و شیراز به صورت ویدئو کنفرانس برگزار شد.

مهندس علیزاده، ایجاد فرصت ارتباط مستقیم با مسولان برای اقشار جامعه را مهم دانست و گفت: انرژی برق به عنوان یکی از فراگیرترین انرژی‌های مورد استفاده مردم است و این جریان بزرگ با توجه به گستردگی آن بیشترین ارتباط را با شهروندان دارد و پاسخگویی به درخواست‌های شهروندان و ایجاد رضایت برای مصرف‌کنندگان برق هدف اصلی توزیع برق زنجان است.

توزیع برق البرز

* به منظور افزایش توان عملیاتی آتش‌نشانان جنوب شهرستان کرج و با هدف افزایش سطح دانش و اطلاعات علمی و تجربه‌های کاربردی و پیشگیری در زمینه برق و خطرات آن دوره آموزشی آشنایی با خطرات برق برای کارکنان آتش‌نشانی محمدشهر برگزار شد. مسعود حقی‌ناوند معاون امور بهره‌برداری جنوب شهرستان کرج در تشریح برگزاری این دوره گفت: مدرس دوره آموزشی، برومند رییس اداره تعمیرات و پیشگیرانه توزیع برق جنوب شهرستان کرج بود که آموزش‌های لازم جهت آشنایی با نیروی برق و خطرات ناشی از آن، پیشگیری از آتش‌سوزی‌های ناشی از جریان برق، شیوه‌های خاموش کردن آن در پست‌های برق فشارقوی، حفظ و رعایت اصول ایمنی از برق‌گرفتگی و همچنین کمک‌های اولیه در زمان وقوع برق‌گرفتگی را ارائه کرد.

نصب کنتور دیجیتال مشترکان بازار یکی قاپیلی تبریز

می‌شوند و وضعیت خدمات‌رسانی تمامی شرکت‌های توزیع توسط توابعی رصد می‌شود. این امر موجب رقابت هر چه بیشتر و بهبود کیفیت عملکرد شرکت‌های توزیع می‌شود. کاظمی، توسعه کنتورهای فهام را در جهت افزایش خدمات غیر حضوری برق تبریز دانست و افزود: در سال ۹۵، تنها ۱۴۷ مشترک سنگین برق تبریز، از کنتور فهام بهره‌مند بودند اما این آمار در حال حاضر به ۵۰۰۰ کنتور هوشمند فهام ارتقا یافته و سعی داریم با تلاش همکاران، تمامی مشترکان سنگین برق تبریز را به کنتور فهام مجهز کنیم. با تجهیز مشترکان به کنتور هوشمند، امکان رصد آنها در هر ۱۵ دقیقه میسر شده و دیگر لزومی برای مراجعه حضوری کنتورخوان نیست و ضمن بالا رفتن دقت، در مدیریت مصرف و پیک‌سازی نیز گام‌های بزرگی برداشته شده است. همچنین با اجرای طرح سمن که سامانه نظارت بر اجرای طرح‌هاست، وضعیت اجرای طرح‌های سرمایه‌ای شرکت‌های توزیع پایش و نظارت می‌شود که سامانه این طرح نیز در شرکت نصب شده و مراحل پیاده‌سازی را طی می‌کند.

وی استانداردسازی ولتاژ برق مصرفی مشترکان را یکی از اهداف طرح چاوش نام برد و افزود: پایش ولتاژ مشترکان، حکایت از استاندارد ولتاژ بیش از ۹۸ درصد مشترکان برق تبریز دارد و امیدواریم با برنامه‌ریزی‌های انجام شده این رقم را باز هم افزایش دهیم. به گفته وی؛ طرح هوشمندسازی حوادث و اتفاقات با عنوان «طرح هما» از دیگر طرح‌های اجرایی شرکت توابعی در زمینه تحول دیجیتال صنعت برق است که با اجرای این طرح، مشترکان قادر هستند درخواست‌های خود از جمله مشکل خاموشی، اختلال در شبکه و... را پیگیری کنند و تمامی مراحل مختلف اجرای کار به اطلاع آنها می‌رسد. همچنین از طریق طرح هما، تیم‌های اعزامی به صورت لحظه‌ای وجود موارد پیچیده و عدیده خود از جمله عدم دسترسی صحیح به شماره مشترکان و صحت تماس‌ها، امروز به شکل تقریباً کاملی اصلاح شده و در حال حاضر، طرح قبض سبز در توزیع برق تبریز، به نحو احسن اجرا می‌شود.



مصرفی از شکل کاغذی به دیجیتال به مرحله اجرا درآمده است. این طرح با وجود موارد پیچیده و عدیده خود از جمله عدم دسترسی صحیح به شماره مشترکان و صحت تماس‌ها، امروز به شکل تقریباً کاملی اصلاح شده و در حال حاضر، طرح قبض سبز در توزیع برق تبریز، به نحو احسن اجرا می‌شود.

نصب پست حوضچه‌ای و برق‌دار شدن ایمن کسبه بازار یکی قاپیلی را به خود اختصاص می‌دادند. وی گفت: این پست حوضچه‌ای در زیرزمین قرار دارد، همچنین ترانس موجود در مقایسه با سایر ترانس‌های مشابه از سطح ایمنی بسیار بالایی برخوردار است. کاظمی افزود: احداث پست حوضچه‌ای در تبریز برای نخستین بار انجام می‌شود و با احداث این پست حوضچه‌ای تمامی ۱۲۰ مشترک بازار یکی قاپیلی که در اثر حادثه آتش‌سوزی سال گذشته، بدون برق بودند، تامین برق شدند.

