



## تفکر ایمن محور اصلی بیست و هشتمین همایش علمی - تخصصی HSE

شبکه سیمی به کابل خودنگهدار، ایمنی در گذر از پیک بار برگزار شده است. مدیر دفتر ایمنی و کنترل ضایعات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در همایش ایمنی HSE (ایمنی، بهداشت، محیط زیست) در دانشگاه نیشابور در این باره گفت: خوشبختانه در شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در سه

بیست و هشتمین همایش استانی علمی - تخصصی HSE در مناطق ۶ گانه زیر پوشش شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به مرکزیت نیشابور، تربت حیدریه، تربت جام، سبزوار، قوچان و کاشمر برگزار شد. به گزارش روابط عمومی، این همایش‌ها در ۶ منطقه مزبور با بهره‌گیری از حداکثر توان با محورهای تفکر ایمن، ایمنی در تبدیل

سال گذشته بویژه سال ۱۴۰۱ هیچ حادثه جدی منجر به فوتی برای نیروهای عملیاتی بوجود نیامده اما حوادث «بخیر گذشت» متعددی رخ داده که زنگ خطری برای شرکت است. حمید سروش مهر افزود: هر ساله در شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی حوادث تجزیه و تحلیل می‌شوند که مهم‌ترین آن‌ها شامل برق گرفتگی، ارک زدگی، سقوط و تصادفات می‌شود، بررسی و تحلیل حوادث با نگاه درس آموزی از آن‌ها به عنوان یک منبع مهم از داده‌ها برای برنامه ریزی و انجام اقدامات کاهنده حوادث یاد می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی موفق شده است با اقدامات کنترلی تعداد حوادث برق گرفتگی و ارک زدگی را کاهش دهد اما هنوز با حادثه صفر فاصله دارد؛ ضمن اینکه حوادث رانندگی و تصادفات روند صعودی داشته است.

مدیر دفتر ایمنی و کنترل ضایعات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: پارسال ۲۵ حادثه منجر به فوت در حوزه شرکت‌های توزیع برق در کشور به ثبت رسیده که ۱۷ مورد سقوط از پایه نایمن بوده، سهم خراسان رضوی از این حوادث صفر بوده اما حوادثی به دلیل پوسیدگی پایه در این استان رخ داده که بخیر گذشته است.

سروش مهر انواع دیگر حوادث سقوط برای نیروهای عملیاتی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی را سقوط بر اثر تعجیل در کار جمع آوری اتصال زمین و صعود از پایه بدون کمر بند و کلاه، سقوط از پایه هنگام عبور از پایه چراغ بر روی تیر و سقوط از نردبان ذکر کرد که نسبت به آخرین مورد هشدار جدی داد.

وی ضرورت داشتن «تفکر ایمن» را قبل از انجام هر کاری را اقدامی اساسی در پیشگیری از بروز حوادث دانست و گفت: جستجو و شناسایی خطرات، تجزیه و تحلیل خطر، پیدا کردن علت و از بین بردن آن و در نهایت اطلاع دادن به دیگران از مولفه‌های داشتن تفکر ایمن است، خطرات را نیز باید در محیط پیرامون، روش انجام کار، تجهیزات و ابزار کار، افراد و همکاران جستجو کرد.

مدیر دفتر ایمنی و کنترل ضایعات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: راه حل مناسب برای اطمینان از تفکر ایمن در حین کار برای سرپرستان و کارشناسان برگزاری نشست‌های تفهیم کار و تاکید بر صدور مجوز کتبی قبل از انجام کار است، مدیران نیز باید همیشه و در تمام لحظات به ایمنی توجه داشته باشند، ایمنی یک فرهنگ است که باید نهادینه شود و مدیران باید از آن حمایت و مراقبت کنند. ادامه در صفحه ۲





مصرف بخش کشاورزی مدیریت این بخش ضرورت بیشتری دارد. مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: میزان اوج بار شب سال ۱۴۰۱ این شرکت مربوط به اول مرداد ماه به میزان هزار و ۵۶۲ مگاوات و میزان اوج بار روز پارسال مربوط به ۲ مرداد ماه به میزان هزار و ۶۲۳ مگاوات است.

دیندار سقف اوج بار شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی بدون اجرای برنامه‌ها را هزار و ۶۲۳ مگاوات برشمرد و اظهار داشت: وزارت نیرو ۱۱ هزار و ۵۰۰ مگاوات سهمیه را برای مدیریت بار امسال شرکت‌های توزیع برق کشور تعیین کرده که سهم شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز مشخص شده است. وی مهم‌ترین موضوع در مدیریت اوج بار امسال را کنترل پذیری ذکر و بیان کرد: در این راستا تاکنون ۹ هزار کنتور سه فاز و ۲ هزار و ۱۰۰ کنتور دیماندی در خراسان رضوی کنترل پذیر شده است که می‌توان در این بخش ۷۰ مگاوات مدیریت اوج بار در سال جاری داشت.

وی به برنامه ریزی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی برای گذر ایمن و موثر از اوج بار تابستان امسال اشاره کرد و گفت: هماهنگی اجرای برنامه‌ها با مجریان ستادی، برگزاری منظم و به موقع کمیته‌های فرعی مدیریت مصرف و کاهش پیک، تسلط مجریان شهرستان به برنامه‌های پاسخگویی بار و اشراف کامل نسبت به تغییرات انجام گرفته نسبت به سال‌های گذشته به منظور راهنمایی مناسب مشتریان، رصد همکاری مشتریان از طریق سامانه‌های موجود نظیر پایش و آرایه بازخورد به موقع به مشترک همکار به منظور رعایت ایمنی و جلوگیری از حوادث، اجرای کامل برنامه‌های کنترل پذیری مشتریان مورد انتظار از مهم‌ترین برنامه‌ها است.

مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، موارد مربوط به رعایت اصول ایمنی در زمان عملیات کنترل بار مشتریان و مقررات ایمنی در ارتباط با نقاط تحت اتوماسیون شبکه را تشریح و بیان کرد: رعایت چهار عمل اصلی خاموشی را همواره سرلوحه کار خود قرار داده و آن را یک اصل جدایی ناپذیر از کار خود قلمداد کنند.

رضوی گفت: این شرکت موفق به دریافت گواهینامه HSE شده و پارسال نیز آن را تمدید کرده و به دنبال پیاده‌سازی کامل آن است، برای ارتقای شغلی پیمانکاران شرکت نیز هر آنچه در توان باشد و قانون اجازه دهد، تلاش‌های لازم انجام می‌گیرد.

## بیشترین حجم مصرف برق در خراسان رضوی مربوط به بخش کشاورزی است

مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز در این همایش بیشترین میزان مصرف برق در استان را مربوط به بخش کشاورزی دانست و گفت: با توجه به ضرورت اجرای برنامه‌های مدیریت اوج بار در تابستان امسال، توجه به مشترکین کشاورزی و کنترل پذیری این بخش ضروری است. به گزارش روابط عمومی، حسینعلی دیندار اظهار داشت: این شرکت طولانی‌ترین شبکه توزیع کشور را با ۲۹ هزار و ۳۴۸ کیلومتر شبکه فشار متوسط، ۱۵ هزار و ۳۲۵ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و یک میلیون و ۴۱۲ هزار و ۵۲۴ مشترک دارد. وی بیان کرد: تعداد ایستگاه‌های فوق توزیع شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز شامل ۶۵ پست ۱۳۲.۲۰ کیلوولت، پست ۶۲.۲۰ کیلوولت، پست ۴۰۰، ۴۰۰، ۶۴۹ کیلوولت و ۱۸ فیدر اختصاصی می‌شود.

دیندار با اشاره به ناترازی تولید و مصرف در کشور و اهمیت مدیریت اوج بار در تابستان امسال گفت: وزارت نیرو برای مدیریت بار ۱۴۰ برنامه را در حوزه‌های تولید، توزیع و انتقال برق به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ کرده که یکی از مهم‌ترین برنامه‌ها در این راستا مدیریت مصرف است.

وی بیان کرد: از مجموع مشترکین خراسان رضوی ۲۶ درصد مصرف برق مربوط به بخش خانگی، ۴۴ درصد مربوط به بخش کشاورزی، ۱۹ درصد مربوط به بخش صنعتی، پنج درصد مربوط به بخش تجاری، چهار درصد مربوط به بخش عمومی و ۲ درصد مربوط به بخش روشنایی معابر است که با توجه به حجم بالای



## رفع ۸۸ درصد از حریم‌های خطرناک شبکه توزیع برق خراسان رضوی

رضوی طرح بزرگ «فرهنگ سازمانی» که اجرای آن از انتهای سال ۱۴۰۰ در این شرکت آغاز شده است را یادآور شد و گفت: به لطف زحمات و تلاش‌های کارکنان این شرکت طی چهار سال گذشته در بخش‌ها و شاخص‌های مختلف رشد قابل توجهی داشته است اما در صورتی که فرهنگ سازمانی در شرکت عملیاتی نشود و رقابت و همبستگی بین کارکنان بوجود نیاید، هیچ تضمینی برای ماندگاری و استمرار این موفقیت‌ها نیست لذا باید مدیران برق شهرستان‌ها اشاعه دهنده فرهنگ سازمانی باشند.

وی با تاکید بر ناترازی تولید با مصرف برق و لزوم مدیریت اوج بار در تابستان امسال گفت: پارسال هزار و ۵۴۵ کیلومتر شبکه سیم مسی در استان به کابل خودنگهدار تبدیل شد که اقدامی موثر در کاهش حوادث مردمی و پیشگیری از مشکلات زیست محیطی و غیرایمن بود، بخش زیادی از شبکه سیمی‌آبستن بروز حوادث و مسائل غیرایمنی است لذا امسال نیز باید اهتمام ویژه ای در مدیریت اوج بار در تابستان داشته باشیم و رعایت مسائل ایمنی را با برگزاری رزمایش‌های مختلف بیش از پیش مورد توجه قرار دهیم.

وی بیان کرد: هدفگذاری امسال شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار ۲ هزار و ۳۰۰ کیلومتر است اما این اقدام به صورت خط گرم و بدون قطع برق شبکه انجام می‌شود لذا نیروهای عملیاتی باید آموزش‌های داده شده را سرلوحه کار قرار دهند و با رعایت حداکثر مسائل ایمنی و استفاده مناسب از تجهیزات طرح را اجرا کنند. مهندس ذبیحی با یادآوری اصنافی مانند داربست کاران، جرثقیل داران، فعالان ساختمانی که به صورت غیرمستقیم با شبکه توزیع برق در ارتباط هستند، گفت: لازم است تقویمی در ستاد تنظیم و به مدیران شهرستان‌ها ابلاغ شود تا نشست‌ها و دوره‌های آموزشی با فعالان این اصناف برگزار و آموزش‌های لازم برای رعایت مسائل ایمنی و پیشگیری از بروز حوادث به آنان ارائه شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز در این همایش گفت: طی چهار سال گذشته تاکنون ۸۸ درصد از حریم‌های خطرناک شناسایی شده در شبکه توزیع برق استان رفع خطر شده است که ۱۲ درصد باقیمانده نیز بزودی رفع خواهد شد.

مهندس محسن ذبیحی افزود: از مجموع ۶۱۰ کیلومتر حریم خطرناک شناسایی شده در هزار و ۲۲۰ نقطه از شبکه توزیع استان در ابتدای سال ۱۳۹۸ تاکنون ۵۴۰ کیلومتر در هزار و ۵۰ نقطه معادل ۵۵ درصد از کل آن رفع حریم شده است. وی اظهار داشت: رفع حریم‌های خطرناک کاهش حوادث مردمی و افزایش رضایتمندی شهروندان، ایمن سازی شبکه‌های توزیع، حفظ و صیانت از محیط زیست، افزایش پایداری شبکه‌های توزیع را در پی داشته است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به اهمیت موضوع ایمنی اشاره و بیان کرد: با وجود حجم بالای فعالیت‌ها و عملیات اجرایی در شرکت که استان را به کارگاهی بزرگ تبدیل کرده و کنترل و نظارت بر روند اجرا در این حوزه جغرافیایی بسیار سخت است، تاکنون شاهد بروز حادثه جدی نبوده‌ایم زیرا اقدامات ایمنی به صورت خودجوش و ایمن توسط کارکنان انجام می‌گیرد.

وی نیروی انسانی را با ارزش‌ترین سرمایه شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی ذکر و بیان کرد: در هر صورت شرایط کاری در این شرکت به نحوی است که نیروهای عملیاتی با تنگناهای زیادی دست به گریبان هستند لذا باید تا حد ممکن به مشکلات سرمایه انسانی توجه کرد که حل بخشی از آن‌ها مستلزم منابع مالی بوده و بخشی نیز به رفتار هر یک از ما بازمی‌گردد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان

رعایت چهار عمل اصلی خاموشی را همواره سرلوحه کار خود قرار داده و آن را یک اصل جدایی ناپذیر از کار خود قلمداد کنند.



پارسال هزار و ۵۴۵ کیلومتر شبکه سیم مسی در استان به کابل خودنگهدار تبدیل شد که اقدامی موثر در کاهش حوادث مردمی و پیشگیری از مشکلات زیست محیطی و غیرایمن بود.







## همایش HSE در تربت حیدریه

۳۰۰ کیلومتر دیگر را در دستور کار قرار داده‌ایم، این بدان خاطر است که شبکه‌های فشار ضعیف ما از جنس سیم مسی و فاقد روکش است و با توجه به افزایش قیمت مس، در معرض سرقت قرار گرفته‌اند، لذا برای پیشگیری از سرقت و نیز محقق کردن شرایط ایمن، بهره‌برداری از نظر حوادث و اتفاقات، اقدام به جایگزینی کابل خودنگهدار کرده ایم.

معاون فروش و خدمات مشتریان شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز گفت: اکنون در سطح استان سه میلیون مشترک اعم از خانگی، اداری، صنعتی و کشاورزی داریم که از این تعداد تنها یک میلیون و ۶۰۰ هزار مشترک به شهرستان مشهد اختصاص دارد.

