

بازتاب

انعکاس تلاش همه است
برای خاص بودن

(محنت رسائی شایسته و با کیفیت به مردم)
(ارتقای پاکتی و بهره‌وری با استفاده از دانش و فناوری)
(پایداری از محیط زیست و کارایی ها)



عبور موفق از
پیک بار تابستان ۱۴۰۱ در اولویت برنامه‌های شرکت



مدیر مسئول: مهندس محسن ذبیحی
سر دبیر: سید مجید آریز
تهیه اخبار: سید علی حیدری - مینتر عبداللهی
تهیه عکس: علی اصغر نصری
آدرس: بلوار وکیل آباد، سه راه آب و برق، بلوار دانشجو، بلوار فرهنگ
کد پستی: ۹۱۸۸۹۸۶۶۸۵ تلفن: ۳۸۱۸۹۰۰۰
آدرس اینترنتی: www.kedc.ir

۳. عبور موفق از پیک بار تابستان ۱۴۰۱ در اولویت برنامه های شرکت
۴. بیست و هفتمین همایش علمی تخصصی ایمنی برگزار شد
۵. افزایش ۱۱۰ درصدی تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار
۶. واحدهای ستادی توزیع برق خراسان رضوی ارزیابی و رتبه بندی می شوند
۶. استقرار کامل ساختار سازمانی توزیع نیروی برق خراسان رضوی در سامانه ERP
۷. برگزاری ۳۵۶ دوره آموزشی تئوری و عملی طی سال ۱۴۰۰
۷. اجرای هشت مرحله طرح کمک مومنانه بامشارکت کارکنان
۸. ساخت هشت ابزار جدید سیمبانی در توزیع برق خراسان رضوی
۸. جلب مشارکت ۵۹ درصدی کارکنان در نظام پیشنهادهای
۹. افزایش ۱۰۰ درصدی بازرسی مشترکین دیماندی و غیردیماندی
۹. برق رسانی به چهار روستا از طریق سامانه های خورشیدی
۱۰. تصویب برنامه اجرایی فرهنگ سازمانی در توزیع نیروی برق خراسان رضوی
۱۰. مکانیزه شدن ۹۵ درصد از اسناد حسابداری در سال ۱۴۰۰
۱۱. نقاط اتوماسیونی در سال ۱۴۰۰ بار شد ۸۶۰ درصدی همراه بود
۱۱. افزایش دقت، شفافیت و تسریع در اجرای فرایندهای توسعه خدمات غیر حضوری
۱۲. اقدامات شاخص مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در سال ۱۴۰۰
۱۲. تقدیر از سیمبانان برتر شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
۱۳. شناسایی عیوب تجهیزات شبکه های توزیع با استفاده از فن آوری اولتراسونیک
۱۴. پایش و عیب یابی پنج هزار کیلومتر از شبکه توزیع برق خراسان رضوی
۱۵. تامین برق واحدهای صنعتی هفت شهرستان در حوزه غرب استان
۱۵. تهریک انتصاب مدیر کل روابط عمومی و امور بین الملل شرکت توانیر
۱۶. اجرای موفق برنامه های مدیریت پیک بار در حوزه شرق استان

در راستای تحقق شعار سال باید تسریع در انجام درخواست های مشترکین کارآفرین در اولویت قرار گیرد



هیچ محدودیتی در حوزه ارتقای سطح ایمنی قائل نیستیم .



عبور موفق از پیک بار تابستان ۱۴۰۱ در اولویت برنامه های شرکت

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی عبور موفق از پیک بار تابستان ۱۴۰۱ را مهمترین رویکرد و اولویت شرکت در سال جدید دانست و گفت: با توجه به شرایط دشوار تامین برق ، لازم است هر اقدامی برای مدیریت پیک بار تابستان با نگاه به تداوم آن در سال های پیش رو برنامه ریزی و اجرا شود. به گزارش دفتر روابط عمومی ، محسن ذبیحی در نشست سالانه هماهنگی مدیران با اشاره به نامگذاری امسال از سوی رهبر معظم انقلاب با عنوان "تولید دانش بنیان، اشتغال آفرین" گفت: در راستای تحقق این شعار باید تسهیل گری و تسریع در انجام امور بویژه واگذاری انشعاب ها به مشترکین کارآفرین در اولویت قرار گیرد و با بازنگری در فرآیندها بتوان مصرف برق را مدیریت کرد. وی گسترش نقاط اتوماسیون شبکه فشار متوسط در جهت مدیریت بار را موثر دانست و از نصب کنتورهای هوشمند به عنوان اقدام مکمل و ضروری برای رویت پذیری و کنترل پذیری مصارف یاد کرد.

ذبیحی با اشاره به تغییرات مدیریتی که در سال گذشته انجام گرفته ، تداوم ، اجرا و تکمیل پروژه های پیشین را مورد انتظار دانست و گفت : آنچه به عنوان افتخارات و دستاوردهای شرکت در سال ۱۴۰۰ مطرح می شود ، نتیجه تلاش همکاران و اقدامات همه آنان بوده که شعار شرکت به معنای "تلاش همه برای خاص بودن" را محقق کرده است.

مدیرعامل تمامی همکاران را به بهره گیری مناسب از فرصت خدمت به مردم، پرهیز از پرداختن به حواشی و نگاه بالا به پایین به ذی نفعان و طرف های قرارداد با شرکت، تلاش برای ارتقای فرهنگ سازمانی و مثبت اندیشی دعوت کرد.

وی توجه دقیق به اجرای پروژه های HSE.ERP ، استاندارد ۳۴۰۰۰، سیستم مدیریت دارایی های فیزیکی، اتوماسیون شبکه های توزیع، کنترل پذیری کامل بار از طریق نصب تابلوهای کنترل پذیر و کنتورهای های خودنگهدار را خواستار شد. مهندس ذبیحی در پایان با اشاره به اهمیت ایمنی گفت: هیچ محدودیتی در حوزه ارتقای سطح ایمنی قائل نیستیم و باید تامین تجهیزات مدیریت برق شهرستان هادر راستای ارتقای ایمنی به طور کامل انجام شود.

شایان ذکر است در ابتدای این نشست که همه ساله با حضور معاونین ، مدیران حوزه ستادی و مدیران برق شهرستان در آغازین روزهای سال جدید برگزار می شود، هر یک از معاونین تخصصی مهمترین برنامه ها و اهداف حوزه خود را تشریح نموده و تعدادی از مدیران برق شهرستان نیز به نمایندگی ، مهمترین دغدغه ها و درخواستهای خود را مطرح کردند.

بیست و هفتمین همایش علمی تخصصی HSE در توزیع نیروی برق خراسان رضوی برگزار شد



همزمان با دهم اردیبهشت روز ملی صنعت برق و با گرامیداشت روز جهانی کار و کارگر، بزرگترین همایش سالانه شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی با موضوع ایمنی، بهداشت روان و گذر از پیک بار تابستان ۱۴۰۱ برگزار و از برترین های ایمنی سال ۱۴۰۰ تجلیل به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، مدیرعامل با گرامیداشت فرا رسیدن روز ملی صنعت برق و روز کارگر اظهار امیدواری کرد، برگزاری چنین همایش هایی موجب یادآوری و متذکر شدن رعایت موارد ایمنی در فعالان صنعت برق باشد.

محسن ذبیحی کسب گواهینامه بین المللی HSE توسط شرکت در سال ۱۴۰۰ را یکی از موفقیت های بزرگ دانست و افزود: هر چند دستیابی به چنین موفقیتی، کار بزرگی است اما بهتر از آن رعایت موارد ایمنی است که در سیستم مدیریتی HSE به آن تاکید شده است.

