



عید سعید غدیر خم
عید به کمال رسیدن دین
اتمام نعمت و اعلان ولایت
امیر المومنین علی (ع)
خجسته باد



۱۳۲۹
سال بیست و پنجم
شنبه ۱۱ مرداد ۱۳۹۹
هفته نامه داخلی شرکت توانیر
PEYK-E-BARQ
1 Agu. 2020 . No. 1229



همزمان با حضور معاون وزیر نیرو در مرکز پایش صنعت برق حاصل شد

۵۶۰۰ مگاوات صرفه جویی مصرف برق کشور در یک روز



واقعی برق از مصرف کنندگان دریافت نشود نمی توان به سمت توسعه زیرساختها و نوسازی شبکه که منافع مردم را تامین می کند، حرکت کرد. عضو و سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس افزود: باید دست بدست هم بدهیم و به سمت واقعی شدن قیمت برق حرکت کنیم، این تصمیمی مهم و بسیار ضروری برای کشور محسوب می شود و صنعت برق تاکنون در این حوزه مظلوم واقع شده است. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در این ارتباط اظهار داشت: همکاران صنعت برق در اوج فشارهای اقتصادی از هیچگونه تلاشی برای تامین برق مطمئن و پایدار مردم فروگذار نمی کنند، اما به درستی اقتصاد صنعت برق از این منظر مظلوم واقع شده و تحت فشار قرار دارد. مهندس حائری تاکید کرد: اقدامات مدیریت مصرف در جهت پایدار کردن توسعه اجتماعی، رفاه مردم و توسعه کشور است و خود را موظف می دانیم در هر شرایطی برق را تامین کنیم و حضور شما نمایندگان مجلس که مسایل صنعت برق را رصد می کنید، بزرگترین دلگرمی برای ما محسوب می شود و امیدواریم به کمک شما فضای جدیدی پیش روی اقتصاد صنعت برق گشوده شود.

بارهای خانگی و تجاری از ۵۶۰۰ مگاوات بار صرفه جویی شده طی امروز (دوشنبه ۶ مرداد) را برای شروع نقش آفرینی این شرکتها، مطلوب توصیف کرد و مشخص شدن سهم مولفه های مورد استفاده از جمله بارهای صنعتی، کشاورزی، مولدهای پراکنده و خودتامین، شرکت های تجمیع کننده و... در عملکرد مدیریت بار هر شرکت و مقایسه اثربخشی آنها را حایز اهمیت دانست. در ادامه این رویداد، نماینده مردم فسا در مجلس شورای اسلامی که به عنوان مهمان شرکت توزیع برق فارس از طریق ارتباط تصویری نظاره گر عملیات تلاشگران صنعت برق بود، اظهار داشت: این عملیات زوایای ناپیدای تلاش های شبانه روزی صنعت برق برای هموار سازی قله بار مصرف و تامین برق پایدار و مطمئن برای مردم را آشکار ساخت که به عنوان نماینده مجلس تاکنون از آن بی اطلاع بودم. دکتر فیروزی با قدردانی از تلاشهای مجموعه برق کشور و مرکز پایش گفت: جای تشکر ویژه از شما بزرگواران دارد که بی وقفه موضوع مصرف برق را در مرکز پایش مدیریت می کنید و این در حالی است که برق کمتر از قیمت تمام شده به مردم عرضه می شود و اعتقاد دارم تا هنگامی که هزینه

تلاشگران مجموعه برق کشور موفق شدند روز دوشنبه ۶ مرداد با محوریت مرکز پایش صنعت برق، ۵۶۰۰ مگاوات از بار مصرفی شبکه را با همکاری مشترکان بخشهای خانگی تا صنایع بزرگ طی ساعات اوج بار کاهش دهند و حجم عظیمی از نیاز شبکه را که با احداث ۶ میلیارد یورو نیروگاه جدید قابل جبران بود، برطرف سازند. به گزارش پایگاه خبری توانیر، مهندس حائری معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی روز دوشنبه ۶ مرداد با حضور در مرکز پایش صنعت برق، تلاش شرکت های برق با محوریت این مرکز را که در جهت هموارسازی قله بار شبکه و با استفاده از همکاری بخشهای مختلف مصرف به ۵۶۰۰ مگاوات پیک سایی منجر شد، اقدامی تاریخ ساز عنوان و از تمامی دست اندرکاران این دستاورد ارزشمند که برابر با احداث ۶ میلیارد یورو نیروگاه جدید، نیاز بار شبکه طی ساعات اوج مصرف را پاسخ گفت، قدردانی و تشکر کرد. وی اظهار داشت: موفقیت برنامه ها، خلاقیتها و ایده های جدید شرکت های برق در تابستان امسال، اقدامی تاریخ ساز است و امسال را باید آغازی بر فعالیتهای جدید صنعت برق در عرصه اقتصادی و مدیریت عرضه و تقاضای برق بدانیم. مهندس حائری سهم ۴۰۰ مگاواتی تجمیع کنندگان

با حضور مدیرعامل شرکت توانیر انجام شد

بهره برداری از طرح های صنعت برق در استان چهارمحال و بختیاری

مهندس متولی زاده، در ادامه با اشاره به مدیریت مطلوب مصرف برق در چهارمحال و بختیاری، افزود: مصرف بیش از ۹۷ درصد مشترکان زیر الگوی مصرف است که این یک الگو در کشور به شمار می رود. وی به سیاست های تشویقی وزارت نیرو در خصوص مشترکان مصرف نیز اشاره کرد و گفت: این سیاست ها به ویژه در بخش کشاورزی بسیار موثر است و کشاورزان می توانند با مدیریت مصرف برق از مشوق های این حوزه



مدیرعامل شرکت توانیر در سیزدهمین هفته پویش ملی هر هفته الف - ب - ایران و بهره برداری از ۱۴ طرح حوزه آب و برق چهارمحال و بختیاری با قدردانی از همراهی مردم کشور در مدیریت مصرف برق گفت: این همراهی مردم، منجر باعث صرفه جویی پنج هزار و ۵۰۰ مگاواتی برق در گرمترین روز سال شده است. به گزارش پایگاه خبری توانیر، مهندس متولی زاده افزود: این صرفه جویی به ارزش معادل ۱۰۰ هزار میلیارد تومان است چرا که برای تامین ۵ هزار و ۵۰۰

مگاوات برق باید یک نیروگاه بزرگ به این میزان ظرفیت در کشور ایجاد شود. وی ادامه داد: این صرفه جویی هم از نگاه اقتصاد ملی و هم در حوزه اقتصاد خانوار، صنعت و کشاورزی حائز اهمیت است و امید است این همراهی به خوبی تداوم یابد. مهندس متولی زاده با بیان این که امسال تاکنون بدون خاموشی سپری شده است، تصریح کرد: برنامه ریزی دقیق و تعامل خوب مشترکان موجب شد تا امسال همانند سال گذشته خاموشی نداشته باشیم. مدیرعامل شرکت توانیر با بیان اینکه ۴۰ درصد از برق مصرفی کشور به وسایل سرمایشی فصل تابستان اختصاص دارد، اظهار داشت: از مردم تقاضا می شود برای عبور موفق از پیک مصرف فصل تابستان در مدیریت مصرف وسایل سرمایشی اهتمام ویژه ای به کار گیرند.

بهرمند شوند. مدیرعامل شرکت توانیر با بیان اینکه توسعه بخش انرژی در این استان بستر مناسبی برای جذب سرمایه گذار فراهم کرده است، گفت: امروز می توان به تمامی سرمایه گذاران اعلام کرد که در این استان از نظر تامین برق هیچ محدودیتی وجود ندارد. در این مراسم به طور همزمان ۱۴ طرح حوزه برق و آب این استان با سرمایه گذاری ۳۳۷ میلیارد تومان افتتاح شد. برق رسانی به ۵ روستا، بهینه سازی شبکه و تبدیل سیم به کابل خودنگهدار، توسعه شبکه فشار متوسط و افزایش نقاط مانور، افزایش ظرفیت پست های توزیع، توسعه شبکه فشار ضعیف و تامین برق مقاضیان، توسعه شبکه روشنایی شهری و روستایی، نصب کنتورهای هوشمند در جهت ارتباط دوسویه، احداث نیروگاه مقیاس کوچک گازی و بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهر لرگان از جمله این طرح ها است.

به مناسبت روز ملی عفاف و حجاب انجام شد:

تقدیر از برگزیدگان عفاف و حجاب در شرکت توانیر



نظام مند ارزیابی، بررسی و مورد تقدیر قرارگیرد. نیر رضایی مشاور مدیرعامل در امور زنان و خانواده نیز در این نشست با قدردانی از برگزیدگان عفاف و حجاب شرکت توانیر، بهره‌گیری از یک ساختار نظام‌مند در این خصوص را که علاوه بر پوشش همکاران، آداب، گفتار و کردار مناسب را به عنوان الگو در سطح سازمان ترویج کند، حایز اهمیت دانست. در ادامه مهندس علیرضاپور سرپرست حوزه مقاومت بسیج شرکت توانیر و سرپرست بسیج خواهران پایگاه شهید عباسپور برگزار شد، دکتر هانیه یوسفی متقاعد، هانیه حدادیان و مریم رهنما به نمایندگی از بانوان محجبه توانیر عنوان برگزیده عفاف و حجاب این شرکت را کسب و طی لوح‌های جداگانه با امضای مدیرعامل شرکت توانیر مورد تقدیر قرار گرفتند.

مدیرکل روابط عمومی و امور بین‌الملل توانیر در این مراسم، خودمراقبتی را اساس کمال نفس در جامعه انسانی دانست و عزم همکاران در رعایت عفاف و حجاب همراه با آراستگی رفتار و گفتار در فضای اداری را در این خصوص اثربخش دانست. ابوذر صالحی با اشاره به الزامات پوشش سازمانی که در اغلب کشورها و سازمانهای بین‌المللی در جریان است، تاکید دین مبین اسلام به موضوع عفاف و حجاب با بیش از ۱۴۰۰ سال سابقه را نمایانگر پیشرو بودن اسلام در حمایت از نقش آفرینی زنان در عرصه‌های اجتماعی عنوان و پیشنهاد کرد: اهتمام همکاران به موضوع عفاف و حجاب و حرکت در جهت بهبود، در قالب یک ساختار

مدیرعامل شرکت توانیر به مناسبت فرا رسیدن روز ملی عفاف و حجاب از ۳ نفر از برگزیدگان عفاف و حجاب توانیر به نمایندگی از بانوان این شرکت، تقدیر کرد. به گزارش پایگاه خبری توانیر، در این مراسم که با حضور مدیرکل روابط عمومی و امور بین‌الملل توانیر، مشاور مدیر عامل در امور زنان و خانواده، سرپرست حوزه مقاومت بسیج شرکت توانیر و سرپرست بسیج خواهران پایگاه شهید عباسپور برگزار شد، دکتر هانیه یوسفی متقاعد، هانیه حدادیان و مریم رهنما به نمایندگی از بانوان محجبه توانیر عنوان برگزیده عفاف و حجاب این شرکت را کسب و طی لوح‌های جداگانه با امضای مدیرعامل شرکت توانیر مورد تقدیر قرار گرفتند.