مهندس مهدی دهقان افزود: در بین مشتریان ما، با کمال تأسف بیشترین میزان بدهکاران به دستگاه‌های دولتی اختصاص دارند، اهمیت این موضوع زمانی بیشتر مشخص می‌شود که همگان بدانند برخی شهروندان از نحوه مدیریت سیستم‌های سرمایه‌ی ادارات گلایه‌مند و مدعی هستند وقتی وارد اداره‌ای می‌شوند، تحمل سرما را ندارند.

وی بیان کرد: با توجه به تأکید دولت، امسال سرفصل اعتباری خاصی در سازمان برنامه بودجه تعریف و مقرر شده است چنانچه ظرف ۶ ماه اقدام به تسویه هزینه آب و برق خود نکنند، سازمان برنامه و بودجه میزان بدهی ادارات را از برنامه حسابداری خزانه کسر خواهد کرد. وی در پیوند با برنامه جدول خاموشی تابستان نیز گفت: هر چند بنا نیست برنامه‌های امسال ما نسبت به پارسل سختگیرانه‌تر نباشد و با وجود راه‌اندازی نیروگاه‌های جدید در سطح استان، اما با این حال به دلیل ناترازی در مصرف و تولید، موضوع مدیریت در توزیع، اعمال خواهد شد.

شایان ذکر است: در این گردهمایی منطقه‌ای سیم بانان و پیمانکاران مدیریت برق شهرستان‌های تربت حیدریه زاوه، رشتخوار، گناباد، خواف و بجستان حضور داشتند.

بسیست و هشتمین همایش استانی علمی-تخصصی HSE در مناطق ۶ گانه زیر پوشش شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به مرکزیت تربت حیدریه با حضور قائم مقام مدیرعامل و معاون فروش و خدمات مشتریان این شرکت در دانشگاه تربت حیدریه برگزار شد. قائم مقام مدیر عامل شرکت توزیع برق خراسان رضوی در این همایش گفت: ۸۸ درصد حریم‌های خطرناک شبکه برق (حد فاصل بین شبکه برق تا بنای ساختمان مسکونی) این استان، از محل اعتبارات اختصاص یافته توسط شرکت توانیر طی پارسال برطرف شد که ۱۲ درصد باقی مانده حریم‌های خطرناک شبکه برق در استان خراسان رضوی امسال برطرف خواهد شد.

دکتر علیرضا خدابنده با بیان اینکه حریم خطوط نیروی برق به ۲ نوع زمینی و هوایی تقسیم می‌شود، گفت: حریم زمینی ۲ نوار در طرفین مسیر خط و متصل به آن از سطح زمین است که عرض هر یک از این ۲ نوار در این تصویب نامه تعیین شده است. حریم هوایی نقاطی در هوا در امتداد هادی و به شکل مستطیل ناشی از اعمال حریم‌های افقی و عمودی است که باید رعایت شود و فقدان آن خطرناک است. وی اظهار داشت: طبق ارزیابی انجام شده در خصوص حریم خطرناک شبکه برق، مشخص شد مقصر اصلی مشتریان بوده و چند بار به صورت کتبی اخطار ایمنی‌سازی و دفع حریم خطرناک ابلاغ شده، اما نسبت به آن بی‌توجهی کرده اند.

قائم مقام مدیر عامل شرکت برق خراسان رضوی در بخش دیگری از سخنانش گفت: پارسال همچنین هزار و ۵۴۰ کیلومتر از شبکه انتقال برق استان (به جز شهر مشهد) به کابل خودنگهدار تبدیل شد و امسال نیز ۲ هزار و

مدیریت کار پیاده سازی شده است. وی ادامه داد: نحوه بازدید فعالیت‌های اجرایی تا آبان ماه ۱۴۰۰ به صورت کاغذی بوده و از آن تاریخ تا اردیبهشت ماه امسال به صورت آنلاین و از طریق نرم افزار انجام می‌شد و با توجه به وجود برخی محدودیت‌ها در دسترسی به اینترنت در محل کار گروه‌های اجرایی، روند نظارت از ابتدای خرداد ماه سال جاری تحت اپلیکیشن وب پم قرار خواهد گرفت.

مجری طرح مدیریت دارایی‌های فیزیکی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: در تلاش هستیم بتوانیم با استقرار اپلیکیشن وب پم که قابلیت مکانیابی بازدید کننده و ثبت چک لیست‌های بازدید به صورت آنلاین در محل کار بدون نیاز به اینترنت را دارد، کیفیت بازدیدهای ایمنی را ارتقا دهیم. نایب در ادامه به برخی دیگر از اهداف توسعه اپلیکیشن از قبیل ثبت واقعی بازبدها، کنترل احراز صلاحیت نفرات گروه‌های اجرایی، عدم امکان انجام بازدید بعد از اجرای دستور کار، کنترل دقیق موقعیت مکانی بازدیدکننده، امکان ثبت بازدید در صورت عدم دسترسی به اینترنت، کاربرپسندی بالاتر فرم بازدید گروه‌های اجرایی در نرم افزار و در نهایت امکان دسترسی به جزئیات دستور کار در محل اجرای کارگروه اشاره کرد.

شایان ذکر است، در پایان این همایش ضمن رونمایی از کتاب «رهنمودهای عملی حساسرسی داخلی» نوشته مدیران شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی از حریم بانان، سیم بانان و کارگزاری‌های برتر، مدیر نمونه بهره‌بردار نمونه و طراح برتر ایمنی تجلیل شد.

## استقرار نخستین مرحله از اپلیکیشن وب پم بارویکرد (HSE) در ۶ شهرستان خراسان رضوی

مجری طرح مدیریت دارایی‌های فیزیکی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز در این همایش گفت: نخستین مرحله از طرح توسعه اپلیکیشن «وب پم» (سامانه مدیریت دارایی‌های فیزیکی) به صورت پایلوت در ۶ شهرستان تحت پوشش این شرکت در استان به اجرا در آمد و تا پایان اردیبهشت ماه امسال به کل استان تسری می‌یابد.

به گزارش روابط عمومی، ناصر نایب افزود: طرح توسعه اپلیکیشن وب پم در سه مرحله به اجرا درمی‌آید که شامل بازدید از گروه‌های اجرایی این طرح در مرحله اول، بازدید از ابزار و لوازم ایمنی، وسائل نقلیه، ساختمان‌ها، تاسیسات و چک لیست‌های حوزه مهندسی و نظارت تا پایان تیرماه و در مرحله دوم و نهایتاً امکان ثبت معایب، درخواست کار، گزارش اجرا و نظارت دستورکارها و پروژه‌ها تا پایان مهرماه و در مرحله سوم توسعه اپلیکیشن می‌شود.

وی بیان اینکه در سال ۱۴۰۱ تعداد ۶۲ هزار دستورکار قالب فرآیند مدیریت کار در سامانه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی اجرا شده است، گفت: استقرار اپلیکیشن HSE وب پم با هدف بهبود نظارت و انجام کار بدون عیب در شرکت انجام گرفته و کنترل‌های نظارتی در قالب چرخه

## رونمایی از کتاب جدید شرکت توزیع برق استان در همایش علمی HSE

کتاب «رهنمودهای علمی حساسرسی داخلی مبتنی بر ریسک در شرکت‌های توزیع نیروی برق» محصول جدید شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در حاشیه همایش علمی- تخصصی HSE استان رونمایی شد. به گزارش روابط عمومی، این رونمایی با حضور مهندس محسن ذبیحی، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در محل دانشگاه نیشابور انجام شد. مولفین این کتاب از متخصصین و کارشناسان شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی آقایان «مهدی علی‌آبادی، سعید همایونی، حسین وفایی و محسن ذبیحی» هستند. این کتاب برای نخستین بار در شمارگان هزار نسخه به چاپ رسیده و در دسترس همگان قرار گرفته است.





## همایش HSE در قوچان

بیست و هشتمین همایش علمی- تخصصی HSE (ایمنی- بهداشت - سلامت) همزمان با مناطق شش گانه شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی با حضور معاونین، کارشناسان و مدیران و همکاران مدیریت‌های برق شهرستان‌های قوچان، چناران، گلبهار، درگز و کلات در قوچان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی در این همایش پس از خوشامدگویی مدیر برق قوچان و پخش سخنان مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، مهندس سعید شریفی، معاون هماهنگی برق شرق شرکت توزیع نیروی برق استان با ارایه سخنانی، حوادث ۱۰ سال اخیر در حوزه‌های شرکت‌های توزیع برق را بررسی کرد.

ارایه مباحث ایمنی مرتبط با مگا پروژه تبدیل شبکه‌های سیم به کابل خودنگهدار، مباحث ایمنی در گذر از اوج بار تابستان، رونمایی از اپلیکیشن HSE، قرائت میثاق نامه HSE و تجلیل از برگزیدگان و برترین‌های ایمنی و همسران گرامیشان از دیگر بخش‌های این همایش بود.



## همایش HSE در سبزوار

بیست و هشتمین همایش علمی- تخصصی HSE (ایمنی، بهداشت، سلامت) همزمان با مناطق شش گانه شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی با حضور معاونین و کارشناسان ستادی و همه مدیران و کارکنان بخش‌های فنی مدیریت‌های برق شهرستان‌های داورزن، خوشاب، جویبار، جغتای و ششتمد به میزبانی مدیریت برق سبزوار برگزار شد.

در این همایش پس از پخش سخنرانی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی و تجزیه و تحلیل حوادث، موضوعات ایمنی در مگا پروژه‌های بزرگ تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار و گذر از اوج بار تابستان، اهمیت انجام کار ایمن و نحوه نظارت صحیح بر فرآیندهای اجرایی با سخنرانی مهندس امیررضا قیاسی، معاون منابع انسانی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی و رونمایی از اپلیکیشن HSE مطرح و بررسی شد.

بررسی نقش استرس و تاثیر آن در رفتار انسان‌ها و تفکر ایمن در پیشگیری از حوادث توسط معاونین و کارشناسان مربوطه از دیگر بخش‌های این همایش بود. در پایان این همایش با قرائت میثاق نامه HSE از برگزیدگان و برترین‌های ایمنی مدیریت‌های برق شرکت کننده سال ۱۴۰۱ به همراه همسران آنان تجلیل شد.



## همایش HSE در تربت جام

بیست و هشتمین همایش استانی HSE با مرکزیت تربت جام و با موضوع تفکر ایمن، ایمنی در تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار و ایمنی در گذر از اوج بار با حضور تعدادی از معاونین ستادی استان از جمله مهندس وحید باغیثینی، معاون برنامه ریزی و فناوری اطلاعات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی و نیروهای مدیریت برق تربت جام، تایباد، باخرز و صالح آباد برگزار شد. به گزارش روابط عمومی، در این همایش بحث‌های ایمنی در کار به صورت بازآموزی برای حاضرین تشریح شد و در پایان از برترین‌های ایمنی شهرستان‌های تربت جام، تایباد، باخرز و صالح آباد تجلیل به عمل آمد.



## همایش HSE در کاشمر

بیست و هشتمین همایش علمی- تخصصی HSE (ایمنی، بهداشت، سلامت) همزمان با مناطق شش گانه شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی با حضور معاونین و کارشناسان ستادی از جمله مهندس احمد اسدی، معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ شرکت و همه مدیران و کارکنان بخش‌های فنی مدیریت‌های برق شهرستان‌های داورزن، خوشاب، جویبار، جغتای و ششتمد به میزبانی مدیریت برق سبزوار برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی، در این همایش پس از پخش سخنرانی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی و تجزیه و تحلیل حوادث، موضوعات ایمنی در مگا پروژه‌های بزرگ تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار و گذر از اوج بار تابستان، اهمیت انجام کار ایمن و نحوه نظارت صحیح بر فرآیندهای اجرایی با رونمایی از اپلیکیشن HSE مطرح و بررسی شد.

بررسی نقش استرس و تاثیر آن در رفتار انسان‌ها و تفکر ایمن در پیشگیری از حوادث توسط معاونین و کارشناسان مربوطه از دیگر بخش‌های این همایش بود. در پایان نیز با قرائت میثاق نامه HSE از برگزیدگان و برترین‌های ایمنی مدیریت‌های برق شرکت کننده سال ۱۴۰۱ به همراه همسران آنان تجلیل شد.





# کسب رتبه دوم کشوری خراسان رضوی در کنفرانس بین المللی شبکه‌های توزیع برق

پور»، مقاله هفتم توسط مهندسین «حمید خسروی» و «مهدی دارابی» به ترتیب از همکاران شهرستان‌های ششتمد و سبزوار و نگارش مقاله هشتم با همکاری مهندس «پرستو پورسلطانی» و مهندس «وحید باغیشنی» انجام شده است.

مدیر دفتر تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی هدف نویسنده از نگارش مقاله اول را بررسی نقش سکون‌زدگی شغلی و فرسودگی شغلی بر تمایل به ترک خدمت کارکنان با تحلیل نقش میانجی بی‌تفاوتی سازمانی ذکر و بیان کرد: جامعه آماری تحقیق متشکل از کلیه کارکنان رسمی و پیمانی شرکت توزیع برق استان خراسان رضوی به تعداد تقریبی دو هزار نفر و نمونه انتخابی به کمک جدول مورگان معادل ۱۷۹ نفر بود که با روش نمونه‌گیری خوشه‌ای و به صورت تصادفی انتخاب شدند.

وی خاطر نشان کرد: برای گردآوری اطلاعات مزبور از چهار پرسشنامه استاندارد استفاده شد و پس از تحلیل داده‌ها با نرم‌افزار PLS، نتایج حاکی از این بود که سکون‌زدگی شغلی بر تمایل به ترک خدمت کارکنان تاثیر مستقیم و معنی‌داری داشته و همچنین فرسودگی شغلی بر تمایل به ترک خدمت کارکنان تاثیر مستقیم و معنی‌داری دارد.

دکتر وحیدی، تمرکز مقاله دوم را بر عملکرد مناسب و اثربخش کارکنان ذکر و بیان کرد: به گفته نویسندگان این مقاله فرایند مدیریت عملکرد به عنوان موتور محرکه سایر فرایندهای سازمان است، شماری از سازمان‌های خصوصی و دولتی نسبت به پیاده‌سازی این سیستم اقدام کرده ولی درصد قابل توجهی از این اقدامات با شکست مواجه شده است.



