

معاون حقوقی، امور مجلس و پشتیبانی وزیر نیرو؛ هوشمند سازی شبکه برق در دستور کار وزارت نیرو قرار دارد



به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان کنفرانس ملی شبکه های هوشمند انرژی ۹۵ با حضور معاون وزیر نیرو، معاون هماهنگی توزیع توانیر و هیات همراه، استاندار کرمان، رئیس اتاق بازرگانی، رییس هیات مدیره و دبیر انجمن صنفی شرکت های توزیع، مدیران عامل شرکت های توزیع برق جنوب و شمال استان کرمان در سالن همایش های دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان (هایتک) برگزار شد.

معاون حقوقی، امور مجلس و پشتیبانی وزیر نیرو طی سخنانی در این کنفرانس گفت: قرار است در برنامه ششم توسعه حداقل پنج هزار مگاوات از انرژی مورد نیاز کشور توسط انرژی های تجدید پذیر تامین شود.

وی با بیان اینکه تمام تلاش وزارت نیرو این است که موانع موجود را از سر راه بخش غیر دولتی بردارد، عنوان کرد: اقدامات زیادی در این مسیر انجام شده اما شاید اطلاع رسانی به نحو مطلوبی صورت نگرفته باشد.

معاون وزیر نیرو گفت: موضوع هوشمند سازی در دستور کار دولت و وزارت نیرو قرار گرفته چرا که فناوری شبکه های هوشمند علاوه بر اینکه راهکاری برای برداشتن چالش های پیش روی صنعت برق است مزایای زیادی برای کشور به دنبال خواهد داشت. انجم شعاع ادامه داد: شبکه های هوشمند بهره وری عملیاتی سامانه های برق را به میزان زیادی افزایش داده و هزینه های بهره برداری را نیز در این حوزه به حد چشمگیری کاهش می دهد. وی بیان کرد: یکی از کلیدی ترین کاربردهای این فناوری در حوزه بهره گیری از انرژی های تجدید پذیر در کشور است و باید توسعه این انرژی ها را دنبال کنیم که خوشبختانه این سیاست در دستور کار دولت تدبیر و امید قرار دارد و ظرفیت ها، زیر ساخت ها و پشتیبانی های قانونی خوبی در این زمینه در وزارت نیرو ایجاد کرده ایم. معاون وزیر نیرو افزود: اتفاق خوب و مبارکی که در هفته گذشته رقم خورد بحث ادغام شرکت های سابا و سانا بود که با تدبیر وزارت نیرو یک سازمان منسجم با مدیریتی یکپارچه در حوزه انرژی های تجدید پذیر تشکیل شد. وی اظهار کرد: زیر ساخت های خوبی در کشور از جمله نیروهای متعهد و متخصص و شرکت های دانش بنیان برای هوشمند سازی شبکه های انرژی وجود دارد. وی افزود: خوشبختانه نرخ خرید تضمینی انرژی های پاک افزایش چشمگیری داشته و قرار دادهای صورت ۲۰ ساله تنظیم می شود که استان ها باید از این ظرفیت به خوبی استفاده کنند. در ادامه دکتر محمود رضا حقی فام معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر ضمن تاکید بر ضرورت زندگی هوشمند در جامعه امروزی بیان کرد: تولید، انتقال و به خصوص مصرف انرژی به صورت فعلی در آینده عملی نیست و این وضعیت فعلی صنعت را دچار مشکل خواهد کرد و این نیاز ما را به شبکه های هوشمند انرژی واقعی تر می کند.

وی همچنین در رشد کاهش تلفات انرژی را خوب ارزیابی کرد و گفت: در بحث کاهش تلفات رشد قابل ملاحظه ای داشتیم و توانستیم کاهش تلفات را از ۱۵ درصد به ۱۱ درصد برسانیم و این تاثیر بسیار زیادی در صنعت اقتصادی کشور داشته است. وی افزود: صنعت برق به صورت جدی بحث کاهش تلفات را دنبال می کند و باید بدانیم شبکه های هوشمند کمک شایان ذکری به

این مساله خواهد کرد. حقی فام خاطر نشان کرد: امسال در راستای بحث اقتصاد مقاومتی ۴۰۰ هزار کنتور هوشمند برای مشترکین صنعتی و ۵۰ هزار کنتور برای چاه های کشاورزی نصب می کنیم. این مقام مسئول در زمینه نرخ فروش برق تصریح کرد: نرخ برق به نرخ واقعی تولید نزدیک شده است و این مسبب زیاد شدن انگیزه های می شود. وی در پایان سخنان خود خاطر نشان کرد: صرفا ورود تکنولوژی کار ساز نخواهد بود و مقوله هوشمند سازی بسیار عالی است منوط بر اینکه ما رویکردهای خود را که در حال حاضر به ترتیب شامل راحتی و سهولت مردم، امنیت و صرفه جویی در انرژی است را عوض کرده و صرفه جویی در انرژی را در اولویت زندگی خود قرار دهیم در این نشست همچنین استاندار کرمان نیز بیان کرد: در برنامه چهارم و پنجم سند توسعه سیاست های پلکانی قیمت کالا های انرژی سالیانه ده درصد در کنار سیاست های پولی، مالی، نرخ ارز، تورم و سیاست های معقول دیده شده بود اما از آن به عنوان سیاست غربی یاد شد و به بایگانی سپرده شد. استاندار کرمان افزود: در این همایش ها باید واقعیت ها بدون محافظه کاری و منفعت طلبی بیان شود که تقویت نظام را به همراه دارد. درزم حسینی یادآور شد: یکی از اهداف انقلاب اسلامی ارائه خدمات به مردم بود که در این راستا خدمات خوبی در حوزه زیر ساختها از جمله آبرسانی، برق رسانی و ایجاد راه روستایی انجام گرفته و نظام آموزشی گسترش یافته است. وی از آمادگی استان کرمان برای هوشمند سازی در همه ابعاد خبر داد و افزود: مردم هوشمند نیاز به شهر و خانه هوشمند دارند و زیر ساخت های خوبی در کشور و استان کرمان برای هوشمند سازی شبکه های انرژی وجود دارد که ظرفیت بالایی است. شایان ذکر است کنفرانس ملی شبکه های هوشمند انرژی و نمایشگاه جانبی آن به مدت ۲ روز در کرمان برگزار شد و شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان با برپایی غرفه ای دستاوردهای شرکت را به نمایش گذاشت.

