



بهره‌برداری از ۴ طرح بزرگ صنعت آب و برق در استان یزد با حضور معاون اول رئیس جمهور

دکتر جهانگیری: جریان توسعه اقتصادی کشور با وجود تحریم‌ها متوقف نشده است

معاون اول رئیس جمهور گفت: جریان توسعه اقتصادی کشور با وجود تحریم‌ها متوقف نشده است.

دکتر جهانگیری در مراسم بهره‌برداری از ۴ طرح بزرگ صنعت آب و برق در استان یزد، افتتاح این طرح‌ها را به مردم شهرهای مختلف استان یزد تبریک گفت و اظهار امیدواری کرد ملت ایران در سراسر کشور همواره شاهد اجرای طرح‌هایی که موجب توسعه منطقه و رفاه حال آنها هست، باشند. با وجود همه محدودیت‌های دولت از نظر منابع ارزی و مالی در سال‌های اخیر دستگاه‌ها توانسته‌اند طرح‌های عمرانی را اجرا کرده و نگذاشته‌اند روند توسعه کشور کند شود. معاون اول رئیس جمهور با اشاره به احداث سد‌ها، خطوط انتقال نیرو، شبکه‌های آب و فاضلاب و نیروگاه‌ها در کشور، گفت: اینکه هر هفته پنجشنبه‌ها و گاهی هر روز نظیر ایام دهه فجر و یا هفته‌های اخیر به طور متمرکز رئیس جمهور طرح‌هایی در سراسر کشور افتتاح می‌کند موضوع بسیار ارزشمندی است، چراکه این طرح‌های تاثیرگذار از نظر حجم سرمایه‌گذاری و نیز برخورداری از فناوری‌های مدرن حائز اهمیت است. وی افزود: با وجود افت و خیزهایی که وجود داشته، پیام افتتاح این طرح‌ها این است که جریان تولید و سرمایه‌گذاری به فضل الهی ادامه یافته است. البته ما نیازمند کارهای جدی‌تری هستیم که در دستور کار وزارتخانه‌ها قرار دارد. وزیر نیرو نیز در این مراسم با اشاره به هفته چهل و چهارم پویش #هر هفته الف-ب-ایران، اظهار داشت: این پویش در سال ۹۹ با هدف به ثمر رساندن ۲۵۰ طرح با اعتبار ۵۰ هزار میلیارد تومان آغاز شد که با احتساب طرح‌های آب و برق که



شورای سیاست‌گذاری هفتمین همایش ملی مدیریت جهادی انتخاب کرد

وزیر نیرو مدیر برگزیده جهادی سال ۱۳۹۹

شایسته‌گزینی پیش‌شرط همه‌گیر شدن فرهنگ مدیریت جهادی در کشور است. دکتر اردکانیان با بیان اینکه ثروت منابع انسانی نیز مانند هر منبع دیگری نیازمند اکتشاف و استخراج است، افزود: وظیفه سنگینی داریم که این ثروت را به خوبی شناسایی و استخراج کرده و شرایط پرورش آن را به کار بگیریم؛ چرا که شایسته‌گزینی پیش‌شرط همه‌گیر شدن فرهنگ مدیریت جهادی در کشور است و روی این موضوع باید حساسیت به کار بسته و افراد لازم را به کار بگیریم که این ثروت خدادادی تجدیدپذیر به‌جا مورد استفاده قرار گیرد. وی در ادامه با اشاره به همه‌جبه‌های وارد شده از سوی دشمنان علیه کشورمان گفت: در جنگ اقتصادی و با همت ملت ایران تحت زعامت مقام معظم رهبری و تلاش تمام خدمتگزاران، کار جهادگونه‌ای در همه زمینه‌ها انجام شد. وزیر نیرو ادامه داد: دنیایی که از شر ترامپ و دار و دسته‌اش خلاصی یافتند یک بدهی بزرگ به ملت ایران بابت این پایداری و صبوری‌شان دارند.



انقلاب اسلامی در سال ۱۳۹۳ پیرامون بکارگیری مدیریت جهادی در اداره تمامی امور کشوری و لشکری، ۶ دوره همایش ملی مدیریت جهادی در سال‌های گذشته، با حضور مدیران منتخب جهادی در بخش‌های دولتی و خصوصی و تقدیر از مدیران برگزیده جهادی کشور برگزار شده است.

وزیر نیرو: شایسته‌گزینی پیش‌شرط همه‌گیر شدن فرهنگ مدیریت جهادی در کشور است

وزیر نیرو نیز در این همایش با اشاره به سرمایه نیروی انسانی به عنوان یک ثروت در کشور گفت:

اسلامی با وجود مجاهدان مقاومت، تلاشگر و بن‌بست‌شکن با مقابله با موانع در جاهای مختلف برای آیندگان تاریخ ساختند. وی با بیان اینکه بزرگترین هدف نظام ساختن تمدن اسلامی است، افزود: جامعه اسلامی نیازمند جهاد همگانی است. دبیر همایش ملی مدیران جهادی با بیان اینکه باید مدیر و مدیریت با روحیه جهادی مانوس شود، اظهار داشت: ما امروز ملزم به تربیت مدیران بن‌بست‌شکن هستیم. همانطور که در ایام شیوع ویروس کرونا جوهره جهادی را در کشور معنا کردیم. این گزارش حاکی است، پیرو منویات رهبر معظم

وزیر نیرو از سوی شورای سیاست‌گذاری هفتمین همایش ملی مدیریت جهادی به‌عنوان «مدیر برگزیده جهادی سال ۱۳۹۹» انتخاب و مورد تقدیر قرار گرفت. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، انجمن مدیریت جهادی کشور، به عنوان تشکیلی ملی با اهداف کمک به پیاده‌سازی منویات مقام معظم رهبری در شاخص‌های مدیریت جهادی، توسعه فرهنگ جهادی در بین مدیران خدوم کشور، وحدت تمامی سازمان‌های دولتی و خصوصی کشور در جهت منافع ملی، هفتمین همایش ملی مدیریت جهادی را با شعار «مدیریت جهادی، لازمه توسعه و پیشرفت کشور» در ساختمان قدیم مجلس شورای اسلامی برگزار کرد. دکتر اردکانیان وزیر نیرو نیز در این دوره از همایش ملی مدیریت جهادی، توسط شورای سیاست‌گذاری این همایش به‌عنوان مدیر برگزیده جهادی سال ۱۳۹۹ انتخاب و تقدیر شد. سردار محمد حسین سپهر، دبیر همایش ملی مدیران جهادی در این مراسم اظهار داشت: امروز مدیران کشور به جمله «ما می‌توانیم» اظهار و عمل کردند و در تاریخ

مصوبه مربوط به فوق العاده سختی کار کارکنان صنعت آب و برق ابلاغ شد

به موجب این بند، فوق العاده سختی کار و کار در محیط‌های غیرمتعارف نظیر کار با اشعه و مواد شیمیایی، کار با بیماران روانی، عفونی و در اورژانس و در بخش‌های سوختگی و مراقبت‌های ویژه بیمارستانی تا هزار امتیاز و در مورد کار با مواد سمی، آتش‌زا و منفجره و کار در اعماق دریا، امتیاز یاد شده با تصویب هیات وزیران تا سه برابر قابل افزایش خواهد بود.

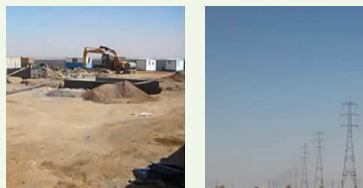
مدیریت خدمات کشوری درخصوص پرداخت فوق العاده سختی کار کارمندان صنعت آب و برق تصمیم‌گیری کرد. بر اساس این تصمیم، فوق العاده سختی کار و کار در محیط‌های غیرمتعارف با رعایت سقف و ضوابط تعیین شده در بند فوق و براساس دستورالعمل مصوب وزیر نیرو به کارمندان شاغل در مشاغل دارای شرایط مقرر در بند یاد شده در وزارت نیرو و شرکت‌های دولتی زیرمجموعه آن قابل پرداخت است.

معاون اول رییس جمهور تصویب نامه مربوط به تعیین تکلیف و پرداخت فوق العاده سختی کار کارکنان صنعت آب و برق را برای اجرا به سازمان اداری و استخدامی کشور و وزارت نیرو ابلاغ کرد. گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دفتر هیات دولت حاکی است: هیات وزیران در جلسه ۱۳ اسفند ۱۳۹۹ به پیشنهاد وزارت نیرو و به استناد بند (۳) ماده (۶۸) قانون

ادامه از صفحه اول

بهره‌برداری از ۴ طرح بزرگ صنعت آب و برق در استان یزد با حضور معاون اول رییس جمهور

درصد آب حاصل از صرفه‌جویی اجرای طرح تعادل‌بخشی سفره‌های آب زیرزمینی به صنایع اختصاص می‌یابد. دکتر اردکانیان اظهار داشت: وزارت نیرو با توجه به نقشی که در فراهم کردن زیرساخت آب و برق دارد، مأموریت‌هایی را عهده‌دار است که یکی از مهم‌ترین آنها، تامین آب صنایع است. وی با بیان اینکه یکی از این طرح‌ها، اختصاص ۱۰ درصد آب حاصل از صرفه‌جویی از محل طرح‌های تعادل بخشی و تبعیت بهره‌برداران و کشاورزان از طرح‌های وزارت نیرو به صنایع است، اضافه کرد: بخش اول این طرح، تخصیص داده شده و در حال تکمیل و جمع‌بندی آمار هستیم و به زودی برای ابلاغ باقی مانده تخصیص این آب به صنایع اقدام خواهد شد. وزیر نیرو ادامه داد: برخی صنایع با میزان کمی آب می‌توانند اشتغال‌زایی خود را حفظ کنند، بنابراین این طرح را با جدیت دنبال خواهیم کرد. دکتر اردکانیان همچنین با اشاره به فعالیت‌های حوزه برق اظهار داشت: در بخش برق فعالیت‌های خوبی در استان انجام شده و نه تنها در یزد بلکه در استان‌های مرکز فلات ایران به دلیل ظرفیت‌های بالای صنعتی و معدنی که وجود دارد، به دنبال تامین زیرساخت‌های ماندگار حتی در حوزه کشاورزی هستیم. وزیر نیرو در پایان از افتتاح یک طرح بزرگ برق‌رسانی در بهاباد با پیش از پیک بار سال آینده خبر داد.



کیلومتر که با سرمایه‌گذاری هزار میلیارد ریالی صنعت برق و به منظور برق‌رسانی به معادن منطقه اسمالون، افزایش قابلیت اطمینان شبکه از طریق رینگ شبکه شهرستان‌های ابرکوه و خاتم و تامین برق صنایع و معادن منطقه احداث شده و ۳ طرح صنعت آب در شهرهای هرات، مید و اردکان است. **تشکیل جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی استان یزد با حضور معاون اول رییس جمهور و وزیر نیرو** ستاد اقتصاد مقاومتی استان یزد با حضور معاون اول رییس جمهور و وزیر نیرو تشکیل جلسه داد. وزیر نیرو در این جلسه گفت: ۱۰

وی اضافه کرد: سرمایه‌گذاری برای احداث تاسیسات گردشگری در این فضاها را به مزایده گذاشتیم و از تابستان ۱۴۰۰ به مرور این طرح‌ها به بهره‌برداری می‌رسد و هموطنان ما از این ظرفیت بزرگ طبیعی برای گردشگری استفاده می‌کنند که البته اشتغال‌زایی قابل ملاحظه‌ای نیز دارد. به گفته دکتر اردکانیان، مجموعه این طرح‌ها ریل‌گذاری مناسبی برای فعالیت در عرصه آب و برق کشور به دنبال خواهد داشت. بنابراین گزارش در این مراسم ۴ طرح بزرگ صنعت آب و برق استان یزد مورد بهره‌برداری قرار گرفت. این طرح‌ها شامل خط انتقال ۲۳۰ کیلوولت دو مداره ابرکوه- اسمالون به طول خط ۸۹.۲

طی این مراسم در یزد وارد مدار شد، از ابتدای امسال تاکنون ۲۹۴ طرح با سرمایه‌گذاری ۶۶ هزار میلیارد تومان در قالب این پویش به مدار بهره‌برداری آمده است. دکتر اردکانیان ۱۳ سد مخزنی، ۱۱ شبکه زه‌کشی آب، ۱۰ طرح آبرسانی شهری، ۸ تصفیه‌خانه بزرگ آب، ۱۰ تصفیه‌خانه فاضلاب، آبرسانی به ۱۲۵۰ روستای کشور، احداث و افتتاح ۸ واحد نیروگاهی و ارتقای توان نیروگاه‌های موجود با ۳۰ واحد نیروگاه مقیاس کوچک و ۲۵ نیروگاه تجدیدپذیر و برق‌رسانی به ۲۸۸ روستای کشور را از جمله این طرح‌ها برشمرد و خاطر نشان ساخت: امسال کار جدیدی آغاز کردیم و در کنار طرح‌های ساخت‌وسازی؛ طرح‌های سازوکاری با این هدف که اصلاح سازوکارها و ابداع سازوکارهای جدید نقش به‌سزایی در سرعت دادن به طرح‌های ساخت‌وسازی در کاهش هزینه‌های تمام شده در تسهیل خدمت‌رسانی به مردم دارند، آغاز شد. وزیر نیرو همچنین از تدوین سند گردشگری آبی خبر داد و گفت: برای نخستین بار محدودیت و ممنوعیت استفاده گردشگری از دریاچه‌ها برداشته شد و قرار است در اطراف سدها با رعایت ملاحظات زیست محیطی و کنترل‌های کمی و کیفی آب، زیرساخت‌های گردشگری ایجاد شود.

شورای سیاست‌گذاری هفتمین همایش ملی مدیریت جهادی انتخاب کرد

ادامه از صفحه اول

وزیر نیرو و مدیر برگزیده جهادی سال ۱۳۹۹

زمینه‌های مربوط به آب، محیط زیست و انرژی برای یک دهه بودم، یکی از غنی‌ترین مجموعه‌های منابع انسانی در کشور ما است که باید قدر این نعمت خدادادی را دانست؛ چرا که به اتکالی این ثروت تمام نشدنی به طور قطع نه تنها آبادانی، عمران، توسعه و تعالی کشور، بلکه توسعه و تعالی منطقه، یک هدف دست‌یافتنی خواهد بود. وزیر نیرو با بیان اینکه این ثروت نیز مانند هر منبع دیگری نیازمند اکتشاف و استخراج است، خاطر نشان کرد: وظیفه سنگینی داریم که این ثروت را به خوبی شناسایی و استخراج کرده و شرایط پرورش آن را به کار بگیریم؛ چرا که شایسته‌گزینی پیش شرط همه گیر شدن فرهنگ مدیریت جهادی در کشور است.