پاسخگویی بار و در نظر گرفتن کشش تقاضا» و «بازآرایی دینامیکی فیدهای شبکه توزیع برق در حضور واحدهای تولید پراکنده» را از دیگر مقالات به چاپ رسیده در این کنفرانس ذکر کرد.

دکتر وحیدی گفت: نگارش مقاله اول به همت «کریم نیازی» از همکاران مدیریت برق بجستان؛ مقاله دوم به کوشش مهندس «فرشاد حقیقی» و «مجتبی رفیعی»، مقاله سوم با مشارکت مهندسین «ناصر نایب»، «وحید باغیشنی» و «احمد اسدی» و مقاله چهارم با همکاری دکتر «فرشید علمی مهر» و «مجتبی رفیعی» تهیه شده است.

وی اضافه کرد: همچنین نگارش مقاله پنجم نتیجه تلاش مهندس «فرزانه ثانی» و مهندس «مهدی دهقان»، مقاله ششم به همت مهندسین «یاسر آشخانه‌ای»، «محمود اسکافی»، «رحمت زراعتکار» و «حسن کریم

پرداخت و افزود: این مقاله‌ها شامل «نقش سکون‌زدگی شغلی و فرسودگی شغلی بر تمایل به ترک خدمت کارکنان»، «تحلیل نقش میانجی بی‌تفاوتی سازمانی»، «ارائه چهارچوبی جهت استقرار نظام مدیریت عملکرد کارکنان در شرکت‌های توزیع»، «ارائه چارچوب مناسب و قابل اجرای پیاده‌سازی سیستم مدیریت اطلاعات دارایی‌ها و کدگذاری دارایی‌های فیزیکی و تجهیزات در حال بهره‌برداری»، «بررسی رابطه بین نظام آراستگی محیط کار ۵S و کیفیت زندگی کاری» می‌شود.

مدیر دفتر تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، «ارائه الگوریتم مبتنی بر داده‌کاوی برای شناسایی و تخمین مصارف غیرمجاز استخراج رمز ارز»، «محاسبات مکانیکی اسپن بهینه در شبکه هوایی توزیع برق»، «بهینه‌سازی قیمت‌های حاشیه‌ای محلی در بازار برق تجدید ساختار یافته به روش

مدیر دفتر تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی گفت: این شرکت توانست رتبه دوم کشوری را در بیست و هفتمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع نیروی برق کسب کند و موفق به دریافت تقدیر ویژه در آیین پایانی این کنفرانس شود.

به گزارش روابط عمومی، تقی وحیدی با اظهار خرسندی از مشارکت علمی و پژوهشی کارکنان شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در ستاد و شهرستان‌ها در کنفرانس مزبور گفت: هر ساله کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع نیروی برق به میزبانی یکی از شرکتهای توزیع برگزار می‌شود، امسال این کنفرانس در روزهای ۱۲، ۱۳ و ۱۴ اردیبهشت ماه به میزبانی شرکت توزیع نیروی برق مشهد در دانشکده علوم دانشگاه فردوسی برگزار شد.

وی با اشاره به پذیرش ۱۷ مقاله علمی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی از میان ۵۰ مقاله ارسالی به بیست و هفتمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع برق، موفقیت فوق را به عنوان کسب سومین رکورد کشوری همراه با یک رکورد استانی ظرف کمتر از یک سال بی نظیر برشمرد و گفت: ۱۷ مقاله مزبور در قالب پنج سخنرانی، دو کارگاه، سه پوستر و هفت مورد چاپ پذیرفته شد که هشت مورد از آن به چاپ خواهد رسید.

وحیدی با تاکید بر لزوم تقویت چارت سازمانی و اختصاص نیرو به دفتر تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در راستای جانشین پروری و جلوگیری از فرسودگی شغلی گفت: به استناد تجارب داخلی و بین‌المللی در زمینه سودآور بودن پروژه‌های تحقیقاتی با تمرکز بر رویکرد حل مسائل، توجه ویژه و بیش از پیش همه مدیران ستادی و اجرایی شرکت به مقوله تحقیقات ضروری است تا از این طریق ضمن تداوم کسب افتخارات، در عمل شعار استراتژیک «تلاش همه برای خاص بودن» محقق گردد.

مدیر دفتر تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، دلیل مشارکت گسترده کارکنان این شرکت در کنفرانس شبکه‌های توزیع برق امسال را تشکیل اتاق فکر و برگزاری نشستهای متعدد با همکاران علاقمند در حوزه‌های مختلف ذکر و اظهار امیدواری کرد که در آینده با رفع چالش‌های فراروی دفتر تحقیقات، گامهای اساسی‌تر و مؤثرتری در راستای انجام پژوهشهای کاربردی برداشته شود.

وحیدی با اشاره به فراخوان ثبت اولویتهای تحقیقاتی در سامانه تحقیقات صنعت برق، ضرورت ثبت اولویتهای تحقیقاتی برخاسته از چالش‌های فراروی حوزه‌های عملیاتی و ستادی را یادآور شد و گفت: تمرکز همه همکاران در مجموعه شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی بر حل مسائل از نگاه علمی، می‌تواند نقش کلیدی دفتر تحقیقات را بیش از پیش پررنگ نماید و صرفه جویی‌های کلان اقتصادی را با توجه به لزوم توجه به بهره‌وری منابع انسانی و سازمانی در پی داشته باشد.

وی به شرح موضوعات هشت مقاله مزبور





# تبدیل سیم به کابل، یک گام بزرگ به جلو

سال ۹۹ حدود ۱۵۰ میلیون تومان بود. مجری طرح تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: تاکنون تبدیل سیم به کابل در شهر چناران و شهرستان گلبهار به اتمام رسیده و گلبهار به عنوان نخستین شهرستان سبز خراسان رضوی شناخته شده است. مهندس دیباج خاطر نشان کرد: اجرای طرح تبدیل سیم به کابل در روستاهای چناران از سال گذشته آغاز شده و تاکنون حدود ۷۰ درصد از روستاها پاکسازی شده است لذا بزودی چناران نیز تبدیل به شهرستان سبز خواهد شد.

وی بیان کرد: همه مدیریت‌های برق شهرستان‌های خراسان رضوی تقریباً از ۶۳ قلم ابزار مورد نیاز اجرای طرح تبدیل سیم به کابل برخوردار هستند و همه کارکنان امانی و پیمانی آن‌ها نیز دوره آموزشی مربوطه را پشت سر گذاشته‌اند، ضمن اینکه در صورت اعلام نیاز، دوره بازآموزی کارکنان نیز در این بخش برگزار می‌گردد.

## تبدیل ۲۸۶۰ کیلومتر از شبکه سیمی برق خراسان رضوی به کابل خودنگهدار

معاون مهندسی و نظارت شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز در این باره به خبرنگار روابط عمومی گفت: از سال ۱۳۹۷ تا پایان سال گذشته ۲ هزار و ۸۶۰ کیلومتر از شبکه سیم مسی برق در منطقه زیر پوشش این شرکت به کابل خودنگهدار تبدیل شده است.

حسن کریم پور افزود: یک هزار و ۵۴۵ کیلومتر از شبکه سیمی به کابل خودنگهدار در خراسان رضوی پارسال با هزینه ۳۰۰ میلیارد تومان انجام شده است، در این راستا ۵۰ میلیون

که انتخاب محل اجرای طرح و برنامه ریزی آن برعهده مدیریت برق شهرستان است. دیباج هدفگذاری امسال شرکت توزیع برق خراسان رضوی برای اجرای طرح تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار را ۲ هزار و ۳۰۰ کیلومتر ذکر و بیان کرد: چشم انداز اتمام این طرح برای شرکت سال ۱۴۰۴ است و در صورت تحقق هدف امسال و اتمام ۲ هزار و ۸۰۰ کیلومتر در سال آینده، سه هزار کیلومتر دیگر برای سال ۱۴۰۴ باقی می‌ماند.

به گفته مجری طرح تبدیل سیم به کابل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، قبل از اینکه توانیر سهم سالانه را برای اجرای طرح تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار در سال ۱۴۰۱ تعیین کند، این شرکت کار را آغاز کرده بود و بیشتر از سهم خود از این طرح را در سال گذشته اجرا کرد، در واقع شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی جزو شرکت‌های پیش‌تاز در این زمینه است.

مهندس دیباج خاطر نشان کرد: کمیته اجرایی کابل خودنگهدار متشکل از معاونین و مدیران ستادی در سال ۱۳۹۹ شکل گرفت و نشست‌های هفتگی خود را با هدف رفع مشکلات اجرایی طرح تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار در سراسر استان خراسان رضوی آغاز کرده است و در این زمینه مشاور نیز طرح را همراهی می‌کند.

وی اضافه کرد: تاکنون نشست کمیته اجرایی کابل خودنگهدار در همه شهرستان‌های خراسان رضوی برگزار و وضعیت اجرایی طرح مزبور در شهرستان مربوطه پس از بازدید میدانی از پروژه‌ها بررسی شده است. وی اظهار داشت: سیم‌های مسی در شبکه مشکلات زیادی دارند از جمله اینکه به دلیل گران بودن مس در معرض شدید سرتقت هستند، در مواجهه با برخورد اشیا و درختان آسیب پذیر بوده و تلفات برق، برق گرفتگی، صدمه به محیط زیست و افت ولتاژ نیز در آن‌ها زیاد است.

## مزایای تبدیل سیم به کابل چیست؟

مجری طرح تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به مزایای کابل خودنگهدار اشاره کرد و گفت: شبکه کابل خودنگهدار، عایق و سه فاز بوده و معایب سیم مسی را ندارد، افت ولتاژ را رفع می‌کند، تلفات برق و برق گرفتگی را به شدت کاهش می‌دهد، حریق را منتفی می‌کند و سرتقت از آن ممکن نیست.

وی اضافه کرد: حدود ۷۰ درصد از هزینه اجرای طرح تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار در شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی از محل فروش سیم‌های مسی و مابقی هزینه‌های آن از محل منابع داخلی شرکت تامین می‌شود. وی برآورد هزینه امسال برای اجرای هر کیلومتر تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار را ۳۵۰ میلیون تومان ذکر و بیان کرد: هزینه اجرای این طرح هر سال افزایش داشته به طوری که سال گذشته این رقم برای اجرای هر کیلومتر تبدیل سیم به کابل در استان ۲۲۰ میلیون تومان و در



رضوی در گفتگو با خبرنگار روابط عمومی، این شرکت را در زمره شرکت‌های پیشرو در زمینه اجرای طرح تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار در کل کشور دانست و گفت: دلیل این ادعا آغاز اجرای آن از سال ۱۳۹۷ است.

جواد دیباج گفت: شروع اجرای این طرح در شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی از سال ۱۳۹۷ بوده که از آن زمان تاکنون بالغ بر ۲ هزار و ۸۰۰ کیلومتر از شبکه سیمی در استان به کابل خودنگهدار تبدیل شده اما عمده فعالیت در این طرح مربوط به سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ است. وی بیان کرد: سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ تمرکز اجرای طرح تبدیل سیم مسی به کابل سبزوار، نیشابور، سرخس، تربت جام، تربت حیدریه، چناران و ... که بیشترین سرتقت سیم مسی را داشتند، قرار گرفت و این طرح از سال ۱۴۰۰ به همه شهرستان‌های استان تسری یافته



مگا پروژه تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار که از سال ۱۳۹۷ و قبل از آن که به یک ضرورت اساسی برای شبکه توزیع برق کل کشور تبدیل شود، کلیدش در خراسان رضوی زده شده بود، یک گام بزرگ به جلو برای شرکت توزیع برق استان بوده که تاکنون گوی سبقت را از سایر شرکت‌های توزیع برق ربوده است.

به گزارش روابط عمومی، ضرورت تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار آنجا برای شرکت توزیع برق خراسان رضوی دوچندان شد که سرتقتهای ناشی از آن منجر بی برق شدن مشترکین و وارد آمدن خسارت به شبکه شده بود لذا پیش از آنکه سیاستهای کلی از سوی توانیر در این خصوص ابلاغ شود، وارد عمل شد و امروز به یک شرکت پیشرو در این زمینه تبدیل شده است.

۴۴ هزار کیلومتر طول وسعت شبکه برق در خراسان رضوی است که ۲۸ هزار کیلومتر از آن فشار متوسط بوده و از این حیث از طولانی‌ترین شبکه توزیع برق در کشور برخوردار است، این شرکت به مشترکین ۲ هزار و ۷۷۲ روستا و ۸۲ شهر و ۸۳۵ کیلومتر نوار مرزی با کشورهای افغانستان و ترکمنستان خدمت رسانی می‌کند و با برخورداری از یک میلیون و ۴۱۰ هزار مشترک، دارای ۳۱ مدیریت برق فعال است که محدوده خدماتی آن کل استان خراسان رضوی به جز شهرستان‌های مشهد و طرقبه شان‌دیز می‌باشد.

وسعت شبکه توزیع برق در خراسان رضوی سختی‌های کار برای تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار را برای شرکت توزیع برق خراسان رضوی بیشتر کرده است، با این حال این شرکت موفق شده با اعمال برنامه ریزی مناسب، چشم اندازی را برای تبدیل کل شبکه به کابل خودنگهدار در سال ۱۴۰۴ تعریف کند و اهداف سالانه خود در این زمینه را محقق کند.

## خراسان رضوی پیشرو در تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار

مجری طرح تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار شرکت توزیع نیروی برق خراسان







تومان از هزینه اجرای طرح تبدیل سیم به کابل در هر کیلومتر از شبکه برق استان از محل منابع داخلی و منابع حاصل از فروش سیم مسی تامین اعتبار شد. وی هدفگذاری امسال شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی را تبدیل ۲ هزار و ۳۰۰ کیلومتر از شبکه سیمی به کابل خودنگهدار ذکر کرد و افزود: در این زمینه برای ۶ شهرستان استان بیش از ۱۰۰ کیلومتر هدفگذاری شده و سهم بقیه شهرستانها نیز از این طرح افزایش داشته است.

معاون مهندسی و نظارت شرکت توزیع برق خراسان رضوی بیان کرد: طبق برنامه ریزی انجام گرفته امسال باید ۸۰۰ میلیارد تومان طرح تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار در خراسان رضوی به مرحله اجرا برسد که از این میزان ۲۷۶ میلیارد تومان از محل منابع داخلی و منابع حاصل از فروش سیم مسی تامین می‌شود.