از جمله کارهای انجام شده در این شرکت عبارتند از: جعبه انشعاب هوشمند، سیستم هوشمند کنترل روشنایی معابر، دستگاه تجمیع کننده داده (UDC)، سیستم مدیریت مشترکین شبکه توزیع برق از راه دور، حسگر نوری تشخیص میزان دید، زیر ساخت مخابراتی شرکت توزیع، گزارش فعالیت های شاخص در زمینه اتوماسیون و هوشمند سازی، بستر های GIS در زمینه هوشمند سازی شبکه.

صادرات برق به افغانستان از طریق خطوط توزیع برق شهرستان تایباد

در سال‌های اخیر صادرات برق به عنوان یکی از اولویت‌های وزارت نیرو مطرح بوده و با توجه به زیرساخت‌های مناسب صنعت برق در کشور و نیاز کشورهای همسایه به انرژی برق در بسیاری از مرزهای جمهوری اسلامی ایران با کشورهای مجاور امکان صادرات برق فراهم می‌باشد. به گزارش خبرنگار روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی، رضایی مدیر برق شهرستان تایباد با ذکر این مطلب گفت: از جمله این مرزها، مرز دوغارون در شهرستان تایباد است که علاوه بر صادرات بسیاری از کالاها از این مرز به کشور افغانستان، انرژی الکتریکی نیز در دو سطح انتقال و توزیع به این کشور صادر می‌شود. وی افزود: صادرات برق در بخش توزیع با دو خط ۲۰ kv به ظرفیت ۱۲ مگاوات از پست فوق توزیع دوغارون در شهرستان تایباد می‌باشد که بسیاری از روستاهای کشور افغانستان تا نزدیک شهر هرات را تامین برق می‌نماید. با این میزان تبادل انرژی در بخش توزیع بیش از ۲۰۰۰ خانوار افغانی از نعمت برق تولیدی جمهوری اسلامی ایران برخوردار هستند. وی گفت: همانگونه که حق هر شهروند ایرانی استفاده از برق مطمئن و پایدار است، همکاران مدیریت برق شهرستان تایباد تلاش می‌نمایند این انرژی را با همین کیفیت در مرز تحویل کشور افغانستان نمایند که در حال حاضر ماهیانه ۵٫۵ میلیون کیلووات ساعت انرژی الکتریکی از طریق خطوط توزیع برق شهرستان تایباد به کشور افغانستان صادر می‌شود.



احداث ۱۲۰۰ نیروگاه خورشیدی برای مددجویان تحت پوشش کمیته امداد در استان کرمان

در راستای توانمندسازی مددجویان کمیته امداد و با همکاری شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان، طرح خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های خورشیدی اجرایی می‌شود.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان، نشست با حضور مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب کرمان و مدیر کل کمیته امداد امام خمینی، دی ماه سال جاری صورت پذیرفت.

این دیدار با هدف توانمندسازی، کارآفرینی و اشتغال‌زایی ویژه مددجویان تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی و با احداث ۱۲۰۰ نیروگاه خورشیدی ۵ کیلوواتی انجام شد.

دکتر صادقی مدیر کل کمیته امداد امام خمینی در این خصوص گفت: اقدامات لازم برای شناسایی مددجویان انجام شده و انتخاب مجریان پروژه نیز در مرحله نهایی شدن است که امیدواریم این پروژه‌ها به مناسبت ۲۲ بهمن نصب و افتتاح شوند.

مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان نیز در این دیدار خاطر نشان کرد: در استان کرمان تعداد ساعات آفتابی ۳۳۵ روز و به طور میانگین روزی ۱۰ ساعت آفتاب مفید دارد و ما باید از این نعمت خدادادی نهایت استفاده را ببریم.

مهدوی نیا تصریح کرد: شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان نیز به نمایندگی از سازمان انرژی‌های نو ایران با خرید تضمینی برق تولید شده این سیستم‌ها در طول مدت زمان ۲۰ سال کمیته امداد امام خمینی را در پیاده‌سازی و ایجاد بستر مناسب جهت اشتغال مددجویان یاری می‌کند. در ادامه مهندس مهدوی نیا برای استفاده این مددجویان پیشنهاد کرد که این شرکت آماده است با همکاری سازمان فنی و حرفه‌ای و همچنین کارشناسان خبره این شرکت نسبت به آموزش مددجویان کمیته امداد برای سرویس و نگهداری این سیستم‌ها اقدام کند تا زمینه کارآفرینی بخش دیگری از مددجویان کمیته امداد امام در استان فراهم شود.

جلسه توجیهی اولین دوره مسابقات مهارتی شرکت‌های توزیع برق شرق کشور در مشهد برگزار شد



صنعتی کارفرمایی شرکت‌های توزیع نیروی برق نیز در این جلسه ضمن بیان اهمیت برگزاری مسابقات مهارتی شرکت‌های توزیع برق کشور گفت: این مسابقات در دو بخش نصب انشعاب مشترکین و اجرای کابل خودنگهدار فشار ضعیف برگزار می‌شود ضمن اینکه مسابقات در سطح ۵ منطقه از کشور برگزار خواهد شد و بدین منظور نظام نامه لازم و همچنین روش‌های آزمون و نمره دهی نیز تدوین و مشخص شده است. وی افزود: تیم‌های اول و دوم هر منطقه از ۵ منطقه کشور در نهایت به دور نهایی مسابقات کشوری راه می‌یابند تا تیم‌های اول تا سوم کشوری انتخاب شوند. در این جلسه مهندس ممدوحی از کارشناسان فنی انجمن صنعتی نیز به تشریح اهداف، ویژگی‌ها، نحوه برگزاری و جزئیات این مسابقه پرداخت و گفت: افزایش انگیزه فردی، ارتقای توانمندی و مهارت‌های فردی، افزایش سرعت در انجام کار، توجه به مسائل زیست محیطی و آداب انجام کار و همچنین توسعه و تعمیم آموزش‌های تخصصی شغلی و مهارتی از جمله اهداف این مسابقات است. شایان ذکر است شرکت‌کنندگان در این جلسه در پایان بانحوه و جزئیات برگزاری اولین دوره مسابقات مهارتی شرکت‌های توزیع برق شرق کشور آشنا شدند. همچنین بازدید از پارک آموزشی توزیع برق مشهد از دیگر برنامه‌های این جلسه بود.

جلسه توجیهی برگزاری اولین دوره مسابقات مهارتی شرکت‌های توزیع برق شرق کشور شامل شرکت‌های توزیع برق مشهد و استان‌های سمنان، شمال استان کرمان، جنوب استان کرمان، سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی، خراسان شمالی، خراسان جنوبی، در محل شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد برگزار شد. به گزارش دفتر روابط عمومی این شرکت در این جلسه مهندس سعیدی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد طی سخنانی به بیان ویژگی‌های توزیع برق مشهد پرداخت و با اشاره به اهمیت اصل بهره‌وری و صرفه جویی در هزینه‌ها گفت: امروز در دنیای مدرن نمی‌توانیم کارها را با عیب انجام دهیم و باید یاد بگیریم که کار را یک مرتبه و خوب انجام دهیم. وی تصریح کرد: امروز اگر توزیع برق مشهد در اجرای پروژه کابل خودنگهدار موفق عمل کرده است علت آن توجه به آموزش‌ها و رعایت استانداردها بوده است. وی تصریح کرد: اجرای طرح آچار فرانسه در توزیع برق مشهد یکی دیگر از طرح‌هایی است که برای نیروهای اتفاقات اجرا شده و امروز آنها با کسب آموزش‌های سخت‌گیرانه و مهارت‌های لازم، بدون مشکل در شبکه‌های توزیع برق مشغول به کار می‌باشند. مهندس محمدحسین عقدائی دبیر انجمن

از سوی شرکت توزیع نیروی برق استان یزد منتشر شد:

کتاب «آنچه از خدمات مشترکین باید بدانیم»



به گزارش دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان یزد کتاب «آنچه از خدمات مشترکین باید بدانیم» به قلم مهندس محمد جواد جلیلی، معاون فروش و خدمات مشترکین این شرکت و نادیا غفاریان از کارشناسان آن معاونت در یک هزار نسخه به چاپ رسیده است. در این کتاب ۱۶۸ صفحه‌ای که در سه فصل تنظیم شده در فصل اول، آیین‌نامه‌های تکمیلی تعرفه‌های برق، در فصل دوم، فروش انشعاب و خدمات پس از فروش و در فصل پایانی فروش انرژی و صورتحساب تشریح شده است. این کتاب که مطابق با آخرین بخشنامه‌ها و آیین‌نامه‌های شرکت توانیر تهیه و تنظیم شده است به شرح کاملی از نکات واگذاری انواع انشعاب‌ها، افزایش یا کاهش قدرت، نصب کنتور و شرایط عمومی و اختصاصی فروش انرژی پرداخته است.

در بخش چگونگی محاسبه صورتحساب، نمونه‌هایی از محاسبه انواع تعرفه‌ها شامل خانگی، عمومی، کشاورزی، صنعتی و سایر مصارف به همراه پیوستی از جداول لازم شامل قوانین و مقررات خدمات مشترکین تهیه و در اختیار خوانندگان این کتاب قرار گرفته است.

یزد به استان سبز در زمینه تولید انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان یزد گفت: بر اساس برنامه ریزی‌های انجام شده، تلاش می‌شود تا جذب سرمایه گذاری در توسعه تولید انرژی‌های تجدیدپذیر و خورشیدی، این استان به استان سبز در زمینه تولید انرژی الکتریکی تبدیل شود.

به گزارش دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان یزد، مهندس محمدرضا صحتی با بیان این مطلب افزود: استان یزد به لحاظ دارا بودن ۳۳۰ روز آفتابی در طول سال، از ظرفیت مناسبی برای سرمایه گذاری در بخش فتوولتائیک برخوردار است.