وی گفت: هدف گذاری امسال در راستای افزایش تاب آوری، کاهش تلفات و کاهش خاموشی ها، تبدیل ۱۵۰۰ کیلومتر کابل سیمی به کابل خودنگهدار است که در کاهش سرعت انرژی و تجهیزات برق و همچنین سازگاری شبکه با محیط زیست بسیار موثر است.

وی اظهار داشت: مهمترین برنامه پیش روی شرکت در سال ۱۴۰۱، گذر موفق از پیک بار تابستان است و به همین منظور برنامه های متعددی در جهت مدیریت مصرف تدوین شده و لازم است هر کدام از ما در جای خود به وظیفه مان به درستی عمل کنیم.

ذبیحی اظهار داشت: نصب کنتورهای فرمان پذیر، افزایش نقاط اتوماسیون و نصب کلیدهای گازی از دیگر برنامه های مورد توجه شرکت است که ضرورت دارد متصدیان این بخش هم از مهارت کافی برخوردار باشند و هم بتوانند به شکل ایمن این بخش از کار را به اتمام برسانند.

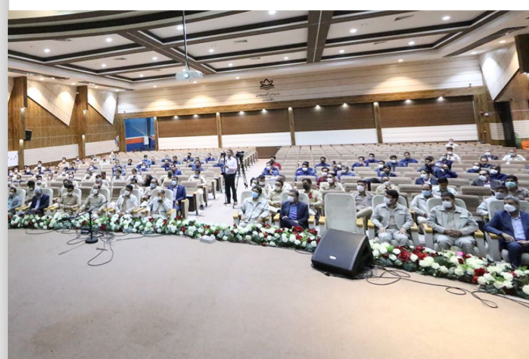
وی بیان کرد: امسال با توجه به شرایط پیک بار، حجم کار همکاران بیشتر از سال قبل است و انتظار می رود سرپرست ها کنترل بیشتری بر فعالیت همکاران این بخش داشته باشند.

ذبیحی همچنین نگرنداری مناسب از ناوگان خودرویی و خودروهای عملیاتی را خواستار شد و گفت: بروز برخی از حوادث ناشی از عدم نگرنداری مناسب از تجهیزات و خودروهای عملیاتی شرکت است و باید به این مساله توجه جدی شود.

وی در ادامه گفت: ما در مجموعه شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در معنای عام یک خانواده هستیم و هر کدام از اعضای این خانواده از شان و منزلتی برخوردار هستند اما نقش های کاری شان متفاوت است لذا با تاکید بر شعار (یک شرکت، یک خانواده) باید در ارتباط با همدیگر، احترام ها حفظ و جنبه نقدپذیری فرد را تقوا و احترام پذیرش نقدها افزایش یابد.

وی اضافه کرد: در صورتی که تفکر "یک شرکت، یک خانواده" نهادینه شود، از بروز بسیاری از حوادث برای همکاران شرکت جلوگیری می شود.

شایان ذکر است، بیست و هفتمین همایش ایمنی (HSE) با محورهای بهداشت روان، گذر از پیک بار ۱۴۰۱ همراه با ایمنی و تجلیل از برترین های ایمنی در سال ۱۴۰۱ با مشارکت ۱۸۰۰ نفر از مدیران، سرپرستان، کارکنان گروه های عملیاتی و پیمانکاران شاغل در ۲۹ مدیریت برق شهرستان در ۱۲ منطقه به صورت همزمان برگزار شد.





افزایش ۱۰ درصدی تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار

معاون مهندسی و نظارت شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در تشریح مهمترین اقدامات حوزه این معاونت در سال ۱۴۰۰ گفت: جایگزینی شبکه سیمی هوایی فشار ضعیف با کابل خودنگهدار در سال ۱۴۰۰ با رشد فزاینده ای همراه بوده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، حسن کریم پور افزود: در این راستا تبدیل شبکه سیمی هوایی فشار ضعیف با کابل خودنگهدار در استان در پایان سال ۱۴۰۰ در مقایسه با سال ۱۳۹۹ به میزان ۱۱۰ درصد افزایش داشت.

وی بیان کرد: طول شبکه جایگزین شده در ۲۹ مدیریت برق شهرستان تابعه شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی ۶۹۸ کیلومتر بوده که در سال ۱۴۰۱ به میزان یک هزار و ۵۰۰ کیلومتر هدفگذاری شده است.

وی به تشریح وضعیت طرح های عمرانی در سال ۱۴۰۰ نیز پرداخت و گفت: در حوزه برق روستایی با تامین اعتباری به میزان ۱۲۰ میلیارد تومان، ۵۰۰ پروژه در سطح ۹۰۰ روستای

استان در قالب طرح های توسعه و بهسازی و بهارستان شامل جابه جایی پایه های برق، تامین روشنایی معابر، رفع افت ولتاژ و توسعه شبکه برق اجرا شد.

معاون مهندسی و نظارت شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: بهبود کیفیت برق تحویلی و تامین برق مطمئن و پایدار مشترکین محترم روستایی از نتایج حاصل از اجرای این طرح ها بوده است.

کریم پور اضافه کرد: همچنین پارسال برق رسانی به ۱۸ روستای بدون برق خراسان رضوی انجام گرفت و سامانه های خورشیدی کوچک مقیاس به یکهزار و ۳۰۰ خانوار عشایری استان تحویل شد.

معاون مهندسی و نظارت شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: در حوزه تامین برق طرح های مسکن مهر و نهضت ملی مسکن، پارسال با اختصاص ۷۵ میلیارد تومان اعتبار، برق رسانی به هشت سایت مسکن مهر و احداث ۱۲ کیلومتر شبکه روشنایی معابر در استان انجام گرفت.

کریم پور، اتمام طرح جامع الکتریکی شهرهای سبزوار و

کاشمر، اجرای طرح جامع الکتریکی فیبرهای فشار متوسط کل استان با پیشرفت ۵۰ درصدی، ساماندهی تامین برق متقاضیان سنگین، ساماندهی تجهیزات حفاظتی خطوط در طرح های نیرورسانی، استقرار سامانه جامع مهندسی (سنم)، انجام مطالعات مهندسی نصب چراغ های ال.ای.دی در هر معبر، طراحی پروژه های ساختمانی متعدد در ستاد و شهرستانها را از دیگر اقدامات این معاونت در سال ۱۴۰۰ برشمرد.

وی گفت: انجام مطالعات طرح اتصال نیروگاه های تولید پراکنده، استقرار سیستم ای.آر.پی در حوزه مهندسی و نظارت ستاد و ۲۹ شهرستان تابعه، کنترل کیفیت کالای مصرفی در شبکه توزیع، تکمیل اطلاعات مکانی ۱۰۰ درصد شبکه های فشار متوسط و پست ها، برداشت اطلاعات مکانی ۹۳ درصد مشترکین سطح استان، توسعه نرم افزار GIS شرکت را می توان از دیگر اقدامات معاونت مهندسی و نظارت در سال ۱۴۰۰ دانست.

معاون مهندسی و نظارت شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: با همت تمامی همکاران در ستاد و شهرستان های شرکت به ویژه طراحان، پیمانکاران، تامین کنندگان و ناظرین گرامی به میزان ۵۷۴ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و متوسط هوایی و یکهزار و ۲۲ دستگاه پست توزیع با جمع قدرت ۹۵ هزار کیلوولت آمپر به شبکه و تاسیسات شرکت افزوده شده است.



بهبود کیفیت برق تحویلی و تامین برق مطمئن و پایدار مشترکین محترم روستایی از نتایج حاصل از اجرای این طرح ها بوده است.