کریم پور اضافه کرد: اجرای طرح تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار باید در شهرستانهایی با میزان سرقت سیم مسی زیاد، به جد دنبال و اجرا شود، در خصوص بقیه شهرستانها نیز تضمینی مبنی بر عدم تغییر وضعیت آنها در سرقت سیم مسی وجود ندارد و ممکن است سال آینده در زمره شهرستانهای پرسرقت قرار گیرند.

معاون مهندسی و نظارت شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: تاکنون تهیه طرح برای ۵۰۰ کیلومتر تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار در استان انجام گرفته است، قراردادهای مربوطه نیز در برخی از شهرستانها منعقد شده اما هنوز برخی از شهرستانها در این حوزه وارد عمل نشده اند که باید هر چه سریعتر نسبت به انعقاد قراردادها اقدام کنند. مهندس کریم پور، ارتباط مستقیم بین پیمانکاران و مدیر شهرستان را در حوزه اجرای طرح تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار مورد تاکید قرار داد و افزود: باید در کل استان ۱۰۰ گروه اجرایی برای طرح تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار فعال باشد که در این راستا سهم هر شهرستان به طور میانگین تقریباً فعالیت سه گروه اجرایی به صورت مداوم است، در صورتی که هر یک از گروهها فعالیت کمتری داشت باید موضوع آن ریشه یابی و حل شود، ضمن اینکه باید کالا، و منابع انسانی مورد نیاز به ویژه ناظر و طراح به این طرح اختصاص باید.

### نیاز به ۴۰۰ میلیارد تومان نقدینگی برای تبدیل سیم به کابل

به گفته قائم مقام مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، پروژه بزرگ تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار در استان نیاز به ۴۰۰ میلیارد تومان نقدینگی برای اجرا در سال ۱۴۰۲ دارد.

دکتر علیرضا خداینده از پروژه تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار به عنوان ابرپروژه یا مگا پروژه ای یاد کرد که نیاز به برنامه ریزی، پشتیبانی و پیگیریهای جدی فراوانی در بخشهای مختلف دارد، به گفته وی شرکت در سال گذشته عملکرد خوبی در اجرای این پروژه در مقایسه با سایر شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور داشته و توانسته هزار و ۵۵۰ کیلومتر شبکه سیم مسی را به کابل خودنگهدار تبدیل کند.

وی بیان کرد: هدفگذاری امسال شرکت توزیع



نیروی برق خراسان رضوی در اجرای پروژه تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار را ۲ هزار و ۳۰۰ کیلومتر ذکر و بیان کرد: برای تحقق این هدف توجه به چند موضوع ضرورت دارد که شامل تامین مالی، تامین کالا و اجرای باکیفیت پروژه می‌شود.

دکتر خداینده اظهار داشت: نیمی از منابع مالی پروژه تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار باید از محل منابع داخلی شرکت و بخشی نیز باید از محل فروش سیم مسی تامین شود، در این راستا طی مکاتبات و پیگیریهایی که از طریق ارتباط با شرکت توانیر انجام گرفت، برای تامین مالی این پروژه تلاش شد از ظرفیت گشایش اعتباری، تسهیلات بانکی، فروش اوراق، اسناد، تهارت و سایر ظرفیتهایی که خارج از روال مرسوم است، استفاده شود.

وی اظهار امیدواری کرد با بهره گیری از شیوه‌های مذکور بتوان ۴۰۰ میلیارد تومان نقدینگی را برای خرید لوازم، کابل و براق آلات برای اجرای پروژه تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار تامین کرد.

قائم مقام مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در خصوص تامین کالا و ابزار مورد نیاز پروژه تبدیل شبکه سیم مسی فشار ضعیف به کابل خودنگهدار گفت: برای تحقق این موضوع، حوزه معاونت مالی و پشتیبانی شرکت مناقصه‌های لازم را برگزار کرده است، بخشی از قراردادهای منعقد شده برای تامین کابل‌های ۵۰ و ۷۰ و سایر تجهیزات مورد نیاز این پروژه نیز به انجام رسیده و برخی دیگر در حال انجام است لذا مشکل خاصی در این زمینه وجود ندارد.

وی ادامه داد: در ارتباط با روند اجرای پروژه تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار نیز مجوزی به معاونت مهندسی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی داده شده است تا بتواند از طراحان خوب در قالب قرارداد حجمی به مدت محدود برای تهیه پروژه استفاده کند، بخشی از این اقدام طی دو ماه گذشته انجام گرفته است اما هنوز باید کار ادامه یابد و پیمانکاران ذیصلاح و علاقه مند در شهرستانها

برای این موضوع جذب شوند. دکتر خداینده تاکید کرد: مدیران برق شهرستانها باید طی هماهنگی با حوزه ستادی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی دوره‌های آموزشی را در شهرستانها برگزار کنند، نیروهای انسانی در قالب شرکت‌های پیمانکاری پرورش یابند تا روند اجرای پروژه بزرگ تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار به خوبی پیش رود.

وی اظهار امیدواری کرد تلاش‌های مدیران برق شهرستانها و روسای ادارات مهندسی، برنامه ریزی، بهره‌برداری، مالی و اداری مدیریتهای برق در پیشبرد پروژه تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار موثر واقع شود و بتوان اجرای ۲ هزار و ۳۰۰ کیلومتر تبدیل سیم به کابل به عنوان هدف امسال شرکت را محقق کرد.

خداینده اضافه کرد: حوزه ستادی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی اجرای پروژه تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار را در حوزه تامین تدارکات، پشتیبانی، منابع مالی و تسهیل گری دنبال کرده تا دغدغه مهندس ذیجی، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان در خصوص اجرای باکیفیت، بی نقص و بهینه از نظر اقتصادی این پروژه پاسخ داده شود، ضمن اینکه انتظار می‌رود مدیریتهای برق شهرستانها در این پروژه توجه ویژه‌ای به مسائل ایمنی داشته باشند.

قائم مقام مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در خصوص نحوه مشارکت دستگاه‌های اجرایی در پروژه تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار گفت: مشارکت خاصی از سوی دستگاه‌های اجرایی در این پروژه وجود ندارد اما مدیران برق شهرستانها این موضوع را در راستای تعامل با شهرداریها و دهیاریها دنبال می‌کنند تا مشکلات احتمالی در این حوزه مرتفع شود لذا تاکنون در ارتباط با این پروژه چالش خاصی از سوی شهرستانها به ستاد منتقل نشده است.

### رعایت ایمنی، ضرورت اول در تبدیل سیم به کابل

مدیر دفتر ایمنی و کنترل ضایعات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز یکی از مگا پروژه‌های مهم این شرکت را تبدیل شبکه‌های سیمی به کابل خودنگهدار دانست و ضرورت رعایت ایمنی در آن را مورد تاکید قرار داد و گفت: شبکه‌های سیمی معمولاً عمر طولانی دارند اما ممکن است پایه‌های برق متصل به آنها پوسیده باشد یا از مقاومت مکانیکی کاملی برخوردار نباشد.

حمید سروش مهر افزود: بعضاً برخی از شبکه‌های سیم مسی به دلیل اینکه توسط جهاد سازندگی در بافت فرسوده ایجاد شده است، فاقد استانداردهای لازم بوده و احتمال بروز مخاطرات برق گرفتگی و همچنین ایجاد حریم‌های خطرناک را به دنبال دارد. وی بیان کرد: یکی از مباحث مهم در پروژه تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار، بررسی وضعیت موجود شبکه سیمی قبل از اجرای آن از ابعاد مختلف فنی و ایمنی و رعایت الزامات قانونی است.

وی ادامه داد: طبق آمار اعلام شده، تعداد زیادی از حوادث منجر به فوت در چند سال گذشته در حوزه پروژه‌های تبدیل شبکه‌های سیمی به کابل خودنگهدار رخ داده که از شرکت‌های توزیع برق کشور گزارش شده است.

به گفته مدیر دفتر ایمنی و کنترل ضایعات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، هماهنگی‌های متعددی بین واحد ایمنی و حوزه معاونت مهندسی و نظارت شرکت به عنوان مجری ویژه مگا پروژه تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار انجام گرفته که از جمله آن امکان سنجی در حوزه تعیین توان پیمانکاران هم به لحاظ فنی و هم به لحاظ ایمنی در این حوزه است.

سروش مهر افزود: تصمیمات مدیریتی خاصی به منظور ارتقای سطح توان ایمنی و تامین ابزار و تجهیزات تخصصی پروژه تبدیل سیم به کابل در دستور کار شرکت توزیع برق خراسان رضوی قرار گرفته است، با وجود همه تلاش‌های انجام گرفته شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در کاهش مخاطرات تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار، هنوز تا رسیدن به نقطه ایده آل و خاستگاه ایمنی فاصله قابل توجهی وجود دارد لذا هم افزایی و تلاش خاص و مضاعف تمام معاونتهای شرکت در تامین ایمنی این پروژه را می‌طلبد.

وی بیان کرد: نکته قابل تامل اینکه براساس هدفگذاری شرکت توزیع برق خراسان رضوی آن است که روند اجرای پروژه تبدیل سیم به کابل طی سه سال گذشته، هر سال به نسبت سال قبل افزایش دو برابری داشته که این موضوع با توجه به ظرفیت نیروی انسانی ثابت شرکت، اهمیت نظارت بیش از پیش بر عملکرد گروه‌های اجرایی را ضروری می‌سازد لذا انجام برنامه ریزی دقیق و حساب شده برای طراحی و سازماندهی نیروی انسانی و همچنین تجهیز کارگاه پیمانکار در بخش پروژه تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار از اهمیت دوچندانی برخوردار شده است.

سروش مهر اظهار امیدواری کرد با اهتمام تمام معاونین، مدیران و کارشناسان و سرپرستان گروه‌های اجرایی و همراستا شدن آنان با سیاستهای کلی شرکت توزیع برق خراسان رضوی شاهد تحقق هدف اجرای مگا پروژه تبدیل سیم به کابل خودنگهدار و برگزاری جشن پایان سال بدون حادثه باشیم.





## ۱۸۲ میلیارد ریال پاداش به مشترکین همکار برق در خراسان رضوی پرداخت شد



مدیر نظارت بر فروش و وصول مطالبات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: مشترکین همکار به استثنای مشترکین خانگی در برنامه مدیریت اوج بار تابستان سال ۱۴۰۱ استان به میزان ۱۸۲ میلیارد و ۷۰۹ میلیون ریال پاداش دریافت کردند. به گزارش روابط عمومی، مهدی شفیعی زاده افزود: بیشترین پاداش مربوط به مشترکین صنعتی یا ۱۱۰ میلیارد و ۳۲۴ میلیون ریال و کمترین آن مربوط به مشترکین اداری با ۵۴۲ میلیون و ۹۹۷ هزار ریال می‌شود. وی اظهار داشت: کل مشترکین شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی شامل یک میلیون و ۴۱۴ هزار و ۸۵۶ مشترک است که از این تعداد یک میلیون و ۱۸۱ هزار و ۵۴۷ مشترک در بخش خانگی، ۴۰ هزار و ۴۴۲ مشترک در بخش عمومی، ۲۰ هزار و ۶۲۲ مشترک در بخش کشاورزی، هشت هزار و ۲۶۳ مشترک در بخش صنعتی، ۱۵۳ هزار و ۹۴۲ مشترک در بخش تجاری و ۱۰ هزار و ۴۰ مشترک در بخش روشنایی معابر فعال هستند.

مدیر نظارت بر فروش و وصول مطالبات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی میزان تحقق وصول مطالبات سال گذشته این شرکت را ۱۰۲.۲ درصد ذکر و بیان کرد: مطالبات این شرکت در سال گذشته با تلاش کارکنان، بیش از ۱۰۰ درصد از آن محقق شد. شفیعی زاده اظهار داشت: میزان فروش برق در سال گذشته در خراسان رضوی ۱۱ هزار و ۳۸۷ میلیارد و ۲۴ میلیون ریال بوده که از این میزان ۱۰۲.۲ درصد معادل ۱۱ هزار و ۶۳۵ میلیارد و ۴۰۲ میلیون ریال وصول شده است.

## حضور مدیران حوزه فروش خدمات شرکت توزیع برق سیستان و بلوچستان در خراسان رضوی



### انتصاب جدید مدیر روابط عمومی شرکت توزیع برق خراسان رضوی در صنعت برق کشور

«سید مجید آریز» مدیر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی با حکم مدیر کل روابط عمومی و امور بین الملل توانیر به عنوان دبیر کمیته ارزیابی عملکرد روابط عمومی در صنعت برق کشور منصوب شد. در حکم «محمدعلی اکبری» آمده است: «با عنایت به جایگاه رفیع روابط عمومی و اقناع افکار عمومی و ضرورت برنامه ریزی کلان با توجه به تعهد و حسن سوابق جنابعالی به موجب این حکم به عنوان دبیر کمیته ارزیابی عملکرد روابط عمومی در صنعت برق کشور منصوب می‌شوید». «امید است با اتکا به خداوند متعال و بهره‌گیری از خرد جمعی و با هماهنگی اینجانب در رسیدن به اهداف عالی در این گروه موفق و موید باشید».

نشست مدیران و کارشناسان دفاتر ذیل معاونت فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان با مدیران و کارشناسان ستادی و مجری کارگزاری‌های شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در محل دفتر معاونت فروش و خدمات مشترکین این شرکت در مشهد برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی، مجری کارگزاری‌های شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در این باره گفت: در این نشست ضمن تبادل تجربیات، پیرامون نرم افزارهای کاربردی حوزه خدمات مشترکین (ناب+) و اپلیکیشن‌های کاربردی قرائت، وصول، نصب، اصلاح سرویس، بازدید، بازرسی، نظارت و همچنین قابلیت‌های آن بحث و تبادل نظر شد.

مسعود نژادعبدالله اظهار داشت: شرکت کنندگان در این نشست در خصوص استقرار کارگزاری‌های خدمات مشترکین و مزایا و نقاط بهبود اجرای این طرح بحث و تبادل نظر کردند.