برق تبریز، پیشرو در ارائه خدمات غیر حضوری

مدیرعامل توزیع برق تبریز، این شرکت را پیشرو در ارائه خدمات غیرحضوری جهت آسایش و رفاه هر چه بیشتر مشترکان دانست. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس عادل کاظمی گفت: از ابتدای مهر ماه گذشته، طرح قبض سبز با هدف تغییر صورت حساب‌های قبض

مدیرعامل توزیع برق تبریز از اتمام کابل کشی و نصب کنتور دیجیتال بیش از ۱۰۰ مشترک کسبه بازار یکی قاپیلی به منظور تامین برق از طریق نصب و احداث پست حوضچه‌ای خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق تبریز، عادل کاظمی گفت: تمامی مراحل اجرای طرحی پست حوضچه‌ای بازار بصورت شبانه و یا در روزهای تعطیل انجام شد و به علت عدم تردد وسایل نقلیه به داخل سرای دودری به صورت دستی با هزینه‌ای بالغ بر ۶ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال انجام شده است. وی با اشاره به شرح اقدامات مراحل انجام شده جهت نصب پست حوضچه‌ای و برق‌دار شدن ایمن کسبه بازار یکی قاپیلی گفت: حفاری و انتقال نخاله با گونی به عمق ۴ متر و در ابعاد ۴ در ۴ متر، فونداسیون‌ریزی، دیوارچینی و نماکاری داخل حوضچه، انتقال ترانس به داخل حوضچه، نصب تابلو فشار ضعیف، نصب ترانس در داخل حوضچه، اتمام عملیات ترانس، تابلوهای فشار ضعیف و فشار متوسط و جعبه فیوزها، کابل کشی و در نهایت نصب کنتور مشترکان مراحل طرح

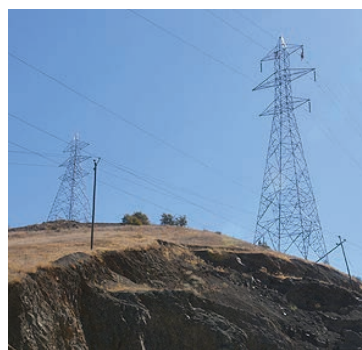
بهره‌برداری از طرح‌های اصلاح و بهینه‌سازی برق منطقه‌ای غرب در استان کردستان

صورت حساب مشترکین صنعتی نصب شده‌اند. مهندس شعبانی با اشاره به اهمیت اطلاعات انرژی راکتیو خازن‌ها در مطالعات توان راکتیو و پخش بار شبکه گفت: طرح نصب و راه‌اندازی سیستم اندازه‌گیری انرژی راکتیو خازن‌های نصب شده در پست‌های فوق توزیع منطقه آغاز شده است. وی افزود: کنتورهای هوشمند نصب شده در سطح منطقه قابلیت دسترسی از راه دور جهت انجام تنظیمات کنتور اعم از تنظیم ساعت و تاریخ و سایر تنظیمات تخصصی اندازه‌گیری رادارند و در صورت هم‌زمانی ساعت کنتورها با ساعت رسمی کشور، می‌توان از اطلاعات بار کنتورها برای مطالعات پیک بار هم‌زمان شبکه نیز استفاده کرد که بستر مخابراتی این تجهیزات می‌تواند مودم تلفن شهری PSTN، مودم GSM، مودم APN و یا فیبر نوری باشد که در حال حاضر در این شرکت از بستر فیبر نوری و مودم APN که از به‌روزترین بسترهای مخابراتی هستند برای ارتباط راه دور استفاده شده است.

به گفته وی، قراردادهای دیگری نیز در قالب طرح‌های اصلاح و بهینه‌سازی در استان کردستان در حال انجام است که موجب پایداری بهتر شبکه برق در این استان خواهند شد.

نصب و راه‌اندازی کنتورهای پشتیبان برای مشترکان صنایع سنگین

مدیر دفتر بازار برق شرکت برق منطقه‌ای غرب از نصب و راه‌اندازی ۱۹ دستگاه کنتور پشتیبان برای مشترکان صنایع سنگین غرب کشور خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس شعبانی گفت: تعداد ۱۹ دستگاه کنتور پشتیبان برای مشترکان صنایع سنگین غرب کشور در استان‌های کرمانشاه، کردستان و ایلام نصب و راه‌اندازی شد. وی افزود: این کنتورها در پست‌های چمران، شرق کرمانشاه، نیروگاه بیستون و قصر شیرین در استان کرمانشاه، نیروگاه سیکل ترکیبی سنندج و بیجار در استان کردستان، مانشت و پتروشیمی ایلام در استان ایلام به منظور افزایش قابلیت اطمینان



شهید چمران به چشمه سفید کرمانشاه، اصلاح و واریانت خط فوق توزیع ۶۳ کیلوولت سنندج - مریوان با نصب چهار دکل جدید که در نزدیکی شهرستان سروآباد دچار رانش شده بودند و اصلاح و واریانت خط فوق توزیع ۶۳ کیلوولت سنندج ۳ به بهاران با نصب سه دکل جدید، طرح‌هایی هستند که اقدامات اصلاح و بهینه‌سازی در آنها انجام شده است.

معاون بهره‌برداری برق منطقه‌ای غرب از بهره‌برداری از طرح‌های اصلاح و بهینه‌سازی این شرکت در استان کردستان با اعتباری بالغ بر ۴۵ میلیارد ریال خبر داد.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای غرب، مهندس محمدی حسینی گفت: در پی وقوع سیل فروردین سال ۱۳۹۸ و متعاقب آن رانش زمین، در برخی از نقاط خطوط انتقال و فوق توزیع استان کردستان مشکلاتی به وجود آمد که از این رو بررسی و رفع مشکلات برج‌های آسیب دیده و در معرض آسیب این استان در دستور کار معاونت بهره‌برداری برق غرب قرار گرفت. وی افزود: برق منطقه‌ای غرب در سال‌های ۹۸ و ۹۹ طرح‌های متعددی در سطح سه استان کرمانشاه، کردستان و ایلام داشته که یکی از مهمترین این طرح‌ها، واریانت و اصلاح خطوط در معرض رانش در استان کردستان بوده است. وی خاطر نشان ساخت: اصلاح و واریانت دو نقطه از خط انتقال ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه سنندج -

انتخاب مشهد به عنوان پایلوت طرح‌های استارت آپ در حوزه انرژی

نخستین جلسه کمیسیون انرژی انجمن صنفی شتاب‌دهنده‌های خراسان رضوی با حضور مجری طرح هوشمندسازی و کاهش تلفات و جمعی از مدیران هلدینگ انرژی و انجمن صنفی شتاب‌دهنده‌های استان با هدف بررسی همکاری‌های متقابل در محل توزیع برق شهر شتاب‌دهنده برگزار شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق مشهد، در این جلسه دکتر نجاریان مدیر هلدینگ رازیگر ضمن معرفی انجمن صنفی کارفرمای شتاب‌دهنده‌های استان و تشریح برنامه‌ها و اهداف کمیسیون انرژی این انجمن گفت: ۱۶ مجموعه در انجمن صنفی شتاب‌دهنده‌ها به صورت تخصصی فعالیت می‌کنند و نخستین کمیسیون تخصصی استارت آپ در کشور با عنوان کمیسیون انرژی انجمن صنفی شتاب‌دهنده‌ها شکل گرفته است. وی گفت: شهر مشهد به عنوان پایلوت طرح‌های استارت آپ در حوزه انرژی معرفی شده و به ستاد انرژی زیست بوم فناوریانه معاونت فناوری ریاست جمهوری نیز معرفی شده و نصب بار کدبر روی کنتورهای منطقه الهیه و هاشمیه مشهد یکی از این فعالیت‌ها بوده است. در این خصوص مشترکان می‌توانند با اسکن کردن این کد به اطلاعات انرژی دسترسی پیدا کرده و از استارت آپ‌ها نیز مشاوره رایگان دریافت کنند. مهندس قاسم‌پور مجری طرح هوشمندسازی و کاهش تلفات نیز در این جلسه گفت: شرکت توزیع برق مشهد برای تعامل، حمایت و همکاری با استارت آپ‌ها کاملاً آماده است. امروز زیرساخت‌های لازم و هوشمندسازی در مشهد انجام شده و امکان سنجش در مشهد بسیار راحت‌تر از سایر شهرهاست. وی گفت: در زمینه بحث برق روستایی، انرژی خورشیدی، مباحث حقوقی برق غیرمجاز، ممیزی انرژی و دیگر حوزه‌های انرژی آماده همکاری با شرکت‌های شتاب‌دهنده و استارت آپ‌ها هستیم، ضمن اینکه می‌توان از قابلیت بالای نظام مهندسی برق نیز استفاده کرد.

انتصاب

* مهندس متولی‌زاده رییس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت توابعی با صدور حکمی، حسن آبنیکی را به عنوان معاون مدیرکل دفتر تحقیقات و توسعه فناوری این شرکت منصوب کرد.
* طی حکمی از سوی مهندس اسدی مدیرعامل برق منطقه‌ای غرب، مهندس سید مهدی جمشیدی به عنوان مدیر دفتر حراست و امور محرمانه این شرکت منصوب شد.

همکار گرامی آقای رضا شرفان

درگذشت برادر بزرگوارتان را به شما و خانواده محترمان تسلیت گفته و از درگاه حق تعالی برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و سلامتی آرزو مندیم.

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت توابعی

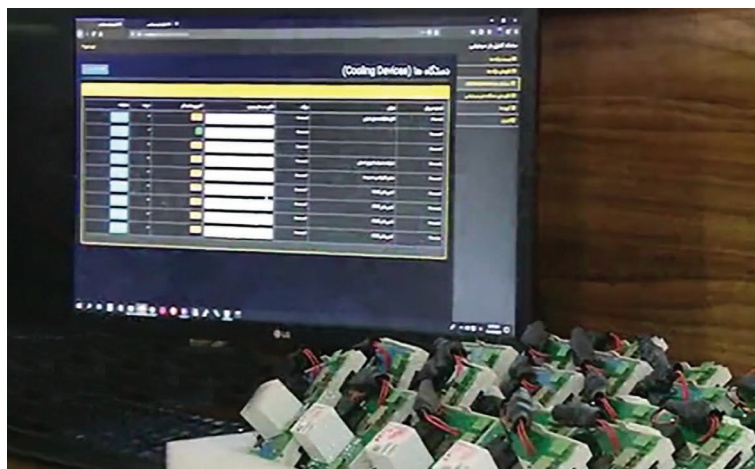
خانواده محترم زمانی

درگذشت همکار عزیزمان مرحوم مهندس مسلم زمانی معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق خراسان شمالی را تسلیت گفته و از درگاه خداوند منان برای آن عزیز از دست رفته آرزوی ابدی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت توابعی

ساخت سامانه جامع هوشمندسازی بارهای کنترل پذیر در استان فارس

مناسب توصیف کرد و گفت: سامانه جامع هوشمندسازی بارهای کنترل پذیر، قابل نصب بر روی تمامی کنتورهای برق کنونی است و به صورت اتوماتیک و دستی قابل مدیریت است. وی افزود: چنانچه مشترک در ساعات اوج مصرف بیش از مقدار تعیین شده مصرف انرژی داشته باشد، ابتدا اخطار دریافت کرده و در صورت تکرار، از مدار انرژی برق برای مدت زمانهای تعیین شده، خارج خواهند شد. همچنین ارسال پیامهای اخطار نیز به صورت پیامهای هشدار راینگان بر روی گوشیهای هوشمند انجام و از سیستم پیام کوتاه استفاده نمی شود. وی گفت: همه مشترکان برق (اداری، تجاری، خانگی و...) می توانند از این سامانه مبتنی بر وب استفاده کنند و وسایل سرمایشی و گرمایشی خود را از راه دور کنترل کنند، همچنین با بهره گیری از این سامانه هوشمند و با آگاه سازی اثربخش، مشترکان برق به ویژه بخش خانگی بتوانند با مصرف بهینه برق و جلوگیری از هدررفت انرژی از مزایای طرح ملی برق امید بهره مند شوند.



مدیرعامل توزیع برق فارس گفت: به منظور طرح ملی برق امید، سامانه جامع هوشمندسازی بارهای کنترل پذیر، با همکاری شرکت کارخانجات مخابراتی ایران، ساخته و وارد مرحله تولید شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق فارس، احمدرضا خسروی گفت: سامانه مذکور براساس بستر اینترنت اشیا IOT پیاده سازی شده و برای نخستین بار در کشور توسط متخصصان استان فارس، با همفکری نخبگان این شرکت و شرکت دانش بنیان کارخانجات مخابراتی ایران به منظور هوشمندسازی مصارف برق ساخته شده است. وی گفت: رصد لحظه ای میزان مصرف مشترکان از جمله مزیت های این سیستم هوشمند است و این سامانه در آینده برای حفظ منابع ملی و محیط زیست کشور نیز بسیار حائز اهمیت خواهد بود. خسروی، کارکرد اصلی این سامانه را برای اداره هایی که بیش از اندازه استاندارد و در ساعات غیراداری مصرف کننده برق هستند،

برگزاری مانور عملیاتی زلزله سطح ۲ در برق منطقه ای مازندران و گلستان

استانهای معین مورد ارزیابی قرار گرفت. شناخت آسیب پذیری های احتمالی و اقدام جهت رفع یا کاهش آسیب پذیری، تدوین برنامه های استراتژیک برای انجام اقدامات لازم (جابه جایی مکان های استراتژیک از نواحی پرخطر به کم خطر، تسریع در سازمان دهی افراد بین سازمانی و فراسازمانی، برنامه ریزی برای شناسایی نیازها، کمبودها و فرصت های بالقوه در زمان بحران، تدوین برنامه مناسب جهت بکارگیری مراکز فرماندهی و افزایش کارایی آن در زمان بحران، ایجاد آمادگی لازم در سازمان و به خصوص مدیران به منظور تصور شدن شرایط پس از وقوع شرایط بحرانی زلزله، سیل و...) از دستاوردهای این مانور فرضی بود.



سوی همکاران اداره کل مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو، روسای شورای هماهنگی صنعت آب و برق استان های خراسان رضوی، خراسان شمالی و سمنان به عنوان

مانور عملیاتی زلزله سطح ۲، با توجه به شیوع ویروس کرونا در شرکت توزیع برق استان گلستان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه ای مازندران و گلستان، این مانور با حضور مدیران عامل و مدیران پدافند غیرعامل و مدیریت بحران صنعت آب و برق استان گلستان، مدیرکل هلال احمر و اعضای کمیته های ۶ گانه مدیریت بحران صنعت آب و برق این استان برگزار شد. در این مانور، روسای هر یک از کمیته های ۶ گانه شامل (کمیته های ایمنی، کمیته امنیت، کمیته برنامه ریزی، کمیته عملیات، کمیته پشتیبانی و کمیته اطلاع رسانی) در ۶ نقطه مجزا مستقر شده

مقاوم سازی شبکه های برق ۳ روستا در شهرستان قروه

راه اندازی ۵ خازن ۶۰۰ کیلووات بر روی ۲ فیدر فرودگاه و چناره سندانج

مدیرتوزیع برق جنوب سندانج از نصب ۵ خازن بر روی دو فیدر فرودگاه و چناره این شهرستان خبر داد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، اسعدخالدی گفت: با توجه به افزایش قابل توجه مصرف برق و نیز افت ولتاژ فیدرهای فرودگاه و چناره؛ ۵ خازن ۶۰۰ کیلووات بر روی این فیدرها نصب شد. وی، بهبود پروفیل ولتاژ و کاهش تلفات و همچنین آزادسازی ظرفیت فیدرها را از اهداف نصب این خازن بیان کرد و گفت: کاهش بار راکتیو فیدرها، کاهش تلفات، بهبود ولتاژ و اصلاح ضریب خطا را می توان از نتیجه نصب این خازن ها شاهد باشیم. خالدی افزود: دو فیدر یاد شده دارای ۳۴۵ دستگاه پست توزیع است و با استفاده از نرم افزار GIS و خروجی digsilent محاسبات مکان یابی خازن ها انجام شده و بر این اساس ۳ خازن فیدر فرودگاه در آنتن روستاهای سمیران وانگورژان و بزلا نه و دو خازن فیدر چناره نزدیک آنتن سدژاوه نصب شدند. برای نصب خازن های یاد شده مبلغ ۴۲۰۰ میلیون ریال اعتبار از محل منابع داخلی شرکت صرف شده است.