اجرای خطوط ارتباطی ۶۳ کیلوولت سلطان آباد و نصیر آباد در پست بهارستان

شرکت ضمن ارائه گزارشی از اقدامات گذر از پیک (اوج مصرف) گفت: پیک بار (اوج مصرف برق) واقع شده تا شنبه ۲۸ تیر ماه به میزان ۱۰۰۲۸ مگاوات در روز ۲۱ تیر اعلام شده و اقدامات انجام گرفته برای عبور از این پیک از جمله برنامه‌ریزی برای اجرای ۶۸ طرح با مبلغ ۳۸۰ میلیارد تومان و نصب ۴۵ بانک خازنی به ظرفیت ۲۱۶ مگاوار (بهره‌برداری از ۳۰ دستگاه آن به ظرفیت ۱۴۴ مگاوار) به انجام رسیده است. در این جلسه برنامه‌های مدیریت مصرف شرکت برق منطقه‌ای تهران و نتایج حاصله از آن در بخش‌های برنامه ذخیره عملیاتی، برنامه کاهشی بار برنامه‌ریزی شده در ساعات اوج بار، برنامه کاهشی/قطع بار برنامه‌ریزی شده ۲۴ ساعته، برنامه بکارگیری مولدهای خود تامین و برنامه کاهشی/قطع بار مشترکین اداری و سایر مصارف ارابه شد. گفتنی است در این نشست، مهندس حائری از گزارش‌ها و اقدامات برنامه‌ریزی شده مدیریت مصرف و پیک بار تشکر کرد.



نشست مدیریت مصرف برق مدیران عامل برق منطقه‌ای تهران و شرکت‌های توزیع

نشست مدیریت مصرف برق مدیران عامل برق منطقه‌ای تهران و شرکت‌های توزیع برق منطقه با حضور ویدئو کنفرانسی معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی، مدیرعامل شرکت توانیر و سخنگوی صنعت برق در این شرکت برگزار شد. به گزارش همین روابط عمومی، در این نشست دکتر زنگنه معاون برنامه‌ریزی و تحقیقات

و نصب آداپتور مناسب، گفت: ارتباط خط ۶۳ کیلوولت سلطان‌آباد-نصیرآباد از یکدیگر جدا و به صورت مستقل خط نصیرآباد به بی شماره ۳ و خط سلطان آباد به بی- شماره ۵ در پست ۲۳۰.۶۳ کیلوولت بهارستان متصل شد. وی افزود: این طرح با اجرای ارتباطات در محدوده یک کیلومتر و استفاده از برج‌های مشبک و تلسکوپی (۴ دستگاه تلسکوپی چهارمدره و دومدره و چهار دستگاه مشبک دومدره) در محدوده پست بهارستان انجام شد.

با هدف بالابردن قابلیت اطمینان شبکه برق منطقه اسلامشهر، طرح اجرای ارتباطات ۶۳ کیلوولت سلطان آباد و نصیرآباد در پست بهارستان انجام شد.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای تهران، مهندس بردبار مجری طرح خطوط فوق توزیع این شرکت گفت: به منظور بالابردن قابلیت اطمینان شبکه برق جنوب غرب استان تهران و تعدیل بار پست‌های ۲۳۰ کیلوولت سلطان‌آباد، نصیرآباد و پرنیان و استفاده صددرصدی از تجهیزات ساخت داخل مانند برج‌های دومدره و چهارمدره تلسکوپی و دومدره فلزی، یراق‌آلات، سیم هادی و مقره، طرح اجرای ارتباطات ۶۳ کیلوولت سلطان آباد و نصیرآباد، در پست بهارستان با هزینه‌ای بالغ بر ۳۰ میلیارد ریال به انجام رسید. وی با اشاره به کاهش هزینه‌ها با استفاده از برج‌های تلسکوپی و مشبک دومدره و چهارمدره فلزی موجود در انبار و اصلاحات لازم روی کراس آرم‌ها و طراحی، ساخت

احداث پست ۲۳۰.۲۰ کیلوولت سیار مورموری



مدیرعامل برق منطقه‌ای غرب از احداث پست ۲۳۰.۲۰ کیلوولت سیار مورموری به همراه خطوط اتصالی مربوطه خبر داد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای غرب، مهندس اسدی گفت: طرح احداث پست ۲۳۰.۲۰ کیلوولت مورموری با ظرفیت ۱۵ مگاوات آمپر و با نسبت تبدیل ۲۳۰ به ۲۰ کیلوولت در مراحل پایانی کار ساختمانی و نصب و راه‌اندازی است. وی افزایش قابلیت اطمینان شبکه، تأمین نیاز مشترکان جدید و رفع افت ولتاژ شبکه توزیع این بخش

از استان ایلام را از جمله اهداف توجیهی برای احداث این طرح عنوان کرد. وی افزود: همزمان با اجرای این طرح، اتصالات خطوط ۲۳۰ کیلوولت به طول ۵ کیلومتر به منظور برقراری اتصال پست مورموری با شبکه انتقال و فوق توزیع نیرو در مراحل پایانی نصب برج و تکمیل عملیات سیم‌کشی قرار دارد. گفتنی است اجرای این طرح‌ها هزینه‌ای بالغ بر ۶۲۰ میلیارد ریال دربر دارد.

برگزاری جلسه کارگروه

انرژی و آب شورای پدافند غیرعامل در برق منطقه‌ای باختر



جلسه کارگروه انرژی و آب شورای پدافند غیرعامل استان مرکزی به صورت ویدئو کنفرانس با حضور ۱۲ عضو کارگروه و رییس پدافند غیرعامل استانداری استان مرکزی در برق منطقه‌ای باختر برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای باختر، مهندس فرهاد شبیهی مدیرعامل این شرکت گفت: افزایش تاب‌آوری، خودتکایی، استمرار در ارائه حفاظت سایبری و حفاظت فیزیکی و ارتقا سطح آن و بالابردن مهارت‌ها جهت مانع‌شدن از نفوذ دشمن و کم‌شدن آسیب‌ها از مهم‌ترین اقدامات شرکت‌ها و سازمان‌ها از جمله مصوبات جلسه بود که در چهار منطقه به صورت ویدئو کنفرانس و با رعایت پروتکل‌های بهداشتی برگزار شد. وی با اشاره به ریزپرنده‌ها افزود: جلوگیری از نفوذ ریزپرنده‌ها یکی از موارد جدی در زمینه پدافند غیرعامل محسوب می‌شود که اعضا ضمن موافقت، خود را در جهت ارائه تمهیدات لازم در جهت مقابله با ریزپرنده‌ها اعلام کردند. همچنین پیگیری طرح‌های پدافند غیرعامل در تمامی دستگاه‌های عضو کارگروه (انرژی و آب) و

رعایت اولویت‌ها و شناخت نیازها و کاهش آسیب‌ها و بازدارندگی از دیگر مباحث جدی پدافند غیرعامل است. در ادامه جلسه مسعود فراهانی مدیرکل پدافند غیرعامل استانداری مرکزی گفت: یکی از بهترین خروجی‌های این کارگروه ارائه خدمات مستمر صنعت آب و برق است که باعث ایجاد احساس امنیت خاطر شهروندان است.

اعلام آمادگی مجمع نمایندگان برای تخصیص اعتبار ترمیم شبکه‌های فرسوده توزیع برق گلستان



مجمع نمایندگان مردم استان گلستان در مجلس شورای اسلامی در دیدار با مدیرعامل توزیع برق گلستان، برای تخصیص اعتبارات به منظور ترمیم شبکه‌های فرسوده توزیع برق گلستان اعلام آمادگی کردند.

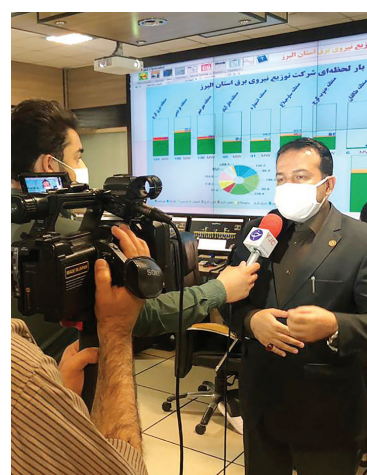
به گزارش روابط عمومی توزیع برق گلستان، در این دیدار مجمع نمایندگان استان گلستان ضمن اعلام آمادگی جهت تخصیص اعتبارات لازم برای ترمیم شبکه‌های فرسوده برق خواستار پیگیری بیشتر توزیع برق استان در این زمینه شد. در ادامه مهندس نصیری مدیرعامل توزیع برق گلستان گفت: بازسازی و استاندارد کردن شبکه‌های آسیب دیده توزیع برق از سیل ۹۸ و اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های فرسوده و جایگزینی آنها با کابل خودنگهدار از اولویت‌های مهم این شرکت در سال جاری است و با پیگیری لازم پس از تامین اعتبار از سوی شرکت توانیر و یا منابع استانی اجرای آنها در دستور کار شرکت قرار می‌گیرد. وی همچنین از همراهی خوب مردم استان در پوشش مردمی مدیریت مصرف تشکر کرد و افزود: با توجه به گرمای تابستان سال جاری از مشتریان انتظار می‌رود در ساعات ۱۳ تا ۱۷ حداکثر یک ساعت کولر گازی خود را در منزل و یا محل کار خاموش کنند تا تامین برق پایدار برای همه شهروندان و روستائیان استان میسر شود و احتمال خاموشی‌ها به صفر برسد.

رزمایش کنترل آماده بکاری مولدهای اضطراری مراکز حیاتی در توزیع برق البرز

شرکت تیم‌های عملیاتی نسبت به قطع برق مراکز حساس اقدام و نحوه شروع به کار مولدهای اضطراری مراکز توسط ناظران مربوطه مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت. وی افزود: این رزمایش تحت پوشش خبری صدا و سیما استان قرار داشت و آمادگی تمامی مراکز مناسب ارزیابی شده و همه مراکز قادر به تامین برق خود از طریق مولدهای مجموعه خود بودند. بیات گفت: به منظور پیاده‌سازی اهداف پدافند غیرعامل از دیگر نقاط قوت این رزمایش بود و از دیدگاه مدیریت مصرف نیز توانستیم ۱۰ درصد بار مصرفی شرکت را در شرایط اضطراری و بحران کاهش دهیم.

افزایش بار مصرفی مشتریان برق استان البرز

مدیر دفتر مدیریت مصرف توزیع برق البرز گفت: در پی افزایش دما میزان مصرفی بارمشترکان برق البرز به هزار و ۳۲۴ مگاوات رسید. براساس گزارش همین روابط عمومی، کریم دردی می‌گوید: به علت استفاده از دستگاه‌های برودتی میزان بار مصرفی مشترکان برق استان افزایش یافت و در روز گذشته از مرز ۵۹ هزار مگاوات عبور کردیم در صورتی که مشترکان مصارف خود را تا ۱۰ درصد کاهش ندهند استان البرز از وضعیت زرد به قرمز می‌رسد و احتمال خاموشی قطعی است. وی در پایان با اشاره به اینکه در حال حاضر میزان بار مصرفی کل کشور ۵۸ هزار مگاوات است، گفت: اگر حدود ۱۰۰ مگاوات کاهش مصرف داشته باشیم استان از سقف مجاز عبور نخواهد کرد.