وی بیان کرد: آنان همچنین در جریان اقدامات انجام شده شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در جهت بهبود و تسریع در فرآیند خدمات رسانی به متقاضیان و مشترکین، بهبود مستمر شاخص‌های مرتبط با حوزه مشترکین، ۵S خودروهایی مورد استفاده، مکانیزه شدن شیوه پرداخت دستمزد و حقوق، بیمه کارکنان، کنترل بودجه قرار گرفتند. مجری کارگزاری‌های شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: این اقدامات مورد توجه مسئولان و کارشناسان شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان قرار گرفت و مقرر شد برگزاری نشست‌های مشترک آتی با حضور معاونین فروش و خدمات مشترکین دو شرکت ادامه یابد و از تجارب کسب شده در ارتقای سطح کمی و کیفی خدمات استفاده شود.





## افتتاح بزرگترین روستای خورشیدی مقیاس کوچک کشور در روستای «چاه نسر» نیشابور

با حضور سردار «محمد زهرایی»، رئیس سازمان بسیج سازندگی کشور، «ابوطالب جوان» معاون استاندار و فرماندار ویژه نیشابور، «علیرضا براتی» مدیر برق و سایر مسئولان دستگاه‌های اجرایی این شهرستان، بزرگترین روستای خورشیدی مقیاس کوچک با تعداد ۶۶ واحد نیروگاهی در «چاه نسر» افتتاح و به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی، رئیس سازمان بسیج سازندگی در این مراسم از جمله مزایای استفاده از این نیروگاه‌ها را که با اعطای وام قرض الحسنه و کم بهره به مردم ایجاد شده است، ارز آوری برای کشور، انجام پدافند غیرعامل و همچنین ایجاد درآمد پایدار برای مردم و کمک به اقتصاد خانواده‌ها ذکر کرد. در حاشیه این مراسم «علیرضا براتی» مدیر برق نیشابور طی مصاحبه با صدا و سیما نیز گفت: با توجه به همکاری مشترک شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی و بسیج سازندگی هم اکنون شاهد افتتاح ۶۶ واحد نیروگاه خورشیدی پنج کیلوواتی خانگی به عنوان انرژی پاک در روستای «چاه نسر» هستیم که برق تولیدی آن با قیمت مصوب از مردم خریداری و وارد شبکه سراسری می‌شود.



## استفاده از ظرفیت دانشگاه آزاد گناباد در حوزه مباحث آموزشی برق

نشستی با حضور «محمد احمدی» رئیس گروه آموزش و برنامه ریزی نیروی انسانی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی و «روح الله امیری» رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناباد پیرامون مباحث مربوط به برگزاری دوره‌های آموزشی و استفاده از ظرفیت و امکانات دانشگاه در خصوص مباحث برق برگزار شد. رئیس گروه آموزش و برنامه ریزی نیروی انسانی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در این نشست گفت: دانشگاه آزاد گناباد از دیرباز به عنوان قطب آموزش صنعت برق در شرق کشور به شمار رفته و استفاده از ظرفیت و اساتید مجرب این دانشگاه برای برگزاری انواع دوره‌های آموزشی نظیر فن ورز هوایی شبکه‌های برق، سرکابل و مفصل، رعایت ایمنی در شبکه‌های توزیع و... مورد انتظار است. رئیس دانشگاه آزاد اسلامی گناباد نیز در این نشست گفت: این واحد آموزشی آماده همکاری و اسکان متقاضیان دوره‌های آموزشی بوده و از برگزاری دوره‌های مورد نیاز مدیریت برق گناباد و شهرستان‌های مجاور استقبال می‌کند.



## مروری بر اقدامات انجام شده در شبکه برق سرخس

واحد نگهداری پست‌ها و بالانس مدیریت برق سرخس در هفته گذشته نسبت به مانور بار پست جدید ۲۰ متری دوم خیابان «پرستار»، آچارکشی مجدد ترانس و تابلو برای بالا بردن ضریب اطمینان، چهار فاصله کابل کشی و هفت مورد بستن سر کابل برای احداث خروجی‌های جدید اقدام کردند. همچنین این واحد ۴۰ مورد انتقال، اصلاح و تعویض و پنج کابل سرویس، ۱۵ مورد برشکاری شبکه فشار ضعیف، تعدیل بار پست‌های فول بار ۲ بوزقوچانی و ریحانی را انجام دادند. جمع‌آوری دو پخی شبکه فشار ضعیف، عبور عرضی و کابل کشی برای نصب ترانسفورماتور ۲۰ متری دوم «فرهنگیان» از دیگر اقدامات این واحد بود.



## هماهنگی با صاحبان صنایع سبزوار برای عبور موفق از اوج بار تابستان

در نشست با حضور معاون هماهنگی امور عمرانی فرماندار، مدیر برق، رئیس اداره صنعت معدن و تجارت، مدیر شهرک صنعتی استیر و برخی مشترکین صنایع بزرگ و حساس سبزوار، زمینه آماده‌سازی صاحبان صنایع برای عبور موفق از اوج بار تابستان امسال فراهم شد. به گزارش روابط عمومی، ایجاد هماهنگی لازم برای مدیریت مصرف برق و کنترل اوج بار تابستان ۱۴۰۲، اهمیت مدیریت مصرف برق برای عبور موفق از اوج بار، لزوم تهیه و آماده بکاری مولدین اضطراری، تاکید بر نصب پنل خورشیدی برای تامین برق مشترکین حساس در این نشست مطرح شد. در این نشست نوبت برنامه همکاری صاحبان صنایع سبزوار برای مدیریت مصرف در تابستان ۱۴۰۲، دوشنبه‌های هر هفته از ساعت ۱۱ الی ۲۳ اعلام شد که در این زمینه بحث و تبادل نظرهایی انجام گرفت. جایجایی یکی از روزهای کاری هفته صنایع به روز جمعه از دیگر پیشنهادهای مطرح شده در این نشست بود.





# برترین های ایمنی بیست و هشتمین همایش HSE شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در سال ۱۴۰۲



ناصر ابراهیمی مقدم

(بجستان)



مهندس حسین دهقان

(بجستان)



جواد فانی

(بجستان)



علی نظریان

(بجستان)



جواد اسدی

(باخرز)



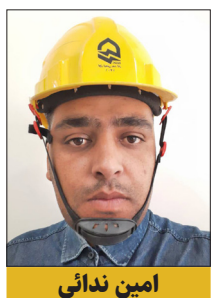
رحمان بهادر

(باخرز)



علی خوشخو

(باخرز)



امین ندائی

(تربت جام)



احسان کوچه حصاری

(تربت جام)



حمید یارمحمدی

(تایباد)



حمید رحمت الهی

(تایباد)



حسین محمودی

(بردسکن)



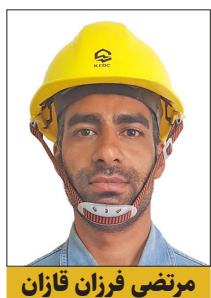
علی گوهری

(بردسکن)



سلمان رجائی

(بردسکن)



مرتضی فرزانه قازان

(جوین)



علی پور بشیر

(جوین)



حسن صادقی

(جوین)



روح الله نوباغی

(جغتای)



ابوالفضل شجاع

(تربت حیدریه)



مجید فاطمی مقدم

(تربت حیدریه)



محمد نوروزی

(تربت حیدریه)



رامین فدوی

(خواف)



مجتبی تیموری

(خواف)



محمد رضا کاظمی نقابی

(خلیل آباد)



حسن شبان عشرت آبادی

(خلیل آباد)



محمد رضا حبیبی

(چناران)



حسن محمدی

(چناران)



مهندس حسین نخعی

(جوین)



مهدی نجف پورنانی

(رشتخوار)



احسان بحری یار

(رشتخوار)



جعفر پورکان

(درگز)



رضا علیزاده

(درگز)



مجید مهربان

داورزن



محمد علی رباطی

(خوشاب)



سید محسن عربشاهی

(خوشاب)





کازم پارسامنش  
(سرخس)



محمد باقریان  
(سرخس)



حسین حسین آبادی  
(زبرخان)



علی قادری  
(زبرخان)



هادی اسدی  
(زاوه)



حسن رشتخواری  
(زاوه)



حسین دادی  
(زاوه)



رضا کریمی  
(فریمان)



ناصر تارک دنیا  
(صالح آباد)



حمیدرضا فیض آبادی  
(سبزوار)



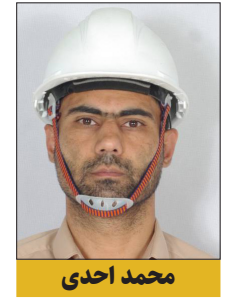
کریم دولت آبادی  
(سبزوار)



صادق طبسی  
(سبزوار)



روح الله جلیلی  
(سبزوار)



محمد احدی  
(سرخس)



غلامحسین فیلابی  
(قوچان)



سعید کریمی  
(قوچان)



عباس سلیمانی  
(قوچان)



وحید رجعتی  
(قوچان)



محمد سلمانیان  
(فیروزه)



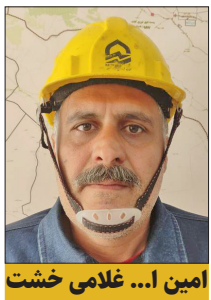
علی نیر آبادی  
(فیروزه)



حسین یزدانی  
(فریمان)



جواد هاتفی  
(گلبهار)



امین ... غلامی خشت  
(کلات)



محمد علی مرادی  
(کلات)



رضا بابایی دربند  
(کلات)



سجاد اسدیان  
(کاشمر)



حمید نظیفی  
(کاشمر)



مصطفی گل نژاد  
(قوچان)



علی وطن پور  
(مه ولات)



سعید اصغرزاده  
(گناباد)



محمد علی کوهی  
(گناباد)



قاسم قربانی نژاد  
(گناباد)



مهران محمد زاده  
(گناباد)



مهدی رستمی پور  
(گناباد)



محمد زیرک  
(گلبهار)



ابوالفضل فاح آبادی  
(نیشابور)



ابوالقاسم شاه مرادی  
(نیشابور)



وحید وحیدی فر  
(نیشابور)



محمد فرزام نیا  
(نیشابور)



افشین رحیم زاده نجیب  
(نیشابور)



حمید بیوندیان  
(مه ولات)



## حضور نماینده مجلس در مدیریت برق خواف

حجت الاسلام «اکبر احمدپور» نماینده مردم خواف و رشتخوار در مجلس شورای اسلامی در مدیریت برق خواف حضور یافت و از بخش‌های مختلف و نحوه فعالیت کارکنان آن دیدن کرد. به گزارش روابط عمومی، «محسن اولادی» مدیر برق خواف در این دیدار گزارشی از اقدامات انجام شده در خصوص مدیریت مصرف و برنامه‌های گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۱ ارائه داد.



## کارگروه نظام پیشنهادی کمیته تبدیل سیم به کابل خراسان رضوی فعال شد

همزمان با برگزاری یکصد و یکمین نشست کمیته تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار شرکت توزیع برق خراسان رضوی در محل معاونت مهندسی شرکت، کارگروه نظام پیشنهادی این کمیته با مسئولیت مهندس «حمید اسماعیلی» فعال شد. به گزارش روابط عمومی، در این نشست از مدیران اجرایی و اعضای کمیته تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار خواسته شد که همه کارکنان شرکت توزیع برق خراسان رضوی را به ثبت پیشنهادهای در سامانه نرم افزاری نظام پیشنهادی توصیه کنند. در صورتجلسه این نشست نیز اهمیت بررسی پیشنهادهای مرتبط با کمیته تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار در فرآیند بررسی پیشنهادهای درج شد و هم اینک ۱۲ پیشنهاد در نوبت بررسی قرار دارد.



## مشارکت مدیریت برق رشتخوار در میز خدمت روستای «روح آباد»

میز خدمت دستگاه‌های اجرایی رشتخوار در راستای رسیدگی و پاسخگویی به مشکلات مردم با حضور معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی فرماندار، امام جمعه، بخشدار مرکزی و جمعی از مسئولان دستگاه‌های اجرایی و خدماتی این شهرستان از جمله مدیریت برق در روستای «روح آباد» برپا شد. به گزارش روابط عمومی، در این میز خدمت مدیران و روسای ادارات تعاون روستایی، آب و فاضلاب، مخابرات، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، آموزش و پرورش، تبلیغات اسلامی، دامپزشکی، جهاد کشاورزی و فرمانده بسیج سازندگی سپاه رشتخوار نیز حضور داشتند و به ارائه گزارش عملکرد و پاسخگویی به سؤالات و مشکلات مردم پرداختند. مشکلات روستای مذکور در حوزه‌های ساماندهی سهمیه آرد، جابجایی و توسعه شبکه‌های برق، اصلاح شبکه آب شرب و رسیدگی به مشکل مبالغ بالای قبوض آب، رفع مشکلات آنتن دهی تلفن همراه، اجرای عملیات آسفالت معابر و بازنگری طرح‌های روستایی، رسیدگی به مشکلات حوزه آموزش و پرورش، احداث خانه عالم و رسیدگی به موانع و مشکلات پیش روی دامداران و کشاورزان و اصلاح و روشنایی ورودی روستا و... بود. برپایی این میز خدمت به همت مجموعه فرمانداری و بخشدار مرکزی، جهاد سازندگی، ناحیه مقاومت بسیج و شورای اسلامی و دهیاری روستای روح آباد برنامه ریزی شده بود.