واحدهای ستادی توزیع برق خراسان رضوی ارزیابی و رتبه‌بندی می‌شوند

انجام گرفت و نتایج ارزیابی نیز مبنای پاداش های سازمانی شد، ضمن اینکه شاخص ها و اهداف ابتدای سال به مدیریت های برق ابلاغ شده بود. وی اظهار داشت: سال قبل برای نخستین بار مقرر شد تا واحدهای ستادی مانند مدیریت های برق در شهرستانها، ارزیابی و رتبه بندی شوند، در این راستا دفتر تمنا جلسات متعددی با ۵ معاونت تخصصی شرکت و زیرمجموعه های هر معاونت برگزار و مدل پیشنهادی را ارائه و نظرات همکاران را جویا شد. قیاسی خاطر نشان کرد: در نهایت مدلی براساس ارزیابی های برون سازمانی (جشنواره شهید رجایی، ارزیابی وزارت نیرو و ارزیابی های توانیر)، نظرسنجی از مدیریت های برق در راستای نحوه پاسخگویی ستاد و جلسات ارائه عملکرد، تصویب و این مدل مبنای ارزیابی واحدهای ستادی از سال ۱۴۰۱ شد.

معاون منابع انسانی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: در سال ۱۴۰۰ برای اولین بار، از همان ابتدای سال جلسات متعدد با واحدهای مختلف برگزار شد که طی آن شاخص ها و اهداف آن با در نظر گرفتن شاخص های سازمان های بالادستی (توانیر، سازمان مدیریت و برنامه ریزی و ...) به صورت سه ماهه برای ۲۹ مدیریت برق و واحدهای ستادی استان تعریف شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی امیررضا قیاسی افزود: این شاخص ها پس از تایید معاونت تخصصی و معاونین هماهنگی شرق و غرب (به نمایندگی از مدیریت های برق)، ابلاغ و برای برنامه ریزی بهتر، فرصت اصلاح اهداف در پایان شش ماهه ابتدایی سال به واحدها داده شد. وی بیان کرد: پارسال برگزاری ارزیابی مدیریت های برق شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به صورت دوره های سه ماهه با استفاده از ۷۰ شاخص در بیش از ۲۵ حوزه کاری

استقرار کامل ساختار سازمانی توزیع نیروی برق خراسان رضوی در سامانه ERP



مدیر دفتر سازماندهی و طبقه بندی مشاغل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: پیاده سازی و استقرار کامل ساختار سازمانی (مصوب و اجرایی) کلان و تفصیلی در "سیستم برنامه ریزی منابع سازمان" (ERP) انجام شد. عزیزی فر افزود: تهیه، تدوین، تطبیق و بروز رسانی کلیه جداول (۳۵ جدول) کتاب مجموعه ضوابط طرح طبقه بندی و ارزشیابی مشاغل شرکت های وابسته (غیر دولتی) و ورود جداول در سامانه ERP، تهیه جداول محاسباتی و مقایسه ای، تطبیق کلیه احکام با مجموعه ضوابط طرح طبقه بندی و ارزشیابی مشاغل جدید و اجرای کامل طرح مزبور از دیگر اقدامات سال گذشته بوده است. وی افزود: بازنگری و ویرایش ساختار سازمانی تفصیلی، ویرایش در رتبه بندی شهرستان ها با توجه به تغییر در آمارها (تعداد مشترک، تعداد ترانس، طول شبکه و ...) و اضافه نمودن شاخص رشد و سطح بندی جدید شهرستان ها در سال گذشته انجام شد.

برگزاری ۳۵۶ دوره آموزشی تئوری و عملی طی سال ۱۴۰۰



مدیر دفتر آموزش و برنامه ریزی نیروی انسانی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: در راستای نقشه استراتژی شرکت و استاندارد ۳۴۰۰۰ تعالی منابع انسانی، برنامه آموزش و توسعه سرمایه انسانی با وجود محدودیت های کرونایی سال های جاری با رعایت کامل شیوه نامه بهداشتی در قالب دوره های آموزشی میان مدت و کوتاه مدت و کاربردی برای کارکنان و پیمانکاران برگزار شد. محمدحسین مقدسان افزود: در سال ۱۴۰۰ کارکنان و پیمانکاران در ۳۵۶ دوره آموزشی به روش های مجازی (آنلاین و آفلاین)، روش ترکیبی (مجازی و حضوری) و حضوری در قالب دوره های عمومی، شغلی و مدیریتی به میزان ۱۰۶ هزار و ۷۵۰ نفر ساعت حضور پیدا کردند.

وی بیان کرد: در سال گذشته حدود ۴۲ درصد از دوره ها به روش حضوری و ۱۸ درصد دوره ها به روش مجازی برگزار شد و بر اساس این روش اجرایی، ۷۵ درصد آموزش ها به دوره های شغلی و مدیریتی و ۲۵ درصد آموزش ها به آموزش عمومی اختصاص داشته است.

مدیر دفتر آموزش و برنامه ریزی نیروی انسانی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: با توجه به استقرار سامانه آموزش و صلاحیت حرفه ای تمامی فرآیند آموزش برای همه کارکنان آمانی و پیمانی در سایت مربوطه قابل دسترسی است. وی آموزش را از ارکان اساسی توسعه در هر سازمانی دانست و یکی از مهمترین اهداف و برنامه های حوزه منابع انسانی را توسعه آموزش های عمومی و اختصاصی در جهت رشد همه جانبه کارکنان دانست.

مقدسان همچنین بریابی دوره های آموزشی ویژه خانواده ها را نیز از برنامه های مهم دانست و ابراز امیدواری نمود با استقبال مناسبی که از سوی خانواده همکاران شده است، شاهد تلاطم برگزاری دوره ها باشیم.

اجرای هشتم مرحله طرح کمک مومنانه با مشارکت کارکنان



فرمانده پایگاه مقاومت بسیج شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: این شرکت از سال گذشته تاکنون طی هشت مرحله اجرای طرح "کمک مومنانه" و تهیه بسته های معیشتی بیش از یک میلیارد و ۱۵۰ میلیون ریال به نیازمندان و آسیب دیدگان ناشی از کرونا در مشهد بویژه حاشیه این شهر اختصاص داده است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، حسن عطایی افزود: کارکنان این شرکت کمکهای نقدی خود را با عنوان "کمکهای مومنانه" برای خرید کالاهای معیشتی ویژه نیازمندان بویژه آسیب دیدگان از کرونا اختصاص دادند که با این کمکها بسته هایی حاوی هشت تا ۹ قلم کالا خریداری شد. وی بیان کرد: هر بسته کالایی شامل اقلامی از جمله برنج، رب گوجه فرنگی، چای، سویا، برنج، حبوبات، قند و برخی اقلام پروتئینی است که طی ۸ مرحله در بین آسیب دیدگان از کرونا و نیازمندان توزیع شد.



ساخت هشت ابزار جدید سیمبانی در توزیع برق خراسان رضوی

مدیر دفتر ایمنی و کنترل ضایعات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به توفیقات شرکت در خصوص ساخت ابزار و لوازم ایمنی اشاره کرد و گفت: ساخت هشت ابزار جدید سیمبانی برای نخستین بار در شرکت شامل فاز متر دوپل فشار ضعیف، کمربند هارنس سیمبانی، رکاب تیر سیمبانی، کوله ابزار سیمبانی، فاز متر تک فاز فشار متوسط، نردبان عایق و سرپرچ لینک نگهدار از جمله فعالیت های موثر این شرکت در سال ۱۴۰۰ بود.

حمید سروش مهر گفت: به منظور کاهش حوادث جدی و جزئی در این شرکت پارسال اقداماتی از جمله تهیه دستورالعمل ها و روشهای اجرایی در حوزه حوادث، تصویب ۱۲۸ مصوبه در جهت پیشگیری از حوادث در کمیته عالی حفاظت، برگزاری هفت دوره آموزشی با هدف پیشگیری از حوادث، انجام تحلیل علل ریشه ای RCA حوادث سقوط در شرکت با برگزاری ۱۳ جلسه ۴ ساعته در مجموع معادل ۵۲۰ نفر-ساعت، ارسال و پذیرفتن مقاله برای ارایه شفاهی در بیست و پنجمین کنفرانس PSC، تجزیه و تحلیل و ریشه یابی حوادث ۱۰ سال اخیر شرکت، اطلاع رسانی حوادث از طریق سیستم پیامک، پوستر و شبکه انجام گرفت. وی بیان کرد: سال ۱۴۰۰ آغاز اجرای پروژه های تحقیقاتی در خصوص ساخت دستکش عایق ۲۰ کیلوولت با هدف بالا بردن طول عمر دستکش و عملکرد راحت تر برای سیمبان، ساخت رکاب پایه گرد سیمبانی، ساخت نیلارد ضد سقوط برای هارنس سیمبانی بود.

جلب مشارکت ۵۹ درصدی کارکنان در نظام پیشنهادها

مدیر دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی از جلب مشارکت ۵۹ درصدی کارکنان این شرکت در نظام پیشنهادها خبر داد.

وی اظهار داشت: استقرار مکانیزه نظام پیشنهادها و کارآمدی تدریجی آن منجر به کسب جایگاه برتر در بین شرکتهای توزیع نیروی برق در سال ۱۳۹۸ و تلوم آن در سال ۱۳۹۹ و احصای اهداف مورد نظر شرکت در سال ۱۴۰۰ منجر به نشاط سازمانی و ارج نهادن به شأن و منزلت انسانی کارکنان و قابلیت های آنان در محیط کار شده است.

وی خاطر نشان کرد: پارسال با رویکرد معرفی پیشنهادهای کاربردی (بهبودهای کوچک) در سطح شرکت در راستای ابتکارات استراتژیک " استاندارد ملی ۳۴۰۰۰ تعالی منابع انسانی " به همراه اثرگذاری عملکرد نظام پیشنهادها در ارزیابی عملکرد سالیانه واحدها، از جمله اقدامات ارزشمند و مهم برای استمرار نظام پیشنهادها بوده است.

رفیعی افزود: اجرای فعالیتهای نظام پیشنهادها به صورت غیرمتمرکز، برگزاری دوره های آموزشی و اقدامات انگیزشی برای بیش از پنج هزار و ۶۰۰ نفر ساعت با تاکید بر پیشنهادهای کابرنی با استفاده از تخصص ها و توانمندی داخلی در سالهای اخیر منجر به جذب و ثبت بیش از پنج هزار پیشنهاد و مشارکت ۵۹ درصدی کارکنان در سال ۱۴۰۰ شده است.



برق رسانی به چهار روستا از طریق سامانه های خورشیدی



مدیر بازار برق شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: به منظور برق رسانی به روستاهای محروم با استفاده از سامانه های خورشیدی منفصل از شبکه، چهار روستا در نیشابور و قوچان با ظرفیت ۱۲۵ کیلووات برق دار شدند. مهدی مرزبانی افزود: مجموع ظرفیت نیروگاه های تولید پراکنده متصل به شبکه در استان ۴۵۹ مگاوات است که شامل پنج نیروگاه CHP با ظرفیت ۲۴۸ مگاوات، ۸۵۹ سامانه خورشیدی انشعابی با ظرفیت ۷۳ مگاوات، سه واحد نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۶۳ مگاوات، هفت واحد نیروگاه بادی با ظرفیت ۷۴ مگاوات، ۴۸ واحد سامانه خورشیدی در ادارات با ظرفیت ۰.۳۸ مگاوات می شود.

وی بیان کرد: برای نخستین بار در کشور طرح جهاد روشنایی در خراسان رضوی اجرا شد که در این راستا بیش از ۲۵۰ سامانه خورشیدی به شبکه متصل شد و مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره) استان از آن بهره مند شدند، هم اینک بیش از ۱۰۰ سامانه در دست احداث است.

مدیر بازار برق شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: در سال ۱۴۰۰ تعداد ۶۱۱ سامانه خورشیدی در خراسان رضوی مورد بازدید قرار گرفت که باعث شده حداقل ۲۵ درصد افزایش تولید در سامانه های خورشیدی ایجاد شده است.

وی خاطر نشان کرد: پارسال طرح های ضربتی روستایی در ۱۱ روستا از توابع شهرستان زاوه، هشت روستا از توابع شهرستان بجستان، یک روستا از توابع قوچان، یک روستا از توابع تربت حیدریه، دو روستا از توابع نیشابور اجرا شد که منجر به اصلاح شبکه فشار ضعیف، بالانس شبکه موجود و سامانه های خورشیدی، متعادل سازی ضریب نفوذ سامانه های خورشیدی شده است.



افزایش ۱۰۰ درصدی بازرسی مشترکین دیماندی و غیر دیماندی

مدیر دفتر بازرسی و نظارت بر لوازم اندازه گیری شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: سال گذشته به منظور شناسایی لوازم اندازه گیری معیوب و دستکاری، تعداد ۳۱ هزار و ۴۵۰ مشترک دیماندی (شامل بازرسی مشترکین ولتاژ اولیه و ثانویه دو بار در سال) ۲۴ هزار و ۲۰۰ مشترک سه فاز غیر دیماندی و ۱۵۲ هزار مشترک تک فاز در استان بازرسی شده است.

مرادی گلستانی اضافه کرد: بازرسی مشترکین دیماندی خراسان رضوی در سال ۱۴۰۰ صد درصد و بازرسی مشترکین سه فاز غیر دیماندی بیش از دویست درصد نسبت به سال ۱۳۹۹ افزایش یافته که نتیجه این اقدامات علاوه بر شناسایی ۲ هزار و ۲۳۸ برق غیر مجاز فاقد اشتراک، اعمال ۱۸ هزار و ۶۷۱ مورد کسر مصرف با انرژی ۱۲۴ میلیون کیلووات ساعت و بهای انرژی بیش از ۲۶۶ میلیارد ریال بوده است.

وی بیان کرد: سال گذشته در راستای مقابله با مراکز غیر مجاز استخراج رمز ارز از ۴۵۰ محل سه هزار و ۹۲۵ دستگاه ماینر غیر مجاز با توان مصرفی ۶ هزار و ۹۱۲ کیلووات در خراسان رضوی کشف شد.

وی اظهار داشت: با عنایت به لزوم هوشمندسازی و کنترل پذیری مصارف مشترکین و همچنین الزامات بند "د" تبصره ۱۵ قانون بودجه، تاکنون حدود سه هزار کنتور سه فاز مستقیم هوشمند از مجموع ۱۰ هزار سهمیه ابلاغی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در تعرفه های مختلف و تاثیر گذار نصب شده و تعداد ۲۵۰ دستگاه تابلو کنتاکتوری نیز از مجموع سه هزار و ۵۰۰ تابلو تولید و برای نصب به شهرستان هارسال شده است.

وی افزود: پارسال در راستای مدیریت دارایی های فیزیکی نیز اقداماتی از جمله نظارت فنی بر نصب و اصلاح سرویس لوازم اندازه گیری شامل ۱۰۰ درصد لوازم اندازه گیری دیماندی و سه فاز، ۵۰ درصد تجهیزات تک فاز و همچنین احیای چهار هزار و ۵۰۰ دستگاه کنتور دیجیتال و یک هزار و ۸۰۰ کنتور آنالوگ با صرفه جویی ۲۸ میلیارد ریال در استان انجام گرفت.

مرادی گلستانی اظهار داشت: همچنین با پیگیری دفتر نظارت کنترل و نظارت لوازم اندازه گیری در سال ۱۴۰۰ سامانه فروش مستقیم کنتور در این شرکت مستقر و بیش از سه هزار و ۵۰۰ کنتور تک فاز به متقاضیان فروخته شد.

در سال ۱۴۰۰ تعداد ۶۱۱ سامانه خورشیدی در خراسان رضوی مورد بازدید قرار گرفت



تصویب برنامه اجرایی فرهنگ‌سازمانی در توزیع نیروی برق خراسان رضوی

مدیر دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری گفت: از آغاز سال ۱۴۰۰ مدیریت فرهنگ سازمانی با توجه به الزامات شرکت توانیر و استاندارد تعالی منابع انسانی ۳۴۰۰۰ در دستور کار قرار گرفت، به گونه‌ای که فرهنگ سازمانی مطلوب این شرکت و مدل اجرایی آن بر مبنای جاری سازی فرهنگ سازمانی مطلوب شرکت در فرآیندهای اجرایی و ظواهر سازمانی، به تصویب رسید که هم اکنون در مرحله اجرا قرار دارد.

مجتبی ربیعی گفت: اهم اقدامات برنامه اجرایی مزبور در سال ۱۴۰۰ شامل برگزاری نظرسنجی از مولفه‌های فرهنگ سازمانی، تعیین شعارهفتگی فرهنگ سازمانی، برگزاری مسابقه فرهنگی، نظرسنجی از خبرگان سازمان به منظور تعیین مسائل اولویت دار در موضوعات فرهنگی بود.

وی افزود: به همین منظور جلسات متعددی برگزار و ضمن بررسی تجربیات سایر سازمان‌ها و شرکت‌ها در این خصوص مولفه‌های فرهنگ سازمانی شناسایی و ارائه گردید.



مکانیزه شدن ۹۵ درصد اسناد حسابداری در سال ۱۴۰۰

معاون مالی و پشتیبانی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در تشریح مهمترین اقدامات این معاونت گفت: مکانیزه و هوشمند کردن بیش از ۹۵ درصد اسناد حسابداری و فرآیندها از مهمترین توفیقات سال گذشته این معاونت است.

حسین وفایی در خصوص مکانیزه کردن فرآیندها و اسناد اظهار داشت: در سال ۱۴۰۰ و پیرو اهداف از پیش تعیین شده در اداره حسابداری درآمد و با تکیه بر اصول کایزن (بهره برداری مستمر اطراف ما) و مودا (اتلاف سازمانی) در حوزه ERP توانستیم اقدامات ماندگار را بنیان نهیم. وی افزود: این مهم تحت عنوان "طرح مکانیزاسیون اسناد اداره حسابداری درآمد" با ایجاد ارتباط سه جانبه و پایدار فی مابین شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به عنوان استفاده کننده نهایی، شرکت رائیر به عنوان ارایه دهنده های خام و شرکت آرتو پزین به عنوان پرازشگر و مجری ERP انجام گرفت.

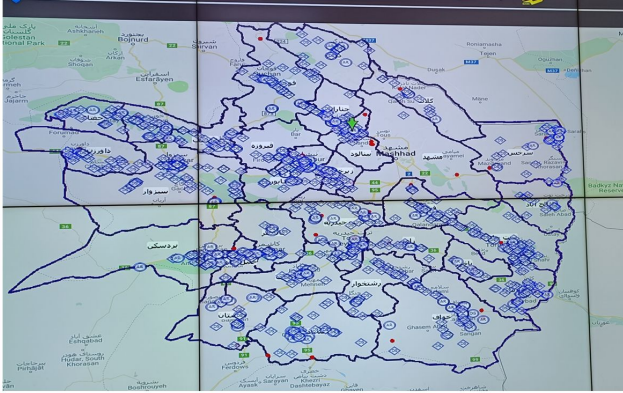
وفایی، نتیجه این اقدام را مکانیزه و هوشمند کردن بیش از ۹۵ درصد اسناد حسابداری و فرآیندها شامل اسناد فروش انرژی، وصول انرژی، تسویه انرژی، خرید برق، فروش و وصول انشعاب، تسویه انشعاب، فروش و وصول درآمد متفرقه، تسویه درآمد متفرقه، فروش انشعابات معاف، لغو سابقه انصراف و استرداد وجه مشترکین، انشعابات نصب شده در حال بهبود و سند واریز وجه به حساب بانک (قبض دریافت) ذکر کرد.

وی ابراز امیدواری نمود با بهره گیری از تکنولوژی روز و همسو با پیشرفت سایر بخش‌های سازمان، حوزه مالی و حسابداری نیز از سیستم‌های قدیمی و کهنه فاصله گرفته و شاهد نوآوری و پویایی بیشتر در این حوزه باشیم.

ردیف	تاریخ تهیه	انبار	انبار اصلی	انبار	مکانیسم	تاریخ
۱	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	شرکت جوده اخگران سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۲	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	انبار توان	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۳	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	بهره ساس سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۴	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای عمومی ساس (مهر)	شرکت توزیع سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۵	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای عمومی ساس (مهر)	شرکت پیمان نیروی سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۶	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	مجموعه پیمانفرمان	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۷	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	زین شبکه سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۸	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	انبار توان	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۹	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	بهره ساس سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۱۰	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	انبار توان	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۱۱	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای عمومی ساس (مهر)	شرکت پیمان نیروی سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۱۲	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	زین شبکه سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۱۳	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	انبار توان	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۱۴	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای عمومی ساس (مهر)	شرکت پیمان نیروی سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۱۵	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	زین شبکه سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۱۶	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	انبار توان	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۱۷	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای عمومی ساس (مهر)	شرکت پیمان نیروی سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۱۸	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	زین شبکه سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۱۹	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای شبکه ساس (اسفند)	انبار توان	۱۳۹۹/۱۱/۲۲
۲۰	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۸۰۷۳۱۹۳۱۳	انبار اسناد ما در مگرن ساس	انبار پخشهای عمومی ساس (مهر)	شرکت پیمان نیروی سوس	۱۳۹۹/۱۱/۲۲

با تکیه بر اصول کایزن و مودا
(اتلاف سازمانی) در حوزه ERP
توانستیم اقدامات ماندگار را
بنیان نهیم





نقاط اتوماسیونی در سال ۱۴۰۰ با رشد ۸۶۰ درصدی همراه بود

معاون بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی از ثبت هفت هزار و ۳۹۱ فرمان اتوماسیونی موفق در این شرکت در سال ۱۴۰۰ خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، احمد اسدی گفت: شبکه توزیع خراسان رضوی با طول ۲۷۸۲۶ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ۱۵۰۰۵ کیلومتر شبکه فشار ضعیف طولانی ترین شبکه توزیع را در بین شرکت های توزیع برق کشور دارد.

وی افزود: تعداد ایستگاه های فوق توزیع خراسان رضوی ۶۳ پست ۱۳۲۰ کیلوولت، یک پست ۶۳۰ کیلوولت، ۴۵۹ فیدر عمومی و ۱۳ فیدر اختصاصی است. معاون بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی اظهار داشت: نیروگاه های تولید پراکنده متصل به شبکه در سطح خراسان رضوی شامل چهار نیروگاه بادی با ظرفیت ۴۵ مگاوات، ۲ نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۶۰۳۳ مگاوات، پنج نیروگاه CHP با ظرفیت ۳۲ مگاوات و هفت مگاوات نیروگاه خورشیدی در سطح مشترکین و ادارات است.

اسدی به تشریح عملکرد طرح مهتاب در خراسان رضوی اشاره و بیان کرد: این طرح شامل مکانیزاسیون و اتوماسیون، هوشمندسازی، تاب آوری شبکه های توزیع برق است که

پیشرفتهای حاصل از اجرای این طرح در حوزه مکانیزاسیون و اتوماسیون کردن شبکه و تاسیسات شامل افزایش فیبرهای عمومی ۲۰ کیلوولتی از ۳۳۷ مورد در سال ۱۳۹۷ به ۴۵۹ مورد در سال ۱۴۰۰ می شود.

وی افزایش تعداد کلیدها یا ریکلوزهای گازی از ۷۹۰ دستگاه به یک هزار و ۲۰۷ دستگاه، ضریب قطع کننده از ۱۸۱ به ۲۶۳، تعداد نقاط اتوماسیون شبکه از ۹۰ نقطه به ۸۷۰ نقطه، ضریب فرمان از ۰.۲۱ به ۱.۸۱، تعداد نقاط قابل مانیتورینگ از ۱۶۸ نقطه به یک هزار و ۳۰ نقطه و ضریب مانیتورینگ از ۰.۳۸ به ۲.۱۴ را از دیگر دستاوردهای اجرای طرح مهتاب از سال ۱۳۹۷ تا پایان سال ۱۴۰۰ در حوزه مکانیزاسیون و اتوماسیون نمودن شبکه و تاسیسات برشمرد.

این مسئول در شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی عملکرد اتوماسیون شبکه توزیع در سال ۱۴۰۰ را ثبت هفت هزار و ۳۹۱ فرمان اتوماسیونی موفق دانست و گفت: این طرح صرفه جویی یک هزار و ۶۱۹ مگاوات ساعت در میزان انرژی، کاهش بیش از ۴۵۰ هزار کیلومتر تردد در سطح استان، صرفه جویی بیش از ۶۲ هزار لیتر سوخت و صرفه جویی بیش از هفت هزار و ۴۹۰ ساعت از اکیپ های اتفاقات را در پی داشته است.

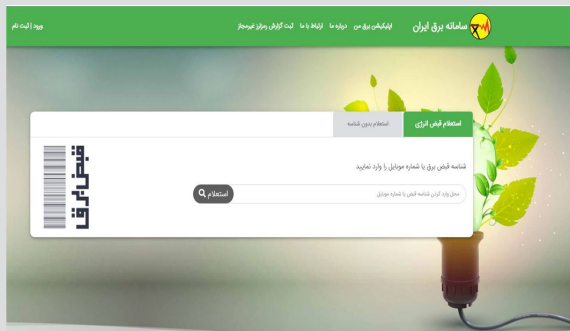
افزایش دقت، شفافیت و تسریع در اجرای فرایندها با توسعه خدمات غیر حضوری

مدیر دفتر نظارت بر خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در خصوص اقدامات انجام شده در جهت تسریع ارائه خدمات به مشترکین در سال ۱۴۰۰ گفت: اقداماتی از جمله توسعه نرم افزار ناب پلاس در حوزه بازرسی و تلفات و خدمات مشترکین، توسعه اپلیکیشن های بازديد و نصب بر بستر GIS، توسعه خدمات غیر حضوری با گسترش اپلیکیشن برق من، ارائه خدمات در بستر وب و ... انجام شده است. محمود صالحیان بررسی و تعیین نحوه تامین برق ۹۳ متقاضی ولتاژ اولیه در کمیسیون مصرف سنگین، برون سپاری کلیه خدمات مشترکین برق به دفاتر پیشخوان خدمات دولت، حذف پیشخوان ادارات خدمات مشترکین مدیریت برق شهرستان ها را از دیگر اقدامات این حوزه در سال گذشته برشمرد.

وی با اشاره به توسعه دفاتر پیشخوان و ICT روستایی طرف قرارداد با شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: ۱۳ دفتر پیشخوان دولت حوزه شهری در سال ۱۴۰۰ در استان

ایجاد شد که تعداد دفاتر پیشخوان دولت در شهرها را به ۱۶۵ مورد رساند. وی افزود: همچنین در این مدت ۲۴ دفتر ICT روستایی ایجاد شد که تعداد این دفاتر در استان به ۶۳ مورد رسیده است.

مدیر دفتر نظارت بر خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی اضافه کرد: خوشبختانه با اقدامات انجام گرفته میانگین زمان تامین برق متقاضیان زیر ۳۰ کیلووات در خراسان رضوی از شبکه موجود از ۱۴ روز در سال ۱۳۹۹ به سه روز در سال ۱۴۰۰ کاهش یافته است. صالحیان اپلیکیشن برق من را یکی از بهترین توسعه های اتفاق افتاده در ارائه خدمات غیر حضوری به مشترکین دانست و ابراز امیدواری نمود استفاده از این اپلیکیشن گسترش پیدا کند.



اقدامات شاخص مدیریت بحران و پدافند غیر عامل در سال ۱۴۰۰

مجری مدیریت بحران و پدافند غیر عامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در تشریح مهمترین اقدامات مدیریت بحران و پدافند غیر عامل شرکت در سال ۱۴۰۰ گفت: برگزاری مانور کنترل آماده به کاری مولدین برق اضطراری در هفته پدافند غیر عامل و برنامه کنترل آماده به کاری مولدین برق اضطراری مراکز مهم درمانی در سطح شهرستان ها از مهمترین این اقدامات بوده است.

سیدمجید اسفراینی افزود: هماهنگی کامل و پیگیری جهت کنترل آماده به کاری با استقرار مولدین برق اضطراری در مراکز برگزاری انتخابات ریاست جمهوری و شوراها، اسلامی، تجهیز ۹ دستگاه دیزل ژنراتور به خودروی بنز خاور اورهال شده مربوط به ۹ شهرستان، خرید برخی تجهیزات مانند دستگاه دیزل ژنراتور ۱۶ کیلوواتی جهت خودروی سیار و بازسازی کامل دیزل ژنراتور بنز ۱۲ سیلندر ۲۷۰ کیلووات آمپری نیز انجام شده است.

وی طراحی و ساخت و نصب تابلوی سه سو تغذیه ساختمان شرکت با قابلیت سنکرون شدن، دیزل ژنراتور با دو فیدر شبکه برق و کابل کشی های مربوطه، ساخت سایلنسر دیزل ژنراتور ساختمان ستاد و اصلاح کانوپی جهت خنک سازی دیزل ژنراتور، انجام عملیات مرحله اول سنکرون سازی دیزل ژنراتور ساختمان ستاد، ساخت و تجهیز کامل اتاق خودروی بنز خاور دو کابین و خودروی نسیان پیکاپ جهت کابل کشی خودنگهدار بدون خاموشی همراه با ساخت لیسر راز از دیگر اقدامات در سال گذشته بر شمرده.

وی افزود: تدوین دستورالعمل نحوه ساماندهی کانکس ستاد بحران مدیریت برق شهرستانها، دستورالعمل و روش اجرایی واکنش در شرایط اضطراری، تهیه چک لیست کنترل مولدین برق اضطراری، تهیه طرح توجیهی خرید مولدین برق اضطراری برای شهرستانها انجام گرفت.



تقدیر از سیمبانات برتر شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

همزمان با جلسه سراسری مدیریت بار تابستان ۱۴۰۱ که به صورت مجازی و با حضور مدیران ارشد صنعت برق کشور، از محل مرکز پایش توانبر بر گزار شده، از سیمبانات برتر شرکت تجلیل به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی، ۲۹ فروردین روز جهانی سیمبان نامگذاری شده که به همین مناسبت، همزمان با حوزه ستادی، مدیران برق شهرستان با حضور در محل کار گروه های عملیاتی از سیمبانات حاضر در محل کار تقدیر نمودند و با توجه به همزمانی با ماه مبارک رمضان، با حضور در محل اتفاقات و عملیات روزه خود را با همکاران شیفت افطار نمودند.



شناسایی عیوب تجهیزات شبکه‌های توزیع با استفاده از فن آوری اولتراسونیک

نگارنده: مهندس مسعود کاشی پور (کارشناس PM)



بر اساس اصول مدیریت دارایی‌های فیزیکی، نگهداری مناسب از سیستم قدرت و تجهیزات بزرگ و کوچک آن یکی از مهمترین وظایفی است که باید به بهترین صورت انجام پذیرد تا ثبات، پایداری و فعالیت دائم سیستم تضمین شود. این مسائل به ویژه در سیستم توزیع انرژی الکتریکی که بخش قابل ملاحظه‌ای از یک سیستم بزرگ قدرت به شمار می‌آید، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. چرا که به جهت نوع شبکه بیشترین خطاها و عیوب در سیستم توزیع رخ می‌دهد و از سوی دیگر ارتباط نزدیک آن با مصرف کنندگان انرژی الکتریکی، ضرورت عملکرد صحیح و مداوم آن را بیشتر می‌کند.

تشخیص تجهیزات معیوب و خراب قبل از بروز مشکل در شبکه بسیار مهم است. یکی از نشانه‌های معیوب بودن برخی از تجهیزات، بروز نشتی جریان در آن قطعه می‌باشد. به عنوان نمونه مقره‌های آسیب دیده و یا سر کابل‌های معیوب قبل از پانچ و بروز مشکل و قطعی برق در شبکه، دارای نشتی جریان ضعیفی هستند و می‌توان توسط تجهیزاتی این عیب را شناسایی و قبل از اختلال در شبکه نسبت به رفع آن اقدام کرد. مرحله شناسایی اولین مرحله از فرآیند مدیریت کار در تعمیرات پیشگیرانه مبتنی بر اصول مدیریت دارایی‌های فیزیکی بشمار می‌رود. تشخیص نقاطی که دارای چنین عیب‌هایی از جمله خزش، آرک، کرونا، قوس الکتریکی و... هستند با استفاده از دستگاه‌های حساس به امواج اولتراسونیک امکانپذیر است. شرکت توزیع برق استان خراسان رضوی از سنوات قبل با درک این حساسیت اقدام به تأمین سه دستگاه با برندهای مختلف نموده و با برنامه ریزی منظم و دقیق در حال استفاده می‌باشد.

پروژه شناسایی و عیب‌یابی تجهیزات شبکه با استفاده از دوربین اولتراسونیک از ابتدای سال ۹۹ با انعقاد قرارداد با شرکت مشاور و با بکارگیری افرادی توانمند و علاقمند آغاز و اجرا گردید. از جمله اقدامات صورت گرفته جهت بهبود و اثربخش بودن پروژه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

انجام تحقیقات میدانی و علمی جهت بدست آوردن اطلاعات کامل دستگاه‌ها و روش‌های صحیح برداشت (در این مورد با شرکت‌های توزیع مشهد و خراسان شمالی جلسات میدانی برگزار و از تجربیات آنها استفاده گردید)، انجام آزمایشات فنی در آزمایشگاه‌های استاندارد جهت تعیین دقیق تجهیز معیوب، تهیه فرم‌ها و دستورالعمل اجرایی اولتراسونیک، رفع ایرادات و بروز سازی دستگاه اولتراسونیک ایرانی معراج، برگزاری دوره‌های آموزشی، مشاوره و انتقال تجارب به دیگر شرکت‌های توزیع

از شروع اجرای پروژه تا پایان سال ۱۴۰۰ در مدت دو سال بیش از ۵۰۰۰ کیلومتر شبکه فشار متوسط مورد بازدید قرار گرفت. ۲۰۰،۰۰۰ تجهیز شامل ۹۰ درصد مقره، ۳ درصد سرکابل، ۷ درصد کات اوت و برقیگور مورد بررسی قرار گرفت که پس از ثبت دستور کار در نرم افزار وب پم جهت اجرا برابر اولویت تشخیص داده شده و برنامه زمانبندی شده پیگیری و اقدام گردید. اجرای این اقدامات نتایج زیر را در بر داشت:

۱ - کاهش عملکرد خطوط و فیدرهای فشار متوسط (بر اساس گزارش برق منطقه ای خراسان تعداد فیدرهای پرعارضه از بیش از ۲۰ فیدر در ماه‌های پایانی سال ۹۹ به متوسط ۳ فیدر در ماه‌های پایانی سال ۱۴۰۰ رسیده است).

۲ - صرفه جویی اقتصادی به مبلغ ۱۰ میلیارد تومان

۳ - کاهش ۴۰ درصدی انرژی توزیع نشده

۴ - کاهش خاموشی و تلفات شبکه به میزان قابل توجه

۵ - کاهش SIADI انرژی توزیع نشده از ۱۵۲ دقیقه در سال ۱۳۹۹ به ۱۱۵ دقیقه

در پایان سال ۱۴۰۰

۶ - متعادل شدن شبکه و کاهش فیدرهای پرعارضه

۷ - صرفه جویی در زمان و کمک به نیروهای اجرایی جهت عیب‌یابی سریع

۸ - بروز نمودن آمار تجهیزات شبکه

۹ - بازدید فنی شبکه و ثبت عیوب ظاهری برابر برنامه بازدید دوره‌ای شبکه





پایش و عیب‌یابی پنج‌هزار کیلومتر از شبکه توزیع برق خراسان رضوی

مدیر دفتر نظارت بر بهره‌برداری شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: از سال ۱۳۹۹ تا پایان سال گذشته بیش از پنج هزار کیلومتر از شبکه فشار متوسط توزیع برق استان مورد پایش قرار گرفته و عیب‌یابی شده است. سید جواد رضایی در تشریح اقدامات انجام شده در راستای شناسایی عیوب شبکه با استفاده از فناوری اولتراسونیک افزود: بر اساس اصول مدیریت دارایی‌های فیزیکی، نگهداشت سیستم توزیع فرآیندی حیاتی در جهت افزایش بهره‌وری آن است تا پایداری مطمئن و دائم سیستم تضمین شود. وی گفت: در فرآیند مدیریت کار، شش مرحله کلیدی وجود دارد که شناسایی، اولین مرحله از این فرآیند است.

رضایی افزود: دفتر نظارت بر بهره‌برداری با پشتیبانی و حمایت شرکت، شناسایی عیوب تجهیزات شبکه توزیع با فن آوری اولتراسونیک را از سال ۹۹ با رویکرد علمی و استفاده از دانش و تجربیات شرکت‌های فعال در این حوزه و با بکارگیری توان شرکت مشاور اجرایی نمود.

وی خاطر نشان کرد: در مدت دو سال از شروع اجرای این طرح تا پایان سال ۱۴۰۰ بیش از پنج هزار کیلومتر شبکه فشار متوسط مورد بازدید قرار گرفت که در این حجم از بازدید شبکه، بیش از ۲۰۰ هزار تجهیز شامل ۹۰ درصد مقره، ۷ درصد کات اوت فیوز و برقیگیر و ۳ درصد سرکابل بررسی شد.

وی ادامه داد: عیوب شناسایی شده پس از ثبت دستور کار در نرم افزار وب پم و تامین کالای موردنیاز برابر اولویت تعیین شده در برنامه اقدام اصلاحی قرار گرفته است.

مدیر دفتر نظارت بر بهره‌برداری شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: مهمترین نتایج این طرح شامل کاهش فیدرهای پرعارضه از بیش از ۲۰ فیدر در ماههای پایان سال ۹۹ به ۳ فیدر در سال ۱۴۰۰، کاهش SAIDI از ۱۵۲ دقیقه در سال ۹۹ به ۱۱۵ دقیقه در سال ۱۴۰۰، صرفه جویی در زمان و کمک به عیب‌یابی سریع و صرفه جویی قابل ملاحظه مالی است.

رضایی خاطر نشان کرد: هم‌اکنون دو نفر کارشناس با دو دستگاه پیشرفته اولتراسونیک کار بازدید شبکه و شناسایی عیوب آن را در سطح شهرستان‌های شرکت توزیع برق خراسان رضوی انجام می‌دهند که تلاش می‌شود با برنامه ریزی مناسب و ادامه این طرح در سال ۱۴۰۱ پایداری و قابلیت اطمینان شبکه افزایش یابد.

تامین برق واحدهای صنعتی هفت شهرستان در حوزه غرب استان

قائم مقام مدیرعامل و معاون هماهنگی برق غرب توزیع برق خراسان رضوی یکی از مهمترین اقدامات سال ۱۴۰۰ این حوزه را عقد تفاهم نامه با دستگاه های اجرایی متولی برای تامین برق واحدهای صنعتی هفت شهرستان در این منطقه ذکر کرد.

به گزارش روابط عمومی، علیرضا خدابنده گفت: پارسل تفاهم نامه ای سه جانبه برای تامین برق واحدهای صنعتی، احداث پست فوق توزیع، افزایش فیدر و ظرفیت پست برق با همکاری شرکت شهرک های صنعتی و شرکت برق منطقه ای در شهرستان های داورزن، نیشابور، سبزوار، زبرخان، جغتای، گلپهار و چناران منعقد شد.

وی اظهار داشت: همچنین عقد قرارداد و تخصیص اعتبار برای اجرای پروژه ساختمانی مدیریت های برق شهرستان های داورزن، سبزوار، کاشمر، خوشاب، بردسکن، گلپهار و زبرخان انجام گرفت.

خدابنده به پروژه های افتتاح شده در حوزه غرب خراسان رضوی در سال ۱۴۰۰ اشاره و بیان کرد: شعبه اداره برق در رادکان از توابع شهرستان چناران، ساختمان اتفاقات شماره ۲ واقع در شمال نیشابور و مرکز جدید اتوماسیون و کنترل از راه دور این شهرستان راه اندازی شد.

وی با اشاره به سایر اقدامات گفت: مکاتبه و مذاکره با فرمانداری ها و عقد تفاهم نامه با شهرداری ها به منظور احداث روشنایی در معابر، وصول مطالبات و تهاتر املاک و رفع نقص اسناد املاک، پیگیری و بروزرسانی مشترکین در نوبت نصب و تعویض و تعویض کنتورها براساس تبصره ۱۵ قانون بودجه انجام شد.

خدابنده اظهار داشت: سال گذشته تلاش شد مشکلات پروژه های اداره راه و شهرسازی برای رفع حریم در برخی شهرستانها و مشکلات ناوگان خودرویی و تجهیز شهرستانها به خودرو سبک و سنگین و کامیونت رفع شود و همچنین هماهنگی و پیگیری لازم برای تامین نیروی انسانی در حوزه کارگزاری و دیگر شرکتهای انجام گیرد.

عقد تفاهم نامه با شرکت مسکن و عمران گلپهار و دریافت سه هزار و ۶۰ متر زمین برای شرکت، به ردیف آوردن پرونده های مشترکین بدون شناسه، پیگیری برای آموزش پیمانکاران و پیگیری تبدیل شبکه و تعویض کنتورها در شهر سیدآباد از دیگر اقدامات سال گذشته این معاونت بود.

شایان ذکر است شهرستانهای نیشابور، سبزوار، کاشمر، قوچان، درگز، چناران، بردسکن، گلپهار، کلات، خلیل آباد، فیروزه، جوین، جغتای، خوشاب، داورزن، زبرخان جزو شهرستانهای غرب خراسان رضوی محسوب می شوند.



تبریک انتصاب

انتصاب شایسته مهندس محمد علی اکبری را به عنوان مدیرکل روابط عمومی و امور بین الملل شرکت توانیر تبریک عرض نموده و برای ایشان آرزوی توفیق و سلامتی داریم.

اجرای موفق برنامه‌های مدیریت پیک بار در حوزه شرق استان

معاون هماهنگی برق شرق استان در تشریح مهمترین اقدامات این حوزه در سال ۱۴۰۰ گفت: تخصیص اعتبار و عقد قرارداد با پیمانکار برای ساخت و اجرای پروژه‌های ساختمانی مدیریت های برق شهرستان های گناباد، تربت حیدریه، فریمان، زاوه و بجستان و مه ولات از جمله اقدامات مهم این حوزه بوده است

به گزارش روابط عمومی، سعید شریفی افزود: همچنین عقد تفاهم نامه سه جانبه برای تامین برق واحدهای صنعتی، احداث پست فوق توزیع، افزایش فیدر و ظرفیت پست برق با همکاری شرکت شهرکهای صنعتی و شرکت برق منطقه ای در شهرستانهای فریمان، گناباد و تربت جام انجام شد.

وی به راه اندازی شعبه برق در فرهادگرد از توابع شهرستان فریمان اشاره و بیان کرد: مدیریت پیک بار شهرستانهای حوزه شرق در تابستان سال ۱۴۰۰ یکی از مهمترین اقداماتی بود که خوشبختانه با موفقیت انجام شد.

شریفی ادامه داد: مکاتباتی با مقامات استانی و کشوری و نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای جذب اعتبار در شهرستانهای تربت حیدریه، گناباد، بجستان انجام و تلاش شد طی مذاکره با فرماندارها و انعقاد تفاهم نامه با شهرداریها تامین روشنایی معابر برخی شهرستانها انجام گیرد.

وی گفت: سال گذشته اقداماتی برای وصول مطالبات و تهاتر املاک و رفع نقص اسناد املاک و بروز رسانی مشترکین در نوبت نصب و تعویض کنتورها براساس تبصره ۱۵ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ انجام شد که توفیقاتی نیز در پی داشت.

وی چابک سازی اجرای پروژه های رفع افت ولتاژ دشت ازغند در مه ولات، اجرای ۱۱ کیلومتر روشنایی ورودی تربت حیدریه، پیگیری تخصیص اعتبار به منظور رفع مشکلات پاسگاه های مرزی و پیگیری برای رفع مشکلات و موانع پروژه تامین روشنایی سد فریمان را از دیگر مهمترین اقدامات در سال گذشته برشمرد.

شریفی، هماهنگی و پیگیری تامین نیرو در حوزه کارگزاری ها، پیگیری به ردیف آوردن پرونده های مشترکین بدون شناسه، استفاده از اعتبارات استانی جهت بهسازی شبکه در شهرستان خواف، برگزاری جلسات شورای معاونین در شهرستانها و پیگیری و هماهنگی برای آموزش پیمانکاران و تربیت شرکت بومی پیمانکاری را از دیگر اقدامات سال گذشته برشمرد.

شایان ذکر است شهرستانهای تربت حیدریه، تربت جام، تایباد، خواف، گناباد، فریمان، بجستان، سرخس، رشتخوار، مه ولات، زاوه، باخرز و صالح آباد جزو شهرستان های حوزه شرق خراسان رضوی محسوب می شوند.