به عنوان یک ثروت عنوان و اظهار داشت: نه صرفاً از زاویه یک ایرانی، بلکه به عنوان کسی که دخیل در برنامه‌های حدود ۴۶ کشور دنیا در

برنامه‌های پیش‌بینی شده در جهت تولید و عرضه انرژی و آب سالم و پایدار عمل کنیم. دکتر اردکانیان سرمایه‌های نیروی انسانی را نیز

دکتر اردکانیان در ادامه به توسعه زیرساخت‌ها در بخش آب و برق در سال جهش تولید اشاره کرد و گفت: با تلاش منظم و برنامه‌ریزی صورت گرفته که همچنان در جریان است، امسال کارهای بزرگی در این عرصه توسط فعالان عرصه آب و برق در کشور صورت گرفته که نه تنها پاسخگوی نیازهای جمعیت فعلی است بلکه می‌تواند جمعیتی بیش از اینها و نسل آینده را نیز دربرگیرد. وزیر نیرو ادامه داد: با پشتگرمی و لطف کریمانه رهبر معظم انقلاب، از نیمه سال گذشته تا به امروز و به امید خدا تا آخرین ساعات فعالیت دولت دوازدهم این توفیق را خواهیم داشت که به تمام

وزارت نیرو و متعهد به رفع مشکلات صنعت برق استان آذربایجان شرقی است



پرداخت و همچنین معاون شرکت شهرک‌های صنعتی استان نیز آخرین وضعیت برق‌رسانی و تامین انرژی برق در شهرک‌های صنعتی استان را تشریح کرد. در همین حال مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز با تشریح توافقات حاصله در جلسه معاونان وزیر نیرو و شرکت توانیر، استاندار آذربایجان شرقی و مدیران صنعت برق استان گفت: در این جلسه مقرر شد پست فوق توزیع شهید سلیمی دائمی شود و تجهیزات خریداری شده براساس زمان‌بندی نصب و مورد بهره‌برداری قرار گیرند. گزارش روابط عمومی توزیع برق تبریز نیز از این نشست حاکی است: مهندس کاظمی افزود: در این جلسه مقرر شد پست‌های فوق توزیع شهرک صنعتی شهید سلیمی و شهرک صنعتی اسکودا دائمی شود و تجهیزات خریداری شده با زمان‌بندی مشخص شده نصب و مورد بهره‌برداری قرار گیرند. وی با بیان اینکه تسریع در عملیات اجرای خط تغذیه فوق توزیع و دائمی شدن پست شهرک صنعتی آخولا مورد موافقت و تاکید قرار گرفت، ادامه داد: اختصاص زمین پست جهت ایجاد و احداث پست‌های فوق توزیع در مارالان، سه راهی فرودگاه و شهرک خاوران از دیگر تصمیم‌های اخذ شده در این جلسه است. کاظمی افزود: تسریع در اجرا و خاتمه طرح تونل انرژی در این جلسه مورد تاکید قرار گرفت و مقرر شد شرکت توانیر با تخصیص اعتبارات مناسب به برق منطقه‌ای آذربایجان موجب تسریع طرح‌های مزبور فوق شود.

صنعت برق در کشور اشاره کرد و افزود: تامین برق مورد نیاز واحدهای تولیدی و صنعتی یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های ماست و در این زمینه آماده حمایت همه‌جانبه برای رفع مشکلات تولیدکنندگان هستیم. معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار آذربایجان شرقی هم در این جلسه به بازدید اخیر خود از شهرک سرمایه‌گذاری خارجی تبریز اشاره کرد و گفت: نبود برق کافی در این شهرک، باعث نگرانی فعالان بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران شده است. جواد رحمتی با بیان اینکه بنیاد مستضعفان، آماده احداث یک نیروگاه ۲۵ مگاواتی در یکی از شهرستان‌های محروم استان است، اظهار امیدواری کرد مدیران صنعت برق در استان همکاری‌ها و حمایت‌های لازم را در این زمینه مورد توجه قرار دهند. در ابتدای این جلسه دکتر میلانی مدیرعامل برق منطقه‌ای آذربایجان به ارائه آماری از آخرین وضعیت صنعت برق استان

توسعه واحدهای تولیدی و صنعتی استان شد و افزود: با تدوین این برنامه، ایجاد و توسعه زیرساخت‌های انرژی با هماهنگی بهتری انجام شده و مکان احداث و توسعه صنعتی استان نیز به شکل بهتری مشخص می‌شود. وی همچنین از تلاش شبانه‌روزی فعالان بخش خصوصی استان در شرایط کرونایی و تحمل برخی مشکلات موجود در حوزه تولید، قدردانی کرد و گفت: به‌رغم مشکلاتی همچون تحریم و کرونا، فعالان غیرتمند بخش خصوصی در استان، هیچ نیروی کاری را تعدیل نکرده‌اند. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی نیز در این جلسه با اشاره به اهمیت استان آذربایجان شرقی برای این وزارتخانه، گفت: آذربایجان شرقی از جمله استان‌های مهم و تاثیرگذار کشور در بخش‌های مختلف است و وزارت نیرو خود را متعهد به رفع مشکلات صنعت برق در این استان می‌داند. مهندس حایری به تبیین برنامه‌های وزارت نیرو و راهکارهای اجرایی توسعه

به منظور بررسی مشکلات برق واحدهای تولیدی و صنعتی استان آذربایجان شرقی، جلسه‌ای با حضور دکتر پورمحمدی استاندار آذربایجان شرقی، مهندس حایری معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی و تنی چند از مدیران و مسوولان استان، وزارت نیرو، توانیر و صنعت برق استان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای آذربایجان، در این جلسه استاندار آذربایجان شرقی با قدردانی از تلاش شبانه‌روزی مدیران و کارکنان صنعت برق در استان، گفت: به‌رغم تمامی تلاش‌ها، نگرانی‌هایی از بابت تامین برق مورد نیاز استان وجود دارد. دکتر پورمحمدی افزود: با توجه به موقعیت جغرافیایی خاص و سابقه درخشان تبریز در حوزه تولید و صنعت، انتظار داریم وزارت نیرو و شرکت توانیر، توجه ویژه‌ای به تخصیص اعتبارات و تجهیزات به آذربایجان شرقی داشته باشند. وی با اشاره به جلسات تخصصی خود با وزرای دولت برای پیگیری تامین سوخت نیروگاه حرارتی تبریز، اظهار داشت: کمبود زیرساخت‌هایی مانند برق در بخش صنعت و تولید، موجب مهاجرت برخی فعالان بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران این استان به استان‌های دیگر شده است. استاندار آذربایجان شرقی با اشاره به تولید ۲.۶ درصد برق کشور در استان، گفت: این میزان تولید انرژی، برای ما قابل قبول نیست و باید میزان تولید در این بخش متناسب با شاخص‌هایی همچون تعداد جمعیت استان افزایش یابد. پورمحمدی خواستار تدوین برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدت در

تبیین اهداف و برنامه‌ریزی حسابرسی داخلی صنعت برق

و سازمان‌ها، به تبیین حسابرسی داخلی در بنگاه‌داری اقتصادی به عنوان یکی از عوامل ایجاد مزیت رقابتی و تمرکز بیشتر هیات مدیره به ایفای نقش نظارتی با گسترش مفهوم راهبری شرکتی پرداخت. وی افزود: در این زمینه کمیته حسابرسی و حسابرسی داخلی به عنوان رکن اصلی تحکیم و بکارگیری نظام راهبری، کنترل‌های داخلی و اطمینان بخشی نسبت به پیشبرد و تامین اهداف شرکت‌ها مطرح می‌شود. وی در ادامه ساختار سازمانی و روابط بین واحدی و درون سازمانی را با مدیریت ارشد و سایر ارکان سازمان جایگاه حسابرس داخلی را تشریح کرد. این گزارش می‌افزاید: این نشست با توجه به لزوم عملیاتی کردن فرآیند حسابرسی داخلی در شرکت‌های زیرمجموعه شرکت توانیر و با هدف ارتقای سطح دانشی کمیته‌های حسابرسی داخلی و ترسیم مسیر حرکت مشترک و هماهنگ با همکاری انجمن حسابرسان داخلی ایران برگزار شد.



وی همچنین ابراز داشت تشکیل کمیته‌های تخصصی در صنعت برق در این حوزه و ایجاد کانون حسابرسی داخلی صنعت برق در دستور کار قرار دارد. در ادامه این نشست، ترک‌زاده دبیرکل و نایب رئیس هیات مدیره انجمن حسابرسان داخلی ایران با اشاره به تحولات عمده محیط‌های کسب و کار در عرصه‌های داخلی و بین‌المللی و تاثیرات آن بر کارکرد و فعالیت شرکت‌ها

به تفاهم‌نامه همکاری با انجمن حسابرسان داخلی ایران این جلسه با هدف ایجاد هماهنگی و تبیین اهداف و خط مشی واحد کمیته‌های حسابرسی داخلی تشکیل شده است. غفاری در عین حال اظهار امیدواری کرد با این اقدامات شاهد ارتقای کنترل‌های داخلی و افزایش بهره‌وری و مدیریت مناسب منابع در شرکت‌های زیرمجموعه با توجه به شرایط موجود و محدودیت منابع در سطح صنعت برق باشیم.

نشست تبیین اهداف و برنامه‌ریزی حسابرسی داخلی شرکت‌های زیرمجموعه توانیر با هدف فرهنگ سازی و رسیدن به هماهنگی لازم در این زمینه در سالن جلسات مجامع شرکت توانیر برگزار شد. به گزارش پیک برق، در این نشست که با حضور غفاری مدیرکل دفتر مجامع عمومی و نظارت مالی توانیر، ترک‌زاده دبیرکل و نایب رئیس هیات مدیره انجمن حسابرسان داخلی ایران و اعضای کمیته حسابرسی داخلی شرکت توانیر و ارتباط ویدئوکنفرانسی با اعضای کمیته حسابرسی شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق برگزار شد، اهداف اجرای حسابرسی داخلی و منشور کمیته و همچنین خط مشی این مهم، مورد بررسی قرار گرفت. در ابتدای این نشست مدیرکل دفتر عمومی مجامع و نظارت مالی در سخنانی اظهار داشت: با توجه به تاکید مدیرعامل بر اجرای نظام‌نامه حسابرسی داخلی که در اسفند سال ۹۷ توسط وزیر محترم نیرو ابلاغ شده و با توجه

گفت و گو با مدیر کل دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات توانیر

حمایت نظاممند شرکت توانیر از گزارشگران تخلف و فساد



صیانت از بیت‌المال هستند و یا وظیفه و مأموریت کشف یا رسیدگی به فساد را برعهده دارند، در صورتی که تخلف مافوق خود را گزارش کنند، مشمول پاداش مقرر در دستورالعمل می‌شوند. وی افزود: به استناد ماده (۲۵) قانون ارتقای سلامت نظام اداری و مقابله با فساد و در جهت افزایش رضایت ذی‌نفعان و رعایت حقوق شهروندان در نظام اداری، تمامی شکایات و درخواست‌هایی که از مبادی مختلف در این شرکت دریافت می‌شوند از طریق سامانه (سمات) مورد رسیدگی قرار می‌گیرد. وی یادآور شد: شکایات و درخواست‌های مردمی از طریق سامانه مذکور به صورت روزانه کنترل و پایش شده و پاسخ شکایات و درخواست‌های ذی‌نفعان در مهلت مقرر و به طور مدلل، و مستند به بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های مرتبط ارسال می‌شود تا ضمن پاسخگویی مناسب به مردم و جلب رضایت شهروندان، بازه زمانی مورد نظر مراجع نظارتی نیز رعایت شود. این گزارش می‌افزاید: به دلیل اطلاع رسانی مناسب به مردم در خصوص استقرار سامانه «سمات» و سهولت پیگیری درخواست‌ها و شکایات ایشان از طریق این سامانه و همچنین استقبال مردم از خدمات غیرحضوری، کل شکایات و درخواست‌های دریافتی در سال ۱۳۹۹ نسبت به مدت مشابه سال قبل، حدود ۷۰ درصد رشد داشته است. لازم به یادآوری است عمده موضوعات شکایات دریافتی در حوزه خدمات برق، در رابطه با «درخواست غرامت بابت نوسان برق»، «افت ولتاژ و نوسان برق» و «هزینه برق مصرفی» و در حوزه منابع انسانی بر موضوعات مربوط به «حقوق، مزایا و امکانات رفاهی»، «درخواست تبدیل وضعیت استخدامی» و «مطالبات پیمانکاران» عنوان شده است.

هر نقطه‌ای از کشور مشکلات خود را در این خصوص به ما اطلاع دهند و براساس آمار، نتیجه رسیدگی در کمتر از ۱۰ روز برای مقاضای ارسال می‌شود و ایجاد امکان ثبت گزارش‌های مردمی در سامانه سمارت از طریق نرم افزار کاربردی «برق من» نیز در حال پیگیری می‌باشد. دکتر اعتمادی مدت زمان رسیدگی به گزارش‌های تخلف و فساد را براساس دستورالعمل مذکور حداکثر ۲ ماه اعلام کرد که در صورت طولانی‌تر شدن فرآیند، با ذکر علت و تایید مدیرعامل، پیگیری لازم انجام می‌شود. وی افزود: گزارش‌هایی که در سامانه ثبت می‌شود از سوی دفاتر بازرسی و حراست توانیر مورد رسیدگی و صحت‌سنجی قرار می‌گیرد و در صورت تایید، میزان پاداش از سوی کمیته سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم صنعت برق تعیین و پرداخت می‌شود و چنانچه مشخص شود گزارش با نیت تلافی‌جویانه و مغرضانه بوده، برخورد لازم صورت می‌گیرد. دکتر اعتمادی دفاتر بازرسی و حراست را به لحاظ کار ذاتی که انجام می‌دهند از شمول پاداش‌های این دستورالعمل مستثنی دانست و در عین حال تصریح کرد: مسوولان و کارکنان بخش‌هایی از توانیر یا شرکت‌های زیر مجموعه که خود متولی

مدیرکل دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات شرکت توانیر با اعلام ابلاغ دستورالعمل صیانت و حمایت از گزارشگران تخلف و فساد در توانیر و شرکت‌های زیر مجموعه، بر محرمانه ماندن مشخصات و حمایت نظاممند از گزارشگران تأکید کرد. به گزارش پایگاه خبری شرکت توانیر، دکتر عظیم اعتمادی مدیرکل دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات توانیر این دستورالعمل را بستری لازم برای دریافت گزارش تخلفات احتمالی و فراهم ساختن رویه‌ای یکسان به منظور حمایت و صیانت معنوی و مادی از گزارشگران تخلفات در سطح شرکت توانیر و شرکت‌های زیر مجموعه عنوان کرد که در جهت اجرای آیین‌نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاه‌های اجرایی مصوب سال ۸۳ هیات وزیران و ماده ۱۷ قانون ارتقای سلامت نظام اداری و مبارزه با فساد مجلس شورای اسلامی مصوب سال ۹۹، از سوی این دفتر تدوین و پس از تایید پیش‌نویس آن در یکصدویکمین جلسه کمیته سلامت اداری، ۲۳ آذر سال جاری از سوی هیات مدیره تائید تصویب و ابلاغ شد. دکتر اعتمادی دریافت گزارش‌های تخلف یا سوء جریان امور در شرکت توانیر و شرکت‌های زیرمجموعه را از طریق درگاه اختصاصی شرکت توانیر با نام سامانه مدیریت و ارزیابی خدمات برق (سمات) به آدرس tavanir.org.ir/samat معرفی کرد که مردم و کارکنان صنعت برق می‌توانند گزارش‌های خود شامل گزارش استفاده غیرمجاز از برق برای استخراج ارز دیجیتال و... به‌طور برخط از طریق آن ارسال کنند. وی تصریح کرد: ارائه گزارش و بارگذاری مستندات در این سامانه با حفظ و اختفای کامل هویت گزارشگر بوده و به محض ثبت گزارش،

نصب فاصله‌گذارهای بین فازی

در خطوط شبکه فوق توزیع استان البرز



امور انتقال نیروی البرز با هدف تأمین انرژی پایدار مشترکان برق استان البرز در محدوده شهرهای نظرآباد، آبیک، قشلاق و طالقان و پیشگیری از بروز حوادث و قطع خطوط فوق توزیع به ویژه در زمان وقوع شرایط نامساعد جوی، اقدام به نصب فاصله‌گذارهای بین فازی کرد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای تهران، محراب رضازاده مدیر امور انتقال نیروی البرز گفت: با توجه به طولانی بودن اسپن‌های خطوط ۶۳ کیلوولت هشتگرد - نظرآباد، آبیک - قشلاق، سدطالقان - قشلاق و زیاران - طالقان، در زمان وقوع شرایط نامساعد جوی و باد و طوفان، هادی‌های خطوط با هم برخورد کرده (وارد حوزه یکدیگر شده) و علاوه بر خسارت به تجهیزات شبکه از جمله هادی و مقره‌های خطوط، باعث خروج خط از مدار و بی‌برق شدن مشترکان می‌شود؛ از این رو، با خریداری و نصب فاصله‌گذارهای بین فازی نسبت به کاهش حوادث خطوط یاد شده با اعتبار ۱۰۴ میلیون تومان اقدام شد. وی با اشاره به نتایج حاصل از اجرای این طرح افزود: قبل از نصب فاصله‌گذارها و در سالیان اخیر خطوط ۶۳ کیلوولت هشتگرد - نظرآباد، آبیک - قشلاق، سدطالقان - قشلاق و زیاران - طالقان، ۳۶ مرتبه در اثر برخورد هادی‌های فاز از مدار خارج شده بودند که پس از اتمام نصب این فاصله‌گذارها تاکنون، ۳ مورد قطعی در این خطوط بر اثر این حادثه رخ داده است. خروج این خطوط بر اثر خطای فاز به فاز بیش از ۹۰ درصد کاهش یافته است. گفتنی است، فاصله‌گذار تجهیز می‌شود همچون مقره است که دارای خاصیت عایقی بوده و از آن به عنوان تجهیز می‌شود به منظور جلوگیری از برخورد سیم‌ها به یکدیگر و جلوگیری از بروز حادثه در شبکه استفاده می‌شود.

کاهش پیک بار برق منطقه‌ای خوزستان در بهمن ماه

انرژی تولیدی سهم نیروگاه‌های تولید پراکنده بوده است. شادفر افزود: از میزان برق تولیدی نیروگاه‌های حرارتی و سیکل ترکیبی، ۴۲٫۸ درصد توسط بخش دولتی (نیروگاه رامین و ماهشهر) و ۵۷٫۲ درصد توسط نیروگاه‌های بخش خصوصی (زرگان، آبادان، خرمشهر، بهبهان و فجر) تولید و به شبکه تحویل شده است. به گفته وی، انرژی مصرفی در ۱۱ ماه نخست امسال ۳۵ هزار و ۶۰۴ گیگاوات ساعت بوده که نشان‌دهنده حدود ۳٫۳۵ درصد افزایش مصرف انرژی نسبت به مدت مشابه سال قبل است.

پیک بار برق منطقه‌ای خوزستان در بهمن ماه گذشته ۳۱۹۰ مگاوات بود که نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۴ درصد کاهش را نشان می‌دهد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای خوزستان، مدیر بازار برق این شرکت گفت: کل تولید برق استان در ۱۱ ماه گذشته ۴۱ هزار و ۴۴۳ گیگاوات ساعت بود که از این مقدار، ۳۹ درصد سهم نیروگاه‌های برق آبی، ۶۳ درصد سهم نیروگاه‌های تولید پراکنده و حدود ۰٫۹۲ از کل

نصب و تعویض کنتورهای دیجیتال در قصر قند سیستان و بلوچستان

وی گفت: با استفاده از کنتورهای دیجیتال، مشترکان می‌توانند استفاده از وسایل پرمصرف برقی خود را به زمان‌های کم‌باری انتقال دهند که این امر تأثیر به‌سزایی در کاهش هزینه مصرفی مشترک خواهد داشت. وی افزود: ۱۲ هزار و ۷۰۰ مشترک برق تحت پوشش این امور هستند که ۸۸ درصد مشترکان از کنتور دیجیتال و ۱۲ درصد مشترکان از کنتور مکانیکی استفاده می‌کنند.

تبدیل ۳۴ کیلومتر شبکه سیمی به کابل خودنگهدار در زاهدان

مدیر امور توزیع نیروی برق ناحیه یک زاهدان گفت: ۳۴٫۵ کیلومتر از شبکه فشارضعیف سیمی این شهر از ابتدای سال جاری تاکنون به کابل خودنگهدار تبدیل شده است. به گزارش همین روابط عمومی، امیدرضا مشهدی با بیان این که یکی از اقدامات مهم و موثر وزارت نیرو در حوزه صنعت برق توجه ویژه به اصلاح و تعویض شبکه‌های فرسوده برق و همچنین تبدیل شبکه‌های سیمی به کابل خودنگهدار است، افزایش قابلیت اطمینان شبکه، بهبود مبلمان شهری، کاهش خطرات ناشی از برق‌گرفتگی، جلوگیری از سرعت شبکه‌های برق و ارتقای شاخص‌های بهره‌برداری شبکه برق را از جمله مزایای استفاده از کابل خودنگهدار برشمرد.



مدیر امور توزیع برق قصر قند در جنوب سیستان و بلوچستان گفت: نصب ۷۵۰ کنتور دیجیتال و تعویض ۷۸۰ کنتور برق معیوب از ابتدای امسال تاکنون در این منطقه انجام شده است. به گزارش روابط عمومی توزیع برق سیستان و بلوچستان، مهدی غیبی افزود: نظارت مناسب، کاهش تلفات انرژی، کاهش خطای اندازه‌گیری مصرف انرژی، عدم دستکاری کنتور، فروش واقعی انرژی مصرفی، محاسبه‌های برق مصرفی در سه زمان کم‌باری، میان‌باری و اوج بار با توجه به سه زمانه بودن این کنتورها از مزیت‌های نصب کنتور دیجیتال است.

بررسی راه‌های پیشگیری از سرقت تجهیزات شبکه در برق بعثت



به منظور دستیابی به اهداف زیست محیطی، طرح کاهش رطوبت و تفکیک زباله‌های آداری در منطقه برق بعثت، اجرایی شد. به گزارش همین روابط عمومی، پیرو توافق‌های انجام شده با شهرداری تهران به منظور توسعه طرح‌های دوستدار محیط زیست در محیط‌های آداری، منطقه برق بعثت نیز با امضای تفاهم‌نامه همکاری با شهرداری منطقه ۱۵، به منظور استقرار شاخص مدیریت سبز در پسماند عادی و اخذ گواهی مدیریت پسماند، اقدام به اجرای طرح تفکیک پسماندهای آداری در این منطقه کرد. تشکیل نشست توجیهی با معاونت اداره مدیریت و ناظر اداره پسماند و مسوولان آموزشی ناحیه ۲ شهرداری منطقه ۱۵، برگزاری نشست آموزشی با نیروهای خدماتی منطقه، قرارداد ظرف ویژه جمع‌آوری زباله‌های تفکیکی که در اتاق‌ها، سالن جلسات، آبدارخانه‌های منطقه و ارائه آموزش‌های لازم به کارکنان به منظور تفکیک زباله‌های تر و خشک و هماهنگی با معاون اداره مدیریت منطقه ۱۵ شهرداری تهران به منظور خارج کردن پسماندهای تر و خشک، از جمله اقدامات انجام شده در این منطقه است.

راهکارهای پیشگیری از سرقت تجهیزات شبکه‌های توزیع برق در منطقه برق بعثت در نشست مشترک این منطقه با رییس شعبه ۱۱۷ اداره آگاهی تهران بزرگ مورد بررسی قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق تهران بزرگ، به دنبال برنامه‌ریزی‌های انجام شده توسط منطقه برق بعثت و به منظور پیشگیری از سرقت تجهیزات شبکه برق، نشست مشترکی در این منطقه با حضور رییس شعبه ۱۱۷ اداره آگاهی تهران بزرگ، برگزار و راهکارهای مبارزه با جرایم این حوزه، مورد بررسی قرار گرفت. بر اساس این گزارش، تسریع در ارسال سوابق و تشکیل پرونده‌های کیفری با همکاری دادسرای ناحیه ۱۵ تهران، شناسایی و جمع‌آوری مالخران و برگزاری نشست‌های توجیهی به منظور آشنایی عوامل انتظامی و نیروهای گشت پلیس، پیشگیری کلاتری‌های محدوده منطقه برق بعثت از توافق‌های مهم حاصل شده در این نشست بود.

کاهش تولید و تفکیک زباله‌های آداری در منطقه برق بعثت

اجرای طرح توسعه و اصلاح خطوط برق رسانی در استان سمنان

زمینی شدن خط ۲۰ کیلوولت خیابان امام خمینی (ره) در مهدیشهر

مدیر توزیع برق مهدیشهر گفت: طرح کابل کشی و تبدیل شبکه فشار متوسط هوایی خیابان امام خمینی (ره) شهرستان مهدیشهر، حد فاصل میدان ولی عصر «عج» تا پست زمینی زیارت به کابل زمینی اجرایی شده. به گزارش همین روابط عمومی، حافظی افزود: حفظ حریم شبکه فشار متوسط، جمع‌آوری پایه‌های برق واقع شده در سواره‌رو به منظور کاهش تصادفات و حوادث احتمالی، رفع کانون‌های خطر، ارتقای پایداری شبکه، کاهش خاموشی‌های گذرا و ناخواسته و کاهش تلفات برق، از جمله اهداف این طرح هستند. وی افزود: ۶۱۴ متر شبکه فشار متوسط هوایی حدفاصل میدان ولی عصر «عج» تا پست زمینی زیارت مهدیشهر به صورت کابلی و زمینی با هزینه پنج میلیارد ریال انجام شده است.

نصب فاصله‌گذار بر روی شبکه فشار ضعیف سیمی بخش کاپوش شهرستان میامی

مدیر توزیع برق شهرستان میامی گفت: به منظور پایداری شبکه، تعداد ۳۴۰ فاصله‌گذار (فازها) بر روی شبکه فشار ضعیف هوایی سیمی بخش کاپوش نصب شده است.



معاون برنامه‌ریزی و مهندسی توزیع برق سمنان گفت: به منظور استمرار خدمات دهی به مشترکان، بیش از ۱۵۲ هزار متر شبکه توزیع برق در این استان احداث و بهسازی شده است. به گزارش روابط عمومی توزیع برق سمنان، علی اصغری گفت: طرح توسعه ۶۱ هزار و ۹۰۰ متر شبکه فشار متوسط هوایی و زمینی انجام شده و عملیات اصلاح ۲۵ هزار متر شبکه ۲۰ کیلوولت، از جمله اقدامات انجام شده از سوی واحدهای اجرایی این شرکت محسوب می‌شود. وی افزود: ۴۹ هزار و ۵۰۰ متر شبکه فشار ضعیف هوایی و زمینی در سطح استان احداث شده و به منظور پایداری شبکه‌های توزیع برق، بهسازی ۶۸ هزار متر شبکه فشار ضعیف هوایی و زمینی، از دیگر اقدامات انجام شده در شهرستان‌های استان سمنان است. علی اصغری گفت: برای تغذیه برق مشترکان، ۱۸۶ پست هوایی و ۵ پست زمینی توزیع برق افتتاح و وارد مدار شده و طرح بهسازی ۲۸۷ پست هوایی و زمینی توزیع برق، از آغاز امسال تا به حال به اجرا در آمده است. وی گفت: برای پایداری سامانه روشنایی معابر، عملیات نصب و بهینه‌سازی هزار و ۶۸۱ دستگاه سرچراغ نیز توسط گروه‌های روشنایی معابر این شرکت به انجام رسیده است. برای اجرای طرح‌های توسعه و احداث شبکه و تاسیسات توزیع برق از ابتدای امسال ۴۷۳ میلیارد و ۷۵۰ میلیون ریال اعتبار هزینه شده است.



به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، عباسعلی اسماعیلی افزود: به منظور پیشگیری از سرقت شبکه فشار ضعیف هوایی سیم مسی، افزایش پایداری خطوط برق رسانی و رضایت‌مندی مشترکان، این برنامه به اجرا در آمده و ادامه خواهد داشت. وی افزود: طی دو ماه اخیر، از مجموع ۳۴۰ جداکننده فازها، ۱۶۰ عدد در شهر رضوان، ۱۰۰ عدد در روستای کرنک و ۸۰ عدد نیز بر روی شبکه فشار ضعیف روستای نام‌نیک با اعتبار ۲۵۰ میلیون ریال نصب شده است.



آغاز عملیات اجرایی خط ۶۳ کیلوولت شهرک صنعتی ایوانکی

عملیات اجرایی خط ۶۳ کیلوولت شهرک صنعتی ایوانکی طی مراسمی با حضور معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری، فرماندار گرمسار و جمعی از مدیران دستگاه‌های اجرایی استان سمنان آغاز شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای سمنان، مهندس صباغ مدیرعامل شرکت، افزایش قابلیت اطمینان شبکه و برق‌رسانی مطمئن به مشترکان صنعتی، افزایش ضریب اطمینان برق‌رسانی شبکه محلی، کاهش تلفات برق، افزایش قابلیت مانور شبکه، احداث خط ۶۳ کیلوولت شهرک صنعتی ایوانکی را از اهداف اجرای این طرح برشمرد و در خصوص مشخصات فنی آن گفت: خط ۶۳ کیلوولت شهرک صنعتی ایوانکی به طول ۱۱ کیلومتر از پست ۴۰ کیلوولت ایوانکی شروع و به پست ۶۳ کیلوولت شهرک صنعتی



ایوانکی وصل خواهد شد. همچنین این خط به صورت دمداره و با تعداد ۳۸ دستگاه برج مشبک فولادی نصب و سیم محافظ فیبر نوری، طی مدت تقریبی ۱۲ ماه احداث می‌شود. به گفته مهندس صباغ، برای اجرای این طرح ۶۲/۵ میلیارد ریال اعتبار پیش‌بینی شده است.

تهیه استاندارد مدیریت ریسک پایایی شبکه سراسری برق ایران در برق منطقه‌ای سمنان

معاون بهره‌برداری برق منطقه‌ای سمنان از تهیه استاندارد مدیریت ریسک پایایی شبکه سراسری برق ایران در این شرکت خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، دکتر ترحمی یکی از ماموریت‌های اصلی شورای پایایی شبکه برق ایران را به منظور تعیین مخاطرات بالقوه پایایی شبکه سراسری برق و میزان خسارت احتمالی ناشی از آنها، تدوین و بهبود مستمر استانداردها و دستورالعمل‌های مربوط به حوزه‌های پایایی شبکه دانست و گفت: به همین منظور تدوین و به روزرسانی برخی از استانداردهای پایایی شبکه سراسری در دستور کار شورای پایایی قرار گرفته است. وی افزود: با توجه به اهمیت موضوع، شرکت برق منطقه‌ای سمنان به عنوان یکی از اعضای شورای پایایی شبکه برق کشور، تدوین استاندارد ارزیابی و مدیریت ریسک پایایی شبکه انتقال برق کشور که یکی از مهمترین موضوعات پایایی شبکه قدرت محسوب می‌شود، را با همکاری یکی از مشاوران خیره صنعت برق انجام داده است. وی، مدیریت ریسک پایایی شبکه قدرت را بیانگر سطح احتمال تأمین بار مشترکان در چارچوب استانداردهای مرتبط و به میزان مورد تقاضا دانست و افزود: این سطح با استفاده از شاخص‌هایی از قبیل تعداد دفعات، مدت و دامنه اثرات نامطلوب در تأمین نیاز مصرف‌کنندگان بیان می‌شود. گفتنی است، پیش‌نویس استاندارد مذکور توسط شرکت موندکو و برق منطقه‌ای سمنان تهیه و در کمیته بهره‌برداری شورای پایایی برق کشور مطرح و تایید شده است و پس از ویراستاری نهایی جهت اجرا به سایر برق‌های منطقه‌ای ابلاغ می‌شود.

آغاز عملیات اجرایی پست ۲۳۰ کیلوولت سردرگان سیستان و بلوچستان



عملیات اجرایی پست ۲۳۰ کیلوولت سردرگان با حضور فرماندار ایرانشهر، ائمه جمعه اهل تسنن و تشیع و مدیرعامل برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان، فراهم‌سازی شرایط ایجاد پست بوستان نماز به منظور تأمین برق مطمئن و پایدار در نواحی غرب ایرانشهر، بهبود وضعیت ولتاژ برای مشترکان منطقه، تخصیص فیدرهای جدید جهت کاهش بار فیدرهای موجود، امکان مانور در مواقع اضطراری، رفع مشکلات نواحی اطراف، کاهش تلفات و افزایش بهره‌وری، افزایش قابلیت اطمینان در منطقه ایرانشهر از جمله مزایای این طرح است که با سرمایه‌گذاری ۲ هزار میلیارد تومان احداث خواهد شد و پیش‌بینی می‌شود حداکثر تا نیمه نخست سال ۱۴۰۱ به بهره‌برداری برسد.

نگاهی به عملکرد سازمان‌های یکپارچه و هماهنگ در

هنگ کنگ و مالزی

دفتر بازرسی و رسیدگی به شکایات شرکت توانیر



نظر به ضرورت ساماندهی ساختار و سازمان‌های ضد فساد اداری و به منظور فراهم کردن ساختاری مناسب جهت شناسایی گلوگاه‌های فساد و بسترهای مقابله با فساد اداری در ایران، سازمان‌های اداری کشورهای موفق در مبارزه با فساد اداری مورد توجه قرار گرفته که در این مقاله ساختار و فعالیت‌های کشورهای هنگ کنگ و مالزی بررسی و در ادامه با ایران مقایسه شده است.

هنگ کنگ

کشور هنگ کنگ در دهه ۶۰ و ۷۰ درگیر فساد اداری گسترده‌ای بود و تا قبل از سال ۱۹۷۴ پلیس مسوولیت کشف و بررسی موارد فساد را بر عهده داشت. در همین سال کمیسیون مستقل مقابله با فساد I.C.A.C تأسیس شد. استقلال کامل کمیسیون از سه قوه و پاسخگویی رییس آن در مقابل فرماندار هنگ کنگ از جمله نکات برجسته این کمیسیون بود. این کمیسیون شامل چهار بخش اصلی است: پیشگیری از فساد، عملیات، روابط اجتماعی و نظارت بر کار کمیسیون مستقل ضد فساد، که در ادامه به بررسی کلیات هر بخش پرداخته می‌شود.

بخش پیشگیری از فساد

این بخش ۶۰ نفر پرسنل دارد که همگی از مدیران ارشد سازمانهای خدمات عمومی بوده و در گروه‌های تخصصی سازماندهی شده‌اند. بهبود سیستم‌ها اطلاعاتی و مدیریتی سازمانهای دولتی و خدمات عمومی (ساده سازی فرآیندها، شفافیت رویه‌ها و عملکردها، مستند کردن اقدامات، هرفرآیند و نتایج آن برای ارزیابی و کنترل‌های لازم در این مجموعه انجام می‌شود).

بخش عملیات:

این بخش بیش از ۷۰ درصد نیروی انسانی را به خود اختصاص داده و شامل دو قسمت است: الف) بازرسی بخش دولتی ب) بازرسی بخش خصوصی

در این بخش امور ذیل نیز انجام می‌شود:

- * دریافت اطلاعات: تلفن، نامه، حضوری، بدون نامه
- * بازداشت و بازجویی: حداکثر ۴۸ ساعت بازداشت و جمع آوری اطلاعات
- * ارائه پرونده به دادگاه
- * آموزشهای افراد بخش عملیات: آشنایی با قوانین، روش دریافت اطلاعات، روش بازجویی، حمایت از شاهدان و روش شهادت دادن

بخش روابط اجتماعی:

همانند یک سازمان تبلیغاتی عمل می‌کند و مسوولیت آموزشهای غیرمستقیم مردم را بر عهده دارد. - در دفاتر ناحیه‌ای مسوولیت آموزشهای مستقیم جامعه را بر عهده دارد.

نظارت بر کار کمیسیون مستقل ضد فساد:

نحوه نظارت بر کار کمیسیون مستقل ضد فساد و پاسخگویی آن به صورت زیر است: * رییس کمیسیون فقط در مقابل فرماندار هنگ کنگ پاسخگو است و در مقابله

فساد اداری به اقداماتی اطلاق می‌شود که ناشی از بکارگیری قدرت و توان سازمانهای دولتی یا وابسته به دولت برای کسب منافع مالی فردی یا گروهی است. نتایج فساد اداری به‌طور طبیعی مخالف مصالح و منافع آحاد مردم است. فساد اداری عموماً در اشکال رشوه، خویشاوندگاری، پارتی‌بازی و تعارض منافع روی می‌دهد. فساد اداری، پدیده‌ای است که کم و بیش در اغلب کشورهای جهان وجود دارد. با این حال، نوع، شکل، میزان و گستردگی آن در هر کشور متفاوت است. امروزه فساد اداری و مالی به یک معضل جهانی مبدل شده و دولت‌ها آنگاهند که فساد موجب آسیب‌های بسیاری می‌شود و هیچ حد و مرزی هم نمی‌شناسد. این معضل،

با فساد، همه مردم از این سازمان انتظار دارند. * بررسی و ارزیابی عملکرد کمیسیون به‌وسیله کمیته‌های مستقل مشورتی منصوب از سوی فرماندار انجام می‌شود. * قوه مقننه می‌تواند روی امور مالی و عملکرد کمیسیون تفحص کند. * بازرسی داخلی.

* تعقیب با اجازه دادگستری است و این سازمان نمی‌تواند کسی را محکوم کند. در ادامه به بیان چند نکته از اهم اقدامات کمیسیون مقابله با فساد هنگ کنگ پرداخته می‌شود: * بودجه کل کمیسیون در سال ۱۹۹۸ بالغ بر ۷۷ میلیون دلار برای جمعیت ۶/۵ میلیون نفری هنگ کنگ در نظر گرفته شد.

* وظیفه کمیسیون، سالم سازی فرهنگ مردم است به طوری که حتی دانش آموزان در سطوح ابتدایی، کمیسیون مذکور را می‌شناسند و شماره تلفن آن را می‌دانند. * حمایت کامل جامعه به دلیل استقلال از سه قوه.

* آموزش مدیران ارشد و سایر طبقات مردم با استفاده از روشها و مستندات و ابزارهای مختلف سمعی و بصری * تمامی استخدامهای دولتی باید در هفته‌نامه خاص استخدام، چاپ و اعلام شود.

* انتشار اخبار موارد فساد و نتایج آن برای اصلاح جامعه و نظارت عمومی بر عملکرد سازمانها. * ممنوعیت تصدی بیش از یک شغل کارکنان دولت. * موضوع و شرایط همه قراردادهای دولتی باید از طریق روزنامه دولتی منتشر شود.

اقتصاد داخلی را فلج می‌کند، جریان توسعه را مختل می‌سازد، سازمان‌های دموکراتیک را مورد تهدید قرار می‌دهد، اصل حاکمیت قانون را مخدوش می‌کند و موجب تسهیل بروز سایر تهدیدات علیه امنیت، از جمله جرائم فراملی و تروریسم می‌شود. در دهه اخیر، بسیاری از کشورهای جهان سیاست‌ها و روش‌های مؤثری برای مبارزه با فساد اداری اتخاذ کرده‌اند. در ایران نیز پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران، اصلاح نظام اداری همواره به‌عنوان یک اصل و ضرورت غیر قابل انکار مورد بحث و تأکید بوده که در نهایت، منجر به صدور فرمان تاریخی مقام معظم رهبری (۱۳۸۰/۲/۱۰) برای مبارزه با فساد اداری و اقتصادی شد.

* ممنوعیت پذیرش هدیه، تخفیف، وام و امتیاز برای افراد شاغل در سازمانهای خدمات عمومی. * اعلام داری‌های مدیران و کارمندان سازمانهای خدمات عمومی و نگهداری آنها در یک بانک اطلاعاتی. * نظرسنجی برای ارزیابی میزان موفقیت مبارزه با فساد.

بعد از بررسی کمیسیون مقابله با فساد هنگ کنگ به کشور مالزی و نحوه مقابله با فساد در این کشور به عنوان یکی از کشورهای موفق در این زمینه پرداخته می‌شود.

مالزی

از جمله اقدامات مالزی در مقابله با فساد اداری شامل موارد زیر است: * تشکیل کمیته یکپارچه چگلی مدیریت اداری دولت مالزی. * تبیین مفهوم فساد در قوانین (قانون ضد فساد ۱۹۹۷). * تأسیس آژانس ضد فساد. * تأسیس دفتر شکایات مردمی. * ایجاد مرکز برنامه‌ریزی و مدرنیزاسیون اداری مالزی

تأسیس کمیته یکپارچه چگلی مدیریت اداری دولت مالزی

* هدف: ایجاد مدیریت دولتی و خدمات عمومی کارآمد، نظام یافته و بالاترین درجه از یکپارچه‌گی از طریق افزایش ارزشهای عالی، تلاش برای حل مسائل و ضعف‌ها به‌ویژه در مدیریت مالی، اداره امور عمومی، برخورد با موارد فساد، سوء استفاده از موقعیت سازمانی و رفتارهای خلاف دین، قوانین و مقررات از سوی کارمندان. * دستور کار کمیته یکپارچه چگلی مدیریت شامل این موارد است:

۱) رشوه
۲) تقلب در قراردادهای (اتحاد) - اجرا - تحویل
۳) سوء استفاده از قدرت
تأسیس مرکز برنامه‌ریزی مدیریت و مدرنیزاسیون اداری:
- نخست وزیر مالزی در دستورالعمل شماره ۱ سال ۱۹۹۸ می‌گوید: «عدم کنترل فساد موجب تهدید امنیت، افزایش بی‌عدالتی و زحمت بیشتر مردم را فراهم می‌کند. این مسئله باید به صورت جامع، هماهنگ و برنامه‌ریزی شده پیگیری شود به طوری که علاوه بر جنبه پیشگیری از فساد جنبه‌های کارآیی، شفافیت، یکپارچه‌گی و پاسخگویی در

مدیریت حکومت را نیز شامل شود.»
*** مأموریت این گروه شامل:**

اعمال اصلاحات پایدار در بخش امور عمومی، به منظور ارتقای کیفیت، کارآیی و اثربخشی خدمات عمومی در جهت اهداف ملی (چشم‌انداز ۲۰۲۰)
*** نقش و جایگاه مرکز:**

حلقه نظارت و هماهنگی بین کمیته فدرال و کمیته‌های ایالتی یکپارچه‌گی مدیریت و سازمانهای دولتی است و نقشهای زیر را بر عهده دارد:
- یک سازمان پیشرو تسهیل‌کننده تغییر و تحول
- مشاور سازمانهای دولتی در زمینه توسعه سازمان
- مسوول برنامه‌ریزی، هماهنگی و نظارت بر اجرای پروژه‌های کلان فناوری ارتباطات (ICT) و اتوماسیون اداری

* اهداف اصلی:

- تغییر در نحوه تفکر نیروی انسانی بخش خدمات عمومی بر اساس فرهنگ کیفیت
- استفاده بیشتر و مؤثرتر از فن آوری ارتباطات (ICT)
- تقویت یکپارچه‌گی مدیریت در همه زمینه‌های فعالیت‌های بخش خدمات عمومی
- افزایش هماهنگی بین بخش دولتی و خصوصی از طریق بهبود ساختار، سیستم‌ها و قوانین و مقررات

* استراتژی‌ها:

- ایجاد توافق و تعهد در استقرار آژانس‌ها
- اطمینان از اثر بخشی برنامه‌ها و استقرار فرآیندها
- افزایش درک از برنامه‌ها، بهبود از طریق آموزش و سایر وسایل ارتباطی
- فراهم کردن خدمات مشاوره‌ای برای سازمانهای بخش خدمات عمومی
- بازنگری و پایش استقرار برنامه‌ها
- افزایش فرهنگ کیفیت در سازمانهای بخش خدمات عمومی و کارکنان دولت از طریق سیستم پاداش

* مدرنیزاسیون امور اداری:

- پیاده‌سازی سیستم مدیریت کیفیت در بخش خدمات دولتی با هدف رضایت مشتریان
- برنامه‌ریزی برای استقرار سیستم مدیریت کیفیت در سازمانهای دولتی تا پایان سال ۲۰۰۰

- کنترل برنامه از طریق دریافت گزارشهای سه‌ماهه از سازمانها توسط MAMPU و تشکیل جلسات فصلی - حرکت به سوی استقرار TQM - اعلام استاندارد خدمات - ایجاد دست‌گاههای خدمات عمومی (ارائه خدمات در یک محل)
- بهبود ساختارهای سازمانی و مدیریت نیروی انسانی در بخش خدمات عمومی (رویه آموزشها، ارزیابی عملکرد، پاداش و ترفیعات)
- افزایش میزان پاسخگویی و یکپارچه‌گی در بخش خدمات عمومی
- ترویج ارزشهای مطلوب و اخلاق کاری در بخش خدمات عمومی (آموزش، سمینار، سخنرانی و انتشارات مانند مجله «خدمت»)

- بهبود سیستم‌ها و رویه‌های کاری (ساده‌سازی فرآیندها، بهبود مدیریت اطلاعات استفاده از تجهیزات مدرن) - تقویت روابط و هماهنگی دولت و بخش خصوصی

- استقرار سیستم کارآمد برنامه‌ریزی و اجرا و کنترل پروژه‌های توسعه - سیستم بازرسی کیفی و نظارت بر خدمات عمومی

- بهبود نظام ارزیابی بهره‌وری - بهبود مدیریت مالی - ارائه خدمات مشاوره مدیریت

*** بهره‌وری مؤثر از فن آوری اطلاعات:**

- استفاده از سیستم‌های اطلاعاتی رایانه‌ای توسط سازمان‌های دولتی از سال ۱۹۸۰ - برنامه جامع اتوماسیون اداری شامل یک طرح توسعه ارتباطات داده‌ای تحت عنوان بزرگراه اطلاعاتی و ۷ طرح جامع برای توسعه سیستم‌های کاربردی

طرح جامع به سوی خدمات عمومی الکترونیکی: * خدمات رسانی الکترونیکی دولت (EG):

- پرداخت و دریافت ها - رأی گیری در انتخابات - شکایات مردم از سازمانها - نظارت بر اجرای پروژه‌ها - مدیریت نیروی انسانی - تدارکات الکترونیکی - ارتباطات و اطلاع‌رسانی - مدیریت یکپارچه انبارها - امور بازرگانی دولتی (ثبت شرکتها، پرداخت مالیات، کارت بازرگانی داخلی و خارجی و...)

- ثبت نام الکترونیکی مدارس - برنامه‌ریزی توسعه بودجه بندی - امور بازرگانی دولتی (ثبت شرکتها، پرداخت مالیات، کارت بازرگانی داخلی و خارجی و...)

*** طرح‌های آزمایشی:**

- سیستم‌های ثبت رانندگان وسایل نقلیه، صدور گواهینامه و پرداخت صورت حساب خدمات دولتی - تدارکات الکترونیکی - اتوماسیون اداری - سیستم‌های نظارتی از جمله نظارت بر پروژه‌ها

*** درمان از راه دور:**

پروژه‌های آزمایشی مشتمل بر: اطلاعات و آموزش بهداشت فردی، آموزش مداوم پزشکی، مشاوره از راه دور، برنامه بهداشت زندگی

*** مدارس هوشمند شامل:**

پروژه‌های آزمایشی مشتمل بر: مواد آموزشی - یادگیری، سیستم‌های ارزیابی آموزشی، سیستم مدیریت آموزشی در مدارس

*** کارت چند منظوره شامل:**

دو نوع کارت:

(۱) کارت‌های مربوط به خدمات دولتی شامل:

با کاربری دولتی (شناسایی فردی): کارت شناسایی، گواهینامه رانندگی، کارت بهداشتی (دفترچه خدمات درمانی) و اطلاعات مهاجرت

(۲) کارت‌های مربوط به پرداخت‌ها:

با کاربری پرداخت: پرداخت نقدی الکترونیکی، کارت اعتباری، خودپرداز **دفتر شکایات مردمی:**

هدف: رسیدگی دقیق و سریع به شکایات از سازمان‌های دولتی در جهت تلاش صحیح آنها برای تحقق رشد مداوم اقتصاد مالزی

وظایف: دریافت شکایات و رسیدگی به آنها گزارش نتایج بررسیها همراه با پیشنهاد به کمیته دائمی شکایات اعلام تصمیم‌های کمیته به وزارتخانه‌ها، سازمانها، مقامات محلی و... نظارت بر انجام اقدامات اصلاحی و ارائه بازخورد به کمیته دائمی شکایات *** کمیته دائمی شکایات مردمی:**

اعضا: دبیر هیات دولت، مدیر کل دفتر شکایات مردمی، مدیر کل آژانس ضد فساد، مدیر کل MAMPU

وظایف: - تعیین خط‌مشی و سیستم مدیریت شکایات - بررسی و تصمیم‌گیری درباره گزارشها - دعوت از مقامات برای توضیح درباره شکایات - دستور انجام اقدامات اصلاحی به مقامات

*** انواع شکایات مردمی:** این شکایات شامل انواع شکایات مردم از سازمان‌های دولتی به استثنای مواردی که طبق قانون، فساد تلقی شده و در حیطه عمل وظایف آژانس ضد فساد قرار می‌گیرد.

برخی از موارد شکایات شامل: تأخیر در انجام وظایف اداری، اقدامات و تصمیمات نامناسب و سوءاستفاده از قدرت و عدم اجرای قوانین و مقررات.

*** وظایف و مسوولیت‌های دفتر شکایات مردمی:**

- اعلام تعهد دفتر به عموم مردم - گردش کار سیستم مدیریت شکایات - شناساندن دفتر شکایات مردمی - اعلام کتبی وصول شکایات طی دو هفته

- ارائه پاسخ و بیان دلایل طولانی شدن - انجام اقدامات اصلاحی - ارائه گزارش سه ماهه - کمیته دائمی شکایات مردمی می‌تواند پیشنهاد عزل مقام دولتی را بدهد

- انتشار مشروح شکایات به صورت کتاب **نتیجه اقدامات انجام شده در عرصه مبارزه با فساد:**

* جلوگیری از رواج رشوه و فساد اداری در نهادهای دولتی و به ویژه پلیس، به طوریکه مردم این شرایط را طبیعی و غیر قابل تغییر می‌دانستند.

* رسیدن به عزم ملی برای مبارزه با فساد اداری * تبیین فساد اداری و تدوین یک قانون جامع و ضد فساد به مجموعه قوانین پراکنده

* تعیین یک سازمان با قدرت قانونی مناسب به عنوان متولی اصلی حرکت ضد فساد در کشور

* مبارزه مستقیم با فساد به نحوه مؤثر (تکمیل پرونده و ارائه به دادگاه) * آموزش عمومی مردم و سازمانها و جلب مشارکت همگانی در حرکت ضد فساد

* استفاده وسیع از وسایل ارتباط جمعی در نشر آگاهی‌ها و آموزش عمومی * پیشگیری از فساد اداری از طریق بهبود نظام اداری، ترویج شفافیت عملکرد و پاسخگویی سازمان‌های دولتی شامل:

- شفاف‌سازی مدت زمان و هزینه‌های انواع خدمات - ساده‌سازی قوانین و مقررات و شفاف‌سازی مدت زمان و هزینه‌های انواع خدمات

- اصلاح مستمر سیستم‌ها و رویه‌های کاری سازمانها - استفاده مؤثر از فن آوری ارتباطات و سیستم‌های رایانه‌ای

- بهبود ساختار مدیریت منابع انسانی - ترویج و به کار بستن ارزشهای اخلاقی و اصول رفتار سازمانی در قالب دستورالعمل‌های اجرایی قابل کنترل

نظریه بررسی سازمان‌های ضد فساد اداری در دو کشور هنگ کنگ و مالزی در مورد کشور ایران، ضمن بررسی دستگاه‌های نظارتی و مبارزه با فساد اداری، پیشنهادهایی نیز برای کارآمدتر شدن این ساختار ارائه می‌شود.

نهادهای نظارتی در ایران:

دستگاه‌های نظارتی و بازرسی با رویکرد پیشگیرانه و بعد از آن مقابله کارآمد با فساد و ارائه مشاوره‌های تخصصی و قانونی نقش مهمی

در تحقق سلامت اداری دارند. نظارت درونی و احساس حضور در محضر خداوند متعال و خود کنترلی، مانع از تخلف انسان‌های باایمان می‌شود. اما این عامل بازدارنده در همه انسانها و به قدر کافی وجود ندارد؛ بنابراین نظارت بیرونی از اهم مسائل تمامی جوامع بشری است. نظارت بر عملکردها (اعم از افراد یا دستگاه‌ها) هم لازم است و هم مفید و ضروری.

نهاد نظارتی مفهومی فراتر از سازمان و ساختار را دارد. وقتی می‌گوییم نهاد نظارتی، به تابلو وزارتخانه، شرکت، اداره یا کارمند توجه نداریم و می‌تواند برخی از شبه ساختارها را هم در دل خود جای دهد.

در واقع سازوکارهایی باشد که فراتر از ساختارهای سازمانی و واقع در قالب یک قدرت واحد می‌تواند با آن قوه خودش، یک فعالیت نظارتی را انجام دهد.

بنابراین نهاد نظارتی یعنی سازوکاری که بتواند یک مقام یا سازمان دولتی (مانند وزارتخانه یا سازمان یا شرکت‌های دولتی) یا عمومی (مانند شهرداری، موسسات دیگر و یا بانک‌ها) و یا یک موضوع را به صورت ساختار یافته و نظام‌مند کنترل، بررسی و پایش کند.

آشنایی کلی با دستگاه‌های نظارتی در ایران:

سازمان‌ها و واحدهای نظارتی متعددی در کشور ما تعریف شده که ما در این فرصت به بررسی برخی از مهمترین آنها اشاره می‌کنیم.

سازمانها و نهادهای نظارتی در ۴ حوزه تقسیم می‌شود:

- * قوه قضاییه
- * قوه مجریه
- * قوه مقننه
- * تحت نظر دفتر مقام معظم رهبری

نهادهای نظارتی قوه قضاییه:

در نهادهای نظارتی قوه قضاییه، ۴ نهاد اساسی وجود دارد در صورتی که تعداد آنها بیشتر و دارای شعب و اجزایی هم هستند.

- * سازمان بازرسی کل کشور
- * دادسرای انتظامی قضات
- * دادستانی کل کشور
- * حفاظت اطلاعات قوه قضاییه

نهادهای نظارتی قوه مقننه:

در قوه مقننه سازوکارهای ذیل را طراحی کرده‌اند:

- * دیوان محاسبات کشور
- * معاونت نظارت مجلس
- * کمیسیون اصل نود

نهادهای نظارتی قوه مجریه:

متأسفانه یا خوشبختانه تعداد نهادهای نظارتی قوه مجریه بسیار زیادتر است.

- * سازمان برنامه و بودجه کل کشور
- * وزارت اطلاعات (سازمان حراست کل کشور)
- * حراست وزارتخانه‌ها و شرکت‌های

دولتی * بازرسی وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اداری و اجرایی کشور * سازمان حسابرسی * معاونت نظارت مالی وزارت امور اقتصادی و دارایی

* بازرسی قانونی شرکت‌ها * بازرسی ریاست جمهوری **نهادهای نظارتی خارج از قوای سه‌گانه:**

از جمله این نهادهای نظارتی: * دفتر ارتباطات مردمی مقام معظم رهبری

* بازرسی دفتر مقام معظم رهبری **نتیجه‌گیری:**

با توجه به اینکه در کشور ایران دستگاه‌های نظارتی متعددی وجود دارد، اما بنظر می‌رسد برای اینکه بتوانند موفق و کارآمد عمل کنند نیاز به تغییرات و اتخاذ تدابیری هستند:

۱- عدم برخورد درست به معنی عدم تناسب مجازات و جرم (معمولا مجازات‌ها به دلیل عدم تناسب با جرم، جنبه بازدارندگی خود را از دست داده است)

۲- حراست دستگاه‌ها معمولاً از کارکنان خود دستگاه‌ها هستند (در ارائه گزارش فساد ممکن است ملاحظاتی در نظر گرفته شود)

۳- بازرسان دستگاه‌ها معمولاً از کارکنان خود دستگاه‌ها هستند (به دلیل گره خوردن منافع اداری و کاری، در گزارش فساد ممکن است ملاحظاتی در نظر گرفته شود)

۴- مدیران عامل و ریسان دستگاه‌ها به دلیل مصون ماندن از حاشیه‌های برخورد معمولاً خود را درگیر برخوردی قاطع نمی‌کنند

۵- هیات تخلفات اداری و کمیته انضباطی معمولاً با تسامح و تساهل برخورد می‌کنند

۶- در برخی مدیران اراده‌ای جدی برای برخورد با فساد و مفسده مشاهده نمی‌شود

۷- معمولاً به جای تشویق، مقابله می‌کند؛ با گزارش دهنده برخورد می‌شود

۸- حمایت مدیران سیاسی در انتصاب و اباقی مدیران گاه متخلف

۹- معمولاً با فشار سیاسی اجازه برخورد صحیح با متخلفان داده نمی‌شود

۱۰- با توجه به اینکه قوانین و مقررات کشور در زمینه متناسب سازی مجازات و جرم، نیاز به یک بازنگری اساسی دارد، این موضوع باید با اراده‌ای بالا و قاطع پیگیری شده و سپردن این کار به مسوولان بدون داشتن برنامه زمان‌بندی شده و مشخص، چاره کار نیست.

در پایان پیشنهاد می‌شود با توجه به اینکه یک نهادی فراتر از سه قوه و با سازوکاری قوی و محکم باید به ریشه کنی فساد برخیزد، یکی از راهکارها تشکیل یک سازمان مستقل ضد فساد اداری زیر نظر دفتر مقام معظم رهبری برای این اقدام است. شناسایی گلوگاه‌های فساد و مقابله قاطع با فساد اداری با اختیارات و ساختار و ابزارهای کافی و وافی. بی‌شک اگر مردم احساس کنند که حکومت اراده‌ای برای مقابله با فساد دارد در همه حوزه‌ها می‌تواند به موفقیت‌های درخشانی دست یابد.



تدوین نقشه راه کاربردی برای بهبود کیفیت توان شرکت توزیع برق تهران بزرگ بر اساس اندازه‌گیری و برآورد شاخص‌های کیفیت توان

عنوان طرح:

تدوین نقشه راه کاربردی برای بهبود کیفیت توان شرکت توزیع برق تهران بزرگ بر اساس اندازه‌گیری و برآورد شاخص‌های کیفیت توان

کارفرما: شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

پژوهشگر: دکتر مهدی معلم / شرکت پژوهنده نیرو

تاریخ آغاز طرح: ۹۷/۰۷/۰۶

مدت زمان اجرای طرح: ۱۷ ماه

تعریف مساله و هدف از اجرای طرح: افزایش روزافزون بارهای غیرخطی مشترکین خانگی، تجاری، عمومی و صنعتی نظیر بارهای روشنایی (لامپ‌های کم‌مصرف و LEDها)، درایوها، مبدل‌های الکترونیک قدرت، بارهای قوسی، یکسوکننده‌ها و ... میزان آلودگی‌های تزریقی به شبکه توزیع افزایش چشمگیری داشته است. در این میان مشترکان بزرگ به دلیل استفاده بیشتر از این بارها از یک سو و توان مصرفی زیاد و تأثیر آن بر شبکه از سوی دیگر سهم عمده‌ای در ایجاد این آلودگی‌ها دارند که تأثیر این آلودگی‌ها بر شبکه قدرت و سایر مشترکان می‌تواند سبب خسارت زیادی شوند. از سوی دیگر افزایش بارهای حساس در شبکه مانند میکروپر و پرسورها، کامپیوترها، سیستم‌های حفاظت و اطلاعات و ... اهمیت کنترل شاخص‌های کیفیت توان را دوچندان نموده است. با توجه به اتصال اکثر بارهای آلوده کننده کیفیت توان به شبکه توزیع و گسترش شدید این بارها، شرکت‌های توزیع باید به صورت ادواری شاخص‌های کیفیت توان را در بخش‌های مختلف شبکه اندازه‌گیری و برآورد کرده و با توجه به راهکارهای مختلف پیشگیری، اصلاح و جبران اقدام به تهیه یک برنامه و نقشه راه برای بهبود مستمر کیفیت توان قبل از ایجاد شرایط بحرانی و خسارت‌های هنگفت ناشی از آن کنند. بر اساس موارد اشاره شده، شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ و ضرورت اولویت‌بندی اصلاح شبکه و مشترکین و ارائه راهکارهای اصلاح و بهبود کیفیت توان، طرحی به منظور ارائه نقشه راه به منظور کاهش مشکلات کیفیت توان در شبکه توزیع تهران بزرگ بر اساس اندازه‌گیری‌های هدفمند در نقاط تعیین شده تعریف شده که بر اساس برآورد شاخص‌های کیفیت توان در نقاط مختلف شبکه و تعیین بهترین روش‌های پیشگیری، اصلاح و جبران خواهد بود.

مزایای فنی، اقتصادی و زیست محیطی

حاصل از اجرای طرح:

کیفیت توان الکتریکی در تداوم تولید، طول عمر و عملکرد صحیح تجهیزات الکتریکی در صنایع تأثیر گذار می‌باشد و عدم بهبود آن می‌تواند سبب عملکرد نادرست سیستم‌های حفاظتی و کلیدها، استهلاک و خرابی تجهیزات قدرت نظیر ترانسفورمرها، کابل‌ها، ترکیدن خازن‌ها، قطعی‌های ناخواسته و طولانی مدت خط تولید و ضرر و زیان اقتصادی شود. بنابراین در صورت عدم اصلاح و بهبود کیفیت توان، مشترکین و شرکت‌های برق خسارات و مشکلات هنگفتی را متحمل می‌شوند. هزینه‌های ناشی از کیفیت توان نامطلوب در کشورهای مورد بررسی بیش از ۲۵ میلیارد یورو در اقتصاد اتحادیه اروپا برای مدت زمان مورد مطالعه (دو سال)، نشان می‌دهد که بیش از ۹۰ درصد این ضررها در بخش صنعتی بوده است. در حالی که خدمات بهبود کیفیت توان و کاهش تلفات ناشی از توان الکتریکی نامطلوب، هزینه‌های نسبتاً ناچیزی در مقایسه با هزینه‌های ناشی از کیفیت توان نامطلوب دارد. این مطالعه نشان می‌دهد که تلفات ناشی از کیفیت توان نامناسب در بخش صنعتی ۴ درصد و در بخش خدمات ۱۴/۰ درصد از گردش مالی سالانه تخمین زده شده است. بر این اساس لازم است پایش پارامترهای کیفیت توان به صورت دوره‌ای و یا مستمر در نقاط مختلف شبکه به منظور ارزیابی و اصلاح کیفیت توان انجام و قوانین و مقررات لازم در این زمینه تدوین و اجرا شود.

خلاصه گزارش طرح:

با توجه به هدف طرح، ابتدا به منظور بررسی وضعیت کیفیت توان مشترکین شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، دسته‌بندی مناسب مشترکان انجام شده و اطلاعات مشترکان بر حسب نوع دیماند، تعداد و مجموع دیماند دسته‌بندی شده و بررسی آماری بر روی آن‌ها انجام شده است. علاوه بر این، بارهای آلوده کننده و دسته‌بندی آن‌ها با توجه به اطلاعات و اندازه‌گیری‌های چندین ساله جمع‌آوری و ارائه شده است. بر اساس اطلاعات جمع‌آوری شده، نقاط مناسب برای اندازه‌گیری پارامترهای کیفیت توان مشخص شده است. سپس نسبت به حضور در محل و انجام اندازه‌گیری‌ها، هماهنگی‌های لازم به عمل آمده است. در ادامه با تجزیه و تحلیل اندازه‌گیری‌های بدست آمده وضعیت پارامترهای کیفیت توان شبکه توزیع برق تهران بزرگ بررسی شده است. به این منظور برای هر یک از نقاط مورد مطالعه، یک

گزارش تفصیلی شامل تحلیل پارامترهای کیفیت توان اندازه‌گیری شده و مقایسه سطح شاخص‌ها با مقادیر مشخص شده در استانداردهای صنعت برق ایران آماده شده است. در نتیجه با استفاده از تحلیل‌ها و گزارش‌های تهیه شده، نوع و شدت آلودگی پدیده‌های کیفیت توان غیرمجاز مشترکان تعیین و سپس با در نظر گرفتن مقررات اتصال مشترکین در برخی از کشورهای جهان، دستورالعمل آزمون و نحوه اتصال و محل اتصال مشترکین بزرگ به شبکه توزیع تهران بزرگ ارائه شده است. در مرحله نهایی مشکلات کیفیت توان بر اساس نوع مشترکین دسته‌بندی و برنامه‌ریزی جهت ریشه‌یابی هر نوع آلودگی به طور مجزا با استفاده از روش‌های تعیین جهت و منشأ مربوطه، انجام شده است.

نتایج به دست آمده:

در نتایج بدست آمده از تحلیل اندازه‌گیری نقاط مورد مطالعه، مقادیر ولتاژ سه فاز در اکثر مواقع در محدوده مجاز استاندارد قرار دارد. از سوی دیگر

نتایج اندازه‌گیری‌ها در مشترکان مورد بررسی نشان داد که تمام پارامترهای اندازه‌گیری شده مرتبط با کیفیت توان در صنایع خودروسازی و صنایع شیمیایی مورد مطالعه در محدوده مجاز بوده است. در نقطه مقابل در صنایع غیرفلزی شاخص کوتاه مدت فلیکر ولتاژ و هارمونیک پنجم جریان در اغلب صنایع اندازه‌گیری شده در این حوزه خارج از محدوده بوده و در وضعیت شدید از لحاظ آماری قرار دارد. بر این اساس، این صنایع در اولویت اول بین صنایع به منظور اقدامات لازم جهت بهبود وضعیت کیفیت توان خود هستند و به منظور بهبود وضعیت کیفیت توان در این مشترکان، فیلتر هارمونیک پنجم یا بالاگذر و به کارگیری جبران‌سازهای فلیکر پیشنهاد شده است.

ویژگیها و مزایای محصول نهایی طرح:

- تعیین نوع و شدت آلودگی پدیده‌های کیفیت توان در شبکه و مشترکین شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ
- تهیه مشخصه آماری مشترکان صنعتی از لحاظ

اولویت طرح‌های بهبود کیفیت توان در توزیع تهران بزرگ مطابق جدول زیر است:

ردیف	دسته مشترکین	نوع آلودگی	روش بهبود
۱	مجموع‌های مسکونی، تجاری، عمومی و ترکیبی	هارمونیک‌های مضرب ۳ و مولفه صفر سیستم نول در طرف فشار ضعیف هارمونیک‌های مرتبه پایین ۵ و ۷	فیلترهای مدولار مناسب حذف، هارمونیک‌های مضرب ۳ و جریان مولفه صفر فیلترهای مدولار هارمونیک در طرف فشار ضعیف
۲	صنایع غیرفلزی - مشترکین با یکسوکننده‌های پر قدرت و درایوهای بزرگ	هارمونیک‌های پایین (۵ و ۷) یا فشار ضعیف یا ۲۰ کیلوولت	فیلترهای پسیو بر اساس طراحی در طرف فشار ضعیف یا ۲۰ کیلوولت
۳	صنایع با کوره‌های قوس و القایی و جوشکاری با حجم بالا	هارمونیک‌های مختلف و فلیکر	جبران‌کننده‌های استاتیکی توان راکتیو (SVC) بر اساس طراحی

آلوده کنندگی با توجه به اندازه‌گیری پارامترهای کیفیت توان
- بررسی مقررات و قوانین جهت اتصال مشترکان بزرگ صنعتی به شبکه
- تهیه دستورالعمل برآورد میزان آلودگی‌های ناشی از اتصال مشترکین به شبکه و انجام مطالعات مورد نیاز
- ارائه راهکارهای اصلاح و بهبود کیفیت توان در شبکه توزیع نیروی برق تهران بزرگ و تدوین نقشه راه کاربردی

در نقاطی که ترانسفورمرهای توزیع بارهای تک فاز وجود دارند، میزان عدم تعادل جریان مقدار نسبتاً بالایی داشته است. همچنین بررسی‌ها نشان داد که ضریب توان در اکثر نقاط اندازه‌گیری در محدوده مجاز قرار دارد. مشکل اصلی در سمت فشار ضعیف ترانسفورمرهای توزیع، میزان هارمونیک سوم بالای جریان است که سبب افزایش جریان سیم نول و مشکلات دیگر شده است. به علاوه هارمونیک‌های فرد نظیر هارمونیک‌های مرتبه پنجم و هفتم ولتاژ، مقادیر نسبتاً بالایی داشته است. همچنین

ساخت پکیج اتصالات اندازه‌گیری و تزریق گاز انواع کلیدهای هوایی فشار متوسط در اصفهان

مدیر دفتر فنی توزیع برق استان اصفهان از ساخت پکیج اتصالات اندازه‌گیری و تزریق گاز انواع کلیدهای هوایی فشار متوسط در این شرکت خبر داد.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان اصفهان، مهندس مهدی پیرپیران با اشاره به این که استفاده از کلیدهای هوایی فشار متوسط (ریکلوزر و سکسیونر) در سال‌های اخیر با هدف افزایش قدرت مانور شبکه‌ها و کاهش مدت زمان خاموشی‌ها رشد قابل ملاحظه‌ای داشته و نگرانی‌ها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، گفت: تنوع تولیدکنندگان، تنوع محصولات و عدم پیش‌بینی

برای مناسب تزریق و اندازه‌گیری گاز توسط تولیدکننده در برخی از برندها، موجب شد تیم رولیاژ توزیع برق استان اصفهان با همکاری یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان استان اقدام به طراحی و ساخت پکیج اتصالات اندازه‌گیری و تزریق گاز انواع کلیدهای هوایی فشار متوسط کند. وی افزود: قابلیت استفاده برای انواع مختلف کلید سهولت و سرعت در اجرا و عدم وابستگی به خدمات پس از فروش تولیدکنندگان خارجی در شرایط تحریم از مزایای این پکیج است.



افزایش سهم انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر در سبد انرژی کشور

شبکه مخابراتی با استفاده از تکنولوژی‌های جدید مدنظر گروه مخابرات قرار گرفته است. وی افزود: ارتباطات VOIP پشتیبان برای دیسپاچینگ‌های WAOC، WRDC از طریق سه پست ۲۳۰ کیلوولت اسلام‌آباد، سنندج و ایلام، برقراری ارتباط فیبرنوری پست ۲۳۰ کیلوولت دهلران و پست‌های مرتبط از طریق نصب و راه‌اندازی تجهیزات اکتیو فیبرنوری، برقراری ارتباط مخابراتی پست ۲۰/۶۳ کیلوولت قصرشیرین و نیروگاه سیمره با استفاده از مالتی پلکسهای کامپکت فیبرنوری، اصلاح شبکه ارتباطی و مخابراتی (پسیو و اکتیو) انبار انتقال و برقراری ارتباط تلفن داخلی (PLC) انبار از طریق شبکه فیبرنوری برق غرب و برقراری ارتباط پست ۴۰۰ کیلوولت مرصاد و ۲۳۰ کیلوولت دهلران از آنالوگ به دیجیتال و حذف تجهیزات اضافی به منظور افزایش قابلیت اطمینان کانال‌های مذکور از اقدامات گروه مخابرات این شرکت است. وی گفت: برقراری ارتباط DTS اتاق‌های فرمان نیروگاه‌های سنندج، بیستون، کوثر زاگرس، سیمره، دالاهو، داریان با دیسپاچینگ WAOC از طریق شبکه مخابراتی برق غرب به منظور ایجاد یک مسیر مخابراتی پایدار و مطمئن در شرایط بحرانی، برقراری ارتباط مخابراتی شرکت‌های توزیع کرمانشاه، کردستان و ایلام با استفاده از مالتی پلکسهای جدید فیبر نوری، اصلاح مسیرهای مخابراتی در پست‌های ۲۳۰ و ۶۳ کیلوولت کنگاور، روانسر، پاره و اورامانات برای بهبود کارایی شبکه مخابراتی پست‌های مزبور و برقراری ارتباط مخابراتی نیروگاه‌های تولید پراکنده میروان، هرسین با دیسپاچینگ WAOC از طریق بستر شبکه مخابراتی موجود از دیگر اقدامات گروه مخابرات برق منطقه‌ای غرب است.

دیگر و پس از اخذ مجوزهای لازم از معاونت برنامه‌ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر، احداث بخشی از خط ۴۰۰ کیلوولت میاندوآب به سنندج به مرصاد کرمانشاه و احداث پست ۲۰/۶۳ کیلوولت GIS ششم سنندج و اتصالات مربوطه از طریق برگزاری مناقصه عمومی به روش تأمین مالی توسط پیمانکار (seller financing) در چارچوب قوانین و مقررات مربوطه در دستور کار این شرکت قرار گرفت. وی افزود: اسناد مناقصه این طرح‌ها با همکاری شرکت‌های مهندسی مشاور قدس نیرو و مهندسان مشاور مونکو ایران به‌عنوان مشاوران این طرح‌ها و دفتر مهندسی طرح‌ها و امور تدارکات و قراردادهای برق منطقه‌ای غرب تهیه شد.

تغییرات و به‌روز رسانی شبکه مخابراتی برق منطقه‌ای غرب

معاون بهره‌برداری برق منطقه‌ای غرب از انجام تغییرات و به‌روزآوری شبکه مخابراتی این شرکت خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس سیامک محمدی حسینی گفت: با توجه به توسعه مستمر شبکه انتقال و فوق توزیع و نیازهای جدید مخابرات در حوزه صنعت برق شامل دیتای ارسالی پست‌ها به دیسپاچینگ‌های WAOC، WRDC، ارتباطات تلفن داخلی



دیسپیتال، آنالوگ و VOIP یا تلفن PLC، ارتباطات DTS پست‌ها، دیتای بازار برق، سیستم جامع بهره‌برداری و سیستم مانیتورینگ پست‌ها و حفاظت راه دور بین پست‌ها، هر ساله نیاز به ارتقا و بهینه‌سازی شبکه مخابراتی صنعت برق است. وی افزود: بنا بر همین ضرورت، توسعه و بهبود کارایی شبکه مخابراتی موجود هر ساله در دستور کار گروه مخابرات امور دیسپاچینگ قرارداد و این نیازمندی‌ها و مسیرهای جدید ضروری در تمامی طرح‌های اجرا شده در دو سال اخیر برای افزایش قابلیت اطمینان

مهندس اسدی همچنین گفت: براساس روش تأمین مالی مناقصه، تأمین کل اعتبار و نقدینگی لازم برای اجرای طرح‌ها برعهده پیمانکار بوده و بازپرداخت دیون پیمانکار پس از تحویل موقت طرح در بازه زمانی مشخص شده در قرارداد فی‌مابین پرداخت می‌شود. مدیرعامل برق منطقه‌ای غرب در پایان گفت: قرارداد احداث بخشی از خط ۴۰۰ کیلوولت میاندوآب به سنندج به مرصاد کرمانشاه به مبلغ ۴ هزار و ۱۴۰ میلیارد ریال و قرارداد احداث پست ۲۰/۶۳ کیلوولت GIS ششم سنندج و

مدیرعامل برق منطقه‌ای غرب از افزایش سهم انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر در سبد انرژی کشور با محوریت حمایت از سرمایه‌گذاری بخش غیر دولتی در قالب شرکت‌های خصوصی و تعاونی در برق غرب خبر داد.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای غرب، مهندس علی اسدی گفت: احداث نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی برای اتصال به پست سرپل ذهاب ۱ از سوی شرکت سولار صنعت یاسین، احداث نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی برای اتصال به پست شهید اکبری توسط جهاد دانشگاهی کرمانشاه از جمله طرح‌های در حال پیگیری توسط برق غرب هستند. وی افزود: نقاط اولویت‌دار احداث نیروگاه‌های تولید پراکنده در حوزه تحت پوشش برق غرب مورد تأیید شرکت توانیر به منظور اطلاع‌رسانی به سرمایه‌گذاران در پورتال برق غرب درج شده و انعقاد قرارداد در قالب خرید تضمینی برق با سرمایه‌گذاران متقاضی به منظور مشارکت در پیک بار سال ۱۴۰۰ در دست پیگیری است. مهندس اسدی گفت: مراحل پایانی تهیه نسخه نهایی نرم‌افزار مکان‌یابی بهینه نیروگاه‌های تولید پراکنده با قابلیت دریافت بار لحظه‌ای و اعمال محدودیت‌های فنی حاکم بر شبکه در حال انجام بوده و راه‌اندازی این نرم‌افزار در آینده نزدیک کمک زیادی به انجام این گونه مطالعات از سوی همکاران برق منطقه‌ای بوده و منجر به جلوگیری از هزینه‌کرد سالیانه جهت انجام مطالعات توسط مشاور خواهد شد. وی افزود: برندسازی نرم‌افزار مربوطه برای برق منطقه‌ای غرب به‌عنوان مالک نرم‌افزار از اقدامات بعدی این شرکت خواهد بود.

برگزاری دو مناقصه به روش تأمین مالی از سوی پیمانکار

مدیرعامل برق منطقه‌ای غرب از برگزاری دو مناقصه با اعتبار ۵ هزار و ۱۲۰ میلیارد ریال به روش تأمین مالی توسط پیمانکار در این شرکت خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس اسدی با اعلام این خبر گفت: با توجه به لزوم پاسخگویی به نیاز مصرف‌مشتکان و متقاضیان برق شهرستان‌های کرمانشاه و سنندج و همچنین ایجاد زیرساخت لازم برای مصرف انرژی برق و لزوم ارتقای پایداری شبکه برق از یک طرف و محدودیت منابع مالی و نقدینگی شرکت از طرف

توزیع برق زنجان پیشرو در اجرای طرح‌ها

خدمات غیرحضوری مشتریان، مراجعات حضوری به امورهای برق تابعه در روزهای کرونایی کاهش خواهد یافت. با اجرای طرح‌ها، داده‌های مربوط به ثبت خاموشی با دقت و کیفیت بالا ثبت شده و شاخص‌های قابل اندازه‌گیری در جهت ارزیابی و شناسایی نقاط ضعف و قوت عملکرد واحدهای اجرایی در دسترس خواهد بود. در ادامه مهندس جوادی معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ توزیع برق زنجان نیز ضمن تشریح فعالیت‌های انجام شده، گفت: در طرح‌ها امکان شناسایی موقعیت مشترکان در شبکه برق (از طریق سامانه‌های اطلاعاتی GIS)، شناسایی خاموشی‌های بابرنامه و بی‌برنامه در شبکه تا اعلام حادثه و اعزام خودروهای عملیاتی به محل حادثه (از طریق سامانه موقعیت‌یاب مکانی)، تماما بصورت مکانیزه، هوشمند و بدون دخالت اپراتورهای انسانی فراهم شده است.



دیسپاچینگ شرکت به بهره‌برداری رسیده است. مهندس عزیززاده افزود: طرح‌ها موجب هوشمندسازی مرکز اتفاقات شده و در کل اهداف اصلی طرح‌ها شامل ایجاد رویه هوشمند، یکسان، استاندارد، مکانیزه کردن و هوشمندسازی عملیات رفع خاموشی است؛ همچنین با راه‌اندازی و استفاده از سامانه‌های

به دنبال اجرای طرح هوشمندسازی مراکز اتفاقات (هما)، دکترصادقیان مسوول اجرای طرح‌ها در کشور از شرکت توانیر علاوه بر بررسی نحوه اجرای طرح‌ها با مهندس عزیززاده مدیرعامل توزیع برق استان زنجان دیدار کرد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق زنجان، عملیات اجرایی فراسامانه هوشمندسازی مراکز اتفاقات (هما) در زنجان با حضور مسوول اجرای طرح‌ها در کشور بررسی شد و دکترصادقیان ضمن قدردانی از اقدامات انجام شده در جهت ارائه ۱۰۰ درصد خدمات به صورت غیرحضوری توسط مدیران اجرایی و تمامی کارکنان توزیع برق زنجان، این استان را در حوزه اجرای طرح‌ها جزو شرکت‌های پیشرو در کشور دانست. مدیرعامل توزیع برق زنجان نیز در این دیدار گفت: با استقرار طرح‌ها تمامی

عملیات و فرآیندهای ثبت خاموشی تا رفع آن توسط نواحی و تیم‌های عملیاتی بصورت کاملاً هوشمند و از طریق درگاه‌های ارتباطی متنوع در این شرکت بصورت یکپارچه انجام می‌شود. همچنین رسالت طرح‌ها، مدیریت کاهش زمان خاموشی، رفع عیب و ایمن‌سازی مسیر تغذیه فیدرهاست که طی سال جاری توسط امور

کاهش چشمگیر سرت

تجهیزات برق در غرب مازندران با حضور گشت‌های رضویون

به گزارش همین روابط عمومی، مهندس فرحزاد گفت: کشیک‌های ستادی در رده‌های مدیریتی، کارشناسی با هدف هدایت و نظارت و کنترل شبکه‌های توزیع، تشکیل کمیته مدیریت بحران در ستاد و امور هشتگانه، تجهیز انبارها به تجهیزات ضروری شبکه، رصد دائمی پیش‌بینی آب و هوا و اطلاع‌رسانی به مراکز حساس با هدف استفاده از مولدهای برق در مواقع اضطرار از موارد پیش‌بینی شده است. وی افزود: برگزاری مانورهای متعدد جهادی برای پایداری شبکه خصوصاً اصلاح شبکه‌های غیر قابل دسترس و همچنین افزایش ضریب آمادگی همکاران در مقابل حوادث و بحران‌ها، همکاری و هماهنگی با تمامی سازمان‌ها از جمله شهرداری برای انجام شاخه‌بری درختان درگیر با شبکه و افزایش قابلیت اطمینان شبکه توزیع مانند رینگ فیدرهای فشار متوسط نیز از جمله موارد پیشگیرانه بوده که در طول سال انجام شده است. وی گفت: تیم‌های اتفاقات شبکه هم به صورت شیفتی فعالیت داشته و تیم‌هایی نیز در سطح شهرستان‌ها برای تسریع در خدمات‌رسانی مستقر خواهند بود و همچنین، تلفن ۱۲۱ به عنوان کوتاه‌ترین مسیر ارتباط مشتریان با شرکت جهت رفع هرگونه مشکلی در تأسیسات و تجهیزات شبکه برق آماده پاسخگویی به صورت شبانه‌روز هستند. وی افزود: به منظور تأمین برق پایدار و مستمر و خدمات‌رسانی به مشتریان در کنار همکاران تیم‌های پیمانکاری (سرد و گرم) نیز آماده ارائه خدمات به مردم بوده‌اند تا در صورت نیاز به محل اعزام شده و مشکل را برطرف کنند.

مدیرعامل توزیع برق غرب مازندران با همراهی اعضای شورای تأمین نوشهر با حضور میدانی در پنج روستای بخش مرکزی این شهرستان، از فعالیت‌های گشت رضویون بازدید کرد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق غرب مازندران، مهندس فرحزاد گفت: سرت تجهیزات برق یکی از عمده‌ترین معضلات صنعت برق بوده که علاوه بر آسیب به بیت‌المال تبعاتی همچون اعمال خاموشی ناخواسته به مشترکان را دارد. وی، استفاده از کابل‌های خودنگهدار در احداث شبکه‌های جدید و تعویض شبکه‌های سیمی قبلی و تبدیل آن‌ها به کابل خودنگهدار، استفاده از فاصله‌گذار در شبکه‌های فشار ضعیف و متوسط و نصب قفل مثلثی و ایمن‌سازی درب پست‌ها و شالترها را از اقدامات فنی انجام شده از سوی توزیع برق غرب مازندران در جهت کاهش سرت نام برد. وی افزود: در برخی موارد در سطح منطقه شاهد سرت تجهیزات برق در منطقه بودیم که خوشبختانه با برگزاری جلسات و پیگیری‌های متعدد با دادستانی استان، سپاه پاسداران و نیروی انتظامی و با حضور مستمر گشت‌های تلفیقی، سرت تجهیزات برق به نحو چشمگیری کاهش یافته است.

آمادگی توزیع برق غرب مازندران برای ارائه برق پایدار به مشترکان در ایام نوروز

مدیرعامل توزیع برق غرب مازندران گفت: تدابیر لازم برای ارائه برق پایدار در ایام تعطیلات نوروزی اندیشیده شده تا کوچک‌ترین خللی در ارائه خدمات به مشترکان ایجاد نشود.

پرداخت پاداش همکاری طرح کاهش پیک بار تابستان گذشته در کردستان

مدیر توزیع برق قروه از پرداخت پاداش به مشترکانی همکار با طرح مدیریت بار امسال این شهرستان، خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق کردستان، میمنت آبادی گفت: ضرورت همکاری و مشارکت مردم در برنامه‌های پاسخگویی بار صنعت برق جهت تأمین برق پایدار امری حیاتی و ضروری است، به همین منظور پاداش ۷ میلیارد و ۶۵۴ میلیون ریالی به مشترکانی که در طرح‌های کاهش پیک بار مشارکت داشتند، پرداخت شد. وی با اشاره به مشوق‌های تعرفه انشعاب‌های کشاورزی، صنعتی، اداری، مشترکان دارای مولد خودتأمین (دیزل ژنراتور) و ایستگاه‌های CNG افزود: مشترکان برق صنعتی و خانگی در صورتی که مصرف خود را در فصل زمستان کاهش دهند، از مشوق‌های صنعت برق در زمستان نیز برخوردار خواهند شد.

تبدیل شبکه سیمی ۵ روستای

شهرستان سنندج به کابل خودنگهدار

مدیر امور برق جنوب سنندج از تبدیل شبکه فشار ضعیف سیمی روستاهای واقع در مسیر جاده کامیاران به کابل خودنگهدار خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، خالدی گفت: جهت بهره‌برداری از این طرح ۴ هزار متر کابل خودنگهدار جایگزین شبکه سیمی مسی شده و بسیاری از منازل و ساختمان‌هایی که در مسیر حریم بودند نیز رفع حریم شدند. وی، ارتقای پایداری خطوط برق، کاهش تلفات انرژی الکتریکی، پیشگیری از سرت شبکه و افزایش رضایتمندی مشتریان را از اهداف اجرایی طرح تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار بیان کرد. وی گفت: روستاهای (نران، سمان، قصریان، هوانله و بوره‌بان) از جمله روستاهایی هستند که با هزینه ۳ میلیارد ریال به کابل خودنگهدار تبدیل شده‌اند و بخشی از مشکلات روستایی شامل ضعف ولتاژ، فرسودگی شبکه و عدم تقسیم صحیح بار بین فیدرها رفع شد. خالدی افزود: از ابتدای آغاز طرح در سال جاری بالغ بر ۱۱۰ کیلومتر از شبکه شهری و روستایی محدود برق جنوب با بهره‌گیری از کابل خودنگهدار اصلاح شده است.



فرهنگی صنعت آب و برق به میزبانی توزیع برق زنجان برگزار شد. در این جلسه مهندس علیرضا مدیرعامل توزیع برق زنجان ضمن قدردانی از اقدامات فرهنگی انجام شده گفت: با توجه به نقش و سبک سیره اهل بیت (ع) و آموزه‌های دینی در تمام زمینه‌ها همواره سعی بر آن شده که علاوه بر کارهای جاری شرکت که رسالت اصلی آن خدمات‌رسانی به موقع به مشتریان است، در کنار آن هم وظیفه آموزه‌های دینی و امور فرهنگی را در سرلوحه کار شرکت قرار دهیم.

توزیع برق چهار محال و بختیاری

* مدیرعامل توزیع برق چهار محال و بختیاری گفت: با انجام سه مانور جهادی با همکاری نیروی انتظامی استان، ۲۵۹ دستگاه غیرمجاز استخراج ارز دیجیتال شناسایی و ۲۵ میلیون کیلووات ساعت در مصرف انرژی (معادل ۳۰ میلیارد ریال) صرفه‌جویی شد. مهندس فرهاد افزود: تعداد ۱۸۶۶۶ دستگاه چراغ روشنایی شهری در سطح استان با توان کاهشی ۴.۳ مگاوات و تعداد ۵۰۱۳ دستگاه چراغ روشنایی بین شهری با توان کاهشی ۱.۲ مگاوات، تعدیل و استانداردسازی شده است. همچنین در این مانور مهندسی مجدد شبکه روشنایی معابر با نصب ۸۹۰ دستگاه چراغ LED و تبدیل ۱۴۳۰ دستگاه چراغ روشنایی بخار سدیم به بخار جیوه انجام شد.

توزیع برق خراسان شمالی

* مهندس حاتمی مدیر توزیع برق شهرستان مانه و سملقان گفت: طرح کاورینگ انشعابات پرداخته در خصوص پرنده‌زدگی در شهرستان مانه و سملقان به میزان ۲۶ کیلومتر و به منظور کاهش تلفات و خاموشی‌های ناخواسته و حفظ محیط زیست انجام شد. وی افزود: این طرح در روستای «زولعیا» و انشعاب «مستضعفان قره مصلی» به طول ۵ کیلومتر، روستای «قره قاپان» ۳ کیلومتر،

ایتنرت اشیا در کنترل مصرف مشترکان اداری از جمله مواردی بود که مورد بازدید نمایندگان توزیع برق استان کردستان قرار گرفت.

توزیع برق غرب مازندران

* مهندس فرحزاد مدیرعامل توزیع برق غرب مازندران در دیدار با اعضای هیأت مدیره انجمن صنفی خبرنگاران غرب مازندران با اشاره به تأثیرات قدرتمند رسانه‌ها در فضای جامعه گفت: نقش رسانه‌ها در ارائه فعالیت‌های همکاران و افکار عمومی بسیار مهم و اثرگذار است که شرکت توزیع برق غرب مازندران همواره برای ارائه خدمات مطلوب و نوین، تلاش گسترده‌ای انجام داده و در تحقق این امر بسیار مهم، رسانه‌ها نقش به‌سزایی داشتند.

توزیع برق استان مرکزی

* براساس نتایج حاصل از ارزیابی استاندارد مرکزی، شرکت توزیع برق استان مرکزی موفق به کسب عملکرد قابل قبول در سال ۹۹ با پاسخگویی به موقع به پیام‌های مردمی در بین دستگاه‌های اجرایی استان در سامانه الکترونیکی ارتباط مردم و دولت (سامد) شده است. در همین زمینه با اهدای لوحی از سوی سرپرست دفتر مدیریت عملکرد، بازرسی و امور حقوقی استاندارد مرکزی از تلاش‌های مریم آجرلی کارشناس روابط عمومی شرکت در پاسخگویی مناسب به درخواست‌های مردمی از طریق سامانه الکترونیکی ارتباط مردم و دولت (سامد) تقدیر شد.

توزیع برق زنجان

* جلسه شورای فرهنگی و اقامه نماز مدیران صنعت آب و برق استان زنجان با حضور رییس شورای انسجام بخشی صنعت آب و برق، ریاست ستاد اقامه نماز زنجان، مدیرعامل برق منطقه‌ای، معاونت آب و فاضلاب استان، دبیر شورای فرهنگی استانداری و اعضای کمیته‌های

برق منطقه‌ای خوزستان

* بسیجیان برق منطقه‌ای خوزستان با همکاری حوزه بسیج شهید عباسپور صنعت آب و برق خوزستان، در قالب یک کاروان جهادی به منطقه زلزله‌زده سی سخت اعزام و به مردم زلزله‌زده کمک کردند. یعقوب دانشی فرمانده پایگاه مقاومت بسیج برق منطقه‌ای خوزستان گفت: بسیجیان در این حضور وسایل گرمایشی و پتو، وسایل بهداشتی و بسته‌های غذایی قابل استفاده مانند کنسرو، به مردم منطقه زلزله‌زده سی سخت اهدا کردند.

برق منطقه‌ای غرب

* دوره آموزشی مبارزه با پول‌شویی از سوی دفتر برنامه‌ریزی نیروی انسانی و آموزش برق منطقه‌ای غرب به صورت اینترنتی با حضور ۱۷۵ نفر از کارکنان این شرکت به مدرسی رسمی تبار برگزار شد.

توزیع برق تهران بزرگ

* با هدف اشتراک‌گذاری تجارب فنی و تخصصی حوزه خدمات مشترکین، هیوا خرم معاون فروش و خدمات مشترکین و جمیل سلیمی‌زند مدیر دفتر لوازم اندازه‌گیری توزیع نیروی برق کردستان با حضور در توزیع برق پایتخت، از فرایند برنامه‌ریزی و اجرای طرح قرائت از راه دور لوازم اندازه‌گیری مشترکان در این شرکت، بازدید کردند. روند نصب لوازم اندازه‌گیری و قراردادهای مرتبط با رصد و پایش مصارف مشترکان، نرم‌افزار و سخت‌افزارهای مورد استفاده در این حوزه، ساز و کار مدیریت شبکه در شرایط برابری و سایر طرح‌های مرتبط از جمله استفاده از فناوری

برق‌رسانی به ۴ روستای عشایری مانه و سملقان

آغاز فعالیت گروه خط گرم فرمان از راه نزدیک در ۸ شهرستان خراسان جنوبی



۸ شهرستان استان خراسان جنوبی طی مراسمی با حضور استاندار این استان به گروه خط گرم فرمان از راه نزدیک مجهز شدند.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق خراسان جنوبی، مهندس دادگر مدیرعامل شرکت در این مراسم گفت: گروه خط گرم فرمان از راه نزدیک (کار با خط برق‌دار) به بلابار مخصوص خط گرم، تجهیزات و لوازم کار بر روی خط گرم برقرار مجوز شده که کاهش میزان انرژی توزیع نشده (نرخ خاموشی)، افزایش رضایتمندی مشترکان، افزایش بهره‌وری و ایمنی کارکنان اجرایی از جمله مزایای افتتاح و بهره‌برداری از این طرح است.



وی، به روز بودن و استفاده از علم روز به عنوان خط و مشی سیاست صنعت برق به ویژه در بخش توزیع، افزایش رضایت اجتماعی، اقتصادی و سیاسی، کارایی و بهره‌وری بالاتر و کمک به اقتصاد ملی و تولید صنایع با حفظ پایداری شبکه‌های برق را از دیگر مزایای راه‌اندازی این طرح برشمرد و گفت: همه شهرستان‌های استان به گروه خط گرم فرمان از راه دور مجهز شده و با افتتاح گروه خط گرم فرمان از راه نزدیک شهرستان درمیان، ۸ شهرستان در استان به این امکانات مجهز شده‌اند. وی افزود: برای خرید تجهیزات گروه خط گرم فرمان از راه نزدیک شهرستان درمیان بالغ بر ۳۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است.

مدیر توزیع برق مانه و سملقان گفت: برق‌رسانی به ۴ روستای عشایری و زیر ۲۰ خانوار این شهرستان انجام شد.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق خراسان شمالی، مهندس حاتمی گفت: در این طرح، برق‌رسانی به ۴ روستای قسطنی شاهپورخان، شهرک دشتک علیا، شهرک کاستان، محله هدایتی‌ها و فرامری‌ها با احداث ۳ هزار و ۵۷۷ متر شبکه فشار متوسط، ۹ هزار و ۳۷۴ متر شبکه فشار ضعیف و نصب ۴ دستگاه ترانسفورماتور انجام شد. همچنین برق‌رسانی به گزار شهدای روستای «کیکانلو» با احداث هزار متر شبکه فشار متوسط و نصب یک دستگاه ترانسفورماتور با واگذاری یک انشعاب ۳ فاز برق انجام شد.

وی افزود: نصب ۳ دستگاه ترانسفورماتور، احداث ۸ هزار و ۵۷۸ متر شبکه فشار متوسط و ۶۵۶ متر شبکه فشار ضعیف به منظور اصلاح برخی مناطق سیل زده نیز انجام شد.

مدیر توزیع نیروی برق شهرستان مانه و سملقان درخصوص پاکسازی مقره‌های معیوب نیز گفت: فیدر جلال شهرستان مانه و سملقان پرحادثه‌ترین فیدر استان در مقره‌زدگی است که با ۹۰۰ مقره جدید تعویض و به طور کامل پاکسازی شد. وی همچنین از تخصیص یک فیدر از پست ۱۳۲ به ۲۰ کیلوولت آب منطقه‌ای واقع در روستای سروان تپه خبر داد و گفت: این کار به منظور رفع افت ولتاژ در ۳۱ روستا از جمله در مناطق کشک‌آباد، سلولی، شیرین‌دره انجام شد.

تبدیل شبکه فشار متوسط فاروج

به کابل‌های CCT

مدیر توزیع برق فاروج گفت: با تبدیل شبکه فشار متوسط شهرستان فاروج به کابل CCT همه شبکه‌های بدون پوشش حذف و شهر فاروج به شهر سبز استان تبدیل خواهد شد. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس پیک فلک گفت:

تبدیل شبکه فشار متوسط شهرستان فاروج به کابل CCT به طول ۱۵ کیلومتر از برنامه‌های این مدیریت است که با این کار همه شبکه‌های بدون پوشش حذف خواهد شد و شهر فاروج به شهر سبز استان تبدیل خواهد شد. وی افزود: احداث رینگ شهرستان بین ۲ فیدر «صفا و استاد» به طول ۴۵ کیلومتر در حد فاصل روستاهای «پیرعلی» و «مایوان»، رفع حریم روستای «خسرویه» با جابه‌جایی هزار و ۵۰۰ متر شبکه فشار متوسط، جابه‌جایی ۸۰۰ متر شبکه فشار ضعیف به همراه جابه‌جایی ۴ دستگاه ترانس و اجرای فاز دوم احداث شبکه دو مداره برای تقویت برق شهرک فرهنگیان فاروج از برنامه‌های سال آینده این شرکت است.

نصب ۵ دستگاه کلید قابل قطع در گرمه و جاجرم

مدیر توزیع برق گرمه و جاجرم عملکرد این مدیریت را در بخش‌های مختلف این مناطق تشریح کرد. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس رحیمی گفت: ۵ دستگاه کلید قابل قطع زیر بار برای افزایش قدرت مانور شبکه در نقاط مختلف جاجرم نصب شد. این کلیدها به منظور افزایش قدرت مانور در برخی نقاط جاجرم با هزینه ۵ میلیارد و ۴۴۰ میلیون ریال اعتبار نصب شد. وی همچنین با اشاره به برق‌رسانی به یکی از مناطق روستایی این شهرستان گفت: برق‌رسانی به شهرک روستای حصار عیسی با حجم فیزیکی احداث ۶۴۰ متر شبکه فشار ضعیف هوایی و نصب یک دستگاه ترانس ۵۰ کیلوولت آمپر با اعتبار هزار و ۱۸۴ میلیون ریال انجام شد.

تعویض ۹۰ درصدی مقره‌های فیدر شهری

«ریحان» در راز و جرگلان

مدیر توزیع برق راز و جرگلان از تعویض ۹۰ درصدی مقره‌های فیدر شهری این شهرستان با نام «ریحان» خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس قوی‌دل گفت: سرویس کامل خطوط انشعاب‌ها و فیدرهای این شهرستان شامل انشعاب «راستقان»، مسیر فیدر شهری «راز» و مسیر صعب‌العبور «تکله قوز» انجام شد. وی گفت: از ۱۵ مانور جهت تعویض مقره‌ها و سرویس خطوط استفاده شده است. همچنین در این مانور هزار و ۴۰۰ عدد مقره میانی و انتهایی تعویض و سرویس خطوط نیز برای ۲ فیدر انجام شد. وی، مجموع اعتبار هزینه شده برای اجرای این طرح‌ها را یک میلیارد و ۵۱۵ هزار ریال ذکر کرد.



و معاون فنی و مهندسی، ابوالفضل راه‌چمنی مدیر دفتر برنامه‌ریزی و بودجه توزیع برق خراسان شمالی، مهندس حسن چاهی مدیر توزیع نیروی برق بجنورد و مهندس قوی‌دل مدیر توزیع برق راز و جرگلان به منظور اجرای شبکه برق سایت‌های تلفن همراه طرح USO در مناطق محروم مرزی و روستایی شهرستان بجنورد و راز و جرگلان تقدیر کرد. * امین‌رضا مرآتی فرماندار شیروان طی لوح تقدیری از همکاری مهندس امیر معروف مدیر توزیع برق این شهرستان به لحاظ کسب رتبه برتر در بین فرمانداری‌های استان قدردانی کرد. * طی لوح تقدیری از سوی توج همتی مدیرکل حفاظت محیط زیست استان خراسان رضوی به مهندس ذبیحی مدیرعامل شرکت توزیع برق خراسان رضوی از توجه این شرکت به حفظ اصول توسعه پایدار و همراهی با متولیان حفاظت محیط زیست این استان و کسب رتبه نخست در ارزیابی سال ۹۸ تقدیر و تشکر شد.

انتصاب

* طی حکمی از سوی مجتبی قربانی مدیر هسته مرکزی گزینش شرکت توانیر، سیدابوالفضل سیدی مؤدب به عنوان مسوول نمایندگی هسته گزینش شرکت توانیر در توزیع برق مشهد و مهندس مجید زاهدی‌نیا به عنوان مسوول نمایندگی هسته گزینش شرکت توانیر در شرکت توزیع برق خراسان شمالی منصوب شدند.

قدردانی

* مهندس مرتضوی مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات خراسان شمالی طی تقدیرنامه‌ای از مهندس علیرضا علیخانی قائم مقام

روستای «کلاته چنار» ۷ کیلومتر، کلاته «عباس جوینی» ۴ کیلومتر و انشعابات کوهستانی «قره میدان» ۲ کیلومتر انجام شد.

* مدیر توزیع نیروی برق فاروج گفت: مانور جهادی با موضوع کشف ماینر استخراج رمز دیجیتال و تنظیم فتوسل نجومی روشنائی معابر برای تعدیل و بهبود مصرف روشنائی معابر با تشکیل ۶ گروه از واحدهای اجرایی بهره‌برداری، بازرسی و مشترکان در شهرستان فاروج برگزار شد.

مهندس علی پیک فلک افزود: با اجرای مانور جهادی، تعداد ۹ دستگاه ماینر کشف شد. همچنین ۵۵ دستگاه ساعت نجومی روشنائی معابر داخل تابلو نیز در این مانور تنظیم و مقدار ۴ هزار و ۲۰۰ وات مصرف روشنائی با خاموش کردن ۲۰ عدد چراغ ۱۵۰ وات و ۱۵ عدد چراغ ۸۰ وات کاهش یافت.

* مدیر توزیع نیروی برق اسفراین گفت: در اجرای مانور سراسری تعمیرات و بهینه‌سازی شبکه توزیع برق با رویکرد تعدیل و تنظیم روشنائی معابر و مقابله با دستگاه‌های رمز ارزهای غیرمجاز در مدیریت برق اسفراین، ۵ مورد برق غیرمجاز کشف و ۵ دستگاه ساعت نجومی نصب شد.

مهندس ابوالفضل دیمه کار افزود: در این مانور، عملیات یک در میان کردن ۹۵ دستگاه چراغ ال ای دی ۸۰ وات و تنظیم ۳۳ دستگاه ساعت نجومی نیز انجام شد. * مهندس قوی‌دل مدیر توزیع برق شهرستان راز و جرگلان

گفت: طرح رفع حریم خط ۲۰ کیلوولت در مدیریت توزیع برق شهرستان راز و جرگلان با هزینه ۶۰۰ میلیون ریال اجرا شد. وی افزود: رفع حریم شبکه در منطقه «جلفدره» طی اجرای مانور ۳ روزه انجام شد. در این مانور ۳۵۰ متر شبکه فشار متوسط رفع حریم شد.

آنالیز پیشرفته خطای اتصال کوتاه

بررسی مباحث ویژه با استفاده از نرم‌افزار دیگسایلنت

کتاب «آنالیز پیشرفته خطای اتصال کوتاه، بررسی مباحث ویژه با استفاده از نرم‌افزار دیگسایلنت» از سوی محسن خالقی همکار برق منطقه‌ای زنجان تألیف و منتشر شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای زنجان، این کتاب در ۴۵۰ صفحه و ۱۰ فصل با هدف ایجاد یک مرجع مطالعاتی مناسب برای مباحث پیشرفته و کتاب عملی با رویکرد حل مسئله با اعداد و ارقام واقعی و با استفاده از نرم‌افزار مطالعاتی پاورفاکتوری نسخه ۲۰۱۹ برای مهندسان برق شاغل در عرصه صنعت، تکنولوژی و شبکه‌های الکتریکی نگارش شده است و همین‌طور با ارائه راهکارهای عملیاتی و با بکار بستن تکنیک‌های مهندسی برای ممانعت از رخداد پدیده‌های مخرب و با رویکرد کاهش عوارض ناشی از آنها تألیف شده است.



تازه‌های نشر

نشست هم اندیشی توزیع برق استان مرکزی با نیروی انتظامی



مدیرعامل توزیع نیروی برق استان مرکزی گفت: استخراج غیرمجاز رمزارز در استان مرکزی تهدید جدی برای تامین برق تابستان ۱۴۰۰ محسوب می‌شود. به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان مرکزی، مهندس الهداد در این نشست گفت: با همکاری نیروی انتظامی طی ۱۱ ماهه سال جاری ۶ هزار و ۴۰۰ ماینر غیرمجاز در استان در ۴۲ محل کشف و بیش از ۱۲۰ میلیارد ریال هزینه انرژی از این مصرف‌کنندگان دریافت و به خزانه دولت بازگشت شده است. وی با تأکید بر ضرورت نظارت و هماهنگی بیشتر وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، صنعت معدن و تجارت و شرکت گاز و شهرک‌های صنعتی بر نوع فعالیت صنعت گفت: جمع‌آوری مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز، از مهم‌ترین محورهای تعیین شده برای کاهش مصرف برق و کمک به کاهش مصرف سوخت نیروگاه‌هاست.

گفت: نیروی انتظامی تلاش می‌کند با همکاری و تعامل سازمان‌ها و شهروندان به عنوان سرمایه‌های بی‌بدیل اجتماعی در پیشبرد مأموریت‌ها و ارتقای کیفی خدمات‌رسانی حرکت کند و مبارزه با استفاده‌کنندگان دستگاه‌های غیرمجاز استخراج رمز ارز نیازمند یک عزم همگانی است.

رئبه نخست توزیع برق مرکزی در ارزیابی بهبود عملکرد شاخص کاهش زمان خاموشی

توزیع برق استان مرکزی در ارزیابی بهبود عملکرد شاخص کاهش خاموشی بی‌برنامه و پایدار شبکه در منطقه یک کشور، از سوی شرکت توانیر رتبه نخست را کسب کرد. به گزارش همین روابط عمومی، این شاخص بیانگر میزان خاموشی هر مشترک در سال است که در استان مرکزی، کاهش ۱۶.۱۳ درصدی نسبت به سال گذشته حاصل شده است. در ارزیابی عملکرد شرکت‌های توزیع نیروی برق، شاخص‌های بهبود کیفیت برق، میزان تغییر عملکرد سال جاری شرکت نسبت به مدت مشابه سال گذشته مورد سنجش قرار می‌گیرد. تبدیل سیم به کابل، تعمیرات دوره‌ای شبکه برق، ثبت عیوب شبکه با دوربین کروناگرافی، انجام مانورهای گروهی جهت تعمیرات شبکه برق و تعمیرات شبکه به روش خط گرم از جمله اقدامات انجام شده از سوی توزیع برق استان مرکزی است.

الهداد گفت: استفاده غیرمجاز و بی‌رویه مصرف‌کنندگان استخراج رمز ارزها موجب کمبود انرژی به صورت مداوم خواهد شد و در صورت عدم نظارت و کنترل بر مصرف استخراج‌کنندگان غیرمجاز رمزارزها در سال آینده در تامین انرژی برق دچار مشکل جدی خواهیم شد. در ادامه، سرهنگ محمد عقیل سلگی رییس پلیس امنیت اقتصادی و مبارزه با کالای قاچاق و ارز فرماندهی انتظامی استان مرکزی نیز

مدیرعامل توزیع برق اردبیل از واگذاری ۱۹ هزار انشعاب جدید برق به متقاضیان از ابتدای سال جاری تاکنون خبر داد.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان اردبیل، قدیمی گفت: از ابتدای امسال تاکنون ۲۰ هزار و ۵۰۰ درخواست انشعاب برق داشتیم که ۱۹ هزار انشعاب جدید نصب شده است. وی افزود: برای تامین برق این مشترکان، ۵۱ کیلومتر شبکه ۲۰ کیلوولت و ۹۰ کیلومتر شبکه فشارضعیف با کابل خودنگهدار احداث و ۲۰۴ دستگاه ترانسفورماتور با ظرفیت ۲۲۳۸۰ کیلوولت آمپر و با هزینه ۵۰ میلیارد تومان نصب شده است.



واگذاری ۱۹ هزار انشعاب برق در استان اردبیل

نشست فرماندهان سپاه شهرستان‌ها و مدیریت‌های تحت حوزه عملیاتی توزیع برق استان کرمان



نشستی با حضور مدیرعامل توزیع برق جنوب کرمان، معاون سپاه تارا... کرمان، فرمانده بسیج ادارات، معاون فروش و خدمات مشترکین و مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت‌های توزیع برق شمال و جنوب کرمان و فرمانده پایگاه بسیج توزیع برق جنوب و شمال کرمان به صورت ویدئو کنفرانس در سازمان بسیج ادارات برگزار شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق جنوب استان کرمان، سردار زمانی معاون سپاه تارا... در این نشست گفت: در سپاه تارا... ظرفیت‌های زیادی برای فرهنگ‌سازی مدیریت مصرف برق وجود دارد که می‌توان با تولید محتوا و انتشار در فضاهای مجازی، اصلاح الگوی مصرف را به مشترکان منتقل کنیم. وی با اشاره به عملکرد مناسب گشت رضویون در سال گذشته، افزود: گشت‌های رضویون مطابق با تفاهم‌نامه مبادله شده با شرکت توزیع برق استان کرمان کمک زیادی در زمینه سرعت‌تجهیزات برقی داشتند. سردار زمانی گفت: بسیج سازندگی برای راه‌اندازی سامانه‌های خورشیدی مناطق کم‌برخوردار ظرفیت مناسبی دارد و می‌توان با پرداخت وام و اقدامات کارشناسی دیگر در این مسیر گام برداشت. در ادامه این نشست، مهدوی‌نیا مدیرعامل توزیع برق جنوب کرمان گفت: یکی از شاخص‌های اقتصاد مقاومتی استفاده از ظرفیت بسیج در مدیریت مصرف

انرژی است و خوشبختانه تجربه موفقی در زمینه مدیریت مصرف برق با بسیج ادارات و سایر همکاران طی سال‌های گذشته داشتیم. وی گفت: طی ۱۰ ساله گذشته که کشورهای جهان روند روبه کاهشی در مصرف انرژی داشته‌اند، متأسفانه در ایران نه تنها روند مصرف انرژی افزایشی بوده، بلکه کشور ما تنها کشوری است که رشد ۵۰ درصدی مصرف انرژی را داشته است. در پایان این نشست از اداراتی که در سال ۹۹ در خصوص مدیریت مصرف برق با این شرکت همکاری داشتند، قدردانی شد.

برگزاری رویداد هم‌آفرینی جشنواره سینرژی در بم

رویداد هم‌آفرینی جشنواره سینرژی با حضور مدیرعامل توزیع برق جنوب کرمان و مدیر دفتر مدیریت مصرف، مدیر آموزش و پرورش و مدیر برق شهرستان بم، رییس پژوهش‌سرای دانش‌آموزی بم و مدیر اندیشه‌کده کاپا در شهرستان بم به صورت ویدئو کنفرانس در بستر اپلیکیشن شاد برگزار شد. به گزارش همین روابط عمومی، کدوری مدیر آموزش و پرورش شهرستان بم گفت: دانش‌آموزان به عنوان سفیران انرژی باید در مدیریت مصرف برق سرلوحه باشند. مدیر برق بم نیز در این نشست گفت: این طرح به منظور استعدادیابی دانش‌آموزان این شهرستان در مقاطع دبستان دوره دوم

و دبیرستان دوره اول و دوم به انضمام هنرستان‌ها است که با همکاری مدیریت آموزش و پرورش بم برگزار شده است. صدیقی افزود: تفکر خلاق، ایده‌پردازی، شوق و علاقه برای بیان ایده از موارد بسیار بااهمیتی است که می‌تواند باعث رشد و شکوفایی فردی و اجتماعی دانش‌آموزان شود و بدین ترتیب آینده زیباتری برای کشور رقم بخورد. مجری هم‌آفرینی و جشنواره سینرژی نیز در این نشست گفت: هم‌آفرینی برگزار شده یک پیش‌رویداد برای جشنواره سینرژی است که از بین دانش‌آموزان شرکت‌کننده در رویداد هم‌آفرینی که همگی از نخبگان شهرستان بم هستند تعدادی از دانش‌آموز ایده‌پرداز برتر که آثار خود را در سایت بارگذاری کردند وارد بخش مسابقه خواهند شد و آثار ارسال براساس رده سنی و محور مربوطه مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت. حیات ابدی افزود: مطابق با دستور مدیران ارشد توزیع برق جنوب کرمان از ایده‌ها و طرح‌های جذاب دانش‌آموزی حمایت‌های مادی و معنوی مناسب انجام خواهد شد تا دانش‌آموزان خلاق در تحول آینده صنعت برق مصمم‌تر گام بردارند. گفتنی است این نشست در تمامی شهرستان‌های تحت حوزه عملیاتی شرکت به منظور استعدادیابی و مشاوره دانش‌آموزان برای حضور در این جشنواره، برگزار خواهد شد.