## آزمایش دستکش و استیک گروه‌های خط گرم

مدیر دفتر نظارت بر بهره‌برداری شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی از آغاز انجام مرحله نخست آزمایش دستکش و استیک گروه‌های خط گرم، اتفاقات و شعبات برق شهرستان‌های خراسان رضوی در آزمایشگاه HV مرکز پشتیبانی فنی شرکت خبر داد. به گزارش روابط عمومی، سید جواد رضایی گفت: براساس برنامه زمانبندی انجام شده، مدیریت‌های برق شهرستان‌ها نسبت به ارسال لوازم و دستکش‌های عایق خود اقدام کردند که در هفته نخست اجرای این طرح، لوازم مدیریت برق سبزوار به تعداد ۱۵ استیک و پنج جفت دستکش فشار متوسط (کلاس ۲) تحت آزمایش قرار گرفت که از موارد فوق سه عدد دستکش دچار شکست عایقی شد. وی بیان کرد: آزمایش‌های انجام گرفته در آزمایشگاه HV مرکز پشتیبانی فنی براساس استاندارد IEC 60903:2003 و استاندارد ملی ایران ISIRI ۳۲۱ بوده و نتیجه آزمایش با نصب لیبل در رنگ‌های سبز (passed) و قرمز (Rejected) مشخص می‌شود. مدیر دفتر نظارت بر بهره‌برداری شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: همکاران شهرستان‌ها لازم است قبل از ارسال تجهیزات به مرکز پشتیبانی فنی، نسبت به نظافت استیک‌ها و دستکش‌ها اقدام کرده و تجهیزات عایق با کاور مخصوص به این مرکز ارسال کنند. مهندس رضایی اضافه کرد: مواردی که معیوب تشخیص داده شده با هماهنگی مسئول ایمنی و دفتر ایمنی و کنترل ضایعات مدیریت برق آن شهرستان از چرخه استفاده خارج و جایگزین جدید دریافت شده است.





## کارگاه آموزشی تبدیل سیم برق به کابل در تایباد برگزار شد

کارگاه تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار به روش خط گرم به صورت عملی طی دو روز کاری متوالی با حضور کارکنان مدیریت برق تایباد برگزار شد. به گزارش روابط عمومی، «حمید اسماعیلی» مشاور مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی و «جواد دیباج» مجری طرح تبدیل سیم به کابل خودنگهدار شرکت اساتید این دوره آموزشی بودند. در این کارگاه ۴۶ نفر از نیروهای فنی پیمانکاری از شهرستان‌های تایباد، تربت جام، خواف و باخرز در قالب دو گروه مجزا با روش‌های استاندارد این طرح آشنا شدند و به صورت عملی ۵۵۰ متر شبکه سیمی در روستای «قومی» از توابع این شهرستان را به کابل خودنگهدار تبدیل کردند. «کاظم امیری» مدیر برق تایباد در پایان این دوره آموزشی ضمن قدردانی از تلاش‌های اساتید و همکاران دفتر آموزش و برنامه ریزی نیروی انسانی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی اظهار امیدواری کرد که اجرای طرح تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار در شهرستان‌های شرق استان به لحاظ کمی و کیفی روند افزایشی داشته باشد.



## دیدار مدیر برق داورزن با دادستان این شهرستان

مدیر برق داورزن به همراه کارشناس مدیریت مصرف با حضور در دادگستری این شهرستان با دادستان دیدار و گفتگو کرد. به گزارش روابط عمومی، سیدرضا دیواندری در این دیدار، تسریع و تسهیل اقدامات و فعالیت‌های حوزه برق این شهرستان را مورد تأکید قرار داد و گزارشی از اقدامات و فعالیت‌های حوزه برق بویژه در زمینه پیشگیری از خاموشی‌ها و خطرات احتمالی ارائه کرد. مدیر برق داورزن تجاوز به حریم شبکه‌های برق، خسارت به تاسیسات شبکه، ایجاد برق‌های غیر مجاز و فرعی، برنامه‌های مدیریت اوج بار سال ۱۴۰۲، دستکاری در لوازم اندازه‌گیری و تاسیسات، دستگاه‌های غیرمجاز استخراج رمزارز، پایه‌های برق واقع شده در معابر عمومی به عنوان موانع بازگشایی خیابان‌ها و کوچه‌ها در شهر و روستا، ایمن سازی تجهیزات برقی در مراکز عمومی از جمله ادارات، مدارس، بلوارها، پارک‌ها را از مهم‌ترین مسائل و چالش‌های مدیریت برق داورزن برشمرد. حجت الاسلام‌های شادمان، دادستان داورزن نیز در این دیدار با تأکید بر احیای حقوق عامه و کوتاه نیامدن در برابر خطا کارگفت: اقدام به دستکاری در لوازم اندازه‌گیری و تجاوز به حریم شبکه برق قابل گذشت نیست، از سوی دیگر باید اقدام به نفع مردم تا جایی سرلوحه کار قرار داد که مغایر با قانون نباشد و همچنین دلسوز اموال بیت المال بود.



## برگزاری نشست کمیته اجرایی کابل خودنگهدار در فیروزه

نشست کمیته اجرایی تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار با حضور مهندس «حسن کریم پور» معاون مهندسی و نظارت شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی و سایر مدیران زیرمجموعه این معاونت و مدیر و کارکنان مدیریت برق فیروزه در محل این مدیریت برگزار شد. به گزارش روابط عمومی، هدف‌گذاری امسال مدیریت برق فیروزه در طرح تبدیل سیم به کابل، تبدیل ۷۵ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار است. در این نشست پیشنهادها و درخواست‌های مدیریت برق فیروزه در اجرای هرچه بهتر طرح تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار بررسی شد. همچنین در این نشست مباحثی از سوی پیمانکاران شبکه برق نیز مطرح شد که مورد بحث و بررسی قرار گرفت.



## هماهنگی با فرماندهی انتظامی مه ولات برای مدیریت پیک بار ۱۴۰۲

مدیر برق مه ولات در ادامه دیدارهای خود با اعضای شورای تامین این شهرستان به منظور اطلاع رسانی به موقع برای آمادگی مدیریت پیک بار تابستان ۱۴۰۲، با فرمانده انتظامی مه ولات در محل ستاد انتظامی این شهرستان دیدار و گفتگو کرد. به گزارش روابط عمومی، «مهدی مشفق»، مدیر برق مه ولات در این دیدار گزارشی از اقدامات سال گذشته مدیریت برق مه ولات و برنامه‌های سال جاری آن را ارائه داد. لزوم اجرای دقیق برنامه‌های ابلاغی مدیریت بار، اجرای طرح‌های هوشمندسازی و کنترل پذیری مشترکین، برنامه ریزی برای اجرای ۵۵ کیلومتر تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار در راستای کمک به پیشگیری از سرقت از مواردی بود که مدیر برق مه ولات در این دیدار مورد تأکید قرار داد. سرهنگ «محمد علی غلامی» فرمانده انتظامی مه ولات نیز در این دیدار ضمن قدردانی از فعالیت‌های مدیریت برق این شهرستان در خصوص کاهش تنش‌های اجتماعی و پیشگیری از سرقت، نسبت به همکاری کامل برای اجرای به موقع برنامه مدیریت پیک بار سال ۱۴۰۲ قول مساعدت داد.





## توفان موجب قطع برق در روستایی از داورزن شد

وقوع توفان، تگرگ، رعد و برق شدید در داورزن موجب قطع فیدهای «مهر» و «بفره» و قطع کات اوت فیوز ۱۵ مورد پست هوایی اختصاصی و سوختن ترانس برق مربوط به آب شرب روستایی در این شهرستان شد. به گزارش روابط عمومی، پس از این بحران ۲ گروه اتفاقات و تعمیرات مدیریت برق داورزن رفع قطع برق را در دستور کار قرار دادند و با اقدامی جهادی که تا ساعت چهار بامداد روز بعد به طول انجامید، پس از تعویض شبانه ترانس سوخته پست برق مربوط به آب شرب روستای «صدخرو»، خاموشی به طور کلی رفع شد.



## تعویض ۲۱۳ کنتور برق معیوب در سرخس

با تلاش جهادی عوامل کارگزاری برق سرخس در فروردین ماه سال جاری، ۲۱۳ کنتور معیوب کسر مصرف دار مربوط به مشترکین این شهرستان تعویض شد. به گزارش روابط عمومی، همچنین در دیدار «حجت پارسادوست» مدیر برق سرخس با معاون شهردار این شهر مقرر شد شهرداری نسبت به پرداخت ۵۰ میلیون تومان از بدهی خود به مدیریت برق سرخس اقدام کند.



## بررسی وضعیت روستاهای بی برق چناران

وضعیت روستاهای بدون برق شهرستان کلات با حضور «هادی مهدیزاده» مجری طرح برق روستایی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی و «سید مجتبی مستشار شهیدی» مدیر برق این شهرستان بررسی شد. به گزارش روابط عمومی، آنان در روستاهای «عرب آباد» و «چمبر» شهرستان چناران حضور یافتند و وضعیت برق رسانی به آن‌ها را از نزدیک بررسی کردند.



## کنترل و نظارت بر عملکرد مدیریت برق خلیل آباد

مهندس «محمود صالحیان»، مدیر دفتر نظارت بر خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی و کارشناسان این دفتر با حضور در مدیریت برق خلیل آباد، عملکرد اداره خدمات مشترکین، واحد بازرسی و کارگزاری خدمات مشترکین را با رویکرد ایجاد هم افزایی، تبادل اطلاعات و کنترل شاخص‌های تعریف شده، مورد بررسی قرار دادند. به گزارش روابط عمومی، کنترل مولفه‌هایی از قبیل مدت زمان انجام بازدید، مدت زمان نصب از شبکه موجود، ارائه خدمات پس از فروش، وضعیت کاهش تلفات مصرفی (تعویض کنتور کسر مصرف دار عادی و دیماندی)، تعویض کنتور در محل، محاسبه کسر مصرف و تعداد آن، وضعیت وصول مطالبات، وضعیت کارتابل تشخیص، بازرسی و ... مدیریت برق خلیل آباد از دیگر مواردی بود که توسط مهندس صالحیان مورد بررسی قرار گرفت. مدیر دفتر نظارت بر خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به همراه کارشناسان این دفتر ضمن تحلیل تک به تک گزارش‌ها و شنیدن صحبت‌های مشترکین و همکاران مدیریت برق خلیل آباد به ریشه یابی مشکلات و ارائه راهکارها و پیشنهادهای سازنده با هدف کسب نتیجه بهتر پرداختند. آنان ضمن بازدید از گروه‌های عملیاتی و نظارت بر نحوه انجام کار، کنترل عملکرد و نحوه اجرا و ثبت اطلاعات در مدیریت برق خلیل آباد، محل انبارک و خودروی کارگزاری و ۵۵ تجهیزات و خودروی این مدیریت را مورد بررسی قرار دادند. در انتها ضمن ارائه گزارش پایانی و اعلام اقدامات اصلاحی مورد نیاز در مدیریت برق خلیل آباد از عملکرد کارگزاری اعلام رضایت شد.



## بررسی وضعیت آموزش نیروی انسانی مدیریت برق رشتخوار

با حضور «محمدحسین مقدسان» مدیر دفتر آموزش و برنامه ریزی نیروی انسانی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی و سایر کارشناسان این دفتر، مشکلات حوزه آموزشی مدیریت برق رشتخوار، درخواست‌های همکاران و پرونده‌های آموزشی آن مدیریت مورد بررسی قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی، بازدید از مرکز فنی و حرفه ای رشتخوار در خصوص برگزاری کلاس‌های آموزشی از دیگر برنامه‌های حضور مدیر و کارشناسان دفتر آموزش و برنامه‌ریزی نیروی انسانی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در این شهرستان بود.





## بازدید مسئولان از برق رسانی چند روستا در ششتمد

«حمید خسروی» رئیس اداره برق ششتمد به همراه «علی اصغر عنابستانی» و «بهرز محبی نجم آبادی» نمایندگان استان در مجلس شورای اسلامی و «حسین ایثارگر» فرماندار و هیات همراه از روستاهای «گاچ، بسک، دیوانه خوی، بیخ، کلاته بیات، باغ خیرات، کیدور و باداشیان» از توابع این شهرستان دیدن کردند. به گزارش روابط عمومی، در این بازدید که به مدت هشت ساعت به طول انجامید، رئیس اداره برق ششتمد گزارشی کامل از اقدامات انجام گرفته در این روستاها ارائه داد و بر لزوم پیگیری دهیاری‌ها برای جابجایی پایه‌های برق در معبر و رفع حریم‌های خطرناک تاکید کرد.



## سبزواری و تربت حیدریه، میزبان گردهمایی بازرسان مدیریت‌های برق غرب و شرق خراسان رضوی

نخستین گردهمایی بازرسان مدیریت‌های برق شرق و مدیریت‌های غرب خراسان رضوی در سال ۱۴۰۲ به میزبانی به ترتیب مدیریت برق تربت حیدریه و مدیریت برق سبزواری با محورهای رسیدگی به برق‌های غیرمجاز، تعیین اولویت‌های بازرسی، گارانتی کنتورها و تجهیزات، تامین قطعات و رفع مغایرت‌های سامانه «فهام» به میزبانی مدیریت برق سبزواری برگزار شد. به مهندس بیکی، کارشناس دفتر نظارت و کنترل لوازم اندازه‌گیری شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در این گردهمایی با بازآموزی و ویرایش جدید دستورالعمل برق‌های غیرمجاز فاقد اشتراک و غیردیماندی توانیر به ارائه گزارشی از عملکرد مدیریت‌های برق شهرستان‌ها در رسیدگی به برق‌های غیرمجاز پرداخت. مهندس «علی مرادی گلستانی» مدیر دفتر نظارت و کنترل لوازم اندازه‌گیری شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز در این گردهمایی با تاکید بر مطالعه و تسلط و اجرای دستورالعمل‌های جدید توانیر در خصوص برق‌های غیرمجاز توسط بازرسان خواستار تشکیل منظم کارگروه بدوی رسیدگی به برق‌های غیرمجاز در شهرستان‌ها و پیگیری آن از ادارات مالی با هدف حصول اطمینان از صدور اسناد خسارت شد. محور دوم این گردهمایی، تبیین اهداف و اولویت‌های بازرسی از کنتورهای دیماندی، سه فاز و تکفاز و تعیین اولویت‌ها برای ارسال به کارتابل ماموران بازرسی توسط کارشناسان مربوطه بود. پرداختن به مسائل متنوع احیای کنتورها و استفاده صحیح از برچسب‌های «آبی، زرد، قرمز، سبز، بنفش و سفید» بر روی کنتورها، اهمیت کالیبراسیون، اهمیت رفع مغایرت‌های شماره تنه و نیز تعرفه‌ها در جهت آمادگی برای مدیریت پیک بار تابستان از دیگر بخش‌های این گردهمایی بود.