وی سهولت در نصب و راه اندازی سامانه‌های فتوولتائیک، امکان نصب روی پشت بام منازل و استفاده در هر فضایی که قابلیت جذب نور آفتاب داشته باشد را از مزیت‌های این فناوری برشمرد و اظهار کرد: به همین دلیل نخستین نیروگاه خورشیدی بخش خصوصی در یکی از هتل‌های سنتی یزد با هدف خرید تضمینی برق در استان در ششمین روز دهه فجر به بهره‌برداری رسید.

مدیرعامل توزیع برق استان یادآور شد: تعرفه خرید برق خورشیدی برای سیستم‌های زیر ۲۰ کیلووات ۸۰۰ تومان و برای سیستم‌های بین ۲۰ تا ۱۰۰ کیلووات ۷۰۰ تومان در نظر گرفته شده است.

مهندس صحتی درباره توسعه منابع تولید برق گفت: در این خصوص بیش از ۲۲۰ مگاوات درخواست ثبت شده که برای ۱۰۳ مگاوات تأیید اتصال و بیش از ۹۱ مگاوات صدور پروانه ساخت مولد صادر شده است.

وی افزود: درخواست‌های ۴۱ مگاوات در مرحله ارسال مدارک برای عقد قرارداد، ۲۴ مگاوات عقد قرارداد خرید تضمینی و بهره‌برداری از ۱۸ مگاوات تولید نیروگاهی نیز در استان انجام شده است.



موفقیت شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان در دومین همایش بین‌المللی دوسالانه حمل و نقل هوشمند

هژیر قاسم نژاد کارشناس ارشد دیسپاچینگ شرکت توزیع برق جنوب کرمان، در این همایش بین‌المللی موفق به کسب عنوان طرح و مقاله برگزیده شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان، این همایش به منظور بهره‌گیری مطلوب از تجارب پیاده‌سازی شده در زمینه فعالیت‌های مختلف حوزه ITS در محل مرکز همایش‌های بین‌المللی صداوسیما برگزار شد.

در این همایش نماینده شرکت توزیع برق جنوب کرمان علاوه بر کسب عنوان، موفق به ارائه تجربه مفید خود در زمینه طراحی و پیاده‌سازی سیستم تشخیص میدان دید و هوشمندسازی صنعت برق شد.

هژیر قاسم نژاد در این خصوص گفت: با توجه به نیاز اساسی سیستم حمل و نقل جاده‌ای به کنترل سطح میدان دید در گردنه‌های مه‌گیر و تونل‌ها و همچنین مدیریت بهینه مصرف برق در راستای کاهش آلاینده‌های محیط زیست طرح بومی مذکور به کمک یک شرکت دانش بنیان داخلی ساخته و پیاده‌سازی شده است.

وی افزود: نتایج حاصل از اجرای این طرح نشان دهنده صرفه جویی میلیاردي در مصرف برق و همچنین افزایش ایمنی جاده‌های کشور است. در ادامه وی خاطر نشان کرد: این طرح که به صورت کاملاً علمی، عملی و اقتصادی طراحی و پس از آن به اجرا در آمده است، توانسته علاوه بر منافع مذکور یکی از مشکلات صنعت برق را برای وصول مطالبات خود حل نماید. قاسم نژاد تصریح کرد: یکی از فناوری‌های نوین که در دهه‌های اخیر در حوزه حمل و نقل کاربرد گسترده‌ای پیدا کرده است، سیستم حمل و نقل هوشمند (ITS) است که تحولات شگرفی را در زمینه بهبود عملکرد، دارایی، بهره‌وری و ایمنی حمل و نقل به دنبال داشته است.

بررسی و تحلیل وضعیت شبکه برق رسانی شهر تهران



سال ۹۶ عنوان شد. در ادامه این نشست مهندس ناظران، معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ شرکت نیز با ارائه سخنانی به تشریح برنامه‌های راهبردی حوزه بهره‌برداری در تامین برق پایدار شهر تهران و همچنین برنامه‌های این معاونت به منظور بهبود و ارتقای شاخص‌های قابلیت اطمینان شبکه ۲۰ کیلوولت و همچنین استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود در زمینه افزایش بهره‌وری و اجرای فعالیت‌های کم هزینه پرداخت.

گفتنی است در پایان این نشست نیز مهندس صبوری مدیرعامل شرکت ضمن تقدیر از فعالیت‌های شاخص انجام شده و با اشاره به ماموریت ویژه توزیع برق تهران در تامین برق پایدار و مطمئن برای شهروندان؛ تصریح کرد: تمامی برنامه‌ها و سیاست‌های شرکت باید در این راستا پیش رود و ضروری است در این زمینه طرح جامع ۵ ساله به منظور بهینه‌سازی شبکه برق رسانی و بادر برگیری شاخص‌های کمی و کیفی تدوین شود. وی ارائه راهکارهای اقتصادی در تجزیه و تحلیل اتفاقات، انجام اقدامات پیشگیرانه، اتخاذ تدابیر و تمهیدات لازم به منظور جلوگیری از خاموشی‌های بدون برنامه، کاهش تلفات برق در سال اقتصاد مقاومتی، ارزیابی عملکرد مدیران بر مبنای شاخص‌های بهره‌برداری، آمادگی برای انتخابات پیش رو، استفاده از ظرفیت‌های موجود شبکه برقرسانی، حفظ و صیانت از تاسیسات و تجهیزات برق رسانی و همچنین توجه به بحث ایمنی نیروهای عملیاتی شرکت را از اهم برنامه‌های شرکت در حوزه بهره‌برداری عنوان کرد.