نصب ۹۹ دستگاه چراغ ۷۰ وات در بیجار
سرپرست توزیع برق شهرستان بیجار از اجرای عملیات نصب ۹۹ دستگاه چراغ ۷۰ وات به منظور رفع مشکل روشنایی معابر، نقاط تاریک و حادثه خیز سطح شهر بیجار خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، هادی محمد مرادیان گفت: رفع مشکلات مربوط به روشنایی معابر، نقاط تاریک و حادثه خیز سطح شهر بیجار یکی از عمده ترین مطالبات مردم از مدیر برق شهرستان بیجار است که در همین زمینه و به منظور کاهش مشکلات روشنایی معابر سطح شهر بیجار و افزایش رضایتمندی مشترکان تعداد ۹۹ دستگاه چراغ ۷۰ وات در محلات هدف در سطح شهر بیجار نصب شد.

مدیر توزیع برق شهرستان قروه از اجرای عملیات ۱۸۱۲ متر مقاوم سازی و تاب آوری شبکه برق روستاهای حسین آباد، ظله خوب و میمنت آباد شهرستان قروه خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق کردستان، فرهاد میمنت آبادی گفت: به دلیل نزدیک شدن فصل سرما و شرایط جغرافیایی خاص منطقه که با بارش های سنگین برف و ورودت هوا همراه است، مشکلات تردد در زمین های کشاورزی و رفع هرگونه قطعی برق، زمان بر است. وی افزود: به منظور صیانت از حریم تاسیسات الکتریکی طرح اصلاح و جابه جایی شبکه برق و همچنین در پی بازدید و شناسایی نقاط حادثه خیز، صعب العبور و تردد در بستر زمین های کشاورزی که در شرایط نامساعد جوی رفع خاموشی در آن زمان بر است، نسبت به اصلاح ساختار شبکه فرسوده در روستاهای حسین آباد، ظله خوب و میمنت آباد با هدف اصلاح و مقاوم سازی ۱۸۱۲ متر از شبکه با اعتباری بالغ بر ۲ میلیارد و ۵۴۰ میلیون ریال از محل اعتبارات داخلی شرکت اجرا و به بهره برداری رسید. وی، رضایتمندی مشترکان و افزایش تاب آوری شبکه را از اهداف مهم حوزه برق این شهرستان بیان کرد.

در دست اقدام این مدیریت محسوب می‌شود. وی افزود: برای تامین برق متقاضیان و مشترکان جدید، ۵ هزار و ۸۶۹ متر شبکه فشار ضعیف و فشار متوسط هوایی و زمینی از آغاز امسال تاکنون انجام شده و احداث و بهره‌برداری از ۱۱ پست هوایی توزیع برق به قدرت ۹۷۵ کیلوولت آمپر در مناطق مختلف شهرستان، از طرح‌های اجرا شده به شمار می‌رود. وی گفت: به منظور طرح کاهش تلفات برق، هزار و ۲۰۸ متر کابل خودنگهدار اجرا شده و بهینه‌سازی هزار و ۵۷۹ متر شبکه فشار ضعیف و فشار متوسط، از دیگر اقدامات انجام شده در عرصه خدمت‌رسانی محسوب می‌شود. گفتنی است ۲۷۳ طرح عمرانی برق‌رسانی از شروع سال جاری تاکنون در نقاط مختلف به اجرا در آمده که برای بهره‌برداری از این طرح‌ها، مبلغ ۲۰ میلیارد و ۳۴۴ میلیون ریال اعتبار صرف شده است.

احداث و بهینه‌سازی ۲۸۴ پست توزیع برق در استان سمنان

سرپرست مدیریت توزیع برق شهرستان سرخه از پیش‌بینی طرح احداث بیش از ۳ هزار متر شبکه توزیع برق اعم از فشار متوسط و فشار ضعیف هوایی و زمینی در مناطق مختلف این شهرستان خبر داد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، عباس ریعی گفت: توسعه شبکه‌های توزیع برق روستای لاسجرد قبل از گردنه سیدآباد، کوچه فرهنگ و آزادی، شهرک مدیران و میدان امام‌رضاع، نصب دو دستگاه ترانسفورماتور به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر در ابتدای خیابان زمزم و جنب میدان شهید چمران و احداث هزار و ۹۶۰ متر شبکه دومداره در جاده سرخه-سمنان، از برنامه‌های

محسوب می‌شوند. وی با اظهار این که طرح احداث ۳۲ هزار و ۷۰۰ متر شبکه فشار ضعیف هوایی و زمینی، به منظور تامین برق مشترکان به اجرا درآمده، افزود: با هدف خدمات‌دهی مستمر و ارتقای ضریب اطمینان شبکه، طرح بهسازی ۳۵ هزار و ۱۰۰ متر شبکه فشار ضعیف هوایی و زمینی، اجرایی شده است. علی اصغری گفت: ۹۶۰ دستگاه سرچراغ جدید در سامانه روشنایی معابر استان نصب و یا بهسازی شده و به منظور اجرا و بهره‌برداری از طرح‌های ذکر شده، مبلغ ۲۹۹ میلیارد و ۸۸۸ میلیون ریال اعتبار صرف شده است.

احداث شبکه‌های توزیع برق در شهرستان سرخه

معاون برنامه‌ریزی و مهندسی توزیع برق سمنان گفت: از آغاز سال جاری تاکنون، ۲۸۴ پست هوایی و زمینی توزیع برق در این استان احداث و بهسازی شده است. به گزارش روابط عمومی توزیع برق سمنان، رضا علی‌اصغری گفت: به منظور تغذیه برق مشترکان جدید، ۱۲۳ پست هوایی و سه دستگاه پست زمینی اجرا و به بهره‌برداری رسید و همچنین جهت استمرار خدمات‌دهی به مشترکان، طرح بهینه‌سازی ۱۵۸ دستگاه پست هوایی و زمینی توزیع برق، اجرایی شد. وی افزود: عملیات توسعه ۳۳ هزار و ۳۰۰ متر شبکه فشار متوسط هوایی و زمینی در جهت خدمات‌دهی به متقاضیان، از جمله اقدامات واحدهای اجرایی این شرکت است و برای پایداری خطوط برق‌رسانی، عملیات اصلاح ۱۰ هزار و ۸۸۰ متر خطوط ۲۰ کیلوولت هوایی و زمینی، از دیگر فعالیت‌های انجام شده مدیریت‌های توزیع برق شهرستان‌های استان

وی، هدف از اجرای این طرح را رصد و کنترل ورود و خروج کالا و عملکردها، ثبت سوابق و رویدادها، حفاظت و نظارت مستمر بر محیط پیرامون و... اعلام کرد. مهندس رامین منصور مدیر دفتر حراست این شرکت نیز با اشاره به نقش موثر ارتقاء سیستم‌های حفاظتی در زمینه بازدارندگی و نظارت و کنترل، گفت: در زمینه توسعه ارتباطات رادیویی (بی سیم) در سطح استان نیز اقدامات مطلوبی انجام شده و در آستانه تکمیل است.

رتبه برتر توزیع برق چهارمحال و بختیاری در برنامه‌های پاسخگویی بار

مرکزی توزیع برق چهارمحال و بختیاری اصلاح و به‌روز رسانی شد. مهندس فرزاد مدیرعامل همچنین با اعلام این خبر گفت: این طرح با تجهیز اتاق سرور، نصب دوربین‌های نوین مدار بسته با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه و پوشش نقاط کور، با اعتباری بالغ بر ۶۰۰۰ میلیون ریال اجرا و به بهره‌برداری رسیده است.

مشارکت کشاورزان، صنعتگران و دیگر حوزه‌ها در طرح‌های مدیریت مصرف برق سال جاری نسبت به سال‌های گذشته افزایش داشته و همچنین پیک بار مصرف برق در روز ۱۵ تیر به میزان ۳۵۲ مگاوات حادث شد که سهمیه تعیین شده همان روز از سوی شرکت توانیر ۳۵۳ مگاوات تعیین شده بود. گفتنی است گروه چهارم شرکت‌های توزیع برق کشور در ارزیابی برنامه‌های پاسخگویی بار در پیک سال ۹۹ شامل استان‌های چهارمحال و بختیاری، اردبیل، کردستان، زنجان، قم، ایلام، خراسان جنوبی، خراسان شمالی، سمنان و کهگیلویه و بویراحمد است.

ارتقای سیستم‌های نظارت تصویری در انبار مرکزی توزیع چهارمحال و بختیاری

سیستم‌های نظارت تصویری انبار

مدیرعامل توزیع برق چهارمحال و بختیاری از کسب رتبه برتر این شرکت در ارزیابی عملکرد برنامه‌های پاسخگویی بار در پیک سال ۹۹ در گروه چهارم شرکت‌های توزیع برق کشور خبر داد.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق چهارمحال و بختیاری، مهندس مجید فرزاد گفت: شرکت توزیع برق استان در ارزیابی عملکرد برنامه‌های پاسخگویی بار در پیک سال ۹۹ در گروه چهارم شرکت‌های توزیع برق کشور با کسب امتیاز ۹۷.۲ از ۱۰۰، امتیاز رتبه برتر این گروه را کسب کرد. وی گفت: بخش کشاورزی بیشترین همکاری را در زمینه مدیریت مصرف برق به میزان ۹۰ مگاوات داشته و افزود: بالغ بر ۱۰ میلیارد ریال پاداش به مشترکانی که در برنامه‌های مدیریت مصرف مشارکت داشتند، بصورت تخفیف در صورتحساب برق مصرفی، پرداخت خواهد شد. مهندس فرزاد افزود: میزان



فاز دوم مانور عملیاتی شاخه‌زنی و تعمیرات شبکه فشار متوسط فیدر خط آریا به روش خط سرد واقع در توزیع برق جنوب شهرستان کرج به طول ۶ کیلومتر برگزار شد. به گزارش همین روابط عمومی، عزیز آقازاده مدیر توزیع برق جنوب شهرستان کرج گفت: فاز دوم مانور شاخه‌زنی بهینه‌سازی و تعمیرات خط آریا به طول ۶ کیلومتر با حضور ۵ تیم بالابر و نظارتی ساماندهی شد. وی افزود: کمک به کاهش تلفات غیرفنی، افزایش رضایتمندی مشترکان، آمادگی برای فصل زمستان و جلوگیری از خاموشی‌های ناخواسته از جمله اهداف انجام این مانور است.



امضای تفاهم‌نامه بین توزیع برق البرز و شهرداری محمدشهر

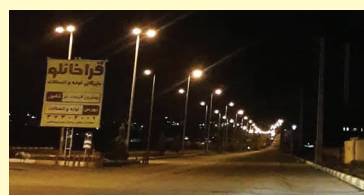


توزیع برق، معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار، شهردار، تیم تاسیسات و عمرانی شهرداری محمدشهر، تیم اجرایی مدیریت توزیع برق جنوب شهرستان کرج و همچنین تلاش و تعامل شورای اسلامی شهر محمدشهر اجرا شد. بهنام بیات مدیرعامل در آیین افتتاح طرح تامین روشنایی معابر بلوار اصلی سردار سلیمانی محمدشهر گفت: بهره‌برداری از طرح یاد شده نقش مهمی در پایداری شبکه و توسعه خدمات‌رسانی به مردم محمدشهر دارد.

اجرای مرحله دوم تعمیرات شبکه فشار متوسط در جنوب کرج

اجرای طرح تامین روشنایی معابر بلوار شهید سردار سلیمانی در جنوب کرج

به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، طرح تامین روشنایی معابر بلوار اصلی سردار سلیمانی محمدشهر با حضور مدیرعامل



تفاهم‌نامه دوجانبه میان توزیع برق البرز و شهرداری محمدشهر با هدف تسهیل تبادل اطلاعات به امضا رسید.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق البرز، این تفاهم‌نامه به منظور بهبود و ارتقای کیفیت خدمات‌دهی عمومی به شهروندان و پیشگیری از بروز حوادث احتمالی شهروندی ناشی از برخورد خودروها به پایه‌های موجود به دلیل تعریض خیابان‌ها در مسیر سواره‌رو، کاهش خاموشی‌های ناشی از برخورد خودروها به پایه‌ها، توجه ویژه به مبلان شهری، افزایش ضریب ایمنی شهروندان، تامین روشنایی مطلوب و هم‌افزایی هر چه بیشتر طرف‌های مذاکره امضا شد. هدف از امضای این تفاهم‌نامه تلاش در جهت تسهیل تبادل اطلاعات میان شهرداری محمدشهر و مدیریت توزیع برق جنوب شهرستان کرج و در صورت لزوم ارائه خدمات و مجوزهای این دو دستگاه، تلاش در جهت ارائه خدمات و مجوزهای شهرداری محمدشهر و شرکت با هدف حداقل‌سازی مراحل کاری و حتی‌المقدور بدون مراجعه حضوری شهروندان به این دو دستگاه است.

اهداف مهم شرکت مدیریت شبکه برق ایران بیان کرد. در ادامه مهندس تقدسی به جمع بندی موضوع پرداخت و چالش های شرکت مدیریت شبکه در زمینه تأمین نیروی انسانی و مسدود شدن حساب های مالی را مطرح و از دکتر طاهری تقاضا کرد که در جهت رفع این چالش ها کمک و مساعدت لازم را داشته باشد. در پایان، دکتر طاهری نماینده مجلس ضمن تشکر و ابراز خرسندی از دعوت و حضور در مرکز پشتیبان، به نقش و جایگاه ویژه شرکت مدیریت شبکه برق ایران و مرکز پشتیبان راهبری در مجموعه صنعت برق اشاره کرد و توسعه ارتباط صنعت با دانشگاه و استفاده از ظرفیت های فنی و مهندسی داخلی جهت طراحی و ساخت دیسپاچینگ بومی و تجهیزات فنی مرتبط با صنعت برق را در داخل کشور خواستار شد.

بازدید نماینده مردم زنجان و طارم از مرکز پشتیبان راهبری شبکه برق کشور



نماینده مردم زنجان و طارم در مجلس شورای اسلامی از «مرکز پشتیبان راهبری شبکه برق کشور» بازدید کرد. به گزارش روابط عمومی مدیریت شبکه برق ایران، در این دیدار ابتدا مهندس تقدسی رئیس مرکز پشتیبان راهبری شبکه برق کشور، به بیان اهداف و وظایف و چالش های مرکز پشتیبان راهبری شبکه برق کشور پرداخت. وی چشم انداز شرکت مدیریت شبکه برق ایران را، امنیت پایدار در شبکه برق، رقابت منصفانه در بازار برق و دسترسی آزاد به شبکه برق اعلام کرد. مهندس تقدسی، راهبری و بهره برداری از شبکه تولید و انتقال به منظور حفظ پایداری و امنیت شبکه، فراهم ساختن امکان دسترسی به شبکه برق کشور برای متقاضیان دولتی و خصوصی و برقراری شرایط برای خرید و فروش رقابتی برق و ایجاد و توسعه بازار و بورس برق را از

به منظور بررسی وضعیت حریم شبکه های برق در جاده ها و شهرهای استان تشکیل شد

ارائه تجربه برق منطقه ای یزد در زمینه بهبود عملکرد شاخص های سیستم حفاظتی برق کشور



دفتر فنی انتقال شرکت برق منطقه ای یزد با استفاده از قابلیت های آزمایشگاه رولیاژ، ضمن رفع نویزپذیری رله های حفاظتی، موجب بهبود شاخص های سیستم حفاظتی کشور در آینده شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه ای یزد، سید احمدرضا ملک نیا گفت: با نویزپذیر شدن ورودی های رله ها (BI) در سال های گذشته، شاهد عملکردهای ناخوaste و در پی آن رخ دادن حوادث زیادی در شبکه بودیم که با مطالعه کاتالوگ رله ها، انجام آزمایشات لازم و ایجاد تغییرات فیزیکی و نرم افزاری در رله ها، کم هزینه ترین و بهترین راه حل ممکن ارائه و به صورت پایلوت اجرا شد. وی افزود: دستورالعمل های لازم در این خصوص به شرکت مدیریت شبکه برق ایران ارسال شده که با توجه به موثر بودن این اقدام، مدیرعامل مدیریت شبکه برق ایران این دستورالعمل را به تمامی شرکت های برق منطقه ای کشور ابلاغ کرده است.

نصب گوی هشدار دهنده و تعویض مقره های معیوب در خطوط انتقال ۶۳ کیلوولت شاهرود



همزمان با سرویس سالیانه در خطوط انتقال منطقه شاهرود، تعویض مقره های آلوده و دمپره های معیوب خطوط ۶۳ کیلوولت میامی - بیارجمند انجام شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه ای سمنان، مهندس مسعود رضایی مدیر امور انتقال شرق معاونت بهره برداری این شرکت گفت: در این سرویس سالیانه، دو عدد گوی هشدار دهنده بر روی سیم گارد خط ۶۳ شاهرود-۲ البرز نصب و مقره های آلوده و دمپره های معیوب خطوط ۶۳ کیلوولت میامی - بیارجمند نیز تعویض شد.

بهبودسازی پست ۶۳ کیلوولت ایوانکی

طرح بهبودسازی پست ۶۳ کیلوولت ایوانکی در برق منطقه ای سمنان با اعتبار ۳.۹ میلیارد ریال انجام شده. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، مهدی معینی مدیر امور انتقال مرکز و غرب معاونت بهره برداری برق منطقه ای سمنان گفت: در این طرح، عملیات تعویض جداول و اصلاح جاده های دسترسی پست با توجه به قدمت پست انجام و آسفالت نهایی جهت بهبود تردد تیم های بهره برداری و گروه های تعمیراتی انجام شد.

نشست مشترک توزیع برق با پلیس راهور و پلیس راه استان همدان

رئیس پلیس راهور استان همدان نیز در این نشست با اشاره به عوامل بروز تصادفات در جاده ها گفت: در حوادثی که اتفاق می افتد سه علت مورد بررسی قرار می گیرد که شامل علل اولیه، علل واسط و علل قضایی یا تامه تصادف است. سرهنگ فکری افزود: ابنیه و ساخت وسازها و عواملی که

به منظور بررسی وضعیت حریم شبکه های برق در جاده ها و شهرهای استان همدان، نشست مشترکی با حضور مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق، رئیس پلیس راهور و رئیس پلیس راه استان همدان تشکیل شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق همدان، شیرزاد



در مسیر خودرو قرار می گیرد به عنوان عوامل تشدیدکننده تصادفات هستند و آنچه در تصادفات مورد بررسی قرار می گیرد این است که چه عاملی موجب تسهیل و تشدید وقوع تصادف است. وی گفت: در برخورد خودرو با تیر برق نیز گاه شرکت توزیع نیروی برق مقصر شناخته می شود که این امر به دلیل وجود برخی تیرهای برق موجود در مسیر جاده ها و معابر است و با توجه به عریض شدن شانه جاده و معابر جایجایی انجام نشده است. فکری افزود: باید در کمیسیون ایمنی راه ها و شورای همتای استان بحث جایجایی تیرهای برق مطرح و مصوبه ای در این زمینه تصویب شود تا قبل از هر اقدامی این موضوع نیز مدنظر قرار گیرد و همه دستگاه ها ملزم به رعایت قانون شوند. در صورت وجود این مصوبه ارگان های متولی که نسبت به تعریض جاده ها و معابر اقدام می کنند قبل از آغاز طرح نظر کارشناسی شرکت برق در خصوص جایجایی تیرها و هزینه مورد نیاز را اعلام می کنند و قبل از اجرای طرح تیرهای برق موجود جابه جا می شوند. سرهنگ همایی جانشین پلیس راه استان همدان نیز گفت: با تقویت گشت های توزیع برق همدان می توان مواردی که حریم شبکه های برق رعایت نمی کنند به سرعت شناسایی و با آن برخورد کرد.

جمشیدی مدیرعامل توزیع برق همدان در این نشست گفت: اگر حریم تیرها و شبکه های برق در جاده ها و سطح شهر رعایت شود، شاهد کاهش بروز حوادثی از قبیل تصادفات و برخورد خودرو با تیرهای برق خواهیم بود. وی با اشاره به ضرورت رعایت حریم شبکه های توزیع برق در جاده ها و معابر استان تصریح کرد: یکی از مشکلات ما تعریض معابر و راه ها بدون هماهنگی با شرکت توزیع برق استان است که به حریم تیرهای برق توجه نمی شود و بعد از اجرای طرح در وسط معابر راه می شوند. در صورتی که حریم تیرها و شبکه های برق در جاده ها و سطح شهر رعایت شود، شاهد کاهش بروز حوادثی از قبیل تصادفات و برخورد خودرو با تیرهای برق خواهیم بود. وی افزود: در تعریف طرح هایی از قبیل تعریض جاده ها و شانه های مسیر و همچنین عقب نشینی اماکن و خانه ها در سطح شهر باید هزینه جایجایی تیرهای برق در مسیر نیز پیش بینی و دستگاه متولی طرح طبق قانون با هزینه خود مکلف به هماهنگی با شرکت توزیع شود تا شاهد بروز خسارت های جانی و مالی نباشیم. وی گفت: کانون های پرخطر شبکه های برق در استان شناسایی و نسبت به اصلاح آنها از سوی تیم های عملیاتی برق اقدام شده است.

ارائه غیر حضوری خدمات در توزیع برق مازندران

برق من از سایت های مرتبط، تقاضای مورد نظر خود را ثبت و کد رهگیری دریافت کرده و با این کد رهگیری می توانید در بخش پیام، روند کارها را پیگیری کنید. مدیرعامل توزیع برق مازندران همچنین گفت: این اپلیکیشن بهترین راهکار دریافت خدمات غیر حضوری صنعت برق کشور است که با استفاده از آن تمامی امکانات مورد نیاز از جمله مشاهده و پرداخت قبض، مشاهده سوابق مصرف، اعلام خاموشی و اطلاعات برق امید و تمامی خدماتی که قبلاً به صورت حضوری در شرکت های توزیع نیروی برق کشور ارائه می شد را داراست.

مدیرعامل توزیع برق مازندران از ارائه خدمات غیر حضوری در این شرکت از طریق سامانه «برق من» در جهت رفاه مشتریان خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق مازندران، فرامرز سپهری گفت: در شرایط موجود زیرساخت ارائه ۴۰ خدمت در توزیع برق مازندران به صورت غیر حضوری فراهم بوده و از ابتدای آذرماه همه خدمات به مشتریان در زمینه فروش و خدمات پس از فروش، به صورت غیر حضوری ارائه می شود. وی افزود: مشتریان مازندران می توانند با نصب سامانه