## نشست کارگروه بهبود روش‌های درآمدی مدیریت برق فریمان برگزار شد

برگزاری نخستین نشست کارگروه بهبود روش‌های درآمدهای متفرقه مدیریت برق فریمان در سال ۱۴۰۲ با ارائه ابلاغ اعضای جدید این کارگروه همراه بود. به گزارش روابط عمومی، در راستای تاکیدات مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی پیرو برگزاری نشست‌ها در خصوص افزایش درآمدهای متفرقه و تمرکز بر وصول مطالبات به حق شرکت و حقوق بیت‌المال، نشست کارگروه بهبود روش‌های درآمدی مدیریت برق فریمان برگزار شد و عملکرد مدیریت و نقاط ضعف و قوت آن مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در پایان این نشست مواردی برای بهبود روش‌های درآمدهای متفرقه مدیریت برق فریمان مصوب و به کارکنان ابلاغ شد و مقرر گردید نشست‌های این کارگروه هر ۲۰ روز به صورت مرتب برگزار شود و عملکرد کارکنان مورد پایش قرار گیرد.



## تعرض به حریم شبکه برق منجر به توقف عملیات ساختمانی در باخرز شد

استفاده از بلاور در حریم شبکه فشار ضعیف برق واقع خیابان «باغ کبیر» باخرز منجر به توقف عملیات ساختمانی در این منطقه از سوی پلیس شد. به گزارش روابط عمومی، تعرض به حریم شبکه برق مزبور توسط مسئول ایمنی و رابط حقوقی مدیریت برق باخرز پیگیری شد که منجر به حضور پلیس برای ایجاد نظم و امنیت و صدور فرم اخطار تعرض به حریم شبکه برای مالک ساختمان گردید. پس از توقف عملیات ساختمانی، مالک ساختمان برای ادامه روند کار به مدیریت برق باخرز مراجعه کرد تا امور مربوط به انجام عایق کاری را پیگیری کند.





## قردانی از مدیریت برق گناباد برگزاری دوره امداد و نجات

مدیریت برق گناباد در حاشیه نشست پرسش و پاسخ ویژه روز «شورا» در شهر کاخک طی مراسمی با حضور مسئولان و مردم به عنوان دستگاه اجرایی برتر تجلیل شد. در خبر دیگری از روابط عمومی، اردیبهشت ماه امسال دوره آموزشی امداد، نجات و کمکهای اولیه در راستای ارتقای دانش همکاران و با هدف آموزش و بازآموزی نکات مربوط به کمکهای اولیه با حضور تمامی کارکنان اداری و فنی و پیمانکاران در مدیریت برق گناباد برگزار شد.

«علی اکبر رضائی» مسئول ایمنی و رابط آموزش مدیریت برق گناباد درباره این دوره آموزشی گفت: با هماهنگی‌های انجام شده با جمعیت هلال احمر دوره آموزشی به صورت فشرده به مدت سه روز در دو نوبت صبح وعصر برگزار شد و بر مواردی از جمله کنترل زنجیره حیات و ارزیابی اولیه مصدوم، احیاء قلبی ریوی، انواع پانسمان و... تاکید شد. در پایان این دوره آموزشی آزمون کتبی برای صدور گواهینامه ویژه شرکت کنندگان برگزار شد.



## اختصاص ۲۱۷ میلیارد ریال اعتبار به طرح‌های شبکه برق سبزوار

با پیگیری‌های انجام گرفته در چهار ماهه اخیر، ۲۱۷ میلیارد ریال اعتبار برای ایجاد خطوط رینگ فشار متوسط برق و همچنین نصب ۵۲ دستگاه پست توزیع عمومی به مدیریت برق سبزوار تخصیص داده شد. به گزارش روابط عمومی، طرحهای مزبور در راستای افزایش کیفیت ولتاژ برق، افزایش پایداری شبکه و تامین برق متقاضیان جدید، اجرا شده و تاکنون بیش از ۷۰ درصد پیشرفت اجرایی داشته است. با برنامه ریزی انجام شده، طرحهای مزبور تا پایان خردادماه سال جاری به بهره برداری کامل خواهند رسید.



## تعویض کنتورهای فیوز آفلاین در مه ولات

گروه عملیاتی مدیریت برق مه ولات نسبت به تعویض ۱۱ عدد کنتور توس فیوز آفلاین طی ۲ روز با مساعدت دفتر نظارت بر لوازم اندازه گیری و دفتر فهام شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به منظور قرائت پذیری حداکثری کنتورهای این شهرستان اقدام کردند.



## بررسی وضعیت برق روستایی در باخرز

«هادی مهدیزاده» مجری طرح برق روستایی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به همراه «محسن زنده دل» مدیر برق باخرز در بازدید از روستاهای مختلف این شهرستان، وضعیت عوارض برق و درخواست این مدیریت استفاده از اعتبارات عوارض برق خارج از روستا را بررسی کردند.

مجری طرح برق روستایی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی از روستای فاقد برق این شهرستان دیدن کرد و بر تکمیل اطلاعات و استعلامات مربوطه برای گرفتن اعتبارات لازم از توانیر تاکید کرد. به گزارش روابط عمومی، در بازدید مهندس مهدیزاده از چند روستا که طرح بهارستان (اصلاح و تکمیل برق روستایی) در آنها اجرا شده بود، بر مشارکت کامل دهیاران و بخشداران با توجه به ابلاغ جدید نامه مدیر کل دفتر امور روستایی استانداری خراسان رضوی تاکید شد. وی از ابلاغ دستورالعملی باخرز به منظور جلوگیری از تبعات اجتماعی و قضایی تعریض معابر در این شهرستان قدردانی کرد. بازدید میدانی از محل شهرک شهید بهشتی که از ادغام سه روستا تشکیل شده بود، از دیگر برنامه های حضور مهندس مهدیزاده در شهرستان باخرز بود که در این بازدید، توجه بیشتر به بحث زیرساخت‌های صنعت برق از جمله توسعه شبکه فشار ضعیف و معابر و نیز رفع افت ولتاژ را مورد تاکید قرار داد. مجری طرح برق روستایی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی رهنمودهای لازم را برای استفاده بهینه از اعتبارات و نیز مشارکت دهیارها در این بخش ارائه نمود.





## جمع آوری انشعاب‌های غیرمجاز برق در جغتای

طرح جهادی جمع آوری انشعابهای غیرمجاز برق در یکی از روستاهای آلوده جغتای با هماهنگی دادستان و فرماندهی انتظامی این شهرستان و بهره‌گیری از توان گروه‌های اجرایی مدیریت برق جغتای اجرا شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، اجرای این طرح باعث ثبت درخواست انشعاب برق به تعداد ۴۸ مورد توسط اهالی این روستا گردید.



## صعود همکار برق خلیل آباد به قله «یامان داغی»

«حسن شبان» همکار کوهنورد مدیریت برق خلیل آباد به قله ۲۳۶۰ متری «یامان داغی» در شهرستان بجنورد صعود کرد و بنر «قبض برق رایگان» را بر قله به اهتزاز درآورد.



## بررسی میدانی شبکه برق تربت جام توسط پهباد

جمعی از مدیران شرکت توزیع برق خراسان رضوی نسبت به بازدید میدانی از شبکه فشار متوسط در بخش فیدر «صانح» واقع در سایت «رونج» تربت جام که در مناطق صعب العبور و دور از دسترس قرار دارد، با بهره‌گیری از پهباد اقدام کردند. به گزارش روابط عمومی، این بازدید با حضور «سیدجواد رضائی» مدیر دفتر نظارت بر بهره‌برداری شرکت توزیع برق خراسان رضوی و تعدادی از کارشناسان حوزه ستادی، شرکت تخصصی در امور پهباد و تعدادی از مسئولان مدیریت برق تربت جام انجام گرفت. در این بازدید، توسط ۲ کلاس از پهبادهای شرکت مذکور، از براق آلات منصوبه روی پایه‌های برق و همچنین هادی‌های چند اسپن تصویر برداری شد.



## برپایی میز خدمت مدیریت برق باخرز در مراسم نماز جمعه

میز خدمت مدیریت برق باخرز در مراسم اقامه نماز عبادی - سیاسی جمعه این شهر با حضور «محسن زنده دل» مدیر برق این شهرستان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی، مدیر برق باخرز در این مراسم قبل از خطبه‌های نماز جمعه گزارشی از عملکرد این مدیریت برق در سال ۱۴۰۱ ارائه کرد و گفت: هدفگذاری امسال مدیریت برق باخرز تبدیل ۷۸ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار است که در صورت تحقق این مهم زودتر از هدفگذاری سال ۱۴۰۴ به عنوان اولین شهرستان سبز استان دست خواهیم یافت. زنده دل افزود: بر اساس برنامه‌ریزی که برای مدیریت اوج بار تابستان ۱۴۰۲ شده است، تلاش می‌شود تا بتوان با مدیریت صحیح با همکاری مردم با موفقیت از این مقطع عبور کرد و رضایت نسبی مشترکین را جلب نمود. وی به نقل از وزیر نیرو گفت: از ابتدای خرداد ماه برنامه وزارت نیرو برای درج پاداش صرفه‌جویی برای همه مشترکین که نسبت به دوره مشابه مصرف کمتری داشته باشند، اجرا خواهد شد. حجت الاسلام توکلی، امام جمعه باخرز نیز از اقدامات ارزنده مدیریت برق این شهرستان قدردانی و بر همکاری همشهریان برای عبور از اوج بار تابستان و صرفه‌جویی در مصرف برق تأکید نمود.





## بازدید مدیرکل دفتر مهندسی توانیر از فعالیت‌های شرکت توزیع برق خراسان رضوی در زمینه اکوسیستم EAM

مدیر کل دفتر مهندسی و راهبری شبکه در شرکت توانیر با حضور در مرکز دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی از مجموعه فعالیت‌های آن در زمینه اکوسیستم نرم افزارهای مدیریت دارایی (EAM) و توسعه سامانه‌های مربوطه دیدن کرد.

به گزارش روابط عمومی، مسعود صادقی در نشست چهار ساعته با تعدادی از اساتید و اعضای هیات علمی دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه صنعتی قوچان و همچنین مدیران میانی، کارشناسان و معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق استان از نزدیک با فعالیت‌ها در زمینه مدیریت دارایی‌های فیزیکی آشنا شد. در این نشست افزون بر ارائه سامانه مدیریت دارایی‌های فیزیکی (وب پیم) به نتایج حاصل از پیاده سازی آن طی چهار سال استقرارش در شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی اشاره شد و چگونگی و نحوه ارتباط آن با سایر سامانه‌ها در قالب اکوسیستم جامع نرم افزاری شرکت تشریح گردید. همچنین در این نشست به مراحل بلوغ سیستم نگهداشت مبتنی بر قابلیت اطمینان ترانسفورماتور که برای نخستین بار در کشور در شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی پیاده سازی و با همکاری نزدیک بخش‌های صنعت و دانشگاه به نتیجه رسیده بود و همچنین به مزایای آن اشاره شد.

مدیر کل دفتر مهندسی و راهبری شبکه در شرکت توانیر بر نقشه راه ابلاغی از شرکت توانیر در خصوص پیاده سازی سیستم مدیریت دارایی‌های فیزیکی تأکید و از فعالیت‌های شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به عنوان پرچمدار مدیریت دارایی‌های فیزیکی در سطح کشور قدردانی کرد.

وی به شرکت توزیع برق خراسان رضوی ماموریت داد که با توجه به توسعه روزافزون سامانه‌های نرم افزاری در شرکت‌های توزیع، سند توسعه نرم افزارهای مبتنی بر دارایی و نحوه ارتباط سامانه‌های در حال استفاده در شرکت‌های توزیع نیروی برق بر اساس استانداردهای ملی و بین المللی، توسط کارشناسان و خبرگان این شرکت تهیه و جهت تصویب نهایی و ابلاغ، به شرکت توانیر ارسال شود.



## تجهیز بیش از ۳۲ هزار مشترک شرکت توزیع برق خراسان رضوی به کنتور هوشمند

سال ۱۴۰۱ این شرکت گفت: برنامه همکاری با مشترکین استان برای مدیریت اوج بار تابستان سال ۱۴۰۱ با عقد تفاهم نامه به تعداد ۱۸ هزار و ۵۶۴ مورد دنبال شده است.

وی افزود: از این تعداد ۱۲ هزار و ۶۵۰ تفاهم‌نامه با مشترکین کشاورزی، ۲ هزار و ۸۳۹ تفاهم‌نامه با مشترکین صنعتی، هزار و ۲۹۶ تفاهم‌نامه با مشترکین اداری، هزار و ۵۵۰ تفاهم‌نامه با مشترکین تجاری و باقی تفاهم‌نامه‌ها با سایر بخش‌ها بوده است.

وی بیان کرد: برای گذر موفق از اوج مصرف امسال (۱۴۰۲) نیز هماهنگی اجرای برنامه‌ها برابر با برنامه مصوب شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی با مجریان ستادی برنامه‌های کاهش اوج بار، برگزاری منظم و به موقع کمیته‌های فرعی مدیریت مصرف و کاهش اوج برای پیگیری و اجرای مصوبات، اجرای دقیق برنامه زمانبندی (گانت چارت) ابلاغی مدیریت مصرف شرکت، تسلط مجریان شهرستان به برنامه‌های پاسخگویی بار و اشراف کامل به منظور راهنمایی مناسب مشترکین انجام گرفته است.

مهندس دهقان، رصد همکاری مشترکین از طریق سامانه‌های موجود نظیر پایش و ارائه بازخورد به موقع به مشترک همکار، پیگیری مصوبات کمیته مدیریت مصرف و کاهش پیک ستاد به منظور آگاه شدن از سیاست‌های

معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: تاکنون ۳۲ هزار مشترک دیماندی و آمیری زیر پوشش این شرکت در تعرفه‌های صنعتی، اداری، تجاری، کشاورزی و خانگی مجهز به کنتور هوشمند با قابلیت قرائت از راه دور شده اند.

به گزارش روابط عمومی، مهندس مهدی دهقان با اشاره به برنامه‌های این شرکت در خصوص مدیریت بار هوشمند افزود: در این راستا اقداماتی از جمله تفکیک مصارف کشاورزی، صنعتی، بارهای حساس و ... به تفکیک نقاط تحت اتوماسیون گروهی در سامانه اسکادا و نقطه ای از طریق نصب تجهیزات کنترل پذیر اقدام شده است.