ششمین نشست هماهنگی بهره‌برداری و دیسپاچینگ با محور وضعیت شبکه برق رسانی در سال ۹۶ چهاردهم دی ماه در محل سالن امام علی ستاد راهبردی شرکت توزیع برق تهران بزرگ برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، در این نشست که با حضور مدیرعامل، معاونان حوزه ستادی و هماهنگی و نظارت، مدیران و معاونان حوزه بهره‌برداری مناطق همراه بود؛ وضعیت شبکه توزیع و فوق توزیع برق تهران و اهم اقدامات انجام شده جهت گذر از زمستان سال جاری مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت.

به گزارش خبرنگار ما، در ابتدای این جلسه ضمن ارائه گزارشی در خصوص عملکرد برنامه جامع عملیاتی (تعمیرات پیشگیرانه جاری و سرمایه‌ای) و اهم اقدامات برنامه ریزی شده به منظور گذر از تابستان ۹۶؛ به تجزیه و تحلیل حوادث مهم و اولویت دار و همچنین مهمترین چالش‌ها در این زمینه پرداخته شد.

بر اساس این گزارش اجرای کامل برنامه عملیاتی گذر از تابستان ۹۶ به عنوان اصلی‌ترین فعالیت پایدار شبکه به ویژه در بخش ۲۰ کیلوولت، سازماندهی کلیه نیروهای عملیاتی و پیمانکاران در جهت کنترل و رفع عیوب باقیمانده و اجرای طرح‌های بهینه‌سازی، اجرای طرح‌های مدیریت مصرف، کاهش پیک و همچنین کنترل و اقدامات بازدارنده در خصوص مشترکین متجاوز از قدرت و برق‌های غیر مجاز از جمله اقدامات برنامه ریزی شده به منظور گذر از تابستان

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اردبیل:

اردبیل در شاخص برق‌رسانی از میانگین کشوری بالاتر است



شهرها اجرایی شود.

وی سومین اولویت شرکت توزیع برق استان اردبیل را بر محور عدالت بنیان کردن اقتصاد مقاومتی، برق‌رسانی به تمامی روستاهای بالای ۱۰ خانوار اعلام کرد و اضافه کرد: شاخص برق دار کردن استان اردبیل بیشتر از میانگین کشوری است به طوری که در ۶ شهرستان استان اردبیل روستایی بدون برق نداریم و تنها در ۴ شهرستان بیله سوار، مشگین شهر، خلخال و گرمی چند روستای زیر ۱۰ خانوار باقیمانده که برق‌رسانی به آنها در حال انجام است. عضو شورای اداری استان اردبیل به ارتقای بهره‌وری با نصب کنتورهای هوشمند برای مشترکین صنعتی و کشاورزی اشاره کرد و گفت: از ۳ هزار و ۸۰۳ سهمیه ابلاغی به استان یک هزار کنتور در حال نصب است و در کنار آن ساخت بهینه‌سازی توان به عنوان یکی از اختراعات شرکت و استفاده از دستگاه فاز یاب برای تعیین فاز مشترکین شبکه توزیع و کاهش تلفات جزو اولویت‌های این شرکت قرار گرفته است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل گفت: استان اردبیل در حوزه برق‌رسانی به مناطق شهری و روستایی بالاتر از شاخص‌های کشوری قرار گرفته است.

مهندس علیرضا علیزاده با بیان این مطلب اظهار کرد: شرکت توزیع برق استان اردبیل در سال اقتصاد مقاومتی چهار برنامه محوری را در دستور کار قرار داده که ارتقای توان تولید با تکیه بر تولید پراکنده برق از مهمترین این اولویت‌هاست به طوری که مادر تکمیل نیروگاه‌های حرارتی، آبی، خورشیدی، بادی و... در استان اردبیل کارهای خوب و گسترده‌ای را آغاز کرده و یا در حال اجرا داریم.

وی از تولید برق در گرمی به روش CHP به ظرفیت ۶٫۵ مگاوات در انگوت گرمی و احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۵۵ کیلووات به همراه احداث نیروگاه زمین گرمایی در مشگین شهر به ظرفیت ۵ مگاوات خبر داد و اظهار داشت: برای ۲۰۰ مگاوات طرح توسعه انرژی برق پروانه صادر شده است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل به افتتاح نیروگاه CHP انگوت در دهه فجر امسال و تکمیل نیروگاه‌های خورشیدی، زمین گرمایی و ۲ نیروگاه بادی در اردبیل و نمین در ماه‌های آینده اشاره کرد و افزود: در قالب ارتقای بهره‌وری و کاهش تلفات شبکه توزیع اقدام‌های خوبی آغاز شده به طوری که در استان اردبیل تلفات شبکه را به کمتر از ۱۲ درصد رساندیم و در نظر داریم با کار جدی در این حوزه این رقم را به کمتر از ۱۱ درصد برسانیم.

علیزاده از جایگزینی سیم‌های مسی به جای کابلی موجود به همراه نصب ۲۷۰ دستگاه ترانسفورماتور خیر داد و بیان داشت: ما با هزینه‌های بسیار کم در شهرهای اردبیل و سرعین اقدام به تعویض چراغ‌های معابر کردیم تا این کار با کمک ۲ شرکت دانش‌بنیان به شکل گسترده در سایر

ساخت نمایشگر باطری های معیوب در شرکت توزیع استان سمنان



با ساخت نمایشگر باطری های معیوب سیستم انتقال برق مرکزی (UPS) اتاق داده، ۱۰۳ میلیون ریال صرفه جویی سالانه برای این بخش صورت گرفت.

گفتنی است: بازرسی بدون ابزار اندازه گیری، تشخیص باطری خراب از سالم را غیرممکن نموده و بسیار وقت گیر است و در صورتی که یک باطری معیوب شود، باعث خرابی سایر باطری های سیستم UPS به صورت پی در پی می شود.

با ارائه پیشنهاد ساخت نمایشگر باطری های معیوب توسط مهندس محمدعلی حسینی کارشناس مسئول شبکه و ارتباطات شرکت توزیع برق استان سمنان و مصوب شدن آن در کمیته عالی نظام پیشنهادها و نوآوری، این نمایشگر توسط وی ساخته شد و با عملیاتی شدن این طرح کابین، صرفه جویی قابل ملاحظه ای در وقت، امکانات و نیروی انسانی صورت گرفته است.

قابل ذکر است: با ساخت و نصب این مدار آشکار ساز باطری خراب در UPS، امکان شناسایی عیب توسط افراد غیر متخصص نیز فراهم شده و از سرایت این اشکال به سایر باطری ها جلوگیری می شود.

خاطر نشان می سازد: هزینه ساخت این دستگاه که متشکل از برد چاپی، ال ای دی، ترانزیستور، مقاومت، دیود، رابط، باکس و فیوز و بست می باشد، مبلغ ۵۰ هزار ریال است و علاوه بر صرفه جویی ریالی، مزایای بسیاری را برای شرکت در بر خواهد داشت.

ارزیابی پروژه نظام آراستگی محیط کار در شرکت توزیع برق شمال کرمان



خوشبختانه تاکنون با انگیزه ای بالا از سوی همکاران ادامه یافته است. در ادامه مدیر دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری با اشاره به روند انجام پروژه ۵۵ گفت: پروژه نظام آراستگی محیط کار از مرداد ماه سال جاری آغاز شده و مدیر عامل به عنوان رهبر، معاون منابع انسانی به عنوان رئیس، دفتر توسعه مدیریت به عنوان دبیرخانه پروژه و معاونین به عنوان تیم راهبری پروژه معرفی شدند.

افضلی نژاد ضمن تشکر از همکاری تمامی همکاران در اجرایی شدن این پروژه گفت: تیم اجرایی متشکل از ۳۰ نفر از کارشناسان شرکت در قالب ۴ کارگروه (مستند سازی، آموزش و فرهنگ سازی، اجرایی و پایش و ارزیابی) تشکیل و در فاز اول برای ستاد کرمان، برق غرب، شرق، امور نواحی و چترود انجام شد.

با حضور ارزیابانی از خارج از شرکت توزیع برق شمال کرمان، پروژه نظام آراستگی محیط کار که از اواسط مردادماه در این شرکت آغاز به کار کرده است، ارزیابی شد.

مهندس شهبان مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان در جلسه افتتاحیه ارزیابی پروژه نظام آراستگی محیط کار گفت: نظام آراستگی محیط کار به عنوان پروژه بهبود در سازمان تعریف شده و آنچه که در پروژه های بهبود حائز اهمیت است، بهبود مستمر سیستم است و با ارزیابی پروژه فوق بایستی مسیر ادامه راه برای همکاران شرکت روشن و مشخص شود.

شهبان خاطر نشان کرد: شروع پروژه نظام آراستگی محیط کار با هدف خدمت رسانی بهتر و افزایش رضایتمندی ذینفعان آغاز شد و



استان گیلان پراکنده‌ترین مشترکان برق کشور را دارد

گاه به خود عامل غیرمجاز آسیب وارد می‌کند. وی از موافقت موقت واگذاری انشعاب برق به واحدهای ساخته شده فاقد پروانه ساخت در گیلان خبر داد و بیان کرد: از هفته گذشته به صورت یک دوره موقت واگذاری انشعاب برق به تک واحدی‌ها در گیلان آغاز شده است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گیلان با تاکید بر اینکه بومی سازی تجهیزات برق در گیلان یکی از دستاوردهای صنعت برق در استان است، افزود: در حال حاضر عمده اقدامات مشترکان در خصوص برق و خدمات برقی نیاز به مراجعه حضوری ندارد. طالبی با تاکید بر اینکه در حال حاضر ۳۵۰ دفتر پیشخوان در گیلان بیش از ۲۲ خدمات در حوزه برق رسانی را انجام می‌دهند تصریح کرد: اکنون گرفتن انشعاب برق در استان نیاز به مراجعه حضوری ندارد و از طریق سایت شرکت توزیع برق می‌توان این اقدام را انجام داد.

وی با اشاره به اینکه استان گیلان پراکنده‌ترین مشترکان برق را در کل کشور دارد خاطر نشان کرد: به دلیل پراکندگی خانوارهای روستایی در گیلان تامین برق خانوارهای روستایی نیازمند توزیع و توسعه شبکه برق است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان صرفه‌جویی در مصرف برق را یک حرکت ملی عنوان کرد و گفت: اگر بتوانیم مدیریت مصرف را به شیوه‌ای انجام دهیم که نیاز به احداث نیروگاه‌های جدید نباشد خدمت بزرگی به جامعه کرده‌ایم. طالبی هزینه‌های احداث یک نیروگاه را بالغ بر ۴ هزار میلیارد دانست و افزود: بیش از یک میلیون مشترکین شرکت توزیع نیروی برق گیلان مشترکان خانگی هستند که با مدیریت مصرف کمک بزرگی به اقتصاد خانوار و استان می‌کنند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گیلان با بیان اینکه ۲ هزار و ۵۴۴ روستا در استان گیلان از نعمت برق برخوردار است گفت: استان گیلان پراکنده‌ترین مشترکان برق را در کل کشور دارد. مهندس جمشید طالبی با اشاره به اینکه انرژی برق به طور طبیعی در دسترس نیست، اظهار داشت: انرژی‌هایی چون آب، باد و خورشید در فرآیندهای گسترده‌ای به برق تبدیل می‌شوند. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان با بیان اینکه این شرکت بیش از یک میلیون و ۳۳۰ هزار مشترک برق و بالغ بر ۲۸ هزار کیلومتر شبکه ۲۰ کیلوولت دارد، افزود: شرکت توزیع نیروی برق گیلان بیش از ۱۸ هزار پست برق در استان دارد. طالبی با تاکید بر اینکه گیلان ۲ هزار و ۵۴۴ روستای برخوردار از برق دارد، خاطر نشان کرد: شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان جزو چند شرکت توزیع برق برتر کشور محسوب می‌شود و این امر گیلان را در خصوص گستردگی توزیع نیروی برق در کشور مطرح کرده است. وی قیمت تمام شده تامین برق یک انشعاب ۲۵ آمپر تک فاز را بالغ بر ۲ میلیون تومان عنوان کرد و گفت: هزینه اصلی توسعه و تامین برق متقاضیان بیش از مبالغ دریافتی است و دولت در این حوزه یارانه پرداخت می‌کند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان با اشاره به اینکه تلاش است تا در سرویس دهی به معابر شهری در گیلان این شرکت خدمات دهی بهتری ارائه دهد، تصریح کرد: مشترکان برق باید به اعمال مدیریت مصرف برق توجه ویژه داشته باشند. طالبی استفاده غیرمجاز از برق را یکی از مهم‌ترین مشکلات شبکه‌های توزیع برق در استان نام برد و با تاکید بر اینکه این موارد بیشتر در مناطق حاشیه‌نشین استان انجام می‌شود اعلام کرد: این اقدام به تجهیزات شبکه برق رسانی، لوازم برقی مشترکان و

سامانه هوشمند مانیتورینگ دیسپاچینگ شمال شرق تهران نصب و راه اندازی شد

سامانه هوشمند مانیتورینگ (ویدیووال) دیسپاچینگ برای اولین بار در سطح کشور و با مختصات ویژه‌ای به بهره برداری رسیده است که با توجه به قابلیت های این سامانه، مشکلات بهره برداری همزمان از سایر سامانه های این امور مرتفع خواهد شد.

مهندس ترنگان مدیر امور بهره برداری و دیسپاچینگ معاونت شمال شرق تهران با اعلام این مطلب گفت: این پروژه به صورت پایلوت در این امور راه اندازی شده و با توجه به وجود چهار ورودی در این سیستم، چهار اپراتور مختلف می توانند همزمان روی این سیستم عملیات مانور را انجام و از نرم افزارهای مختلف آن استفاده کنند.

به گفته وی با فعال شدن این سیستم و بهره برداری از نرم افزارهای جامع بهره برداری و نرم افزار هوشمند مانور فشار متوسط؛ این سامانه در دیگر امورهای دیسپاچینگ شرکت توزیع برق تهران بزرگ نیز نصب و راه اندازی خواهد شد.

مدیر امور بهره برداری دیسپاچینگ معاونت شمال شرق همچنین نرم افزارهای حوادث (Enix- Webenox) سیستم های اتوماسیون و کنترل از راه دور پست های توزیع GIS و AVL- اسکادای فوق توزیع جهت مشاهده بار فیدهای خروجی پست های فوق توزیع و نقشه تک خطی مانور را از جمله سامانه های این امور عنوان کرد که هم اکنون جهت کنترل و پایش شبکه فشار متوسط مورد استفاده قرار می گیرند.

به گفته وی دیسپاچینگ شمال شرق تهران بزرگ دارای ۶ دستگاه نمایشگر ۵۵ اینچ با شدت روشنایی ۸۰۰ کاندلا و در ابعاد نهایی ۳،۶۶ متر و به عرض ۱،۴۰ متر با کنترلر ویدئو وال Cinemassive است که کلیه اطلاعات نمایشی را از سرور مرکزی دریافت و با کیفیت ۶K پردازش می کند.

مدیر امور بهره برداری و دیسپاچینگ معاونت شمال شرق شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ مزایای این مرکز را استفاده از نمایشگرهای با طول عمر مفید ۶۰،۰۰۰ ساعت، استفاده از کنترلر ویدئو وال Cinemassive، استفاده از کنترلر ویدئو وال جهت افزایش کیفیت تصویر نمایشی در ویدئو وال به منظور کاهش خطای اپراتوری در خواندن اطلاعات پست های برق، امکان نمایش نرم افزارها و تصاویر متعدد با چندمان دلخواه اپراتور در زمان انجام مانورها و همچنین استفاده از نمایشگر با شدت روشنایی ۸۰۰ کاندلا که باعث نمایش شفاف در روشنایی نور آفتاب می شود؛ عنوان کرد.

به گفته مهندس ترنگان راه اندازی کلیه نرم افزارهای مرکز دیسپاچینگ بر روی کنترلر ویدئو وال که بالاترین کیفیت نمایش را ایجاد می کند و همچنین امکان اپراتوری راحت و آسان و مدیریت تصاویر در زمان مانور و شرایط بحرانی از دیگر مزایای این دیسپاچینگ است.



راه اندازی سامانه موبایلی خدمات مشترکین در توزیع برق خراسان رضوی

در راستای توسعه خدمات الکترونیک و تسریع در انجام فرایندهای مرتبط با مشترکین و در ادامه خدماتی که شرکت به صورت الکترونیک و غیر حضوری به مردم ارائه می دهد سامانه موبایلی خدمات مشترکین راه اندازی شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی، با مشارکت دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات و معاونت فروش و خدمات مشترکین سامانه موبایلی خدمات مشترکین طراحی شده و از این پس اطلاعات انشعاب، قبض المثنی، سوابق پرداخت قبض، سوابق مصرف و محاسبه بهای برق مصرفی به راحتی در دسترس می باشد. مشترکین توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی می توانند با مراجعه به پورتال شرکت به آدرس www.kedc.ir و دانلود و نصب نرم افزار بر روی گوشی همراه و یا رایانه لوحی، با وارد کردن شناسه قبض از امکانات فوق بهره مند شوند.

الزام ادارات به استفاده ۲۰ درصدی از منابع تجدیدپذیر

به افزایش انشعابات به ۵ درصد رسید.

وی همچنین در رابطه با الگوی مصرف مشترکین خانگی اعلام کرد: رشد مصرف در بخش خانگی متوقف شده و بیشترین رشد مصرف را در تعرفه های صنعتی، عمومی، تجاری و کشاورزی شاهد بودیم و طرح های مدیریت مصرف بسیاری را در تعرفه های کشاورزی، خانگی، ادارات و تجاری داشته ایم و خانه فرهنگ مدیریت مصرف برق به عنوان یک قرارگاه همیشگی در خدمت آموزش و ارائه مشاوره و ترویج فرهنگ مدیریت مصرف به مردم فهیم اصفهان است. همچنین در نشست دیگری با حضور با حضور مسئولان انرژی ۳۷ سازمان و نهاد اجرایی طرح جامع مدیریت و ممیزی انرژی ادارات دولتی شهرستان اصفهان ویژه تابستان سال ۹۶ مطرح شد. مهندس محمد مهدی عسگری، مدیر دفتر مدیریت مصرف برق شرکت توزیع شهرستان اصفهان در این نشست گفت: قابل دسترس ترین مکان برای کاهش مصرف انرژی، مصارف روشنایی است. همچنین در مرحله دوم شرایطی که در کاهش مصرف برق موثر است آموزش کارمندان این ۳۷ اداره می باشد و در مرحله سوم چنانچه چند اداره به صورت همزمان برای کاهش مصرف برق نیاز به تجهیزات گران قیمت داشته باشند، از وزارت نیرو همکاری های نقدی و ریالی را می توان دریافت کرد. در ادامه این نشست اشاره شد که: سیستم های روشنایی ادارات باید هوشمند شود. به طوری که در بعضی نقاط معماری ساختمان ها اصلاح و استفاده از پنل های خورشیدی برای ادارات دولتی لازم الاجرا گردد. همچنین مقرر شد تا ادارات ۲۰ درصد از مصارف انرژی خود را از منابع تجدیدپذیر تأمین کنند. در این نشست سازمان های دولتی به اتفاق نظر رسیدند که باید برای عموم مردم در مصرف انرژی الگو باشند و استانداردها ۵۰۰۱ و ممیزی های انرژی را رعایت کنند و به کارگیرند. در ادامه این نشست نماینده جهاد کشاورزی به نیاز سازمان ها و ارگان ها به یک مدیر انرژی اشاره و اظهار کرد: باید مدیری در کنار مدیرعامل فقط به بحث انرژی توجه کند. گفتنی است: در انتهای این نشست بر ضرورت استفاده از نرم افزارهای هوشمند و سیستم های فتوولتائیک و پنل های خورشیدی تأکید شد.



در نشستی با حضور ۲۰ نفر از مدیران انرژی صنایع بالای یک مگاوات از مشترکین توزیع برق شهرستان اصفهان، شیوه های همکاری صنایع در بخش مدیریت بار و مصرف برای مدیران صنایع بررسی شد. در این نشست مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان به ۵ طرح برتر مدیریت بار اشاره کرد و گفت: تا به حال سه طرح تعطیلات و تعمیرات و طرح ذخیره عملیاتی و طرح به کارگیری مولد اضطراری اجرا شده است و جزئیات آن در اختیار واحدهای صنعتی قرار گرفته است. مهندس محمد مهدی عسگری همچنین در رابطه با دو طرح دیگر مدیریت بار اظهار داشت: شیوه های زمان استفاده و طرح قطع بار بحرانی برای مشترکین در سال آینده اجرا می شود که بر اساس تفاهم نامه میان مشترکین و شرکت توزیع برق صورت خواهد گرفت. این مقام مسئول در رابطه با میزان مصرف برق در سال جاری گفت: در تابستان سال جاری پیک بار برق شهرستان اصفهان به ۱۰۵۹ مگاوات رسید و این در حالی است که رشد مصرف در زمستان همین سال با توجه