مانور مدیریت بحران و پدافند غیرعامل با حضور مدیرعامل، معاون بهره‌برداری، مدیر دیسپاچینگ، مدیر دفتر ایمنی و مدیریت بحران، در محل مرکز کنترل شبکه توزیع برق البرز برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق البرز، بهنام بیات مدیرعامل این شرکت هدف از اجرای این رزمایش را بررسی میزان آماده به کار مولدهای اضطراری مراکز حیاتی، حساس، مهم و ضروری استان البرز در تامین برق در زمان وقوع بحران بیان کرد و گفت: ۱۰ درصد از بار مصرفی استان توسط دیزل‌ها تامین می‌شود. وی افزود: طی این رزمایش بلافاصله پس از صدور فرمان قطع از مرکز کنترل شبکه این

آمادگی سازمان پدافند غیرعامل برای راه‌اندازی مرکز آموزش پدافند سایبری در صنعت برق خراسان

فرسودگی به افزایش تاب‌آوری شبکه کمک می‌کند، فرسودگی می‌تواند موجب از هم پاشیدن شبکه در حوادث و به ویژه حملات سایبری شود و باید به آن توجه جدی کرد. وی افزود: صنعت برق خراسان، شبکه برق شهر مقدس مشهد را تا سال ۱۴۲۰ مطالعه و برنامه‌ریزی کرده است، در حالی که در کل کشور مطالعه‌ای تا این افق زمانی انجام نشده است. براساس این مطالعه قرار است ۵۴ کیلومتر تونل انرژی تا ۲۱ سال آینده در مشهد ایجاد کنیم و بر مبنای همین مطالعه است که سطح مقطع قسمت‌هایی از تونل‌های انرژی در حال اجرا را افزایش داده‌ایم. وی همچنین از برنامه‌ریزی صنعت برق خراسان برای پایه‌گذاری مرکز ملی مدیریت انرژی ساختمان در استان خبر داد و افزود: این هدف‌گذاری به این دلیل است که یکی از بزرگترین بخش‌هایی که انرژی در آن اتلاف می‌شود، ساختمان است و هیچ کنترلی روی این مساله وجود ندارد. در کل شبکه انتقال کشور میزان تلفات تنها ۳ تا ۴ درصد است؛ در حالی که حجم عظیمی از انرژی در ساختمان‌ها هدر می‌شود. متأسفانه با تغییر الگوی مصرف خانوار، حجم این هدررفت بیشتر نیز شده است. مهندس ریاحی ادامه داد: به منظور ایجاد مرکز ملی مدیریت انرژی ساختمان با سازمان نظام مهندسی نیز هماهنگی‌هایی انجام شده تا بدون اخذ مجوز از مرکز ملی مدیریت انرژی ساختمان، پروانه بهره‌برداری ساختمان به کسی اعطا نشود. وی در پایان گفت: سال گذشته با حمایت شرکت توانیر و وزارت نیرو یک میلیارد تومان بودجه برای راه‌اندازی این مرکز اختصاص یافت که تجهیزات لازم آن خریداری شده و تا سال آینده این مرکز افتتاح خواهد شد.



وی با بیان اینکه در برنامه‌ریزی‌های ما قرار است همزمان طبق تقویم آموزشی، نیروهای اپراتور و گروه‌های تعمیر و نگهداری آموزش‌های لازم را ببینند، گفت: این مرکز پس از راه‌اندازی می‌تواند مجموعه‌ای مفید برای کشورهای همسایه نیز باشد چراکه در حوزه صنعت برق، اکثر کشورهای همسایه نسبت به ما در سطح پایین‌تری قرار دارند. سطح صنعت برق کشور ما هم‌تراز با اروپاست. همین موضوع ظرفیتی است که می‌توان از آن برای آموزش، کسب درآمدهای ارزی، برقراری روابط دوستانه و فراهم‌سازی زمینه همکاری با کشورهای همسایه استفاده کرد. مهندس ریاحی تأکید کرد: کشور ما از ظرفیت‌های زیادی برخوردار است اما باید بیاموزیم که نگاه به داخل داشته باشیم و با تکیه بر توانمندی‌های خودمان پیش برویم؛ تنها در این صورت است که پیشرفت خواهیم کرد. ما زمانی به پیشرفت واقعی می‌رسیم که تلاش کرده باشیم. مهندس ریاحی با اشاره به تأکید مقام معظم رهبری بر لزوم رسیدگی به فرسودگی‌های شبکه برق گفت: مساله فرسودگی موضوعی مهم است که جای کار دارد، چرا که کاهش

حجم قابل ملاحظه‌ای از بدنه شرکت‌های برق منطقه‌ای را به خود اختصاص می‌دهند. وی ادامه داد: بنابراین اگر بتوان تنها یک درصد ارزش افزوده در این بخش ایجاد کرد، عواید ناشی از آن ارقامی نجومی خواهد بود. در حال حاضر ۱۶ شرکت برق منطقه‌ای در سطح کشور فعال است که هر کدام به طور متوسط سالانه حدود ۵۰ تا ۷۰ میلیارد تومان برای سرویس و نگهداری شبکه برق کشور هزینه می‌کنند و با توجه به همه این موارد لازم است شرایطی فراهم شود که یک اپراتور بتواند مهارت‌های کاری را به خوبی فرا بگیرد. وی با اشاره به سهم عوامل مختلف در بروز حوادث در شبکه افزود: در حوادث مربوط به شبکه علل مختلفی وجود دارد که هر کدام سهمی به خود اختصاص می‌دهد. بین عوامل خطا در سیستم‌های حفاظتی، سهم خطای نیروی انسانی ۲۵.۳ درصد است که بالاترین سهم بین همه عوامل به‌شمار می‌رود. این در حالی است که عمدتاً در بروز حوادث بیشتر به نقایص تجهیزات توجه می‌شود در حالی که یک‌چهارم این خطاها مربوط به نیروی انسانی است که می‌توان به شکلی کم‌هزینه آن را برطرف کرد.

معاون انرژی سازمان پدافند غیرعامل کشور در بازدید از بخش‌های مختلف صنعت برق خراسان، در جریان ظرفیت‌ها و توانمندی‌های این مجموعه قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای خراسان، سردار مطیعی پس از این بازدید در نشستی با مهندس ریاحی مدیرعامل برق منطقه‌ای خراسان و سایر مسئولان استان گفت: بازدید از توانمندی‌های صنعت برق خراسان، انرژی مضاعفی در ما ایجاد کرد. مساله نیروی انسانی در هر کاری از اهمیت زیادی برخوردار است و به همین جهت لازم است در این حوزه کار شود. وی ادامه داد: به نظر می‌رسد می‌توان در پارک آموزشی صنعت برق خراسان که در آینده راه‌اندازی خواهد شد، سهم ویژه‌ای برای امنیت سایبری و پدافند غیرعامل و همچنین آموزش در این خصوص در نظر گرفت، ما نیز آمادگی لازم برای همکاری در این زمینه را داریم تا در این مجموعه مرکز آموزش پدافند سایبری و بازگشت‌پذیری را ایجاد کنیم. به گفته وی صنعت برق خراسان ظرفیت بالایی در اختیار دارد که بهتر است برای راه‌اندازی مجموعه آموزش سایبری، توافق‌نامه‌ای بین شرکت برق منطقه‌ای خراسان و سازمان پدافند غیرعامل کشور منعقد شود. در ادامه مهندس ریاحی گفت: در حوزه انتقال و فوق توزیع صنعت برق کشور سرمایه‌گذاری‌های کلانی انجام شده که حجم این سرمایه‌گذاری در خراسان رضوی بیش از ۸۰۰۰ میلیارد تومان است؛ این در حالی است که سهم صنعت برق خراسان از شبکه برق کشور فقط ۷ درصد است. مراقبت از این سرمایه عظیم عمدتاً بر عهده اپراتورها و شرکت‌های تامین و نگهداری است که

بهره‌برداری از طرح‌های کاهش پیک بار در مهریز



خطوط ۶۳ کیلوولت یزد-مهریز - مهرگان و مهرگان- سریزد احداث و پست سیار ۶۳ به ۲۰ کیلوولت سریزد مهریز از طریق اتصال به این خطوط برق‌دار شد.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای یزد، سیدمهدی جعفری مجری خط این طرح با اعلام این خبر افزود: با توجه به شرایط خاص منطقه، این خطوط جمعا به طول ۲۹ کیلومتر از سوی برق منطقه‌ای یزد احداث و با اتصال به خط یزد-مهریز برق‌دار شد. همچنین بخشی از این خطوط با برج‌های طرح جدید مخصوص شرایط آب و هوایی منطقه متوسط استان یزد اجرا شده که استفاده از این برج‌ها موجب صرفه‌جویی به میزان ۳۰ تن در آهن آلات مورد نیاز شده است. مهندس جعفری گفت: آماده‌سازی

زیرساخت و اجرای سیستم زمین محل نصب این پست از سوی معاونت طرح و توسعه و حمل، برقراری اتصالات و تست و راه‌اندازی پست نیز توسط معاونت بهره‌برداری برق منطقه‌ای یزد در کوتاه‌ترین زمان ممکن انجام شده است. ضمنا پست مذکور با هماهنگی توزیع نیروی برق یزد به گونه‌ای جانمایی شده که خروجی‌های ۲۰ کیلوولت به سهولت قابل اجرا و بهره‌برداری باشند و برای پست دائم در دست احداث سریزد نیز کمترین تغییرات نیاز باشد. وی پاسخگویی به نیاز مشترکان منطقه به ویژه شهرک سنگ مهریز، کاهش بار پست ۶۳ به ۲۰ کیلوولت و خط ۶۳ کیلوولت موجود مهریز، کاهش تلفات شبکه و گذر موفق از پیک بار سال ۹۹ را از اهداف اجرای این طرح‌ها عنوان کرد. گفتنی است طرح‌های مذکور در مدت زمان کمتر از ۵ ماه احداث و با هزینه ۱۵۵ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسید.

برگزاری نشست هفتگی ستاد کاهش پیک بار در استان یزد

نشست هفتگی ستاد کاهش پیک بار استان یزد با حضور اعضای این ستاد به صورت ویدئوکنفرانس برگزار شد. به گزارش همین روابط عمومی، اسدی مدیرعامل این شرکت با اشاره به موضوع کاهش سقف پیک بار شرکت گفت: با توجه به وضعیت شبکه و به منظور جلوگیری از خاموشی، همکاری زیاد مشترکان برق‌های منطقه‌ای برای گذر از پیک بار تابستان لازم است. همچنین به کارگیری تمهیدات لازم برای کاهش و قطع بار ساختمان‌های شرکت بعد از ساعات اداری بسیار ضروری است. در ادامه این نشست رییس گروه مدیریت مصرف برق منطقه‌ای یزد ضمن ارائه گزارشی از مصوبات اجرا شده در یک هفته گذشته، از عقد قرارداد توزیع برق یزد با بخش خصوصی

جهت استفاده از ظرفیت استارت‌آپ‌ها و برنامه‌ریزی برای اجرایی شدن آن خبر داد. فاطمه زارع با اشاره به برگزاری دو جلسه هماهنگی روابط عمومی شرکت‌های برق منطقه‌ای یزد و توزیع برق استان افزود: تلاش بر این است که از ظرفیت رسانه‌های استان استفاده بهتری شده و مشارکت مردم و صنایع به روش‌های مختلف جلب شود. وی درخصوص پایش و کنترل بار ادارات از طریق کنتورهای فهام گفت: کنترل و ارسال اخطار برای ادارات استان در حال انجام است و ادارات



رعایت محدوده سقف پیک بار با توجه به در اختیار نبودن اکثر مشترکان در طرح‌های ذخیره عملیاتی و همچنین درخواست کاهش همکاری برخی از صنایع در ساعات اوج بار با توجه به وضعیت اقتصادی؛ از جمله چالش‌های جلب مشارکت مشترکان در رعایت سقف پیک بار است. در ادامه این جلسه مدیر دیسپاچینگ و فوریت‌های شرکت توزیع برق یزد با مقایسه وضعیت پیک بار شبکه برق کشور افزود: میزان رشد مصرف در پیک کشوری در ۱۹ تیر با ۶۸ درصد رشد به بالاترین میزان خود رسید. همچنین پیک مدیریت شده برای توزیع برق یزد در ۳۱ خردادماه به میزان ۹۶۳ مگاوات رسیده است.

رضا رضی رییس اداره بهره‌برداری AOC برق منطقه‌ای یزد نیز گزارشی از وضعیت شبکه، نمودار بار استان، مدیریت مصرف استان و رعایت پیک روزانه برق منطقه‌ای یزد ارائه کرد. وی رشد پیک استان را با ۸.۵ درصد رشد در ۳۱ خرداد با ۱۷۱۶ مگاوات عنوان و گفت: سقف محدودیت تعیین شده برای پیک بار از ۶۱۶ مگاوات در هفته گذشته به ۵۴۰ مگاوات کاهش یافته است.

رتبه دوم کشوری برق منطقه‌ای یزد در رفع اشکال عدم قرائت از راه دور کنتورهای بازار برق

مسئول عملیات بازار برق منطقه‌ای یزد از کسب رتبه دوم کشوری این شرکت در زمینه رفع اشکال عدم قرائت از راه دور کنتورهای بازار برق خبر داد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، علی‌اصغر مدرس گفت: سامانه گردش کار به منظور پیگیری و رفع اشکال از امور دفتر سنجش و پایش انرژی شرکت مدیریت شبکه برق کشور ایجاد و بهره‌برداری شده و این ارزیابی براساس گزارش شرکت مدیریت شبکه برق کشور از این سامانه انجام شده است. وی افزود: سامانه گردش کار جهت مانیتورینگ، اعلام و رفع عیب از کنتورهایی است که بنا به هر دلیل دفتر سنجش و پایش انرژی نتوانسته اطلاعات آنان را به صورت مکانیزه در بستر فیبر نوری و مودم APN دریافت کند. مهندس مدرس با اشاره به این که سعی شده تا بعد از اعلام در سامانه مذکور، علت عدم قرائت از راه دور کنتورهای برق منطقه‌ای یزد پیگیری و در کوتاه‌ترین زمان ممکن برطرف شوند، ادامه داد: به دنبال این تلاش‌ها، این شرکت در سامانه تیکتینگ در عملکرد سالانه و عملکرد سه ماهه پایانی سال ۹۸ در بین شرکت‌های برق منطقه‌ای کشور رتبه دوم کشوری را داراست.

برق منطقه‌ای یزد

* با هدف کاهش حوادث نیروی انسانی در صنعت برق و تاکید بر اجرای ایمن‌سازی محیط کار و اجرای قوانین و مقررات ایمنی، کارگاه آموزش عملی ایمن‌سازی فیدرهای ۲۰ کیلوولت با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی و با حضور عوامل اجرایی برق منطقه‌ای و توزیع برق یزد به صورت عملی در پست ۶۳ به ۲۰ کیلوولت چرخاب برگزار شد. در ابتدای این کارگاه، علیرضا حاجی حسینی مجری مدیریت بحران و پدافند غیرعامل برق منطقه‌ای یزد بر نقش اجرای صحیح ارت در پیشگیری از حوادث تاکید کرد. وی با اشاره به ماده ۲ آیین‌نامه ایمنی در بخش انتقال برق، بی‌برق کردن، بی‌انرژی کردن و ایزوله کردن خطوط و تجهیزات را از شروط اصلی و لازم برای ایمن‌سازی محیط کار عنوان کرد. در ادامه مهدی رضانیان‌نیا مدرس کارگاه ضمن برشمردن نکات ایمنی در حین ارت کردن فیدرها، بر استفاده از فرش عایق، دستکش ۲۰ کیلوولت، توجه به نشانگرهای تابلو و تمرکز حواس حین اجرای عملیات ارت کردن تاکید کرد و نحوه عملی ارت کردن فیدرهای ۲۰ کیلوولت را با توجه

به انواع فیدرها توضیح داد. گفتنی است، این کارگاه براساس مصوبات جلسه کمیته بهبود بهره‌برداری شرکت‌های برق منطقه‌ای یزد و توزیع نیروی برق استان یزد برگزار شده است.

توزیع برق البرز

* کارشناسان ستاد مرکزی معاینه فنی ساختمان کشور از توزیع نیروی برق استان البرز بازدید کردند. در این بازدید ضمن بررسی موارد ایمنی، راهنمایی‌های لازم جهت اجرای هر چه مطلوب‌تر افزایش عمر ساختمان ارائه شد.

توزیع برق سمنان

* به منظور مدیریت بهینه مصرف برق در تابستان و ضرورت صرفه‌جویی در سازمان‌ها، نهادها و ادارات، ساعات کار اداری دستگاه‌های اجرایی استان سمنان تغییر کرد. فاطمه منصوری معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری سمنان در ابلاغ رسمی به تمامی دستگاه‌های اجرایی استان با تاکید بر صرفه‌جویی و مدیریت بهینه مصرف برق گفت: از سی‌ویکم تیر تا پانزدهم مرداد ماه جاری، ساعات کار دستگاه‌های اجرایی استان از ۷:۳۰ لغایت ۱۳:۳۰ و روزهای پنج شنبه تا ساعت ۱۲:۳۰ تعیین می‌شود.

برق منطقه‌ای اصفهان

* دهمین دوره نمایشگاه برق اصفهان طی روزهای دوم تا پنجم مرداد ۹۹ با حضور ۹۴ شرکت از ۶ استان کشور در محل برگزاری نمایشگاه‌های بین‌المللی استان واقع در پل شهرستان برگزار شد. با حضور شرکت‌های برق منطقه‌ای، توزیع نیروی برق استان، توزیع نیروی برق شهرستان و شرکت مدیریت تولید برق در غرفه‌های مشترک با عنوان صنعت برق اصفهان در دهمین نمایشگاه بین‌المللی دو سالانه صنعت برق و الکترونیک و اتوماسیون صنعتی اصفهان شرکت کردند. صنعت برق اصفهان دستاوردهای خود را در قالب بروشور، کلیپ، عکس و... ارائه کرده و به معرفی خدمات غیرحضور مشتری‌کان به شهروندان پرداخت.

برق منطقه‌ای غرب

* مسابقه کتابخوانی به‌مناسبت روز عفاف و حجاب در برق منطقه‌ای غرب برگزار شد. در پایان رقابت فرهنگی، عبدالله کمالی، احمد حیاتی، روح... خدارحمی و خانم مریم اسدی به قید قرعه به عنوان نفرات برتر معرفی شدند.

بهره گیری برق منطقه‌ای فارس از توان متخصصان داخلی برای طراحی و ساخت پست‌های فوق توزیع



آمارها در روزهای جاری میزان تولید در منطقه فارس و بوشهر ۶ هزار و ۱۲۷ مگاوات و میزان مصرف حدود ۵ هزار و ۷۷۰ مگاوات بوده است، گفت: در روزهای گذشته بر اثر افزایش دما و گرما مصرف برق در استان‌های فارس و بوشهر حدود ۱۱ درصد نسبت به سال قبل رشد داشته است، افزایش مصرف برق در این روزها با توجه به نزدیک شدن به روزهای اوج مصرف باید با حساسیت بیشتر مورد توجه باشد و برای کاهش آن مدیریت مصرف اعمال شود. وی با تقدیر از شرکت‌های توزیع برق افزود: از سوی شرکت‌های توزیع برق در شیراز و استان‌های فارس و بوشهر همچنین مشترکان بزرگ برق منطقه‌ای فارس در این روزها حدود ۷۱۱ مگاوات مدیریت بار انجام شده که تاثیر به‌سزایی در کاهش نقطه اوج مصرف داشت. **نشست کمیته مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در برق منطقه‌ای فارس** مدیرعامل برق منطقه‌ای فارس گفت: پدافند غیرعامل نقش مهمی در استمرار فعالیت چرخه تولید تا مصرف انرژی برق ایفا می‌کند از این رو زیرساخت‌های شبکه برق در منطقه جنوب و در استان‌های فارس و بوشهر براساس

قسمت‌های درگیر بازوی سکسیونر در مقایسه با بازوی قبلی به منظور عبور حتی بیش از جریان نامی از جمله نکات قابل توجه در اجرای این طرح است. گفتنی است، جداکننده‌ها یا سکسیونرها یکی از کالاهای بنیادی در پست‌های فوق توزیع محسوب می‌شوند، عمل و کار این جداکننده‌ها در پست‌های فشار قوی، جدا کردن بخش‌های گوناگون دارای ولتاژ است و امکان کار و بستن و باز کردن تجهیزات بر روی خطوط را فراهم می‌سازد. وی در ادامه افزود: مصرف بهینه در روزهای اوج مصرف برق باید به عنوان یک اولویت اساسی مدنظر باشد تا بدون دغدغه و نگرانی از تابستان پرمصرف امسال عبور کنیم. مهندس روغنیان با بیان اینکه براساس

معاون بهره‌برداری برق منطقه‌ای فارس با بیان اینکه متخصصان این شرکت برای طراحی و ساخت جداکننده‌ها (سکسیونرها) در پست‌های برق فشار قوی به توان بالایی دست یافته‌اند، گفت: امسال طراحی ساخت و تعویض بیش از ۹۰ بازوی کامل جداکننده ۶۶ کیلوولت در استان‌های فارس و بوشهر با موفقیت انجام شده است. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای فارس، مهندس حمزه روغنیان گفت: تعدادی از پست‌های امور بهره‌برداری شمال و غرب، شرق و جنوب استان فارس به دلیل فرسودگی زیاد بازوها و کاستی‌های متعدد و افزایش بار، بهره‌برداری از جداکننده‌ها را با مشکل مواجه کرده بود که با بررسی کارشناسی در این زمینه و پس از انجام مطالعات دقیق و مستمر بازوی جدیدی توسط کارشناسان مجری طرح و بهینه‌سازی این شرکت طراحی شد و با گذراندن تمامی مراحل آزمایش و انجام محاسبات حرارتی و الکتریکی تعداد ۹۰ بازوی سکسیونر با مبلغ ۷ میلیارد ریال جهت پست‌های استان فارس و بوشهر نصب و به بهره‌برداری رسید. وی، بومی‌سازی در جهت ساخت بازوی جداکننده توسط کارشناسان معاونت بهره‌برداری برق منطقه‌ای فارس، بازسازی تجهیزات فرسوده و به‌روز رسانی آنها و صرفه‌جویی بیش از ۳۵ میلیارد ریالی را از مزایای این طرح بیان کرد. مهندس روغنیان همچنین گفت: تقویت

آموزه‌های پدافند غیرعامل مقاوم شده است. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس نصیری افزود: از آنجا که سامانه‌های تامین و انتقال برق به عنوان یکی از اهداف راهبردی در تامین امنیت اجتماعی شناخته می‌شوند باید تمهیدات ویژه برای مقاوم‌سازی این سامانه‌ها در برابر خطرات و تهدیدات احتمالی اندیشیده شود و استان‌های فارس و بوشهر به عنوان یکی از مقاوم‌ترین سامانه‌های تامین و انتقال برق منطق با آموزه‌های پدافند غیرعامل برخوردار است. مهندس نصیری با اشاره به جریان سیل فروردین ۹۸ شیراز افزود: از جمله رویکردهایی که سبب افزایش تاب‌آوری تامین و انتقال برق در این حادثه شد انطباق کارکردهای شبکه توزیع و فوق توزیع برق با آموزه‌های پدافند غیرعامل بود که افزایش تاب‌آوری شبکه تامین و انتقال برق مطابق با آموزه‌های پدافند غیرعامل در این حادثه، استان فارس و شیراز اکنون به الگویی برای سایر نقاط کشور تبدیل شده است. وی همچنین گفت: با توجه به اهمیت موضوع پدافند غیرعامل باید تمامی واحدهای تامین و انتقال برق در این زمینه حضوری فعال داشته باشند و با این حوزه همکاری و هماهنگی لازم انجام دهند و علاوه بر اعتبارات تعریف شده، از بودجه‌های واحدهای دیگر که در زمینه پیشگیری اقدام می‌کنند نیز در صورت لزوم برای حمایت از پدافند غیرعامل استفاده شود.

تصفیه شیمیایی روغن ترانسفورماتور در یزد



یزد از اجرایی شدن طرح نصب پایه‌های برق با بهره‌گیری از بتن خود متراکم خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس محمدحسین زحمتکش با بیان اینکه افزایش عمر پایه‌های بتنی از اولویت‌های کاری حوزه برنامه‌ریزی و مهندسی است، افزود: در روش اجرایی جدید، بتن‌ریزی پایه‌ها با استفاده از بتن خود متراکم که از ریزنده‌های میکروسلیس تشکیل شده، نفوذپذیری آب از خاک بعد از نصب را به طور چشمگیری کاهش می‌دهد.



وی افزود: بتن‌های معمولی به دلیل وجود ۴۵ تا ۶۰ درصد آب نسبت به ماده خشک، روان بودن کافی برای نفوذ بتن به لایه‌های سنگ لاشه را ندارند که استفاده از روان‌کننده این امکان را ایجاد کرده تا هنگام تزریق بتن در لایه‌های سنگ لاشه به خوبی انجام شده و بخش زیرین پایه به صورت کامل از بتن پوشیده شود.

روشنایی مسیر شمال به جنوب و بالعکس زیرگذر شهید حکیمیان شهر یزد خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس آرش نواب گفت: ۵۸ دستگاه چراغ ال ای دی ۲۴۰ وات در ۱۵ متری ورودی‌های این زیرگذر برای روشنایی در روز و کاهش تصادف به دلیل کم شدن ناگهانی نور تعبیه شده است. همچنین ۱۵۲ دستگاه چراغ ال ای دی ۹۰ وات دیگر در دو خط رفت و برگشت این زیرگذر برای تامین روشنایی مطلوب در شب احداث و راه‌اندازی شد. وی با اشاره به اجرای فشرده و سریع روشنایی این محور شریانی گفت: برای اصلاح و بهینه‌سازی روشنایی محور شهید حکیمیان هزار و ۵۰۰ متر کابلکشی انجام شده که در مجموع ۳۰۰ میلیون تومان برای بهره‌برداری آن هزینه شده است. مدیرعامل توزیع برق یزد، بهبود روشنایی معابر شهری با هدف کاهش تصادف در محورهای پر حجم ترافیکی را از مهم‌ترین اقدامات سال‌های اخیر این شرکت بیان کرد. وی گفت: بهبود، کیفیت و یکنواختی نور، افزایش طول عمر چراغ نسبت به مدل‌های قبلی، افزایش امنیت مردم و حفظ زیبایی شهر از شاخص‌ترین اقدامات در حوزه روشنایی شهری منطبق با استانداردهای شرکت توانیر است. **افزایش طول عمر پایه‌های بتونی برق با استفاده از بتن خود متراکم در یزد** معاون برنامه‌ریزی و مهندسی توزیع برق

مشاور فنی مدیرعامل توزیع برق یزد از تصفیه شیمیایی روغن ترانسفورماتور برای نخستین بار در سطح شرکت‌های توزیع برق کشور خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق یزد، مهندس شریعتی‌نسب با اشاره به نقش کیفیت روغن در عملکرد ترانسفورماتورها، گفت: برای نخستین بار در سطح شرکت‌های توزیع و همکاری یک شرکت دانش‌بنیان دستگاه تصفیه شیمیایی روغن در کارگاه تعمیرات ترانسفورماتورهای انبار مرکزی یزد مستقر و حجم زیادی از روغن‌های مستعمل و کار کرده تصفیه شد. وی با اشاره به این نکته که تصفیه فیزیکی روغن‌ها قابلیت برگشت خواص روغن را ندارد، گفت: با در نظر گرفتن ارزش روغن‌های مستعمل، هزینه انجام تصفیه شیمیایی ۱۳۵ هزار لیتر روغن نو با هزینه‌ای بالغ بر ۱۲۷۵ میلیون ریال، صرفه‌جویی اقتصادی در خرید روغن برای شرکت را داشته است. شریعتی‌نسب وارد آمدن آسیب جدی به ترانس و تحمیل هزینه به شرکت را از مشکلات ایجاد شده به خاطر کیفیت بد روغن دانست و گفت: در حال حاضر با تصفیه حدود ۱۵ هزار لیتر روغن کار کرده تحویلی، ۹۰ درصد از حجم روغن پس از حذف آلودگی‌های استخراج و ۱۳ هزار و ۵۰۰ لیتر روغن در اختیار قرار گرفت. وی افزود: با کارکرد روغن در ترانسفورماتور بعضی از خصوصیات شیمیایی و الکتریکی روغن تغییر کرده که خود موجب تخریب مواد سلولزی، خوردگی سطوح فلزی و ایجاد وارنیش و در نهایت ایجاد لجن می‌شود. همچنین این روغن‌ها بر طبق استانداردهای بین‌المللی و با کیفیت روغن‌های نو تصفیه و برای استفاده مجدد به کار گرفته شده‌اند. گفتنی است دستگاه تصفیه سیاره‌ای قابلیت حمل با تریلی و تصفیه در محل کارفرما را داراست و پیش‌تر فقط عملیات تصفیه در حوزه فوق توزیع کشور از این طریق انجام شده است. **بهره‌برداری از طرح بهسازی روشنایی زیرگذر شهید حکیمیان یزد** مدیرعامل توزیع برق یزد از بهبود

وی گفت: تفاوت قیمت استفاده از بتن خود متراکم با نوع معمولی ناچیز بوده در حالی که تاثیر چشمگیری در افزایش طول عمر پایه‌ها و کاهش نفوذپذیری آب خواهد داشت. زحمتکش افزود: این مرحله فاز نخست و تحقیقاتی اجرای این طرح بوده و به زودی دستورالعمل‌های لازم مرتبط با آن پس از رفع کاستی‌های احتمالی، به همراه طرح اختلاط بتن به پیمانکاران ابلاغ خواهد شد. **فراگیری سیستم اندازه‌گیری هوشمند مشترکان کشاورزی در سطح استان یزد** مدیرعامل توزیع برق یزد گفت: مدیریت‌های برق سازوکار لازم برای فراگیری سیستم اندازه‌گیری هوشمند مشترکان کشاورزی را فراهم کنند. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس آرش نواب در نشست تصویری آنلاین با مدیران شهرستان و نواحی یزد با اشاره به اهمیت فراگیری سیستم اندازه‌گیری هوشمند مشترکان کشاورزی برای مدیریت بهتر بار، افزود: استان یزد به لحاظ مصرف کشاورزی با داشتن ۲۲ درصد سهم مصرف برق در این بخش، قابلیت خوبی برای مدیریت پیک بار را داراست. وی گفت: ارزش یک مدیر به داشتن خلاقیت و تفکر سیستمی است و تشکیل گروه‌های جهادی برای کنترل بار ادارات در زمان تعطیلی و تحلیل توان کاهش یافته از طرح یک در میان کردن پایه چراغ‌های روشنایی توسط مدیریت‌های برق بسیار مهم و ضروری است. وی افزود: باید از همه ظرفیت‌ها برای مدیریت پیک بار استفاده کنیم، زیرا بار کشور در نقطه اوج خود قرار گرفته و پایدار نگهداشتن شبکه بساریاتی است. مدیرعامل توزیع برق یزد در ادامه گفت: روی پذیرایی بار شبکه اقدام بسیار خوب برای تسهیل کار مدیران در پیک‌سایه است و در حال حاضر مدیریت اضطراری بار از طریق صنایع بزرگ کشور در ساعات پیک در حال اجرا است که امیدواریم با رعایت مصرف بهینه از سوی مردم و همکاری صنایع خلی در پایداری شبکه به وجود نیاید.

کاهش ۵۰۰ مگاواتی پیک بار توزیع برق فارس

روابط عمومی، احمدرضا خسروی با بیان اینکه مشترکان برق بارعبایت زمان مصرف می‌توانند در ارائه خدمات این شرکت به همه مردم استان نقش مهمی ایفا کنند، افزود: با توجه به شرایط موجود، تداوم همکاری بهینه مشترکان استان برای گذر از پیک تابستان ۹۹ ضروری است. وی افزود: با مشارکت و همراهی مشترکان از طریق مدیریت مصرف صحیح برق و کاهش ۵۰۰ مگاواتی، فارس توانسته در زمرة استان‌های سبز قرار گیرد. خسروی افزود: با وجود ورود توده هوای گرم به استان و افزایش استفاده از وسایل سرمایشی خانگی و تجاری و اوج گرفتن مصرف انرژی برق، با مشارکت مردم در استفاده نکردن از دیگر وسایل برقی در زمان پیک مصرف یعنی بین ساعت ۱۳ تا ۱۷ این شرکت توانسته با مدیریت بار ۵۰۰ مگاواتی، پیک بار برق مصرفی را به کمتر از ۱۵۰۰ مگاوات برساند. وی در خصوص اجرای طرح‌های تشویقی برای مشترکان کم‌مصرف گفت: با اجرای «طرح تبسم»، جوایز ارزنده‌ای به مشترکان خانگی و تجاری که مصرف انرژی برق‌شان را کاهش می‌دهند پرداخت می‌شود. همچنین طبق تفاهم‌نامه‌ای مقرر شده اگر مشترکان کشاورزی در ۴ ساعت پیک مصرف انرژی برق مصرفی‌شان را کاهش دهند بقیه ۲۰ ساعت را برق رایگان دریافت کنند.

داشته باشیم. وی، جایگزین کردن لامپ‌های LED به جای لامپ‌های پرمصرف رشته‌ای، گازی، مدادی و خاموش کردن و استفاده از دورکننده کولرهای آبی و سایر وسایل سرمایشی و تنظیم دمای کولرهای گازی روی ۲۴ و استفاده از سایه‌بان بروی کولرها را از جمله راهکارهای مفید در زمینه مدیریت مصرف برق در واحدهای تجاری بیان کرد. خسروی در ادامه افزود: تمامی مشترکان استان، با کاهش و مدیریت مصرف برق و حذف موارد غیرضروری به ویژه در ساعات ۱۷-۱۳، صنعت برق استان را در عبور موفق از اوج بار تابستان سال جاری و ارائه هرچه بیشتر خدمات و تامین برق پایدار یاری کنند.

همکاری تمامی مشترکان برق، در عبور موفق از تابستان سال جاری

مدیرعامل توزیع برق فارس گفت: با توجه به افزایش قابل توجه دما طی روزهای گرم پیشرو از تمامی مشترکان برق در سراسر استان فارس درخواست می‌شود تا با رعایت موارد مدیریت مصرف، صنعت برق استان را در تامین برق مطمئن و پایدار و عبور موفق از پیک بار تابستان سال جاری، یاری رسانند. به گزارش دیگری از همین

صورت پابلوت در مدیریت‌های تابعه شرکت و همچنین پایش میزان کاهش بار مشترکان همکار در طرح ذخیره عملیاتی و ارسال پیامک لحظه‌ای اعلام نیاز به همکاری این مشترکان در طرح، از دیگر برنامه‌های انجام شده از سوی این شرکت در جهت رسیدن به اهداف پیک بار امسال است.

پاداش توزیع برق فارس به مشترکان تجاری همکار در طرح کاهش پیک بار

مدیرعامل توزیع برق فارس گفت: مشترکان تجاری در صورت کاهش ۱۰ درصد دیمانده مصرفی نسبت به ۳ ساعت قبل ساعات توافق شده برای همکاری در بازه زمانی اول تیر تا پایان مرداد از ساعت ۱۱ تا ۱۵ مشمول پاداش همکاری خواهند شد. به گزارش همین روابط عمومی، احمدرضا خسروی با بیان اینکه حدود ۱۱ درصد مشترکان استان را مشترکان تجاری تشکیل می‌دهند، گفت: در سال گذشته تعداد ۱۶۰ مشترک تجاری در سطح استان در طرح‌های پیک‌سایبی برق مشارکت کردند و مشمول دریافت ۱۰۴۱ میلیون ریال پاداش شدند. همچنین در سال گذشته ۳۰۷ تفاهم‌نامه با مشترکان تجاری منعقد شد که موجب کاهش ۱۰۱۸ مگاواتی بار در این بخش شد. وی افزود: در سال جاری نیز ۲۲۹ تفاهم‌نامه با مشترکان تجاری منعقد شده که امیدواریم با بکارگیری روش‌های مدیریت مصرف، کاهش ۱۰ درصدی را در بخش تجاری

۳۰۱ تفاهم‌نامه با مشترکان بخش اداری، ۲۲۹ تفاهم‌نامه همکاری با مشترکان بخش تجاری، ۶۵ تفاهم‌نامه با مشترکان ایستگاه‌های گاز طبیعی فشرده و تعداد ۱۹ تفاهم‌نامه با مشترکان دارای مولدهای خودتامین استان منعقد شده است. خسروی، انجام مکاتبه با سازمان صنعت معدن تجارت، شهرک‌های صنعتی، منطقه ۵ انتقال گاز و جهاد کشاورزی در خصوص ارائه ضوابط اجرایی پاسخگویی بار را از دیگر فعالیت‌های این شرکت به منظور جلب مشارکت بیشتر در برنامه‌های پیک بار ۹۹ عنوان کرد. وی گفت: اطلاع‌رسانی به تمامی مشترکان در ایام پیک بار در همه طرح‌ها به صورت ارسال پیامک و مراجعه حضوری انجام شده و تنظیم ساعت و تاریخ کنتورها قبل از شروع پیک بار، نظارت و بازرسی همکاری در ایام پیک به صورت روزانه در تمامی شهرستان‌ها توسط بازرسان ویژه و محدودسازی کنتورهای اداری به میزان ۵۰ درصد دیمانده قراردادی پس از پایان ساعت کاری نیز از دیگر اقدامات انجام شده در جهت مدیریت بار در سال جاری است. وی با بیان اینکه در سال جاری جهت مساجد پرمصرف کنتورهای هوشمند فهایم نصب شده است، اضافه کرد: اجرای طرح جمع‌کننده (افزایش مشارکت مشترکان خانگی و تجاری در مدیریت بار)، اجرای طرح کنترل بار سرمایشی در بستر IOT به

مدیرعامل توزیع برق فارس گفت: نتایج اقدامات انجام شده از ابتدای پیک بار امسال تاکنون موجب شده تا این شرکت بتواند در ساعت‌های تعریف شده ایام پیک روزانه نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۸ درصد در انرژی برق صرفه‌جویی کرده و موفق شود تنها در تاریخ ۲۸ تیر ماه حدود ۵۰۰ مگاوات مصرف انرژی را کاهش دهد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق فارس، احمدرضا خسروی، در تشریح اقدامات انجام شده در این شرکت در جهت کنترل پیک بار سال ۹۹ گفت: در سال جاری ۲۷۰۷۴ مشترک به صورت مستقیم در برنامه‌های پیک‌سایبی مشارکت دارند که امیدواریم با همکاری و تعامل گسترده با تمامی مشترکان بتوانیم امسال نیز همچون سال‌های گذشته با موفقیت از پیک بار تابستان عبور کنیم. وی با اثرگذار و مثبت توصیف کردن نقش بخش کشاورزی در موفق بودن برنامه‌های پیک بار سال جاری ادامه داد: امسال تعداد ۲۳۷۵۶ تفاهم‌نامه با مشترکان کشاورزی ۳ الف، تعداد ۹۶۷ تفاهم‌نامه با مشترکان کشاورزی ۳ ب و همچنین تعداد ۱۲۴ تفاهم‌نامه با مشترکان کشاورزی ۳ ج اخذ شده که می‌تواند نقش به‌سزایی در مدیریت بار و اجرای فعالیت‌های کاهش پیک داشته باشد. وی با اشاره به عقد تفاهم‌نامه توزیع برق فارس با سایر مشترکان استان نیز گفت: به منظور مدیریت بار و صرفه‌جویی انرژی در سال جاری، ۱۶۱۳ تفاهم‌نامه با مشترکان صنعتی،

انتصاب

رییس اداره پشتیبانی انتقال منصوب شدند. * طی حکمی از سوی مهندس اسدی مدیرعامل برق منطقه‌ای یزد، احمد کردستانی به عنوان معاون برنامه‌ریزی و تحقیقات این شرکت منصوب شد. همچنین در احکام جداگانه دیگری از سوی مدیرعامل برق منطقه‌ای یزد، مشاور وزیر نیرو در امور زنان و خانواده، فاطمه ایوتوندی‌پور به عنوان دبیر کمیته انسجام‌بخشی امور زنان و خانواده شرکت‌های صنعت آب و برق در استان کرمانشاه منصوب شد. * طی احکام جداگانه‌ای از سوی مهندس اسدی مدیرعامل برق منطقه‌ای غرب، شهریار سبحانی به عنوان مجری طرح تله‌متری و مخابرات و رضا قنبری به عنوان

* طی حکمی از سوی دکتر اردکانیان وزیر نیرو، مهندس فرزاد مدیرعامل توزیع برق چهارمحال و بختیاری به عنوان رییس شورای هماهنگی مدیران وزارت نیرو در استان چهارمحال و بختیاری منصوب شد. * طی حکمی از سوی مولود شیوا مشاور وزیر نیرو در امور زنان و خانواده، فاطمه ایوتوندی‌پور به عنوان دبیر کمیته انسجام‌بخشی امور زنان و خانواده شرکت‌های صنعت آب و برق در استان کرمانشاه منصوب شد. * طی احکام جداگانه‌ای از سوی مهندس اسدی مدیرعامل برق منطقه‌ای غرب، شهریار سبحانی به عنوان مجری طرح تله‌متری و مخابرات و رضا قنبری به عنوان

بازگرداندن ترانسفورماتورهای معیوب مرکز شهر تبریز به مدار

مدیرعامل توزیع برق تبریز با بیان اینکه از ابتدای امسال تاکنون خاموشی با برنامه نداشتیم، خاموشی‌های عصر روز ۳۱ تیر ماه گذشته را ناشی از سوختن ۳ ترانسفورماتور در مرکز شهر تبریز عنوان کرد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق تبریز، مهندس عادل کاظمی با تأکید بر اینکه بالاترین دما و افزایش مصرف انرژی توسط مشترکان، فشار زیادی را بر شبکه برق وارد می‌سازد، گفت: بر اثر افزایش بار در عصر روز سه‌شنبه ۳۱ تیرماه، سه ترانس واقع در محدوده مرکزی شهر تبریز از مدار خارج شدند که همکاران توزیع برق تبریز به طور متوسط پس از صرف ۶ ساعت کار سخت و طاقت‌فرسا روی هر ترانسفورماتور، موفق شدند ترانسفورماتورهای سوخته شده را تا نیمه‌شب به مدار بازگردانند. وی در پایان با اشاره به اینکه با پایان یافتن تیرماه، هنوز شاهد خاموشی با برنامه در محدوده شرکت نبودیم، از شهروندان و مشترکان خواست با مدیریت مصرف انرژی، از افزایش بارهای ناگهانی در شبکه خودداری کنند تا شاهد خاموشی و ایجاد مشکل برای تجهیزات شبکه برق نباشیم.



تبدیل شبکه‌های فشار ضعیف استان قم به کابل خودنگهدار

مشترکان داده می‌شود. وی، تعدیل بار و تقویت ظرفیت شبکه و افزایش قدرت مانور شبکه را از دیگر اهداف در اجرای این طرح جهادی نام برد. وی گفت: تاکنون حدود ۲۶ طرح اجرا و ۳۰ کیلومتر از شبکه به کابل‌های خودنگهدار تبدیل شده است و در این طرح‌ها بالغ بر ۲۰ هزار نفر ساعت نیروی اجرایی مشارکت داشتند و بیش از ۵۰ میلیارد ریال اعتبار نیز در آن‌ها هزینه شده است.

قائم‌مقام مدیرعامل و مدیر توزیع برق شهرستان قم از تبدیل بیش از ۴۰ درصد از شبکه فشار ضعیف استان به کابل خودنگهدار به منظور جلوگیری از سرقت خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان قم، مهندس رضا مداحی با اشاره به دهمین هفته اجرای طرح‌های جهادی از سوی توزیع برق استان قم گفت: سعی می‌کنیم در قالب این طرح‌ها با استفاده از ظرفیت واحدهای پشتیبانی، اجرایی و پیمانکاری طرح‌های مهم و کاربردی از جمله تبدیل سیم‌های مسی به کابل خودنگهدار را انجام دهیم. وی سرقت سیم‌های مسی توسط افراد سودجو را باعث ایجاد خسارت به شبکه توزیع و وسایل برقی مشترکان دانست و گفت: با تبدیل سیم‌های مسی به کابل‌های خودنگهدار ضمن برطرف کردن این مشکل، همزمان رفع ضعف ولتاژ نیز انجام می‌شود و ولتاژ مناسبی تحویل



درگذشت همکار



آن جان عربیت که به من سپرده دوست روزی رخسار بینم و تسلیم‌وی کنم

خدا حافظ ای مرد صبور و خوشرو، ضایعه درگذشت دوست و همکار عزیزمان شادروان محسن رضایی مشاور عالی مدیرعامل و مدیر سابق روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق زنجان همزمان با عید سعید قربان را به خانواده آن مرحوم و مجموعه همکاران روابط عمومی صنعت برق کشور تسلیت می‌گوییم. مرحوم رضایی مردی خوش اخلاق، مردمدار و ارتباط مدار بود که روابط عمومی با وجود او عجب بود. او که عمده عمر کاری اش در روابط عمومی بود هرگز از کار خسته نبود همیشه شاداب بود و زود انس می‌گرفت. صعه صدر و صبوری در مقابل چالش‌های پیش رو و ارتباطات شایسته با مردم از ویژگی‌های بارز آن مرحوم بود. روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت توانیر برای شادروان رضایی رحمت واسعه الهی و برای بازماندگان صبر و سلامت مسئلت دارد.

همکاران گرمای خانم‌ها مریم و زهرا اسحاقی

درگذشت مادر بزرگوارتان را به شما و خانواده محترمان تسلیت گفته و از درگاه خداوند برای آن عزیز درگذشته جنات نعیم و برای بازماندگان صبر جمیل آرزو مندیم. روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت توانیر

مانور کنترل بار دستگاه‌های اجرایی استان مرکزی



است، افزود: افزایش قابلیت اطمینان در مقابل شرایط جوی و اتفاقات ناشی از برخورد اشیای خارجی، رفع ضعف ولتاژ مشترکان، جمع آوری برق‌های غیرمجاز و جلوگیری از سرقت انرژی، توجه به مسایل زیست‌محیطی با حذف شاخه‌زنی درختان در تماس با شبکه و کاهش تلفات از جمله مزایای کابل خودنگهدار است. وی گفت: ۳۸۱۸ شبکه هوایی و ۶۲۴ شبکه زمینی در شهرستان اراک عهده‌دار تامین برق بیش از ۲۷۰ هزار مشترک در شهرستان اراک است، همچنین ۱۲ کیلومتر شبکه هوایی طی سه ماه نخست سال جاری به شبکه برق این شهرستان افزوده شده است. مدیر توزیع برق شهرستان اراک اتمام طرح‌های تبدیل بیش از ۷ کیلومتر سیم به کابل روستاهای علیم آباد، نورعین چنگرین، نیستان و خرم‌آباد و تبدیل بیش از ۳۳ کیلومتر سیم به کابل در نقاط مختلف اراک و تامین برق متقاضیان را از جمله اقدامات انجام شده بیان کرد. وی تامین برق و احداث پست کمپکت مجتمع‌های مسکونی بیمه ایران، مسکن مهر آریا و احداث کیوسک خیابان میرهاشمی، احداث پست کمپکت شهرک پردیس یک، تامین برق مجتمع اطلس، احداث پست تعاونی مسکن منابع طبیعی کوی رضوی و اصلاح و بهینه‌سازی شبکه روستای امرآباد را از دیگر طرح‌های در دست اقدام توزیع برق شهرستان اراک نام برد.

چگونگی کنترل بار مصرف و میزان پایداری شبکه نیز مورد ارزیابی میدانی قرار می‌گیرد. **تبدیل بیش از ۴۰ کیلومتر شبکه سیم به کابل خودنگهدار در اراک** مدیر توزیع برق شهرستان اراک از تبدیل بیش از ۴۰ کیلومتر شبکه سیم به کابل خودنگهدار در این شهرستان طی سه ماه نخست سال جاری خبر داد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، مهندس امید رفیعی با بیان اینکه بیش از ۴۰ کیلومتر شبکه‌های توزیع برق شهرستان اراک به کابل خودنگهدار مجهز شده

مشترکان اداری و دستگاه‌های دولتی در کاهش بار مصرف برق از طریق به کارگیری مولدهای خودتامین و سایر راهکارهای تعیین شده در ساعات اوج بار و از طریق بررسی داده‌های لحظه‌ای جمع‌آوری شده توسط کنتورهای هوشمند، اجرا شده است. گفتنی است، در مرکز کنترل و دیسپاچینگ شبکه توزیع برق و مرکز پایش هوشمند اندازه‌گیری و مدیریت انرژی توزیع برق استان مرکزی، میزان مصرف برق ۶۵ درصد مشترکان به صورت لحظه‌ای و برخط، مورد بررسی و

با هدف بررسی عملکرد ادارات و نهادهای عمومی و مشترکان بزرگ استان مرکزی در کاهش بار شبکه توزیع برق، مانور کنترل مصرف برق در ساعات اوج بار برگزار شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان مرکزی، مهندس اله‌داد گفت: به دنبال افزایش دمای هوا در استان مرکزی و همزمان با آغاز فعالیت ۳۰ تیم عملیاتی به منظور بازدید میدانی از ادارات دولتی، با برگزاری مانور، میزان مصرف برق ۵۰۰ دستگاه اجرایی و دولتی استان، تا پایان فصل تابستان را مورد ارزیابی قرار می‌دهند. وی افزود: گروه ارزیابان همراه با نماینده استانداری در زمان پیک بار (اوج مصرف) ادارات از ساعت ۱۱ تا ۱۳ در تابستان سال جاری، با مراجعه به ساختمان‌های اداری و بانک‌ها نسبت به ارزیابی شاخص‌های عملکردی مدیریت پیک بار مصرفی ادارات اقدام و نتایج عملکرد را به استانداری گزارش خواهند داد و در صورت مصرف ناصحیح انرژی نسبت به قطع برق ادارات پرمصرف بنابر دستور استاندار اقدام خواهد شد. وی ادامه داد: همچنین ارزیابان تا بعد از پایان وقت اداری نسبت به بررسی و اطمینان از خاموش بودن وسایل برقی و سیستم‌های روشنایی نظارت خواهند داشت و اختطاری به ادارات در صورت تخلفی از دستور استاندار داده خواهد شد. مهندس اله‌داد در پایان گفت: این مانور همچنین به منظور سنجش میزان همکاری

امضای ۷۵۰۰ تفاهم‌نامه با مشترکان توزیع برق مازندران برای گذر از پیک بار تابستان

مصرف به تعداد ۲۳۶ مورد و به میزان ۱۳ مگاوات در گذر از پیک تابستان با این شرکت همکاری می‌کنند. **تعرفه خانگی، بیشترین درصد مشترکان برق توزیع برق مازندران** سرپرست توزیع برق مازندران از ۷۵ درصد مشترکان برق این استان در تعرفه خانگی خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، دکتر محمدحسین اسدی گرجی افزود: ۸۰ درصد مصرف روز برق مازندران را لوازم سرمایشی شامل (کولر و اسپلنت) تشکیل می‌دهند. وی گفت: ۴۴ درصد مصرف برق استان مازندران در تعرفه خانگی فعالیت می‌کنند و کمتر از یک درصد مشترکان این استان صنعتی هستند که ۲۰ درصد مصرف برق به این دسته از مشترکان اختصاص دارد. وی افزود: ۱۱ درصد مشترکان این استان در تعرفه عمومی و حدود ۶ درصد نیز در تعرفه کشاورزی فعالیت دارند که هر کدام ۱۳ درصد مصرف برق استان را به خودشان اختصاص داده‌اند. اسدی گرجی با بیان اینکه حدود یک میلیون و ۱۰۰ هزار مشترک مازندران خانگی هستند، گفت: ۸۴ هزار و ۲۳۲ مشترک نیز در تعرفه عمومی، ۷۷ هزار و ۹۲۳ مشترک در تعرفه کشاورزی، ۱۰ هزار و ۸۱۲ مشترک در تعرفه صنعتی و ۱۷۲ هزار و ۱۰۹ مشترک در سایر مصارف فعالیت می‌کنند.

سرپرست توزیع برق مازندران از امضای ۷۵۰۰ تفاهم‌نامه با حدود ۲۰۰ مگاوات همکاری بین مشترکان برق مازندران در جهت برنامه‌های کاهش پیک و پاسخگویی بار در توزیع برق مازندران خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق مازندران، دکتر محمد حسین اسدی گرجی گفت: صنایع، کشاورزی، شالیکوبی، مرغداری‌ها، سردخانه‌ها، ایستگاه‌های پمپاژ آب، تصفیه‌خانه‌ها از جمله مشترکانی هستند که با امضا تفاهم‌نامه جهت گذر از پیک تابستان همکاری لازم را با این شرکت دارند. وی افزود: طرح‌های ذخیره عملیاتی، کاهش در اوج بار، همکاری ۲۴ ساعته، جابه‌جایی جمعه با یکی از روزهای غیرتعطیل، استفاده از مولد به صورت خودتامین از طرح‌های صنعتی هستند که جمعا به تعداد ۴۵۸ مورد و به میزان ۷۶ مگاوات انجام می‌شود. وی همچنین از طرح کاهش بار مشترکان کشاورزی به تعداد ۶۸۱۸ مورد و به میزان ۱۲۱ مگاوات خبر داد که شامل شالیکوبی‌ها، مرغداری‌ها، سردخانه‌ها و ایستگاه‌های پمپاژ آب و تصفیه‌خانه‌ها می‌شود. وی افزود: طرح کاهش بار مشترکان اداری و جایگاه‌های سوخت‌رسانی گاز طبیعی فشرده یاسی‌ان جی‌ها و سایر

تبدیل شبکه‌های فشار ضعیف مسی به کابل خودنگهدار در مریوان

مسی به دلیل انشعابات غیرمجاز و تغییر ساختار شبکه در شهرها و روستاها و جابجایی پایه‌های داخل سواره‌روها را به همراه دارد. وی کاهش هزینه شاخه‌زنی در مناطق مشجر، کاهش تلفات با از بین رفتن جریان نشی در درختان و تجهیزات و کاهش خطر آتش‌سوزی در مناطق مشجر و جلوگیری از تخریب محیط زیست و مرگ حیوانات

سیم مسی به کابل خودنگهدار با هدف کاهش تلفات انرژی الکتریکی، افزایش ضریب پایداری خطوط برق‌رسانی، پیشگیری از سرقت شبکه و انرژی، اصلاح آرایش شبکه و زیباسازی میلمان شهری، افزایش ایمنی در محیط کار و تسریع در روند اجرای خاموشی‌های ناخواسته در ناحیه منفصل شهری قلعه شهرستان قروه با هزینه ۲ میلیارد و ۶۰۳ میلیون ریال به بهره‌برداری رسید.



مدیر توزیع برق شهرستان مریوان از تبدیل ۱۹۲۰۰ متر شبکه فشار ضعیف مسی به کابل خودنگهدار در ۴ ماه نخست امسال با هزینه ۳ میلیارد و ۲۶۴ میلیون ریال خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق کردستان، مجتبی گفت: مناطقی از شهرهای بزرگ با توجه به وجود بافت شهری فرسوده و وجود معابر بسیار کم عرض و غیراستاندارد عدم وجود حریم و فضای کافی و مناسب برای سیم‌های هوایی، صخره‌ای بودن مسیر برای کابل‌کشی زمینی و نبود امکانات و دشواری تردد تجهیزات و ماشین‌آلات در مناطق کوهستانی و خارج از شهر، شرکت‌های توزیع را ناگزیر به کارگیری انواع هادی‌های روکشدار به ویژه کابل‌های خودنگهدار (عمدتا از نوع فشار ضعیف) کرده است. افزایش قابلیت اطمینان شبکه در مقابل شرایط جوی و اتفاقات ناشی از برخورد اشیای خارجی، کاهش انرژی توزیع نشده به مقدار قابل ملاحظه، کاهش هزینه شاخه‌زنی در مناطق مشجر، افزایش ایمنی در هنگام کار بر روی خطوط و کاهش خسارت‌ها و ضایعات ناشی از برق گرفتگی را از اهداف استفاده از کابل خودنگهدار در شبکه‌های هوایی توزیع برق نام برد. وی گفت: در مواردی که استفاده از خطوط



را از دیگر مزایای تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار بیان کرد. گفتنی است، با تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار از تحمیل ضرر و زیان به شرکت توزیع و همچنین از مشکلات خاموشی‌های ناخواسته و ایجاد ناراضیاتی مشترکان جلوگیری می‌شود.

وی افزود: با بررسی‌های به عمل آمده و برآورد انجام شده نسبت به اصلاح و بهینه‌سازی شبکه سیم مسی فشار ضعیف و تبدیل آن به کابل خودنگهدار ضمن حل مشکل ضعف ولتاژ، کاهش خاموشی‌های ناخواسته به دلیل عوامل جوی نامساعد، پاره شدن سیم‌های

سیم مسی منجر به بروز حوادث گذر می‌شود و یا اینکه رعایت حریم و سایر نکات فنی و ایمنی شبکه برق مقدور نیست استفاده از کابل‌های خودنگهدار هوایی راه حل منطقی است. وی افزود: با توجه به قرار گرفتن در فصل تابستان و ایام پیک‌بار بیشترین فعالیت تبدیل سیم به کابل در مناطقی که بیشترین ضعف ولتاژ را دارند محله سردوشیها و محله‌های اطراف میدان معلم هستند که عملیات اجرایی آنها نهایی شده است.

تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار ناحیه منفصل شهری (قلعه) شهرستان قروه مدیر توزیع برق شهرستان قروه از تبدیل ۳۲۱۰ متر شبکه سیمی به کابل خودنگهدار ناحیه منفصل شهری (قلعه) این شهرستان خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، فرهاد میمنت‌آبادی گفت: اجرای طرح تبدیل شبکه

تفاهم نامه همکاری برق منطقه ای کرمان با صنایع در اجرای برنامه های پاسخگویی بار

گرمسیر در حال بررسی و پیگیری بوده و در این خصوص هماهنگی های مختلفی با توانیر و پژوهشگاه نیرو و برخی شرکت های مرتبط انجام و گزارشات مربوطه ارسال شده است. وی، ارسال ضوابط کنترل بار سرمايشی برای صنایع، پیگیری و کنترل طرح مطالعاتی مربوط به پاسخگویی بار و TOU، اطلاع رسانی به همکاران در زمینه مدیریت مصرف اداري، تبلیغات مدیریت مصرف در تابلوهای شهری و جادهای، اقدام جهت تهیه اینفوگرافی مدیریت مصرف و تیزرهای مربوطه، اقدام جهت تهیه اقلام تبلیغاتی مدیریت مصرف، پیگیری اقدامات بهینه سازی مصرف برق در ساختمان های شرکت، بررسی راهکارهای فرهنگی و تبلیغاتی در جلسه ستاد مدیریت مصرف و... را از سایر اقدامات مرتبط با مدیریت مصرف بیان کرد.

با سامانه حدود ۳۱۰ مگاوات است که نشان می دهد میزان تحقق سهمیه کاهش پیک براساس کاهش بار همزمان بیش از ۱۵۰ درصد است. وی افزود: محدودیت کلی در سقف پیک بار با توجه به دستورالعمل های توانیر و جداول طراحی شده جهت اختصاص سهمیه پیک بار مجاز در بازه زمانی تعیین شده، به هر یک از صنایع ابلاغ شده است. همچنین جلسات مختلفی مانند جلسات گذر از پیک بار به صورت هفتگی با نمایندگان دیسپاچینگ و شرکت های توزیع و در موارد مورد نیاز با صنایع برگزار شده که به طور مستمر ارتباط

ریس گروه مدیریت مصرف برق منطقه ای کرمان گفت: به منظور گذر موفق از پیک بار تابستان ۹۹ تا تاریخ تهیه گزارش تعداد ۳۳ قرارداد همکاری در زمینه اجرای برنامه های پاسخگویی بار با صنایع مختلف منعقد و در سامانه مدیریت پیک بار کشوری (سمپ) ثبت شده است. به گزارش روابط عمومی برق منطقه ای کرمان، دکتر ایرنمنش با اعلام خبر فوق افزود: مجموع پیش بینی کاهش بار براساس قراردادهای همکاری ۹۵۸.۶ مگاوات است که در مقایسه با سهمیه ای که از سوی شرکت توانیر برای کاهش پیک شرکت تعیین شده یعنی ۲۰۲ مگاوات مقدار قابل ملاحظه ای است (بیش از ۴.۵ برابر) که با پیگیری های مداوم در حال افزایش است. همچنین حداکثر دیماندر کاهش همزمان براساس آخرین اطلاعات

اجرای طرح کنترل و بازرسی

وضعیت مصرف برق دستگاه های اجرایی سمنان

و کمربندی پایین قبل از مسجد امام رضا (ع) احداث شده، گفت: بهینه سازی ۴۴۷ متر شبکه فشار ضعیف هوایی، توسعه ۲۷۴ متر شبکه فشار ضعیف هوایی با کابل خودنگهدار، دایر کردن ۲۳۹ متر شبکه فشار ضعیف زمینی، نصب دو دستگاه پست هوایی با قدرت ۲۰۰ کیلوولت آپر و نصب ۱۴ اصله پایه برق بتونی، از جمله اقدامات انجام شده به شمار می آید. همچنین یک دستگاه پست هوایی توزیع برق نیز در خیابان آفتاب این شهرستان نصب شد. وی، احداث ۵۵۷ متر شبکه فشار متوسط هوایی، جابه جایی ۲۶۰ متر شبکه فشار ضعیف هوایی، نصب یک دستگاه پست هوایی با ظرفیت ۲۵۰ کیلوولت آپر، توسعه دو سرخط فشار ضعیف و نصب ۱۱ اصله پایه برق بتونی، را از مهم ترین اقدامات انجام شده به منظور عملیاتی کردن این طرح نام برد. مدیر توزیع برق شهرستان شاهرود، توسعه شبکه به منظور تامین برق متقاضیان جدید، بهبود پروفیل ولتاژ برق مناطق مورد اشاره، کاهش طول فیدر فشار ضعیف، تقلیل تلفات انرژی الکتریکی و افزایش قابلیت اطمینان شبکه را از اهداف طرح های ذکر شده اعلام کرد و گفت: برای اجرای این طرح ها، ۴ میلیارد و ۷۹۶ میلیون ریال هزینه شده است.

برق متقاضیان جدید، دو هزار و ۵۳ متر شبکه فشار متوسط و فشار ضعیف هوایی و زمینی در نقاط مختلف شهرستان احداث شده است. وی با اشاره به احداث ۹۰۰ متر کابل خودنگهدار در جهت طرح توسعه شبکه افزود: برای استمرار خدمات دهی و ارتقا و پایداری خطوط برق رسانی، طرح بهسازی دوهزار و ۱۰۰ متر شبکه توزیع برق نیز عملیاتی شده است.



وی افزود: در حوزه خدمات دهی به متقاضیان و مشترکان برق، ۳۳۰ طرح عمرانی برق رسانی از آغاز سال جاری تا کنون انجام شده که برای بهره برداری از این تعداد طرح، ۲۲ میلیارد و ۲۶۵ میلیون ریال اعتبار صرف شده است. همچنین به منظور طرح فراسامانه اندازه گیری و مدیریت انرژی، تاکنون دو هزار و ۱۹۴ کنتور هوشمند برای اشتراک های برق شهرستان نصب شده است. احمدی با اشاره به مهم ترین فعالیت های این مدیریت تا پایان شهریور گفت: تقویت شبکه فشار ضعیف کوچه شهید بحری جهت تقویت ولتاژ برق و احداث ۴ دستگاه پست هوایی توزیع برق در بلوار آیت... کاشانی، خیابان های صانمی و خیرین مدرسه ساز و شهرک شهید تفضلی، از جمله این طرح ها محسوب می شود.

احداث ۳ دستگاه پست هوایی در شاهرود

مدیر توزیع برق شهرستان شاهرود گفت: به منظور اجرای طرح های کاهش تلفات انرژی الکتریکی، سه ایستگاه هوایی توزیع برق در نقاط مختلف نصب و بهره برداری شد. به گزارش همین روابط عمومی، جمال فرخزاده با اشاره به این که دو دستگاه پست هوایی در شهرک بهارستان بلوار امام علی (ع)

ضربتی به شمار می رود که با مشارکت ۴۰ نفر نیروهای اجرایی از مدیریت توزیع برق شهرستان های سمنان، سرخه و مهدیشهر به استعداد هفت تیم عملیاتی و با بهره گیری از خودروهایی عملیاتی و سنگین انجام شده است. وی، مشارکت مدیریت شهرک صنعتی و بهره گیری از ظرفیت دو دستگاه خودروی آتش نشانی، شست و شوی بخشی از یراق آلات شبکه که با هدف رفع آلودگی تجهیزات برقی در جهت پایداری خطوط برق رسانی به انجام رسید را از دیگر فعالیت های اجرایی این طرح نام برد. وی افزود: کاهش خاموشی های ناخواسته و گذرا، تقلیل تلفات انرژی الکتریکی، افزایش قابلیت مانور شبکه و جلب رضایت بیش از پیش مشترکان صنعتی، به عنوان مهم ترین اهداف این برنامه به شمار می روند.

ارائه راهکارهای مدیریت مصرف در جلسه شورای اداری مهدیشهر

در جلسه شورای اداری شهرستان مهدیشهر، راهکارهای مدیریت بهینه مصرف برق در دستگاه های اجرایی ارائه شد. به گزارش همین روابط عمومی، مدیر توزیع برق شهرستان مهدیشهر در این نشست با بیان این که حدود ۵ درصد انرژی کل استان در این شهرستان مصرف می شود، گفت: ۴۱ درصد مصرف انرژی به بخش خانگی، ۴۲ درصد در صنعت و کشاورزی و مابقی در سایر مصارف استفاده می شود. حسین حافظی با اشاره به نحوه مشارکت ادارات در برنامه کاهش پیک بار تابستان گفت: بهره گیری از مولدهای برق اضطراری، مهم ترین نوع همکاری دستگاه های اجرایی به ویژه در ساعات اوج مصرف برق در روز محسوب می شود. وی افزود: خاموش کردن دستگاه های سرمايشی پس از اتمام ساعت کاری و کنترل چک لیست های خودمیزی انرژی ساختمان های اداري توسط نماینده یا رابط انرژی هر اداره، نقش مهمی در بهینه سازی مصرف ایفا می کند.

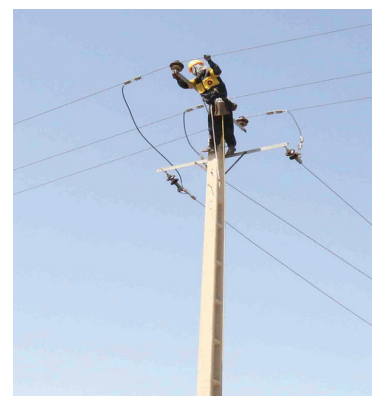
توسعه پست های هوایی توزیع برق در گرمسار

مدیر توزیع برق شهرستان گرمسار گفت: به منظور تغذیه برق مشترکان جدید این شهرستان، عملیات توسعه و بهره برداری از ۲۳ پست هوایی توزیع برق با قدرت چهار هزار کیلوولت آپر به اجرا در آمد. به گزارش همین روابط عمومی، احمدی گفت: به منظور تامین

با توجه به افزایش مصرف برق به دلیل استفاده از سیستم های برودتی و لزوم مدیریت بهینه مصرف انرژی الکتریکی در فصل تابستان، ضابطان مدیریت مصرف توزیع برق سمنان در تمامی شهرستان های استان، وضعیت مصرف برق ادارات را کنترل و بازرسی می کنند.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق سمنان، محمدرضا لشکری معاون فروش و خدمات مشترکین این شرکت گفت: چک لیست های خودمیزی انرژی و بهینه سازی مصرف برق ساختمان های اداري از قبل در اختیار دستگاه ها قرار گرفته و اجرای آن برای مشارکت در کاهش پیک بار تابستانی ضروری است. وی افزود: استفاده از دورکند کولر های آبی، نصب سایه بان بر روی سیستم های سرمايشی، تنظیم دمای سیستم های برودتی بین ۲۴ تا ۲۶ درجه سانتیگراد، بهره گیری از سنسور حضور در راهروها و سرویس های بهداشتی، استفاده از مولد اضطراری در ساعات پیک روز ۱۲ ظهر تا ۱۶ و خاموش کردن لامپ ها و تجهیزات اداري و سیستم های سرمايشی در پایان وقت اداري، از جمله موارد مورد تاکید ضابطان مدیریت مصرف در شهرستان ها است.

بهینه سازی شبکه های فشار متوسط هوایی در شهرک صنعتی شرق سمنان



مدیر توزیع برق شهرستان سمنان از اجرای طرح اصلاح و بهینه سازی ۹ هزار و ۸۰۰ متر شبکه ۲۰ کیلوولت شهرک صنعتی شرق در قالب رزمایش خدمت متعالی و با هدف افزایش قابلیت اطمینان خطوط برق رسانی خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، مهدی پاک‌تینت گفت: سرویس و آچارکشی ۲۶ پست هوایی توزیع برق و ۱۵۵ اصله پایه فشار متوسط، بهسازی پست زمینی آرمان جام در ابتدای فیدر اندیشه و جمع آوری یک دستگاه سکسیونر گازی هوایی، از جمله اقدامات انجام شده جهت اجرایی کردن این طرح جهادی-