وی کنترل پذیری اشتراک‌های سه فاز و دیماندی در تعرفه‌های مختلف را بیش از ۱۵ هزار اشتراک با قابلیت کنترل پذیری ذکر و بیان کرد: این اشتراک‌ها تا حدود ۲۰۰ مگاوات را قابل مدیریت می‌کند.

مهندس دهقان، استقرار سامانه مدیریت اضطراری بار را از دیگر اقدامات شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در راستای مدیریت بار هوشمند برشمرد. معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در خصوص نحوه مدیریت اوج بار



روش‌های خلاقانه و جدید در شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی برای جلب مشارکت مشترکین در مدیریت مصرف انرژی اقداماتی از جمله تهیه فرم ارزیابی مصرف ساختمان‌های فرمانداری و بخشدارها، ایجاد امکان عقد تفاهم نامه غیرحضوری بر روی سایت شرکت، تهیه کیو.آر کد راهکارهای مدیریت مصرف برای نصب در مکانهای عمومی‌پرتردد، تشکیل کمیته انرژی و تصمیم گیری پیرامون مسائل مهم در سطح کلان استان، تهیه بنرها و تیرزها و بروشورهای خلاقانه انجام گرفته است.

شرکت در حوزه مدیریت مصرف و کاهش پیک و اجرای مصوبات مذکور، رویت پذیری و کنترل پذیری همه مشترکین اداری، آگاه سازی اصلاح تعرفه برق و تأثیر آن بر بهای صورت حساب مشترکین در تعرفه‌های مختلف با هماهنگی با مجری ستادی، برگزاری جلسات هماهنگی با استانداری و جهاد کشاورزی و صمت و ... را از دیگر برنامه‌های شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در راستای مدیریت اوج بار سال ۱۴۰۲ برشمرد. وی اظهار داشت: در راستای استفاده از



## اقدامات برجسته اداره کنترل شبکه و دیسپاچینگ در سال ۱۴۰۱

رئیس اداره کنترل شبکه و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: پارسال در راستای بکارگیری نرم افزارها و سامانه‌های مختلف برای کنترل و نظارت لحظه ای شبکه‌های توزیع برق، ۱۸ هزار و ۱۴۳ فرمان تحت اتوماسیون در سامانه اسکادا و سه هزار و ۸۵۰ مورد فرمان به پست‌های فوق توزیع شرکت از طریق سامانه abb و سام ثبت شد. به گزارش روابط عمومی، مهدی دباغ بیان کرد: همچنین پارسال در این راستا، ۲۴۹ هزار و ۷۹۶ رکورد خاموشی در نرم افزار ثبت حوادث و خاموشی ۱۲۱ رایا شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به ثبت رسید.

وی با بیان اینکه اداره کنترل شبکه و دیسپاچینگ در امور دیسپاچینگ و فوریت‌های برق راهبری شبکه توزیع را توسط کارشناسان کنترل و هدایت شبکه و تکنسین‌های شیفت برعهده دارد، افزود: انجام فعالیت‌ها در سال گذشته براساس سیستم مدیریت برنامه‌ها (MWL) انجام شد. رئیس اداره کنترل شبکه و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: پارسال اجرای پروژه‌های قدرت مانور و توسعه فیدر در قالب احداث ۴۲ کیلومتر شبکه فشار متوسط و توسعه ۱۳ فیدر ۲۰ کیلوولت پیگیری شد. مهندس دباغ افزود: اقدامات موثر در جهت نظارت و کنترل مدیریت پیک بار ۱۴۰۱ در این اداره منجر به عبور موفق از پیک بار تابستان ۱۴۰۱ گردید. وی ادامه داد: رصد و شناسایی فیدرها و تجهیزات پرعارضه در شبکه برق خراسان رضوی به صورت مستمر از دیگر اقدامات اداره کنترل شبکه و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق استان بود که منجر به حذف خطوط بحرانی برای دومین سال پیاپی شد. وی اظهار داشت: پیگیری خرید و نصب تجهیزات اثرگذار بر روی شبکه جهت ارتقای تاب آوری شبکه شامل کلید گازی، تیغه، کات اوت فیوز، برقگیر و اسپیسر؛ فعال سازی و گسترش دیسپاچینگ‌های نواحی با تمرکز بر حوزه هدایت، نظارت و کنترل از دیگر فعالیت‌های اداره کنترل شبکه و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در سال گذشته بود. رئیس اداره کنترل شبکه و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: پارسال تلاش شد مدیریت دانش مرکز کنترل و هدایت شبکه براساس تجربه همکاران، وقایع و حوادث گذشته، استانداردها، کاربردی سازی دانش و استفاده بهینه از دانش انجام گیرد و دوره‌های آموزشی برای افزایش بهره‌وری و استفاده بهینه از منابع موجود برگزار شود.



## ضرورت اجرای هر چه سریع‌تر طرح پست‌های فوق توزیع برق در خراسان رضوی

معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: اتمام و بهره‌برداری هر چه سریع‌تر از پست‌های فوق توزیع در استان از جمله پست‌های «بوژان» نیشابور، شهرک‌های صنعتی جغتای و قوچان، همچنین برنامه ریزی برای اصلاح پست‌های فوق توزیع ناقص با اولویت پست‌های «صالح آباد» و «باخرز» و ایجاد پست‌های فوق توزیع «بجستان»، «کاشمر»، «شرق» و «روداب» سبزواری است. به گزارش روابط عمومی، مهندس «احمد اسدی» این مطلب را در نشست بررسی اولویت‌های حوزه توزیع و توزیع برق گذر از پیک بار تابستان ۱۴۰۲ ذکر کرد که با حضور معاونین، مدیران و کارشناسان شرکت برق منطقه ای خراسان و معاونین و مدیران و کارشناسان امور دیسپاچینگ و فوریت‌های برق و دفاتر مهندسی و فنی، برنامه ریزی و بودجه شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی که در سالن اجتماعات این شرکت برگزار شد. وی اظهار داشت: به سبب بالابودن متوسط طول فیدرهای فشار متوسط شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی از میانگین کشوری که منجر به افزایش تلفات و ایجاد افت ولتاژ در شبکه توزیع می‌شود، تسریع در اتمام طرح‌های پست‌های فوق

توزیع و ایجاد پست‌های جدید ضرورت دارد. مهندس «حسن کریم پور» معاون مهندسی و نظارت شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز در این نشست با توجه به انجام و ارسال مطالعات نیازسنجی پست‌های فوق توزیع، تسریع در ایجاد پست‌های فوق توزیع براساس اولویت‌های شرکت توزیع برق استان را خواستار شد. مدیر امور دیسپاچینگ و فوریت‌های برق شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز در این نشست ضمن ارائه گزارشی کاملی از پیشرفت طرح‌های گذر از پیک بار سال ۱۴۰۱ در بخش احداث شبکه‌های فشار متوسط و نصب خازن برای کاهش بار راکتیو خطوط ۲۰ کیلوولت، به محدودیتهای مانور بار در پست‌های فوق توزیع پربار شامل «ترشیز»، «دیزباد» و «ساغراوان» اشاره کرد. جلال بهشتیان گفت: با توجه به پرباری این پست‌ها اجرای تعهدات باقی مانده گذر از پیک بار سال‌های گذشته از سوی برق منطقه ای خراسان از جمله توسعه فیدرهای توزیع درخواستی و وارد مدار شدن بانک‌های خازنی در پست‌های فوق توزیع ضروری است. وی با اشاره به فراهم شدن بستر کار در شرکت برق منطقه ای خراسان، ارسال و مانیتورینگ اطلاعات خطوط فشار متوسط از سوی آن شرکت به امور دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی را خواستار شد و گفت: امسال پیگیری ایجاد ۶ پست فوق توزیع مصوب، تکمیل و توسعه سه پست فوق توزیع، ایجاد هشت فیدر فشار متوسط برای توسعه و ۳۵ کیلومتر شبکه فشار متوسط برای گذر از پیک بار تابستان انجام می‌شود. مهندس «حمیدرضا نی ساز»، رئیس کارگروه هماهنگی شبکه فوق توزیع و توزیع برق و معاون هماهنگی شرکت برق منطقه ای خراسان نیز در این نشست با اشاره به اجرای طرح‌های گذر از پیک بار تابستان سال ۱۴۰۲ از سوی صنعت برق خراسان، اولویت بندی طرح‌ها با توجه به شرایط نقدینگی فعلی را خواستار شد. در این نشست طرح‌های گذر از پیک بار تابستان سال ۱۴۰۲ به تفکیک احداث شبکه فشار متوسط هوایی، بهره‌برداری از پست‌های فوق توزیع در دست اقدام، توسعه فیدر جدید مورد نیاز ۲۰ کیلوولت در پست‌های فوق توزیع موجود و احداث پست‌های فوق توزیع جدید بررسی و اولویت‌ها تعیین شد.







## نخستین رصد آزمایشی شبکه فشار متوسط در خراسان رضوی با استفاده از پهباد انجام شد

ترموویژن و حتی آلتراسونیک بهره‌برداری مناسب از این فناوری داشت. وی اظهار امیدواری کرد که با حمایت و پشتیبانی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی بتوان در مرکز پشتیبانی فنی از این فناوری بهره گرفت. گفتنی است: شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی بیش از ۲۸ هزار کیلومتر شبکه فشار متوسط دارد.

نیروی برق خراسان رضوی گفت: علاوه بر تامین برق برخی روستاها، تعدادی از سایت‌های صدا و سیما، مخابرات و ارتباطات بیسیم بسیاری از ادارات در ارتفاعاتی قرار دارند که بازدید شبکه برق منتهی به آنها با نفر بسیار مشکل است. رضائی اضافه کرد: با استفاده از فناوری پهباد با سرعت و دقت بالا امکان بازدید بخش زیادی از شبکه وجود دارد و علاوه بر تصویر برداری با کیفیت می‌توان با اضافه کردن فناوری

افزود: با توجه به گستردگی شبکه توزیع برق در پهنه استان خراسان رضوی بخشی از این شبکه در مناطق کوهستانی، صعب‌العبور و یا دور از دسترس قرار دارد. وی اظهار داشت: ضروری است که بازدید و سرویس شبکه برق در مناطق صعب‌العبور خراسان رضوی نیز مشابه سایر قسمتهای شبکه و حتی بیشتر و حساس تر انجام شود. مدیر دفتر نظارت بر بهره‌برداری شرکت توزیع

مدیر دفتر نظارت بر بهره‌برداری شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: در راستای بازدید مؤثر از شبکه توزیع برق بویژه در مناطق صعب‌العبور و دور از دسترس، نخستین بازدید و رصد آزمایشی شبکه فشار متوسط با استفاده از پهباد توسط یک شرکت متخصص در خراسان رضوی انجام شد. به گزارش روابط عمومی، سید جواد رضایی

## تمرکز کمیته رفاه شرکت توزیع برق خراسان رضوی در پرداخت وام به متقاضیان در سال جدید

رئیس اداره درمان و رفاه شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: نخستین نشست کمیته رفاه شرکت در سال جاری به اولویت بندی و تمرکز بر پرداخت وام به متقاضیان اختصاص یافت. به گزارش روابط عمومی، شیرین دانایی افزود: در این نشست با بررسی جدول اعتبارات صندوق رفاه شرکت در سال ۱۴۰۱ و وام‌های پرداخت شده از محل اعتبارات این صندوق، چالش‌ها و موانع اجرایی عدم پرداخت به موقع برخی صورتجلسات مورد بحث و بررسی قرار گرفت و مقرر شد التزام عملی به پرداخت به موقع وام‌ها در سال جدید در دستور کار امور مالی شرکت قرار گیرد. وی بیان کرد: با توجه به کمبود نقدینگی در شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی و افزایش تعداد کارکنان بویژه کارکنان امانی پس از تبدیل وضعیت ایثارگران در سال ۱۴۰۱، به منظور بهره‌مندی بیشتر کارکنان از وام‌های بدون کارمزد و کم کارمزد شرکت مقرر شد، مبالغ انواع موضوعی وام‌ها افزایش نیافته تا با اولویت بندی نیازها، امکان برخورداری بیشتری از آن‌ها برای کارکنان فراهم شود. رئیس اداره درمان و رفاه شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: به منظور ایجاد عدالت بیشتر و برقراری نظم و انضباط در توزیع و ساماندهی وام بانک‌های طرف قرارداد شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز مقرر شد سهمیه مشخصی براساس میزان اعتبارات هر یک از بانک‌ها به تفکیک معاونت‌های شرکت در نظر گرفته شود. دانایی افزود: در این نشست پیگیری معاونت مالی و پشتیبانی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در خصوص افزایش سرعت پرداخت وام‌ها توسط بانک ملی و بانک صادرات به نیروهای امانی و پیمانی شرکت براساس مصوبه سال گذشته کمیته رفاه، پس از صدور مجوز پرداخت از بانک مرکزی مورد تاکید قرار گرفت.



## تصمیم صندوق خیریه شرکت توزیع برق خراسان رضوی برای گسترش خدمات به کارکنان



انجام شود. دانایی اظهار داشت: به منظور شفاف‌سازی ذهنی کارکنان شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی با نحوه عملکرد صندوق مزبور مقرر شد بیان عملکرد سال ۱۴۰۱ این صندوق به اطلاع کارکنان شرکت برسد.

صندوق خیریه در سال جاری مقرر شد با عضو پذیری جدید از بین همکاران پیمانی و بازنشسته در صندوق و به تبع آن بالا رفتن ورودی مالی آن، نسبت به افزایش تعدادی و ریالی کمک‌ها و تنوع بخشی به نوع خدمات عام‌المنفعه به همکاران اقدامات اثربخش‌تری

صندوق خیریه شرکت به عنوان یک منبع تاثیرگذار با حق عضویت‌های کم کارکنان به منظور کمک‌های مالی بلاعوض به همه کارکنان امانی، پیمانی و بازنشسته در مواقع ضروری تشکیل شده است. وی بیان کرد: در نخستین نشست اعضای

رئیس اداره درمان و رفاه شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: نخستین نشست اعضای صندوق خیریه شرکت در سال ۱۴۰۲ با تصمیمات جدیدی برای گسترش خدمات به کارکنان همراه بود. به گزارش روابط عمومی، شیرین دانایی افزود: