

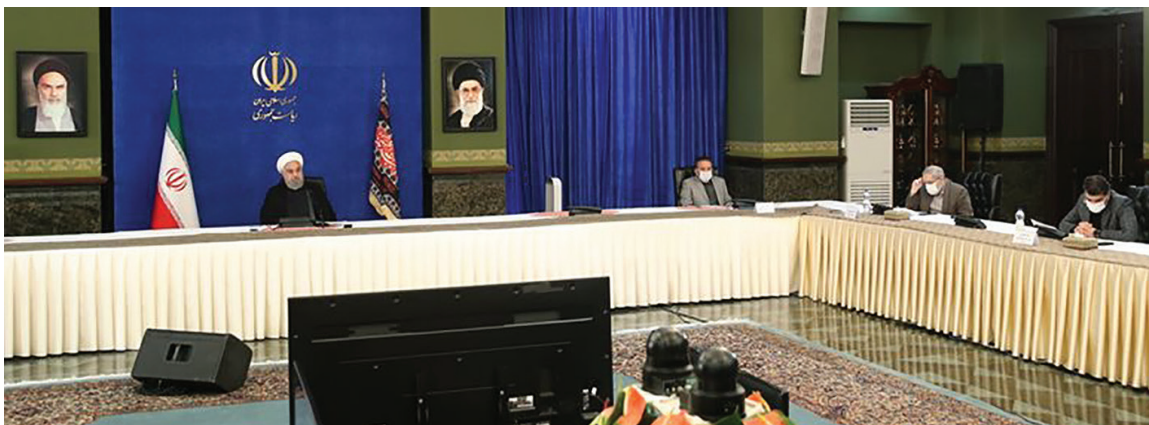


بهره‌برداری  
از طرح‌های  
صنعت آب و برق  
در استان‌های  
یزد و کرمان

۱۳۳۴  
سال بیست و ششم  
شنبه ۲۲ شهریور ۱۳۹۹  
هفته نامه داخلی شرکت توانیر  
PEYK-E-BARQ  
12 Sep. 2020 . No. 1234

با حضور ویدئو کنفرانسی رییس جمهور و وزیر نیرو و آغاز شد

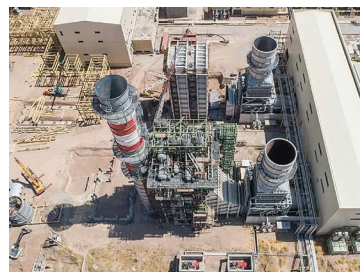
# بهره‌برداری از ۴ طرح بزرگ آب و برق در استان‌های کرمانشاه، آذربایجان شرقی و اردبیل



۴ طرح بزرگ آب و برق در استان‌های کرمانشاه، آذربایجان شرقی و اردبیل به ارزش ۳۲۴۵ میلیارد تومان در هجدهمین هفته از پویش # هر هفته - الف - ب - ایران با حضور ویدئو کنفرانسی رییس جمهور و وزیر نیرو به بهره‌برداری رسید. به گزارش پیک برق، این طرح‌ها شامل پست ۲۳۰ کیلوولت «آرتا» به منظور تقویت شبکه برق فوق توزیع اردبیل، واحد دوم گاز نیروگاه دالاهو با ظرفیت ۳۰۷ مگاوات در شهر اسلام‌آباد کرمانشاه، سد «کلفان چای» با حجم مخزن ۲۱ میلیون متر مکعب با هدف شرب، صنعت و کشاورزی در بستان‌آباد آذربایجان شرقی و دو نیروگاه خورشیدی با مجموع ظرفیت ۱.۷ مگاوات با هدف صرفه‌جویی در مصرف سوخت و تولید انرژی‌های پاک در شهر اردبیل، است.

**دولت به دنبال تکمیل زیرساخت‌های کشور برای پیمودن مسیر توسعه است**

رییس جمهور در این مراسم، بهره‌برداری از این طرح‌ها را بیانگر حرکت درست کشور در مسیر توسعه و پیشرفت خواند و تاکید کرد: افتتاح این طرح‌ها آن هم در دورانی که شدیدترین و سخت‌ترین تحریم‌ها علیه کشور اعمال شده،



وزیر نیرو در نشست «مدیریت تعارض منافع در صنعت آب و برق»:

## مجموعه آب و برق از نظر دستگاه‌های نظارتی جزو صالح‌ترین‌هاست

وزیر نیرو در تبیین شرایط ناسازگاری علاقه‌ها افزود: برخی‌ها سوءاستفاده از موقعیت حقوقی برای شخص حقیقی را ناسازگاری علاقه می‌دانند در حالی که چنین تعبیری درست نبوده و این شرایط، خود یک جرم تلقی شده که نیازمند قانون واضح است. وی با تاکید بر اهمیت شناخت موقعیت‌های ناسازگاری علائق گفت: اگر به این موضوع و مدیریت آن توجه کافی نشود، دچار مفاسد می‌شویم؛ اما با آسیب شناسی آن می‌توانیم از مشکلات به وجود آمده جلوگیری کنیم. دکتر اردکانیان ادامه داد: مجموعه



وزیر نیرو گفت: موقعیت تعارض منافع یا به اصطلاح دقیق‌تر «ناسازگاری علاقه‌ها» در هر سازمان و هر سطحی قابل بروز و ظهور است، اما باید تلاش کنیم خود را در این شرایط قرار ندهیم، چرا که منشا هر گونه فساد اداری است. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، دکتر اردکانیان در نشستی با عنوان «مدیریت تعارض منافع در صنعت آب و برق» که به ابتکار معاونت تحقیقات و منابع انسانی وزارت نیرو و با حضور مدیران عامل شرکت‌های مادر تخصصی صنعت آب و برق و ارتباط ویدئو کنفرانسی با مدیران عامل شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نیرو در سطح کشور برگزار شد، تاکید مقام معظم رهبری در جلسه هیات دولت در خصوص اهمیت استمرار افتتاح طرح‌های صنعت آب و برق را باعث دلگرمی و افتخار همکاران این صنعت دانست و بر جدیت مجموعه وزارت نیرو بر افتتاح هفتگی این طرح‌ها تاکید کرد. وی موضوع برگزاری این نشست را جزو مهم‌ترین سازوکارهای پیش روی این وزارتخانه دانست و گفت: از دیدگاه من مفهوم تعارض منافع در ترجمه اصطلاح انگلیسی Conflict Of Interests کامل نبوده و به نظر می‌رسد معادل ملموسی که بتواند این موضوع را تبیین کند، "ناسازگاری علاقه‌ها" است. وی ادامه داد: در سازمان دولت این گونه تعبیر شده که وقتی علاقه‌های شما به عنوان شخص حقیقی با علاقه‌های سازمان که شما شخص حقوقی آن هستید، ناسازگار باشد، شما در موقعیت Conflict Of Interests قرار گرفته‌اید. اردکانیان تصریح کرد: در صورتی که بخواهیم اهداف سازمانی محقق شود، افراد باید از این شرایط و قرار گرفتن در این موقعیت‌ها دوری کنند. فرد مسوول باید شرایط خود را به شکلی تنظیم کند که در شرایط ناسازگاری علاقه‌ها قرار نگیرد.

آب و برق از نظر دستگاه‌های نظارتی جزو صالح‌ترین‌ها است و اگر به نقطه‌ای رسیدیم که ناسالمی ما بروز کرد یعنی از داستان ناسازگاری علاقه‌ها رد شدیم. این مفهوم برای زمانی است که می‌خواهیم پیشگیری کنیم و مدیران شایسته خود را در معرض و موقعیت لغزش و سر خوردن قرار ندهیم؛ این یک روش پیشگیرانه است و سیستم را ایمن‌سازی می‌کند. وزیر نیرو تاکید کرد: در این دوره مدیریتی لازم است بتوانیم مفهوم مدیریت ناسازگاری علاقه‌ها را تعریف کرده و آن را در انتخاب‌ها و انتصاب‌ها ملاک عمل قرار دهیم. وی ادامه داد: همه توسعه‌ها، توسعه سازه‌ای نیست و اصل آن، توسعه مدیریت انسانی است، پرداختن به این مفهوم می‌تواند ضمن توسعه مدیریت انسانی، ارزش‌های اخلاقی را در سازمان دولت ارتقا بخشد. دکتر اردکانیان ادامه داد: ضرورت دارد کارگروهی را در ستاد برای این موضوع داشته باشیم و بخشی از کار این کارگروه، تولید مبانی مفهومی در این زمینه باشد، اگر در جایی به مصادیق روشنی رسیدیم بختنامه کرده و دستورالعمل می‌دهیم.



# بهره‌برداری از ۴ طرح بزرگ آب و برق در استان‌های کرمانشاه، آذربایجان شرقی و اردبیل

ادامه از صفحه اول



امسال راندمان نیروگاه‌های حرارتی از مرز ۳۹ درصد عبور خواهد کرد. وی تأکید کرد: با خنک شدن هوا برنامه تعمیرات سالانه نیروگاه‌های حرارتی کشور برای پیک تابستان سال آینده شروع خواهد شد که امیدواریم با پیاده‌سازی طرح «برق امید» برای اصلاح مصرف مشترکان خانگی و حمایت از مشترکان کم مصرف و همچنین آماده‌سازی واحدهای موجود نیروگاهی و افتتاح واحدهای جدید با آمادگی کامل به استقبال تابستان سال آینده برویم.

**ساخت بیش از ۹۵ درصد تجهیزات پست «آرتا» در داخل کشور**

همچنین مدیرعامل شرکت توانیر در این مراسم میزان اعتبار هزینه شده برای احداث و بهره‌برداری از طرح پست آرتا و خط چهارمداره رینگ اردبیل را مجموعاً بالغ بر ۲۰۰ میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: بیش از ۹۵ درصد تجهیزات این پست در داخل کشور ساخته شده است. مهندس متولی‌زاده با بیان این که برای احداث و بهره‌برداری از پروژه پست آرتا و خط چهارمداره رینگ اردبیل، بالغ بر ۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار صرف شده است، خاطرنشان کرد: بیش از ۹۵ درصد تجهیزات این پست در داخل کشور ساخته شده است. وی افزایش قابلیت اطمینان شبکه نیرورسانی مرکز استان، کاهش خاموشی‌های منطقه، ایجاد زیرساخت به منظور پاسخگویی به متقاضیان جدید صنعتی و کشاورزی منطقه و نیز کاهش تلفات شبکه فوق توزیع و توزیع منطقه‌ای را از اهداف مهم این طرح‌ها اعلام کرد. مدیرعامل شرکت توانیر ظرفیت پست انتقال مذکور را ۳۶۰ مگاوات آمپر ذکر کرد و طول خط ۴ مداره ۶۳ کیلوولت رینگ اردبیل را نیز که به خط ۲۳۰ کیلوولت متصل می‌شود را حدود ۷ کیلومتر اعلام کرد. مهندس متولی‌زاده در بخش دیگری از گزارش خود به طرح برق امید نیز اشاره کرد و گفت: خوشبختانه مردم استان اردبیل از نظر مصرف برق جزو استان‌های کم مصرف کشور هستند و با شرایط برق امید، بیش از ۳۵ درصد مردم این استان به عنوان گروه کم مصرف از برق رایگان برخوردار خواهند شد.

میلیارد تومان برای تضمین برق مطمئن و پایدار به‌ویژه پذیرایی واحدهای جدید صنعتی در این استان رو به توسعه وارد مدار خواهد شد.

**ظرفیت نیروگاه‌های کشور به ۸۴ هزار مگاوات رسید**

دیگر سخنران این مراسم معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی بود که با تأکید بر اینکه امسال بیش از دو هزار مگاوات واحدهای تولید برق حرارتی وارد مدار می‌شود، گفت: امروز با افتتاح دومین واحد گازی دالاهو ظرفیت نیروگاه‌های کل کشور به ۸۴ هزار مگاوات رسید. مهندس حائری افزود: نیروگاه کلاس F دالاهو با راندمان ۵۶ درصد و ظرفیت ۹۱۳ مگاوات شامل دو واحد گازی ۳۰۷ مگاواتی و یک واحد بخار ۲۹۳ مگاواتی است که در قالب قرارداد خرید تضمینی برق با شرکت فراب به عنوان سرمایه‌گذار در حال احداث است. وی با اشاره به اینکه نخستین واحد گازی نیروگاه سال گذشته به بهره‌برداری رسیده است، گفت: امروز نیز با افتتاح دومین واحد گازی مجموعه ظرفیت نیروگاه‌های کل کشور به ۸۴ هزار مگاوات خواهد رسید. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با تأکید بر اینکه واحد ۲۹۳ مگاواتی بخش بخار نیروگاه تا پیش از پیک تابستان سال آینده وارد مدار خواهد شد، ادامه داد: کل منابع تخصیص یافته برای این طرح ۳۶۵ میلیون یورو معادل ۲۵۳۰ میلیارد تومان است که ۲۲۰ میلیون یورو از این رقم توسط صندوق توسعه ملی و ۱۴۵ میلیون یورو توسط سرمایه‌گذار تامین خواهد شد. مهندس حائری با تأکید بر اینکه امسال بیش از دو هزار مگاوات واحدهای تولید برق حرارتی وارد مدار خواهند شد، اضافه کرد: حدود هزار مگاوات از این ظرفیت مربوط به واحدهای بخش بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی است که در قالب ۶ واحد بخار رکورد جدیدی را در زمینه افتتاح این طرح‌ها به ثبت خواهند رساند. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با بیان اینکه این واحدها بدون مصرف سوخت اضافی به تولید برق خواهند پرداخت، گفت: با افتتاح این طرح‌ها معادل ۱.۵ میلیارد مترمکعب در مصرف سوخت نیز صرفه‌جویی خواهد شد. مهندس حائری یادآور شد: سال گذشته راندمان نیروگاه‌های کشور برای نخستین بار به ۳۸.۵۶ درصد رسید که تا پایان

سال همانطور که برنامه‌ریزی کرده‌اید با دقت دنبال کنید، با جدیت انجام بدهید تا این کارها انجام شود، این‌ها کارهای زیربنایی است»، گفت: ما امروز پنجمین سد مخزنی را بعد از استان‌های خراسان جنوبی، ایلام، آذربایجان غربی و کرمانشاه، در بستان‌آباد آذربایجان شرقی در پویش سال ۹۹ افتتاح می‌کنیم. وی افزود: با بهره‌برداری سد کلفان جای برای مهار سیلاب که امتحان خود را پس داده، علاوه بر تامین آب شرب هموطنان و حقایق‌های زیست محیطی، ۱۱۰۰ هکتار اراضی هم مشروب می‌شود. وزیر نیرو ادامه داد: دومین طرح بهره‌برداری شده در این مراسم، نهمین نیروگاه حرارتی است که امسال بعد از استان‌های تهران، لرستان، بوشهر، هرمزگان، مازندران و سمنان، این بار در شهر دالاهو استان کرمانشاه، واحد دوم نیروگاه گازی با ظرفیت ۳۰۷ مگاوات و سرمایه‌گذاری ۲۵۳۰ میلیارد تومان وارد مدار می‌شود که واحد نخست آن آذر سال گذشته راه‌اندازی شد. وی گفت: از ابتدای امسال تاکنون ۱۳۰۹ مگاوات ظرفیت جدید نیروگاهی از جمله همین واحدی که امروز وارد مدار شد به بهره‌برداری رسیده، بطوری که تنها طی امسال ۱۱ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده است. دکتر اردکانیان همچنین اظهار داشت: سالانه ۴۰ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در بخش برق انجام شده که بخش‌هایی هم تحت تحریم شدید اقتصادی بوده است. وی گفت: این سرمایه‌گذاری از منابع عمومی یعنی بودجه دولت و سرمایه‌های بخش خصوصی انجام شده و سال آینده گزارش خواهیم داد که طی ۸ سال فعالیت این دولت علاوه بر مدیریت مصرف هر سال ۲۵۰۰ مگاوات ظرفیت جدید هم وارد مدار شده است. وزیر نیرو در ادامه به بهره‌برداری نهمین و دهمین نیروگاه تجدیدپذیر در استان اردبیل اشاره کرد و گفت: مجموعاً ظرفیت به مدار آمده از این نیروگاه‌های بزرگ مگاواتی، ۴۲.۵ مگاوات تاکنون خواهد بود که همگی با سرمایه بخش خصوصی و تضمین‌های دولت برای خرید برق آنها انجام شده است. وی افزود: علاوه بر این نیروگاه‌های خورشیدی در استان اردبیل، یک پست ۲۳۰ کیلوولت هم با سرمایه‌گذاری مجموع ۲۱۵

نشان‌دهنده ایستادگی و تلاش مضاعف کارگران، مهندسان و مسولان و مردم است. حجت‌الاسلام والمسلمین روحانی با قدردانی از تلاش‌های وزارت نیرو اظهار داشت: اکنون همه روستاهای دارای بیش از ۱۰ و ۲۰ خانوار از روشنایی برق برخوردارند و البته ساکنان روستاها باید برخوردار از همان نعمت‌ها و فرصت‌های اساسی باشند که شهرها از آنها برخوردارند. وی با تأکید بر اینکه آبادانی روستا یعنی خدمت به مردمی بسیار خوب، حرکت در مسیر تولید و حرکت معکوس در زمینه مهاجرت، گفت: باید بیش از پیش در عرصه آبادانی روستاها تلاش کرد. رییس‌جمهور با ابراز خرسندی از مصوبه هفته گذشته دولت برای رایگان شدن برق ۳۰ میلیون نفر از جمعیت ایران گفت: این مصوبه که طی دو ماه آتی اجرا می‌شود، هدیه دولت به مردم کشورمان و به ویژه ساکنان روستاها است که عمدتاً جزو خانوارهای کم مصرف برق هستند. رییس‌جمهور با بیان اینکه طی هفت سال گذشته هر سال ۲۵۰۰ مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور افزوده شده است، یادآور شد: به‌رغم همه فشارهای دشمنان، امروز اعلام می‌کنیم که تا پایان این دولت ۲۰ هزار مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور افزوده خواهد شد که این افتخاری برای ما است.

**طی ۷ سال گذشته سالانه ۴۰ هزار میلیارد تومان در بخش برق سرمایه‌گذاری شده است**

وزیر نیرو نیز در این مراسم گفت: سالانه ۴۰ هزار میلیارد تومان در دولت تدبیر و امید در بخش برق سرمایه‌گذاری شده است. دکتر اردکانیان افزود: علاوه بر این، ۲۵۰۰ مگاوات ظرفیت جدید هم وارد مدار شده، در حالی که علاوه بر مدیریت مصرف، سرمایه‌گذاری جدید هم در این بخش انجام شده است. وی با اشاره به فرمایش مقام معظم رهبری در نشست هفته گذشته با هیات دولت که «طرح‌های در دست افتتاح وزارت نیرو که خوشبختانه هفته به هفته اجرا می‌شود، همه این طرح‌ها را تا آخر

قطار پوشش # هر هفته - الف - ب - ایران به هفته نوزدهم رسید

## بهره‌برداری از طرح‌های سنت آب و برق در استان‌های یزد و کرمان

طی مراسمی در نوزدهمین هفته از پوشش # هر هفته - الف - ب - ایران با حضور وزیر نیرو در استانهای یزد و کرمان، با بهره‌برداری از چندین طرح مهم صنعت آب و برق در این دو استان به پایان رسید.



قدرونی در استان کرمان، یادآور شد: این سد ششمین سدی است که در سال ۹۹ ساخته شده است و عمدتاً برای کنترل سیلاب به ویژه در شرایط تغییر اقلیم است که ما بیشتر در شرایط حدی مواجه خواهیم بود یعنی سال‌های بسیار خشک و یا سال‌های بسیار تر، سازهایی نظیر این طرح بتوانند با بهار سیلاب‌های فصلی ما را در تامین آب مصارف شرب، کنترل سیلاب و کاهش خسارات یاری کنند. به گفته وزیر نیرو برای طرح‌های تامین برق که امروز افتتاح شدند در مجموع ۵۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری انجام شده است. گفتنی است در سفر وزیر نیرو به استان کرمان، آب‌گیری از سد قدرونی انجام و پست‌های ۴۰۰ کیلوولت جیرفت و کهنوج و ۴ طرح انتقال و فوق توزیع استان در مجموع با سرمایه‌گذاری ۵۰۷ میلیارد تومان به‌طور همزمان مورد بهره‌برداری قرار گرفت. براساس این گزارش، پست ۴۰۰ کیلوولت جیرفت و کهنوج، خط ۱۳۲ کیلوولت اسماعیلی-فاریاب، یک دستگاه فیدر ۴۰۰ کیلوولت خط در پست نیروگاه کرمان، افزایش ظرفیت پست ۱۳۲ کیلوولت محمدآباد در استان کرمان با هدف تقویت انتقال و فوق توزیع، تامین برق پایدار و بهبود کیفیت برق اجرا شده است.

اطمینان‌بخش‌تری از حیث فراهم بودن منابع انرژی لازم و دسترسی‌ها هم برسیم. مجوز برای امکان صادرات انرژی‌های تجدیدپذیر صادر شده و امیدواریم یزد در این زمینه هم پیشگام باشد و از این امکان به نحو مناسبی استفاده کند.

**بهره‌برداری از طرح‌های آب و برق استان کرمان**

این گزارش می‌افزاید در جریان سفر وزیر نیرو به استان کرمان، چند طرح مهم آب و برق در این استان مورد بهره‌برداری قرار گرفت. دکتر اردکانیان در مراسم بهره‌برداری از این طرح‌ها با اشاره به طرح‌های پوشش # هر هفته - الف - ب - ایران و برنامه‌ریزی امسال برای افتتاح ۲۵۰ طرح در حوزه آب، برق و فاضلاب افزود: این در حالی است که امسال به سال جهش تولید نامگذاری شده و دوزیر ساخت اصلی آب و برق باید بیش و پیش از سایر منابع آماده باشد تا تولیدکنندگان بتوانند در امور خود موفق بوده و عملکرد بهتری هم داشته باشند. وی با بیان اینکه طرح‌های افتتاحی در نقاط مختلف کشور بارز و ملموس است، عنوان کرد: امروز صدمین طرح از ۲۰۰ طرح ساخت و سازی را افتتاح کردیم، البته ۵۰ طرح سازوکاری نیز اگر وضع شود موجب تسهیل در گردش بخش‌های دیگر و همچنین سرعت دادن به ساخت‌وسازها

دکتر اردکانیان اظهار داشت: تا پایان سال سعی خواهیم کرد مطابق وعده عمل کنیم؛ مردم از حیث دسترسی به آب باکیفیت، سالم و پایدار احساس آرامش و امنیت خاطر داشته باشند و سرمایه‌گذاران با اطمینان از فراهم بودن آب مورد نیاز صنعت بتوانند به سایر بخش‌های مربوط به طرح‌های خود بپردازند. وی با اشاره به این که استان یزد مانند یک نگین در دل این سرزمین پهناور قرار گرفته و حفظ شده است، خاطر نشان ساخت: اگر بگویم که این استان از حیث بهره‌برداری از منابع زیست محیطی برای کشور الگو باشد حرف گزافه‌ای نگفته‌ایم و این به میزان زیادی ظهور و بروز دارد. وزیر نیرو ادامه داد: سرمایه‌گذارانی که به بانک‌ها و صندوق توسعه ملی مراجعه می‌کنند قابل تقدیر هستند، اما افراد زیادی در استان یزد هستند که از ثروت و منابع خود برای سرمایه‌گذاری استفاده می‌کنند. باید این را الگو کرد و به عنوان عضوی از کابینه از این سرمایه‌گذاران در استان یزد و بخش‌های مختلف بابت همت و تلاش در ساخت این الگوی مناسب و حفظ این سرزمین تشکر کنم. دکتر اردکانیان با اشاره به تلاش‌های خوب به عمل آمده در بخش برق کشور اظهار امیدواری کرد در دولت دوازدهم به نقاط

به گزارش پیک برق، در استان یزد ۹ پست فوق توزیع برق، خطوط انتقال و توزیع برق به همراه ۵ نیروگاه مقیاس کوچک و خورشیدی مورد بهره‌برداری قرار گرفت. پست ۲۳۰ کیلوولت خضرآباد در اشکدر، توسعه دو خط ۶۳ در پست امامزاده، تکمیل دو ورودی موجود در اردکان، خط ۶۳ کیلوولت سرو- امامزاده، خط ۶۳ دومداره تغذیه پست سریزد، پست ۶۳ کیلوولت سیار مربوطه و خطوط ۶۳ کیلوولت اتصال به پست مهرگان، تغذیه پست ۶۳ کیلوولت سریزد، نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی دیوان (چاهک) و نیروگاه خورشیدی ۵ مگاواتی شمس (نیر) از مهمترین طرح‌هایی است که بهره‌برداری از آنها در مراسمی با حضور وزیر نیرو آغاز شد. گفتنی است برای اجرای این طرح‌ها ۳۰۳ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده است.

**بهره‌برداری از ۱۰۵ طرح ساخت‌وسازی و سازوکاری در ۲۱ استان کشور**

وزیر نیرو در این مراسم گفت: در پایان هفته نوزدهم پوشش # هر هفته - الف - ب - ایران، از مجموع ۲۵۰ طرح وعده داده شده، ۱۰۵ طرح اعم از ۱۰۰ طرح ساخت‌وسازی و ۵ طرح سازوکاری با سرمایه‌گذاری حدود ۲۳ هزار میلیارد تومان در ۲۱ استان کشور به بهره‌برداری رسید.

## بازدید نماینده مجلس از پست‌های فوق توزیع شهرستان ساری

جغرافیایی به ویژه جاذبه‌های گردشگری، در این بخش مشکلات اساسی دارد چرا که پیک مصرف فقط به دوره گرما در بخش آب و برق اختصاص ندارد بلکه در هر تعطیلات ما شاهد میلیون‌ها نفر مسافر و گردشگر در این استان هستیم پیوستگی خدمات آب و برق در استان، باوجود ناکافی بودن بخش آب و کشاورزی نشانه تلاش موثر و موفقیت این دستگاه‌های خدمات‌رسان در استان است. در ادامه هر یک از نمایندگان ضمن بیان دیدگاه و نقطه نظرات خود در مورد مباحث مطرح شده تلاش برای جبران عقب ماندگی تاریخی و توسعه زیرساخت بخش آب متناسب با جمعیت ثابت و گردشگر را از اولویت‌های مجلس یازدهم برشمردند. در این جلسه درخصوص افزایش اعتبار ردیف طرح‌ها در زمان تدوین لایحه، تقویت اعتبارات آبرسانی روستایی از محل صندوق توسعه ملی، پادار کردن و ایجاد ردیف استفاده از صندوق توسعه ملی برای رفع تنش‌های آبی شهرها، استفاده از ظرفیت قانون بودجه از جمله اعتبارات فاینانس، بانک‌های توسعه‌ای، تهاتر نفت و مدیریت بحران، بهره‌گیری از عوارض برق برای توسعه خدمات‌رسانی روستایی به ویژه مناطق دوردست، استفاده از بخشی از درآمد صادرات برق برای جبران کمبود نقدینگی در این حوزه، حل مشکلات برق‌رسانی به چاه‌های کشاورزی، اخذ مجوز ماده ۲۳ برای برخی از سد‌ها و تاسیسات فاضلاب در استان و حل مشکلات زیان انباشته برخی از شرکت‌ها بحث و تبادل نظر و مقرر شد پیگیری‌های مشترکی از سوی نمایندگان استان و دستگاه‌های اجرایی ذی‌ربط انجام شود.



**نماینده مردم ساری در مجلس شورای اسلامی از پست‌های فوق توزیع برق این شهرستان بازدید کرد.**

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای مازندران، در این بازدید که به همراه مدیرعامل این شرکت انجام شد، علی بابایی کارنامی از پست ۴۰۰ کیلوولت شهدای مدافع حرم و پست ۶۳ کیلوولت ساری ۶ بازدید و از وضعیت پست‌های مرکز استان مطلع شد. وی همچنین در گفت‌وگو با مهندس افضل‌ی ضمن تقدیر از تلاش و مجاهدت‌های مسوولان صنعت برق مازندران و مدیران و کارکنان برق منطقه‌ای مازندران و گلستان فعالیت‌های ارزنده و سازنده آنان را قابل تقدیر توصیف کرد.

**نشست مشترک مجمع نمایندگان استان مازندران با شورای هماهنگی مدیران وزارت نیرو**

نشست مشترک مجمع نمایندگان مجلس شورای اسلامی استان مازندران با شورای هماهنگی مدیران وزارت نیرو به میزبانی شرکت آب منطقه‌ای مازندران برگزار شد. به گزارش همین روابط عمومی، در این جلسه ابتدا هر یک از مدیران صنعت آب و برق ضمن ارائه برنامه‌های خود به تشریح چالش‌های پیش‌رو و راهکارهای برون رفت از مشکلات پرداخته و استفاده از ظرفیت مجمع را فرصت اساسی برای رفع چالش‌های توسعه دستگاه‌های متبوع دانسته و خاطر نشان ساختند: سخت‌ترین دوره مدیریت در صنعت آب و برق دوره پیک مصرف است، استان مازندران با توجه به شرایط خاص



طی مراسمی به صورت ویدئو کنفرانس با حضور معاون وزیر نیرو

## مدیرعامل جدید شرکت توزیع نیروی برق مازندران معرفی شد



معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در مراسم تودیع و معارفه مدیران عامل سابق و جدید شرکت توزیع برق مازندران بر اهمیت برنامه ریزی، نظارت و پایش شرکت های توزیع بر فرایند اجرای طرح «برق امید» تأکید کرد و موضوع مدیریت مصرف را از مباحث جدی صنعت برق برشمرد. به گزارش پایگاه خبری شرکت توانیر، در این مراسم که با حضور مهندس متولی زاده مدیرعامل شرکت توانیر و جمعی از معاونان شرکت توانیر و مسولان استانی و صنعت برق استان مازندران برگزار شد، طی حکمی از سوی مدیرعامل شرکت توانیر دکتر فرامرز سپهری به عنوان مدیرعامل شرکت توزیع برق استان مازندران معرفی

شرایط خاص جوی بالا برود و این شرکتها جزو شرکتهای پیشرو در این عرصه باشند. معاون وزیر نیرو موضوع بعدی را توجه به مبلتان شهری از جمله در مناطق ساحلی عنوان کرد و کار در این عرصه و افزایش ظرفیت های فنی در این خصوص را مورد تأکید قرارداد. در ابتدای این مراسم مدیرعامل شرکت توانیر، حساسیت استان مازندران با توجه به شرایط محیطی و جغرافیایی را مورد توجه قرار داد و گفت: اعتقاد دارم با توجه به توانمندی که در این استان سراغ دارم، همکاران ما قطعاً می توانند با همدلی و هماهنگی و حمایت مسوولان استانی و نمایندگان مردم، کارهای بزرگتری را به انجام برسانند و به الگویی برای کشور تبدیل شوند.

مهندس متولی زاده اجرای دقیق و صحیح «برق امید» و بازسازی شبکه های فرسوده را که بخش قابل توجهی از مردم را بهره مند می سازد، دو حوزه مهم برشمرد و استفاده حداکثری از این فرصت ارزشمند را مورد تأکید قرارداد. همچنین مهندس رخشانی مهر معاون هماهنگی توزیع توانیر در این نشست با اشاره به اینکه صنعت توزیع برق مقطع جدیدی از ارائه خدمات را پیش رو دارد، «برق امید» را یک طرح ویژه و در ابعاد ملی عنوان کرد که نیازمند مراقبت و دقت خاص است و هرگونه کوتاهی و سهل انگاری می تواند روند اجرای این طرح بزرگ را تحت تأثیر قرار دهد. وی بزرگترین دستاورد صنعت برق در پیک تابستان امسال را مضاعف شدن همدلی مجموعه برق کشور در بخش های تولید، انتقال، شرکت مدیریت شبکه و شرکت های توزیع در جهت ارائه خدمات عنوان کرد و با اشاره به شکل گیری دوران جدید خدمات رسانی شرکت های توزیع بر محور تحول دیجیتال افزود: بر پایه این تحول، شرکت های توزیع به اتاق شیشه ای تبدیل می شوند که خدمات آنها از سوی ذی نفعان قابل رویت است و به طور روزانه ارزیابی می شوند. در ادامه این مراسم دکتر رازیان معاون عمرانی استاندار مازندران با قدردانی از تلاشگران صنعت توزیع برق استان که در شرایط سیل و بحران های طبیعی، برق مناطق صعب العبور استان را در کوتاه ترین زمان تأمین کردند، نیاز استان به افزایش ظرفیت های تولید و رفع فرسودگی شبکه های توزیع را خاطر نشان کرد و اظهار داشت: برق نقش کلیدی و مهم در زندگی روزمره مردم دارد و لازم است از اقدامات خوب و موثر صنعت برق استان برای بهینه سازی مصرف برق و گذر از پیک تابستان تشکر کنیم.

و از خدمات مهندس غفاری مدیرعامل و مهندس اسدی گرجی سرپرست سابق این شرکت قدردانی شد. مهندس حائری در این مراسم محدود شدن رشد پیک بار شبکه به یک درصد در تابستان امسال را با صرفه جویی بالایی همراه دانست و تأکید کرد: صنعت برق در کنار افزایش ظرفیت های تولید برق، نگاه ویژه ای به برنامه های مدیریت مصرف برق و حفظ تعادل در هزینه های اقتصادی، فنی و زیست محیطی دارد. وی با ابراز امیدواری نسبت به پیگیری برنامه های مدیریت مصرف و مدیریت تقاضا در توزیع برق مازندران، تقویت همراهی و همدلی و ظرفیت سازی نیروهای جوان و متخصص که تضمینی برای آینده مدیریتی این شرکت محسوب می شود را حایز اهمیت دانست و بر لزوم برنامه ریزی خاص شرکت توزیع برای اجرای طرح «برق امید» و ضرورت نظارت، پایش و کنترل شرکتها در این خصوص تأکید کرد. وی موضوع مدیریت مصرف را از مباحث جدی صنعت برق عنوان کرد و افزود: مدیریت مصرف برق در گیلان و مازندران نباید تابعی از رطوبت بالا و حرارت محیط باشد و اقدامات پیش بینی شده باید جدا از تغییرات دمایی، خود را نشان دهد و بتوانیم تابستان آینده روی مدیریت مصرف هوشمندانه و مبتنی بر کار مطالعاتی حساب کنیم. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با تأکید بر اینکه موضوع مدیریت مصرف و «برق امید» در اولویت برنامه ها قرار دارد، همکاری و تعامل با مسوولان استانی و حفظ روحیه جهادی را حایز اهمیت دانست و افزود: باید در شرایط بحرانی به ویژه بارش برف و باران، تاب آوری سیستم افزایش یابد و یکی از راهکارها در این خصوص استفاده از کابل خودنگهدار است که در اولویت شرکت توانیر قرار دارد و انتظار می رود تاب آوری شرکت های توزیع برق مازندران و گیلان در

## نظارت بر کارگاه های ساخت پایه های بتنی شبکه برق کشور افزایش می یابد

در جهت مقابله سازی و بهبود تاب آوری شبکه و با تعریف مأموریت ویژه ای در توانیر، استانداردها سازی، بهبود کیفیت و نظارت بر کارگاه های ساخت پایه های بتنی شبکه برق در دستور کار قرار گرفت. به گزارش پایگاه خبری شرکت توانیر، پایه های بتنی شبکه نیرورسانی به عنوان یکی از مهم ترین بخش های شبکه در حوزه سازه و تأسیسات زیربنایی شبکه، همواره در معرض آسیب های ناشی از بلایای طبیعی و غیرطبیعی قرار دارند. براساس مطالعات انجام شده، از آنجا که شکستن این پایه ها در حوادث یکی از عوامل اصلی زمینساز بحران در سال های گذشته به شمار می رود، تمرکز ویژه به این موضوع به عنوان یکی از اصلی ترین اهداف در بهبود تاب آوری و مقابله سازی شبکه توزیع برق مورد توجه قرار گرفت. در همین زمینه نسبت به تعریف مأموریت های ویژه ای جهت اجرا در سال جاری در معاونت توزیع توانیر اقدام شده که در قالب این مأموریت، استانداردها سازی و بهبود کیفیت تولید پایه های بتنی به عنوان بخشی از مأموریت ویژه مقابله سازی شبکه در دستور کار دفتر مهندسی و راهبری شبکه قرار گرفته است و به منظور آشنایی بیشتر همکاران صنعت برق در بخش توزیع با این اهداف و مأموریت تعریف شده، نخستین دوره آموزش هماهنگ نظارت بر کارگاه های پایه سازی در



۷ کتابچه ارزشمند آزمون مصالح بتنی، به صورت مجازی به شرکت کنندگان ارائه شد. این خبر می افزاید: آزمون نظارت از ناظران شرکت های توزیع برق کشور شانزده شهریورماه به صورت آنلاین برگزار و ناظران پس از ارزیابی در برنامه های کمیته با محوریت توانمندسازی و ارتقای دانش فنی هدایت می شوند و از ظرفیت های نظارتی آنان در بهبود پایداری شبکه برق کل کشور استفاده خواهد شد. گفتنی است در این دوره آموزشی که مدیران عامل شرکت های توزیع، معاونین مهندسی، اعضای کمیته فنی و بازرگانی و ناظرین کارگاه های پایه سازی شرکت های توزیع حضور داشتند، ضمن انتقال دانش فنی، نکات کلیدی نظارت بر تولیدات پایه های بتنی با هدف آشنایی مدیران و کلیه ارکان تصمیم گیر در این حوزه و همچنین هدایت کارگاه های پایه سازی

شرکت های توزیع برق کشور با همکاری شرکت های توزیع نیروی برق هرمزگان و همدان نیز در این خصوص برگزار شد. این دوره آموزشی با توجه به ضرورت وجود نظارت متمرکز، آموزش در این حوزه و رصد ناظران مرتبط در شرکت های توزیع برق تعریف و به منظور آشنایی بصری کارشناسان با عیوب پایه های بتنی و خطوط تولید مرتبط در دستور کار گروه راهبری و قابلیت اطمینان دفتر مهندسی و راهبری شبکه قرار گرفت. در این دوره آموزشی نتایج حاصل از ۳ ماه بازدید میدانی از کارگاه های تولید پایه های بتنی کشور و برداشت نزدیک به بیش از ۱۰۰۰ تصویر از نقاط قوت و ضعف تولید، مستندسازی و تهیه مطالب تشریحی جهت تهیه بیش از ۲۵۰ اسلاید کاربردی ماندگار به صورت مصور در حوزه نظارت و تعداد

در جهت بهبود کیفیت تولید ارائه و کمیته تخصصی پایه های بتنی نیز، تجارب مجموعه متخصصان این حوزه را در قالب تصویر، نکات فنی و پرسش و پاسخ تشریح شد. در این دوره مسعود صادقی خمامی مدیرکل نظارت بر توزیع با اشاره به اهمیت پایه های بتنی در پایداری شبکه و اهتمام مجموعه معاونت هماهنگی توزیع در بهبود کیفیت این بخش حیاتی شبکه، بر ضرورت جدیت شرکت های توزیع برق در هدایت و نظارت کارگاه های پایه سازی تأکید کرد. همچنین مجید خودسیانی دبیر کمیته پایه های بتنی نیز با تشریح تکالیف ابلاغی شرکت های توزیع برق خاطر نشان کرد: نظارت یکی از مهمترین بخش های اجرایی شرکت های توزیع برق است و توجه ویژه مدیران به این بخش را زمینه ساز نگهداشت سرمایه های صنعت برق، بهبود قابلیت اطمینان، تاب آوری و پایداری شبکه توزیع برق و در نهایت تحقق مهمترین وظیفه صنعت برق یعنی بهبود خدمات رسانی به شمار می رود. الزام شرکت ها به تفکیک وظایف ناظران کارگاه های پایه سازی از سایر امور ساختمانی، تخصیص نفرات عمرانی به این حوزه، ضرورت هماهنگی با کمیته از سوی شرکت ها در همه امور مرتبط با پایه های بتنی، اقدامات انجام شده در خصوص ارزیابی صلاحیت تولیدکنندگان این حوزه از دیگر مواردی بود که دبیر کمیته تخصصی پایه های بتنی کشور به آنها اشاره و توجه شرکت ها را خواستار شد.



## بازدید معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر از سامانه هوشمندسازی مرکز اتفاقات توزیع برق تهران بزرگ



### بازدید سرزده معاون امور مناطق از برق خیام و مولوی

با کرونا مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت. وی هم‌چنین در بازدید از واحد بهره‌برداری مناطق خیام و مولوی و بررسی فعالیت‌های آنها، بر ایجاد انگیزه و رسیدگی به کارکنان، تاکید کرد: با توجه به این که رعایت و تکریم ارباب‌رجوع و صیانت از حقوق آنها از اهمیت بالایی برخوردار است ضروریست، مدیران مناطق این مهم را در اولویت فعالیت‌های خود قرار دهند. ملکی‌وش در پایان با قدردانی از مدیران مناطق برق خیام و مولوی درخصوص خدمات ارائه شده به مشترکان، خاطرنشان کرد: تمامی مناطق برق در توزیع برق تهران بزرگ اهتمام ویژه‌ای به رعایت مسائل

معاون امور مناطق توزیع نیروی برق تهران بزرگ با همراهی گروه افکارسنجی و هماهنگی با مناطق دفتر روابط عمومی به صورت سرزده از مناطق برق خیام و مولوی بازدید کرد. به گزارش همین روابط عمومی، حمیدرضا ملکی‌وش در این باره گفت: این بازدید در جهت اجرای ابلاغیه‌های کمیته سلامت اداری و صیانت از حقوق شهروندی و طرح تکریم از ارباب رجوع انجام شد، شیوه و کیفیت ارائه خدمات به مشترکان و هم‌چنین اجرای شیوه‌نامه‌های بهداشتی مقابله

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر از سامانه هوشمندسازی مرکز اتفاقات توزیع نیروی برق تهران بزرگ (هما) بازدید کرد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق تهران بزرگ، غلامعلی رخشانی‌مهر؛ معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر با حضور در ساختمان ستادی شماره یک این شرکت، از سامانه هوشمندسازی مرکز اتفاقات، بازدید کرد. غلامعلی رخشانی‌مهر در این بازدید که با همراهی مهندس صبوری مدیرعامل توزیع نیروی برق تهران بزرگ و جمعی از معاونان و مدیران شرکت برگزار شد، ضمن بررسی نمونه خودروهای عملیاتی تجهیز شده، چگونگی عملکرد سامانه هما، سخت‌افزار و نرم‌افزارهای طراحی شده و فرایند رسیدگی به درخواست‌های ثبت شده در سامانه ۱۲۱ را مورد ارزیابی قرار داد. ارتباط دوسویه با مشترکان در رسیدگی به خاموشی‌ها، اطلاع‌رسانی و پاسخگویی، ثبت مکانیزه درخواست‌های ورودی، مکانیزه کردن فرایند اعزام نیروهای عملیاتی و تکمیل فرم‌های رفع خاموشی، کاهش مدت زمان رفع خاموشی و افزایش رضایت‌مندی مشترکان و همچنین کنترل صحت اطلاعات نرم‌افزار ثبت حوادث و شاخص‌های عملکرد مناطق از جمله قابلیت‌های سامانه هوشمندسازی مرکز اتفاقات (هما) است.

بهداشتی درخصوص کرونا داشته باشند و تمامی خدمات به صورت غیرحضور و به صورت الکترونیکی به ارباب رجوع ارائه شود. همکاری مشترک منطقه برق سعادت آباد و کلانتری ۱۳۴ شهرک قدس

با هدف جلوگیری از سرقت تجهیزات شبکه توزیع برق، منطقه برق سعادت‌آباد و کلانتری ۱۳۴ شهرک قدس، گشت کنترل مشترک، تشکیل خواهند داد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، به دنبال برگزاری نشست آشنایی با تجهیزات برقی و پیشگیری از سرقت از شبکه توزیع برق شهری که به همت منطقه برق سعادت‌آباد در ساختمان کلانتری ۱۳۴ شهرک قدس، تشکیل شد، مقرر شد به منظور حفاظت از شبکه، گشت‌های مشترک با همکاری طرفین به صورت منظم، ایجاد و ضمن شناسایی و دستگیری متخلفان و سارقان تجهیزات شبکه توزیع برق، اقدامات قانونی لازم به منظور اطمینان از حفاظت از شبکه، اجرایی شود. در این نشست، عوامل انتظامی با بهای ریالی تجهیزات شبکه و میزان خسارات وارده به بیت‌المال و مشترکان ناشی از سرقت‌های مکرر و خاموشی‌های طولانی مدت، آشنا شده و همچنین اصول و مفاهیم اولیه مرتبط با ایمنی برق به کارکنان کلانتری ۱۳۴، آموزش داده شد.

## بازدید مسوولان استان سمنان از روند عملیات اجرایی پست ۶۳ کیلوولت امیر کبیر



معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار و فرماندار سمنان از پست در حال احداث ۶۳ کیلوولت امیر کبیر سمنان بازدید کردند. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای سمنان، در این بازدید مهندس صباغ مدیرعامل شرکت با اشاره به مشخصات فنی این پست، گفت: پست ۶۳ کیلوولت امیر کبیر با دو فیدر ورودی ۶۳ کیلوولت و ۱۲ فیدر خروجی ۲۰ کیلوولت و دو دستگاه ترانسفورماتور با ظرفیت مجموع ۸۰ مگاوات آمپر با سرمایه‌گذاری ۲۶۵ میلیارد ریال در مراحل پایانی احداث قرار داشته که با توجه به اتمام نصب تجهیزات فشار قوی، در آینده‌ای نزدیک تست و راه‌اندازی موقت آن انجام می‌شود. وی افزود: با اتصال این پست به شبکه فوق توزیع، ضمن تأمین مطمئن بار مصرفی مسکن مهر سمنان به ویژه شهرک پیامبر اعظم (ص)، ایجاد ظرفیت جدید برق‌رسانی به مشترکان جدید خانگی، ارتقای پایداری شبکه فوق توزیع و افزایش سطح مولفه‌های شبکه نظیر پارامترهای کیفی برق و پروفیل ولتاژ، افزایش قابلیت مانور در شبکه و کاهش تلفات را به دنبال خواهد داشت.

## ۷ طرح فوق توزیع و انتقال در استان گیلان به بهره‌برداری می‌رسد

سرمايه، زمان و انرژی نیز ممانعت می‌شود. پژوهشگر پژوهشگاه نیرو درخصوص روند تدوین این دستورالعمل گفت: با توجه به اولویت‌های مندرج در سند بالاسری صنعت برق و به درخواست مستقیم امور نظام فنی و اجرایی سازمان برنامه و بودجه (با هدف تدوین استانداردها و دستورالعمل‌ها برای فناوری‌های نوین خودرو و موتورسیکلت برقی)، تهیه و تدوین ضابطه شماره ۷۹۷ مشتمل بر ۹ جلد در سال ۱۳۹۷ در دستور کار گروه برنامه‌ریزی و بهره‌برداری سیستم‌های قدرت پژوهشگاه نیرو قرار گرفت. در ادامه با انجام کار کارشناسی گسترده و مستمر در سایر حوزه‌های مربوطه، پیش‌نویس ضابطه «دستورالعمل و چک‌لیست راه‌اندازی و نگهداری ایستگاه‌های عمومی شارژ خودرو و موتورسیکلت برقی» در دیماه ۱۳۹۸ تهیه و با اعمال اصلاحات مورد نیاز (اعلامی در نظرخواهی عام از طرف اشخاص و سازمان‌های ذی‌ربط) در خرداد امسال نهایی و در قالب ضابطه اصلی ارائه شد. شاه‌حسینی گفت: کاربرد این دستورالعمل در زمینه‌هایی شامل طراحی، نصب، راه‌اندازی و تعمیرات و نگهداری دوره‌ای ایستگاه‌های عمومی شارژ خودرو و موتورسیکلت برقی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. بنابراین در وزارت نیرو، توانیر و شرکت‌های توزیع، سازمان نظام مهندسی، وزارت، شهرداری‌ها و صنعت بیمه قابل استفاده خواهد بود. همچنین کاربرد این ضابطه برای مهندسين مشاور در مطالعات مرتبط، حائز اهمیت خواهد بود.

و نگهداری ایستگاه‌های مذکور است. وی گفت: بکارگیری این دستورالعمل و چک‌لیست، به مهندسان و تکنسین‌ها در فرایند راه‌اندازی و نگهداری ایستگاه‌های عمومی شارژ کمک زیادی خواهد کرد. همچنین رویه واحدی حاصل می‌شود که بکارگیری ایستگاه‌های عمومی شارژ خودرو برقی را در بالاترین سطح ایمنی تضمین می‌کند و بر طول عمر ایستگاه‌های مذکور و تجهیزات موجود در آنها افزوده می‌شود که به نوعی مدیریت دارایی نیز محسوب می‌شود. ضمن آنکه از ایجاد سردرگمی و تلفات

آن از سوی سازمان برنامه و بودجه ابلاغ شد. به گزارش همین روابط عمومی، امید شاه‌حسینی مدیر طرح «تهیه و تدوین دستورالعمل و چک‌لیست راه‌اندازی و نگهداری ایستگاه‌های عمومی شارژ خودرو برقی» درخصوص ابلاغ ضابطه شماره ۷۹۷، توسط سازمان برنامه و بودجه گفت: یکی از اقدامات مورد نیاز برای آماده‌سازی شرایط لازم جهت استفاده بهینه و گسترده از ایستگاه‌های عمومی شارژ خودرو موتورسیکلت برقی، تهیه و تدوین دستورالعمل و چک‌لیست راه‌اندازی



مدیرعامل برق منطقه‌ای گیلان، از بهره‌برداری ۷ طرح فوق توزیع و انتقال این شرکت در قالب پویش هر هفته-الف-ب-ایران در این استان خبر داد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای گیلان، بهمن داراب‌زاده گفت: این طرح‌ها با هدف افزایش ظرفیت بارگیری، اصلاح افت ولتاژ و جلوگیری از اعمال محدودیت اجرا شده که در بخش خط و پست در مناطق جغرافیایی رشت، آستارا، رودبار، صومعه‌سرا و تالش افتتاح و به بهره‌برداری خواهند رسید. وی افزود: احداث پست ۶۳.۲۰ کیلوولت آستارا، احداث پست سیار ۶۳.۲۰ کیلوولت ۱۵ مگاوات آمپر تولمات، توسعه فیدرهای ۶۳ کیلوولت پست ۲۳۰.۶۳ کیلوولت آستارا، توسعه پست سیار ۲۳۰.۶۳ کیلوولت تره طول تالش، طرح خط کابلی ۶۳ کیلوولت دومداره تغذیه‌کننده پست مسکن مهر آستارا، افزایش ۱۰۰ درصدی ظرفیت ترانسفورماتورهای پست ۶۳.۲۰ کیلوولت لشت‌نشا و افزایش ۱۰۰ درصدی ظرفیت ترانسفورماتورهای پست ۶۳.۲۰ کیلوولت لوشان از جمله طرح‌هایی است که در قالب این پویش وارد مدار می‌شوند. دستورالعمل راه‌اندازی و نگهداری ایستگاه‌های عمومی شارژ خودرو و موتورسیکلت برقی به منظور استفاده بهینه و گسترده ایستگاه‌های عمومی شارژ خودرو و موتورسیکلت برقی دستورالعمل و چک‌لیست راه‌اندازی و نگهداری



## دیدار مدیرعامل توزیع برق سمنان با نماینده مردم شاهرود و میامی در مجلس



طرح اصلاح و بهینه‌سازی فیدرهای پاده و ماشین‌خانه، حذف فاصل‌روستاها، کندی‌خان و داورآباد با اجرای رزمایش خدمت‌متعالی خبر داد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، رحمان اشرفی گفت: اصلاح ۱۲ سری جمپرهای مسیر، تعویض ۱۷ اصله پایه فرسوده فشار متوسط و فشار ضعیف، جابه‌جایی یک دستگاه پست هوایی عمومی به مرکز ثقل بار، تعویض جعبه شالترهای عمومی و جایگزینی با یک دستگاه تابلوی عمومی ۱۶۰ آمپری و همچنین اضافه کردن سرخط جهت کاهش شعاع تغذیه فیدرهای فشار ضعیف، اصلاح آرایش شبکه جهت رفع حریم از ساختمان‌های طول خط، تقویت ۸۰۰ متر مقطع شبکه فشار متوسط، تبدیل ۳۰۰ متر شبکه مستهلک سیمی به کابل خودنگهدار و اصلاح و بهینه‌سازی ۱۰ دستگاه سرچراغ روشنایی معابر از جمله اقدامات انجام شده در این رزمایش است. وی گفت: به منظور اجرایی کردن این رزمایش و بهسازی شبکه فشار متوسط حذف فاصل‌روستاها، کندی‌خان و داورآباد به طول ۸۰۰ متر و اقدامات مورد اشاره، مبلغ یک میلیارد ریال هزینه شده است. وی، کاهش خاموشی‌های ناخواسته و گذرا، افزایش رضایت‌مندی مشتریان، بالابردن قابلیت مانور شبکه و ارتقای پایداری خطوط برق‌رسانی را از مهم‌ترین اهداف این طرح جهادی-ضربتی اعلام کرد. گفتنی است، این رزمایش با مشارکت ۱۸ نفر نیروهای متبحر و عملیاتی برق‌آرادان، گرمسار و ایوانکی و بهره‌گیری از گروه خط گرم و خودروهای عملیاتی و سنگین، جهت کاهش مدت زمان خاموشی‌های ناخواسته اجرایی شد.

برق در شهرستان‌های استان محسوب می‌شود. وی با اشاره به این که طرح احداث ۱۹ هزار و ۵۰۰ متر شبکه فشار ضعیف هوایی و زمینی، در جهت تامین برق مشترکان به اجرا در آمده، تصریح کرد: با هدف خدمات‌دهی مستمر و ارتقای ضریب اطمینان شبکه، بهسازی ۲۰ هزار و ۶۰۰ متر شبکه فشار ضعیف هوایی و زمینی اجرایی گشته است. علی اصغری با عنوان این که ۳۴۴ دستگاه سرچراغ جدید در سامانه روشنایی معابر استان نصب شده خاطر نشان کرد: به منظور اجرای طرح‌های توسعه‌ای مورد اشاره، مبلغ ۱۳۵ میلیارد و ۵۵۴ میلیون ریال اعتبار صرف شده است. **اجرای طرح بهینه‌سازی شبکه فشار متوسط دو روستا در آرادان** مدیرتوزیع برق شهرستان آرادان از اجرای

پست هوایی و زمینی توزیع برق در استان خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، رضا علی‌اصغری با بیان این که برای تغذیه برق مشترکان جدید، از ابتدای امسال تاکنون ۷۱ پست هوایی و یک دستگاه پست زمینی توزیع برق احداث و بهره‌برداری شده است. گفت: طرح بهینه‌سازی ۸۰ دستگاه پست هوایی و زمینی توزیع برق به منظور استمرار خدمات‌دهی به مشترکان، اجرایی شده است. وی با بیان این که عملیات توسعه ۱۶ هزار و ۲۰۰ متر شبکه فشار متوسط هوایی و زمینی از جمله اقدامات واحدهای اجرایی این شرکت است، افزود: برای پایداری خطوط برق‌رسانی، عملیات اصلاح ۵۶۰۰ متر شبکه ۲۰ کیلوولت هوایی و زمینی، از دیگر فعالیت‌های انجام شده مدیریت‌های توزیع

مدیرعامل توزیع نیروی برق سمنان با نماینده مردم شاهرود و میامی در مجلس شورای اسلامی دیدار کرد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق سمنان، مهندس موسوی‌زاده مدیرعامل شرکت در این دیدار گفت: طی سال گذشته، بالغ بر ۲۳۰ میلیارد ریال کار زیرساختی و توسعه‌ای در حوزه صنعت توزیع برق شهرستان‌های شاهرود و میامی انجام شده که برای امسال هم، مبلغ ۲۸۰ میلیارد ریال برای امور عمرانی برق‌رسانی به این دو شهرستان اختصاص یافته است. وی گفت: ۳۵ درصد اشتراک‌های برق استان مربوط به شهرستان‌های شاهرود و میامی است و حدود ۳۰ درصد تاسیسات توزیع برق استان نیز به این شهرستان‌ها اختصاص دارد. به گفته وی، بالاترین مقدار ترکیب مصرف انرژی با ۳۴ درصد در شاهرود و ۶۰ درصد در میامی در بخش کشاورزی استفاده می‌شود که نشان می‌دهد که در شرق استان، انرژی صرف کشاورزی شده و در منطقه غرب استان، انرژی در بخش صنعتی مصرف می‌شود. وی افزود: طرح «۰۹۹» یا عبور از پیک بار تابستانی بدون اعمال خاموشی، با مشارکت ارزشمند مشترکان به نحو شایسته‌ای پشت‌سر گذاشته شد و مشترکان شهرستان‌های شاهرود و میامی ۵۵ مگاوات در پیک‌سای با این شرکت همکاری کردند. **اجرای طرح توسعه و بهسازی ۱۵۲ پست توزیع برق در استان سمنان** معاون برنامه‌ریزی و مهندسی شرکت توزیع برق سمنان از عملیات احداث و بهسازی ۱۵۲

## برگزاری مراسم اختتامیه «پوش مردمی یک روز گرم برای کودکان کار» در توزیع برق مشهد

مراسم اختتامیه «پوش مردمی یک روز گرم برای کودکان کار» با حضور مدیرکل بهزیستی خراسان رضوی، معاون اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی، مدیرعامل توزیع برق مشهد و مدیر مرکز شتاب ایده و دیگر مدیران و دست‌اندرکاران این پوش برگزار شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق شهرستان مشهد، در این مراسم مهندس قاسم‌پور مجری طرح کاهش تلفات انرژی و بهینه‌سازی توزیع برق مشهد گفت: رشد مصرف برق طی چهار سال اخیر نشان دهنده ۱۷ درصد افزایش پیک در هر سال است و راهکار عبور از این مشکل، توجه به مدیریت مصرف و اجرای طرح‌های تشویقی است که در حوزه اجتماعی و فرهنگ‌سازی و ضرورت اصلاح الگوی مصرف با بکارگیری توان استارت‌آپ‌های انرژی و راه‌اندازی پوش‌های مردمی نتایج ارزنده‌ای را به دست آوردیم.



وی گفت: سال گذشته با اجرای پوش مردمی همراهی ۲ ساعت در ۳ روز گرم با کاهش ۲۰۰ مگاوات ساعت انرژی به ارزش ۶۲ میلیون تومان روبه رو شدیم و امسال نیز پوش یک روز گرم با کودکان کار اجرا شد که در نتیجه آن ۱۰۰ مگاوات ساعت انرژی طی یک روز کاهش یافت. همچنین با توجه به اجرای این پوش و نتایج ارزنده آن، بیش از ۱۵۰۰ بسته بهداشتی برای کودکان کار تهیه شده که از طریق بهزیستی استان بین آنها توزیع خواهد شد. در ادامه دکتر نجفیان مدیر مرکز شتاب ایده نیز گفت: این پوش توسط تیم استارت‌آپ نبض انرژی با همکاری گروهی از دانشجویان ایرانی و با هدف کاهش مصرف انرژی، پایداری محیط زیست و حمایت از کودکان آسیب‌پذیر اجرا شد. مهندس سعیدی مدیرعامل توزیع برق مشهد نیز در این مراسم گفت: به عنوان فردی که ۳۰ سال در صنعت برق مشغول خدمت هستم همواره آرزو داشتم مردم در کاهش مصرف انرژی به صورت داوطلبانه مشارکت کنند. توزیع برق مشهد به دنبال راهکاری در این موضوع بود که مرکز شتاب ایده به آن ورود پیدا کرد و در سال گذشته با اجرای «پوش مردمی ۲ ساعت در ۳ روز گرم» شاهد نتایج خوبی در کاهش مصرف انرژی بودیم. این حرکت‌ها به مثابه معجزه‌های اجتماعی است که شرکت‌های استارت‌آپ در آن بسیار اثرگذار هستند و معتقدم ظرفیت اجتماعی این شرکت‌ها بالاست و می‌توان مشکلات صنعت برق را به صورت داوطلبانه حل کرد. گفتنی است پوش مردمی «یک روز گرم برای کودکان کار» با هدف همراهی ۴ ساعته خانواده‌ها، صرفه‌جویی در مصرف برق و به منظور کمک به کودکان کار در ۲۲ مرداد ۹۹ اجرا شد.

## بهره‌برداری از طرح توسعه فیدرهای پست ۶۳/۲۰ کیلوولت اردستان

طرح توسعه پست ۶۳.۲۰ کیلوولت اردستان طی مراسمی با حضور نماینده مردم اردستان در مجلس شورای اسلامی و جمعی از مقامات و مسوولان محلی به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای اصفهان، در این مراسم مهندس موسی رضایی مدیرعامل شرکت با اشاره به توسعه چهار فیدر ۲۰ کیلوولت در پست ۲۳۰ کیلوولت اردستان گفت: با اجرای این طرح مشکلات بخش صنعت برق اردستان برطرف می‌شود و اکنون در بخش زیرساخت‌های برق شهرستان برای صنایع مشکلی وجود ندارد. وی گفت: امسال هیچ گونه خاموشی نداشتیم و با توجه به ارتفاع مناسب اردستان از سطح دریا، این شهرستان مستعد راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی است و در حال حاضر، نیروگاه‌های خورشیدی در اردستان، یک مگاوات برق تولید می‌کنند. گفتنی است فیدرهای مذکور با هزینه‌ای معادل ۲۰ میلیارد ریال برای تغذیه کارخانه مقواسبازی و مشترکان جدید شهرک صنعتی اردستان به بهره‌برداری رسیده است.



## راه‌اندازی پست سیار در هفت تپه

یک دستگاه پست سیار با ظرفیت ۴۰ مگاوات آمپر در پست برق اصلی هفت تپه شهرستان شوش راه‌اندازی و وارد مدار شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای خوزستان، رامین گلشنی‌راد سرپرست معاونت بهره‌برداری این شرکت با اعلام خبر فوق افزود: به منظور جلوگیری از بحرانی شدن وضعیت پربراری ترانسفورماتورهای ۲۳۰.۱۳۲ کیلوولت پست اصلی هفت تپه در شرایط پیک بار و جلوگیری از خاموشی مشترکان به واسطه این پربراری، پست سیار GIS در هفت تپه مورد بهره‌برداری قرار گرفت. وی با بیان اینکه این پست نقش موثری در گذر از پیک مصرف تابستان جاری داشته است، افزود: با این اقدام ضمن کاهش بار ترانسفورماتورهای ۲۳۰ کیلوولت پست اصلی هفت تپه، بخش قابل توجهی از بار مشترکان هفت تپه تامین و موجب افزایش پایداری این پست برق شده است.





## اجرای مانور جهادی شبکه‌های توزیع برق همدان

همزمان در پنج شهرستان همدان، ملایر، نهاوند، رزن و کبودرآهنگ در حال انجام است. وی افزود: این مانور بر روی ۶ فیذر ۲۰ کیلوولت که تامین بخشی از انرژی مشترکان برق را بر عهده دارند انجام می‌شود. به گفته وی در حالت عادی اجرای این برنامه و انجام اصلاحات و تعمیرات شبکه هفته‌ها به طول می‌انجامد که با برنامه‌ریزی انجام شده و انجام مانور این اصلاحات طی ۴ ساعت با فعالیت جهادی تیم‌ها انجام می‌شود. جمشیدی، افزایش قابلیت اطمینان و تاب‌آوری شبکه، کاهش خاموشی‌ها و انرژی توزیع نشده، استفاده هدفمند و بهینه از اعتبارات و نقدینگی، ارتقای سطح آمادگی کارکنان به منظور مقابله با بحران‌های احتمالی و افزایش ایمنی شهروندان و رفع کانون‌های خطر را از اهداف اجرایی این مانور بیان کرد. وی با اشاره به شناسایی کانون‌های خطر افزود: طی یک ماه گذشته اطلاعات را جمع‌آوری کرده و عارضه‌های شبکه‌ها احصا شد.

شد و از این مرحله سربلند عبور کردیم. وی گفت: در این مانورها با تهیه سناریو و برنامه‌ریزی که از قبل انجام شده است به شکل بسیار هدفمند نسبت به رفع مشکلات شبکه برق اقدام می‌شود و فیذرهایی که دچار خاموشی و مشکل هستند، اصلاح می‌شوند. صادقی با اشاره به بحث شیوع کرونا و تأکید بر اجرای دستورالعمل‌های بهداشتی و ایمنی گفت: با توجه به اینکه تعداد زیادی از همکاران در محدوده جغرافیایی مشخص شده در کنار یکدیگر مشغول فعالیت هستند، رعایت تمام دستورالعمل‌های بهداشتی ضرورت دارد. جمشیدی مدیرعامل توزیع برق همدان نیز در ادامه گفت: این مانور با ۵۹ تیم و با هزینه‌ای بالغ بر ۲۱۵ میلیون تومان به منظور تعمیرات اساسی ۷۴ کیلومتر از شبکه‌های توزیع با مشارکت ۲۵۰ نفر و به صورت



مانور را آغاز می‌کنیم که چندی پیش درگیر بحران تابستان و پیک بار بودیم که مدیریت

مدیرکل دفتر نظارت بر توزیع شرکت توانیر با بیان اینکه مانور جهادی شبکه‌های توزیع برق همدان با هدف بهره‌گیری از توانمندی‌های موجود و افزایش بهره‌وری در حال انجام است، گفت: این اقدام به منظور سیاست‌های کلان کشور و بحث اقتصاد مقاومتی و نگاهی که به جهش تولید داریم قابل ارزیابی است. به گزارش روابط عمومی توزیع برق همدان، مانور جهادی شبکه‌های توزیع برق همدان با حضور صادقی مدیرکل دفتر نظارت بر توزیع شرکت توانیر، جمشیدی مدیرعامل توزیع برق همدان، طالبی مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پورحسینی مدیرکل پدافند غیرعامل استانداری همدان، سرهنگ امیری فرمانده بسیج ادارات، ستوده رییس شورای هماهنگی و انسجام بخشی صنعت آب و برق استان و جمعی از مدیران شهرستانی به صورت ویدئو کنفرانس در سالن جلسات توزیع برق همدان برگزار شد. مدیرکل دفتر نظارت بر توزیع شرکت توانیر در این مراسم گفت: ما در شرایطی این

با حضور استاندار خراسان جنوبی در مرز ماهیروود انجام شد

## بهره‌برداری همزمان ۱۴۱ طرح برق‌رسانی در خراسان جنوبی



دادرگ همچنین گفت: در هفته دولت احداث شبکه‌های روشنایی معابر برای تفرجگاه بند دره، برق‌رسانی به روستای علی‌آباد شهرستان سریشه و برق‌رسانی به روستای گل نی در درمیان انجام می‌شود. وی از احداث شبکه و خط انتقال برق از پست فوق توزیع درح به مرز ماهیروود به طول ۵۰ کیلومتر خبر داد و گفت: با افتتاح این خط امکان تامین برق در نوار مرزی به خوبی فراهم می‌شود. مهندس دادرگ با اشاره به اینکه یکی از شاخص‌های خوب استان بحث نیروگاه‌های خورشیدی است، گفت: در خراسان جنوبی با قابلیت خوبی که در بحث انرژی خورشیدی وجود دارد در حال حاضر ۳۲۲ نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۲۱.۲ مگاوات به شبکه متصل و در حال تولید هستند. وی خاطر نشان کرد: از این نیروگاه‌ها ۳ نیروگاه با ظرفیت ۱۸ مگاوات بزرگ می‌سازد و ۳۱۹ نیروگاه با ۳.۲ مگاوات نیز مربوط به مشترکان است. مدیرعامل توزیع برق خراسان جنوبی با بیان اینکه طرح احداث ۷ هزار و ۵۰۰ نیروگاه خورشیدی خانگی با اولویت خانوارهای تحت پوشش نهادهای حمایتی در روستاها در دستور کار است، گفت: اقدامات مطالعاتی و تامین منابع این طرح انجام شده که امیدواریم به زودی عملیات اجرایی فاز نخست آن انجام شود.

دادرگ همچنین گفت: در هفته دولت احداث شبکه‌های روشنایی معابر برای تفرجگاه بند دره، برق‌رسانی به روستای علی‌آباد شهرستان سریشه و برق‌رسانی به روستای گل نی در درمیان انجام می‌شود. وی از احداث شبکه و خط انتقال برق از پست فوق توزیع درح به مرز ماهیروود به طول ۵۰ کیلومتر خبر داد و گفت: با افتتاح این خط امکان تامین برق در نوار مرزی به خوبی فراهم می‌شود. مهندس دادرگ با اشاره به اینکه یکی از شاخص‌های خوب استان بحث نیروگاه‌های خورشیدی است، گفت: در خراسان جنوبی با قابلیت خوبی که در بحث انرژی خورشیدی وجود دارد در حال حاضر ۳۲۲ نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۲۱.۲ مگاوات به شبکه متصل و در حال تولید هستند. وی خاطر نشان کرد: از این نیروگاه‌ها ۳ نیروگاه با ظرفیت ۱۸ مگاوات بزرگ می‌سازد و ۳۱۹ نیروگاه با ۳.۲ مگاوات نیز مربوط به مشترکان است. مدیرعامل توزیع برق خراسان جنوبی با بیان اینکه طرح احداث ۷ هزار و ۵۰۰ نیروگاه خورشیدی خانگی با اولویت خانوارهای تحت پوشش نهادهای حمایتی در روستاها در دستور کار است، گفت: اقدامات مطالعاتی و تامین منابع این طرح انجام شده که امیدواریم به زودی عملیات اجرایی فاز نخست آن انجام شود.

دیدار مدیرعامل توزیع برق خراسان جنوبی با نماینده مردم

همچنین کلنگ‌زنی نیروگاه بادی درح از دیگر اقدامات سال جاری در حوزه تولید انرژی از منابع تجدیدپذیر است که تعداد نیروگاه‌های خورشیدی در حال بهره‌برداری ۳۶۴ مورد به ظرفیت ۳.۷ مگاوات است. مهندس دادرگ با اشاره به نیروگاه‌های خورشیدی مستقل از انشعاب افزود: کل پروانه‌های صادره توسط ساتبا برای احداث نیروگاه ۲۶ مورد با ظرفیت ۱۶۴ مگاوات است. همچنین در همین زمینه ۱۵ پروانه صادره با ظرفیت ۱۳۷.۵ مگاوات موفق به انعقاد قرارداد خرید تضمینی با ساتبا شدند و سه مورد به ظرفیت ۱۸ مگاوات به شبکه متصل شده است. وی افزود: تعداد گروه‌های خط گرم فرمان از راه دور فعال ۱۱ گروه و تعداد گروه‌های خط گرم فرمان از راه نزدیک فعال ۵ گروه است. همچنین پیاده‌سازی کامل سیستم GIS، احداث شبکه فیبر نوری در سطح مرکز استان، تجهیز و ارتقای مرکز دیسپاچینگ، نصب سیستم موقعیت‌یابی خودرو، اجرای طرح نظام آراستگی محیط کار و اجرای طرح‌های کاهش تلفات از دیگر اقدامات انجام شده است. در ادامه نماینده مردم قاینات و زیرکوه در مجلس شورای اسلامی با تأکید بر ضرورت حرکت به سمت انرژی‌های بادی و خورشیدی در خراسان جنوبی گفت: در خراسان جنوبی پتانسیل ارزشمندی در حوزه انرژی‌های بادی و خورشیدی وجود دارد که باید در این زمینه سرمایه‌گذاری شود. دکتر سلمان اسحاقی افزود: خوشبختانه امسال در حوزه قاینات و زیرکوه قطعی برقی نداشتم و این امر نشان‌دهنده تلاش‌های نیروهای توزیع نیروی برق خراسان جنوبی است. وی گفت: خوشبختانه بحث خط انتقال برق فاضلاب مجتمع هزار واحدی که دغدغه چندین ساله برای مردم بود و تعداد دیگری از طرح‌های ارزشمند در یک بازه بسیار کم توسط توزیع نیروی برق استان اجرا شد. عضو کمیسیون قضایی و حقوقی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه در خراسان جنوبی پتانسیل ارزشمندی در حوزه انرژی‌های بادی و خورشیدی وجود دارد، افزود: اگر ما به سمت انرژی خورشیدی و بادی برویم، مردم می‌توانند در این زمینه موفق باشند.

با حضور استاندار خراسان جنوبی، فرماندار شهرستان سریشه، مدیرعامل توزیع نیروی برق خراسان جنوبی و جمعی از مسوولان استان، طرح روشنایی نوار مرزی ماهیروود در سریشه، به نمایندگی از ۱۴۱ طرح برق خراسان جنوبی به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی توزیع برق خراسان جنوبی، استاندار خراسان جنوبی در این مراسم گفت: یکی از اولویت‌های ما در خراسان جنوبی، تقویت جایگاه مرز ماهیروود است در مرحله اول در جهت توسعه زیرساخت‌ها قدم برداشتم و تامین آب، برق و چهار خطه کردن محور سریشه-درح-ماهیروود از اولویت‌هاست که در این زمینه اقدامات خوبی انجام شده است. محمد صادق معتمدیان گفت: در زمینه تأمین برق روستاها در سطح کشور وضعیت خوبی داریم و همه روستاهای بالای ۱۰ خانوار از روشنایی برق برخوردار شدند و امروز نیز ۱۴۱ طرح برق‌رسانی در استان به بهره‌برداری رسید. همچنین تلاش می‌کنیم با همت شرکت برق، نیاز بقیه آبادی‌هایی که در تأمین برق دچار مشکل هستند را برطرف کنیم. در ادامه مهندس دادرگ مدیرعامل توزیع برق خراسان جنوبی گفت: در هفته دولت امسال ۱۴۱ طرح با هزینه ۳۶ میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان در بخش شبکه‌های توزیع برق خراسان جنوبی به بهره‌برداری می‌رسد. وی با تشریح فعالیت‌های صنعت برق استان و اعلام اعتبار هزینه شده برای افتتاح این طرح‌ها به مبلغ ۳۶ میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان، افزود: این طرح‌ها از محل منابع داخلی شرکت توانیر و منابع استانی تأمین اعتبار شده است. وی با بیان اینکه در جهت اجرای این طرح‌ها ۱۱ هزار خانوار شهری و روستایی در استان بهره‌مند می‌شوند، افزود: این طرح‌ها شامل اجرای ۵۲ کیلومتر شبکه‌های فشار متوسط، ۹۸ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و نصب و تقویت ۹۲ دستگاه پست توزیع هوایی است. وی این طرح‌ها را شامل دو طرح در بحث برق‌رسانی به روستاهای فاقد برق و ۷۸ طرح مربوط به احداث شبکه‌ها در جهت تامین برق متقاضیان در شهرها و روستاها، ۴۷ طرح مربوط به اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های توزیع و ۱۴ طرح در قالب طرح‌های احداث شبکه‌های روشنایی معابر بیان کرد.



## افزایش پایداری شبکه‌های برق استان لرستان

تعداد ۴۰ دستگاه قطع کننده خطوط ۲۰ کیلوولت در نقاط مختلف استان لرستان بر روی شبکه‌های توزیع برق نصب شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق لرستان، مهندس خودنیا مدیرعامل این شرکت گفت: در یک اقدام جهادی تعداد ۴۰ دستگاه سگشن لایزر در مدیریت‌های توزیع برق خرم‌آباد (۲)، پلدختر، الیگودرز، چگنی، نورآباد و کوهدشت بر روی شبکه نصب و راه‌اندازی شد. وی با اعلام این که در فاز نخست این طرح ۶۵ میلیارد ریال اعتبار جذب شد، افزود: در فاز دوم نیز تعداد ۱۰ دستگاه دیگر در نقاط مختلف استان نصب شده است. مهندس خودنیا مزایای استفاده از این تجهیزات را اتوماسیون شبکه‌های توزیع برق، افزایش پایداری و کاهش مدت زمان خاموشی‌های احتمالی اعلام کرد.

## اجرای طرح جهادی تاب‌آوری شبکه در توزیع برق گیلان



طرح جهادی تاب‌آوری شبکه در توزیع برق گیلان به منظور تامین برق پایدار برای مشترکان در حال اجرا است.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق گیلان، دکتر هنرمند مدیرعامل این شرکت با بیان اینکه تامین برق پایدار و مطمئن از اهداف اصلی تعریف شده در صنعت برق است، گفت: به منظور رفع عیب شبکه‌های فرسوده و آسیب دیده در قالب طرح جهادی تاب‌آوری شبکه و با بکارگیری نیروهای عملیاتی و اجرایی امورها در سطح استان و نظارت دقیق میدانی توسط مدیران ارشد و بکارگیری تجهیزات فنی اقدام به رفع عیب، تعمیر و ارتقای نقاط نایم شد. وی افزود: با توجه به خسارات وارده به شبکه‌های توزیع برق طی سالیان اخیر بر اثر بحران‌های طبیعی، انجام تعمیرات دوره‌ای برای پیشگیری از حوادث مشابه کاملاً ضروری است که از ابتدای سال طرح جهادی افزایش تاب‌آوری شبکه در توزیع برق گیلان تدوین و اجرایی شد. وی، مقاوم‌سازی شبکه‌های توزیع، ارتقای قابلیت اطمینان شبکه، انجام تعمیرات پیشگیرانه با هدف ارتقای تاب‌آوری، رفع کانون‌های خطرآفرین، بهره‌گیری از ظرفیت و توان فنی نیروی انسانی شرکت در جهت گسترش تعمیرات و کاهش هزینه‌ها، اجرای تمرین و مانور آموزشی جهت راهبری و مدیریت تیم‌ها در شرایط سخت و بحرانی و تعریف یک ساختار مناسب از برآورد خرید تجهیزات تا انجام تعمیرات را از اهداف اجرای این طرح در سطح استان برشمرد.

گفتنی است، تاکنون ۵ مرحله از اجرای طرح تاب‌آوری با فعالیت ۲۸ تیم اجرایی به ظرفیت ۲۱۹ نفر ساعت، عملیات جهادی ارتقای تاب‌آوری بر روی ۴ فیدر فشار متوسط در امور توزیع برق چهار رشت، صومعه‌سرا و رودسر و با اعتبار تجهیزاتی بالغ بر ۵۵۰ میلیون ریال انجام شده است.

### نشست هم‌اندیشی رفع مشکلات مردم و تسریع در روند خدمات‌رسانی

طی نشست با حضور دکتر محمداسماعیل هنرمند مدیرعامل توزیع برق گیلان، مهندس جبار کوچکی‌نژاد نماینده مردم رشت در مجلس شورای اسلامی و مهندس علی فتح‌اللهی فرماندار این شهرستان به بررسی مسائل و مشکلات حوزه توزیع برق پرداخته شد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، در ابتدای این نشست دکتر هنرمند گفت: طرح جایگزینی شبکه‌های فشار ضعیف فرسوده با کابل خودنگهدار، طرحی مهم و حیاتی است که طی یک پوشش

### انتصاب

\* طی حکمی از سوی انوشیروان محسنی بند پی استاندار تهران، مهندس حسین صبوری مدیر عامل توزیع برق تهران بزرگ به عنوان عضو اصلی ستاد استانی جشنواره شهید رجایی منصوب شد. \* طی حکمی از سوی مهندس اسدی مدیرعامل برق منطقه‌ای غرب، مهندس علی نجادی به عنوان رییس اداره بهره‌برداری پست‌های ناحیه ۴ کرمانشاه منصوب شد. \* طی احکام جداگانه‌ای از سوی دکتر افشین روشن‌میلانی مدیرعامل برق منطقه‌ای آذربایجان، دکتر خلیل بانان علی عباسی به عنوان سرپرست معاونت بهره‌برداری، مهندس محمدرضا رستمی نوشهر با حفظ سمت به عنوان سرپرست معاونت منابع انسانی، مهندس بابک اسدزاده به عنوان مشاور مدیرعامل، علیرضا احمدزاده حساس به عنوان سرپرست دفتر حقوقی و رسیدگی به شکایات و مهندس ایرج جمهوری به عنوان مدیر دفتر فنی انتقال منصوب شدند.

### قدردانی

\* سلمان اسحاقی فرماندار قائنات با ارسال لوح تقدیر برای مهندس مهدی دادگر مدیر عامل توزیع نیروی برق خراسان جنوبی از خدمات این شرکت که موجب رضایتمندی مردم قائنات شده است، تقدیر و تشکر کرد.

### تسلیم

#### همکار محترم آقای غلامحسین خلیلی

در گذشت مادر گرامیتان را به شما و خانواده محترمان تسلیم گفته و از درگاه ایزد منان برای آن عزیز از دست رفته غفران الهی و برای شما و بازماندگان صبر و سلامتی آرزومندیم.

#### روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت توانیر

#### همکار گرامی آقای علی اهوراکی

در گذشت پدر بزرگوارتان را به شما و خانواده گرامیتان تسلیم گفته و از درگاه حق تعالی برای آن مرحوم آموزش ابدی و برای شما و بازماندگان صبر و شکیبایی آرزومندیم.

#### روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت توانیر

#### خانواده محترم رحیمی

در گذشت مرحوم سیدعلی رحیمی همکار شاغل در دفتر روابط عمومی برق منطقه‌ای مازندران و گلستان را به شما تسلیم گفته و از درگاه خداوند متعال برای آن عزیز از دست رفته مغفرت الهی و برای شما صبر و سلامتی آرزو می‌کنیم.

#### روابط عمومی برق منطقه‌ای مازندران و گلستان

#### و روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت توانیر

برق‌های غیر مجاز افراد دست‌فروش نیز جمع‌آوری شد. \* با تلاش کارکنان منطقه برق هفده شهریور، یک مرکز غیرمجاز تولید ارز دیجیتال، شناسایی و فرد متخلف، به مراجع قضایی معرفی شد. براساس این گزارش با هماهنگی انجام شده و دستور مقام قضایی، دستگاه‌های مزبور توسط عوامل نیروی انتظامی، ضبط و موضوع جهت طی مراحل قانونی به دستگاه قضا، واگذار شد. \* با تلاش کارکنان منطقه برق تهرانپارس و همکاری مراجع قضایی و انتظامی، یک مرکز غیرمجاز تولید رمز ارز، شناسایی شد. در ادامه فعالیت‌های مناطق ۲۲ گانه این شرکت به منظور جلوگیری از استفاده مراکز غیرقانونی تولید رمز ارز از شبکه برق شهری، کارکنان منطقه برق تهرانپارس، موفق به شناسایی یک مرکز غیرمجاز تولید ارز دیجیتال شدند. بر اساس این گزارش، به دنبال شناسایی محل فعالیت این مرکز و پیگیری‌های حقوقی انجام شده، عوامل اجرایی کلاتری ۱۴۴ جوادیه تهرانپارس حسب دستور دادسرای ناحیه ۱۵ تهران بزرگ، اقدام به جمع‌آوری تجهیزات مزبور و جلوگیری از استفاده غیرمجاز از شبکه برق شهری کردند.

#### توزیع برق سمنان

\* مدیرعامل توزیع برق سمنان در دیدار با معاون استاندار

جمعی از بانوان بسیجی شرکت، مدیر دفتر تحقیقات و کنترل کیفیت تجهیزات به همراه همکاران آن دفتر؛ با هدف آشنایی بیشتر با فعالیت‌های علمی، پژوهشی، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مربوطه برگزار شد. مهندس عنایتی درخصوص اهمیت و جایگاه تحقیق پژوهش در توسعه و پیشرفت کشورها در این جلسه گفت: پژوهش عامل مهمی در تولید دانش، دانایی و پیشرفت جامعه انسانی است و میزان پژوهش‌های انجام شده در هر جامعه شاخص توسعه یافتگی آن جامعه محسوب می‌شود. هدف تحقیق، کشف و گسترش دانش و در حقیقت راهی برای جست‌وجوی شناخت و آگاهی است.

#### توزیع برق تهران بزرگ

\* مدیر منطقه برق مولوی گفت: یک مرکز تجاری که با استفاده از انشعابات غیر مجاز اقدام به تولید ارز دیجیتال می‌کرد، توسط کارکنان منطقه برق مولوی، شناسایی و کشف شد. غضنفری افزود: پرونده این مرکز که با استفاده غیرقانونی انشعاب برق اقدام به تولید غیرمجاز ارز دیجیتال می‌کرد، با همکاری کلاتری ۱۰۹ بهارستان به منظور سیر مراحل قانونی در اختیار مراجع قضایی قرار داده شد. همچنین با همکاری کلاتری ۱۲۸ تهران نو و واحد وصول مطالبات،

#### برق منطقه‌ای غرب

\* شانزدهمین جشنواره شهید رجایی استان با حضور استاندار کرمانشاه، رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و مدیران دستگاه‌های اجرایی استان برای معرفی دستگاه‌های برتر استان کرمانشاه در محل استانداری برگزار و طی آن شرکت برق منطقه‌ای غرب برای سومین سال متوالی موفق به کسب عنوان رتبه برتر شد.

#### برق منطقه‌ای هرمزگان

\* شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان در ارزیابی عملکرد سال ۱۳۹۸ دستگاه‌های اجرایی هرمزگان، از سوی ستاد جشنواره شهید رجایی در استان موفق به کسب رتبه برتر در شاخص‌های اختصاصی جشنواره شد و مهندس کهوری مدیرعامل شرکت با حضور در مراسم تقدیر از برگزیدگان این جشنواره، لوح و تندیس این موفقیت را دریافت کرد.

#### برق منطقه‌ای مازندران

\* به منظور آشنایی مدیران و کارکنان برق منطقه‌ای مازندران و گلستان با نظام مدیریت سبز، ۵۳۳ نفر از مدیران و کارکنان این شرکت به صورت الکترونیکی آموزش دیدند. \* نشست علمی و پژوهشی بانوان بسیجی با حضور



## اجرای دو طرح تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار در سندج و دیواندره

مدیر توزیع برق شمال سندج از اجرای تبدیل ۲۲ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار محله عباس آباد شهرستان سندج با اعتبار یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال خبر داد.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق کردستان، آزاد حسینی گفت: این طرح با محوریت اصلاح و بهینه‌سازی و با هدف خدمت‌رسانی مطلوب به مشترکان و جلوگیری از سرقت انرژی در حال اجراست. وی نصب ۲۰ اصله پایه فشار ضعیف با هدف تعویض پایه‌های فرسوده و ساماندهی ۳۶۵۰ انشعاب منصوبه مسیر به منظور استانداردسازی شبکه را از جمله اقدامات انجام شده در اجرای این طرح برشمرد و پیش‌بینی کرد عملیات تعویض بخش عمده‌ای از شبکه در نقاط مختلف شهری و روستایی به محض تخصیص اعتبار، سال جاری اجرایی شود. همچنین مدیر توزیع برق شهرستان دیواندره از اجرای عملیات تبدیل شبکه سیم مسی به کابل خودنگهدار محله کانی باوان شهرستان دیواندره با اعتباری بالغ بر ۱ میلیارد و ۴۶۵ میلیون ریال خبر داد و گفت: با اجرای این طرح بالغ بر دو هزار متر شبکه قدیمی این مناطق با کابل خودنگهدار جایگزین شد که این کار ضمن جلوگیری از اتلاف انرژی و افت جریان، کاهش خاموشی‌های ناشی از سرقت شبکه و ارتقای رضایت‌مندی مشترکان را نیز به همراه خواهد داشت.



گفت: برق‌رسانی به روستاها از اهمیت خاصی برخوردار است. برق‌رسانی به این روستاها به ادوات و تجهیزات پیشرفته و مناسب نیاز دارد و باید این تجهیزات با شرایط سخت کاری در

گلالی، مالوجه، ویهج، زرینه، چمقلو، شوراب خان، میهم سفلی، میهم علیا، مشیر آباد، امین آباد حیاط بزرگ، وینسار، قراغل، ملک آباد، اوچلاغ، وینسار، شانوره، کبود خانی، کمال‌آباد و شهابیه که از عوامل مهم در افزایش امنیت و جلوگیری از سرقت و ارتقای کیفیت خدمات است نصب و به بهره‌برداری رسیده است. وی در پایان اظهار امیدواری کرد دهبیاری و شهرداری‌ها نیز با توجه به دریافت ۳ درصد از عوارض روشنایی، شرکت توزیع را در جهت توسعه شبکه روشنایی معابر یاری کنند.

### بهره‌برداری از ۴ طرح در حوزه توزیع برق بیجار

با حضور امام جمعه، معاون فرماندار و مسوولان ادارات و نهادهای دولتی بیجار، طرح برق‌رسانی به روستای قیصه و ۳ طرح دیگر در حوزه توزیع برق این شهرستان با اعتبار ۱۶ میلیارد ریال مورد بهره‌برداری قرار گرفت. بنابراین گزارش، هادی محمد مرادیان مدیر توزیع برق بیجار گفت: طرح‌های برق‌رسانی به روستای قیصه، نصب ۵۴۰ دستگاه چراغ روشنایی معابر روستایی، اصلاح شبکه فشار ضعیف روستاها و احداث روشنایی معابر ورودی شهرک اندیشه اجرا شده است. وی افزود: برق‌رسانی به روستاهای فاقد برق با هدف رونق اقتصاد روستاها و ترغیب روستاییان به مهاجرت معکوس و همچنین اصلاح وضعیت نامناسب شبکه‌های فشار ضعیف برق در سطح شهرها و روستاها به منظور کسب رضایت‌مندی حداکثری مردم از مهم‌ترین اهداف و برنامه‌های این مدیریت در اولویت طرح‌های اجرایی برق بیجار قرار دارد.

مناطق اورامانات با توجه به صعب‌العبور بودن منطقه مطابقت داشته باشد تا بتوان برقی مطمئن و پایدار را برای این مناطق تأمین و نگهداری کرد. وی افزود: با توجه به سخت‌گذر بودن برخی مناطق روستایی سروآباد، برق‌رسانی به روستاهای ککلیک آباد، ژرژیه، کانی حسین بگ، دیور و دزلی این شهرستان با هدف رشد و آبادانی نقاط محروم، کمک به مهاجرت معکوس به روستاها، فعال کردن بخش کشاورزی و دامپروری، کاهش تلفات شبکه و امنیت مطمئن و پایدار انجام شد. زارعی همچنین گفت: طرح اصلاح و تبدیل ۱۶۰۰۰ متر شبکه سیمی به کابل خودنگهدار سطح شهر سروآباد در دستور کار این مدیریت قرار دارد و در آینده نزدیک به بهره‌برداری خواهد رسید.

### بهبود وضعیت شبکه روشنایی روستا در قروه

مدیر توزیع برق شهرستان قروه از نصب ۱۱۱ دستگاه چراغ جدید با هدف بهبود شبکه روشنایی معابر روستاهای شهرستان قروه با اعتباری بالغ بر ۷۸۱ میلیون ریال خبر داد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، فرهاد میمنت آبادی در تشریح این خبر گفت: با برنامه‌ریزی انجام شده در جهت جلب رضایت شهروندان و ضرورت بهبود کیفیت روشنایی در سطح معابر، تلاش شده روشنایی بخش‌های وسیعی از روستاهای این شهرستان بهبود پیدا کند. وی افزود: تیر چراغ‌های روشنایی معابر فوق در روستاهای یالغوز آغاج، شیخ جعفر،

### بهره‌برداری از ۵ طرح برق‌رسانی روستایی در سروآباد

۵ طرح برق‌رسانی در روستاهای سروآباد با اعتبار ۶ میلیارد و ۳۴۶ میلیون ریال به بهره‌برداری رسید. به گزارش همین روابط عمومی، پیمان زارعی مدیر توزیع برق سروآباد با اعلام این خبر

## بهسازی شبکه برق روستای کاج در استان قم



مدیرعامل توزیع برق قم ضمن بازدید از عملیات بهینه‌سازی شبکه برق روستای کاج، از نزدیک در جریان چگونگی اجرا و میزان پیشرفت این طرح قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی توزیع برق قم، مدیر امور برق منطقه سه قم در این بازدید به ارائه گزارشی از اقدامات انجام شده پرداخت و گفت: طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده شبکه فرسوده برق روستای کاج طی سه مرحله نوسازی می‌شود. مهندس سیدشهاب‌الدین تحویلدار با اشاره به تبدیل هزار و ۳۰۰ متر

از شبکه سیمی این روستا به کابل خودنگهدار گفت: به منظور طرح چاوش که با اجرای آن ولتاژ شبکه در مناطق مختلف استان اصلاح خواهد شد سطح مقطع شبکه روستای کاج نیز به منظور رفع ضعف ولتاژ افزایش می‌یابد. وی گفت: همچنین ۳۷ اصله پایه فرسوده در روستای کاج به منظور مقاوم‌سازی شبکه تعویض می‌شود و در مجموع عملیات بهسازی شبکه برق و دیگر اقدامات مرتبط با آن با هزینه یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال انجام خواهد شد.

توسط نیروهای بسیج تحت بازجویی و بازرسی قرار گرفت. میرزایی افزود: پس از تحویل دادن فرد متهم به نیروی انتظامی پنج کیلوگرم سیم مس و آلومینیوم از خودروی مذکور کشف شد. گفتنی است که فرد سارق از اتباع خارجی بوده است.

### توزیع برق زنجان

\* به منظور ارتباط مستقیم و خدمت‌رسانی به همشهریان زنجانی میز خدمت شرکت توزیع برق استان زنجان با همکاری پایگاه مقاومت بسیج و کارکنان حوزه خدمات مشترکین و روابط عمومی این شرکت با هدف پاسخگویی به سوالات و انجام درخواست‌های مردمی و همچنین آشنایی مردم با نحوه دریافت خدمات غیرحضور در کنار سایر شرکت‌های استان زنجان برپا شد. گفتنی است در این محل ارتباط آنلاین با سیستم پاسخگویی شرکت برقرار شد، که این موضوع تفاوت میز خدمت شرکت توزیع برق با سایر ارگان‌ها محسوب می‌شود.

### توزیع برق فارس

\* بیست و سومین جشنواره شهید رجایی استان فارس در استانداری فارس برگزار و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس در این جشنواره در گروه زیربنایی و توسعه زیرساخت به عنوان دستگاه برتر شناخته و معرفی شد.

دهبیاری‌های تابعه صرفاً در قالب نامه و فرم اختصاصی سامانه شجر و با دارا بودن شماره نامه چاپی و تاریخ چاپی دارای اعتبار است و هرگونه نامه ارسالی از دهیاری‌ها خارج از این چارچوب ابلاغی شامل متن نامه، شماره و تاریخ‌زنی دستی فاقد ارزش اداری بوده و اقدام خلاف محسوب می‌شود. گفتنی است پیش از این، دهیاران به صورت دستی اقدام به پاسخ به استعلام‌ها می‌کردند ولی با راه‌اندازی سامانه شجر، این استعلامات، شکلی رسمی و سیستماتیک به خود گرفته و ضوابط آن مشخص شده است. همچنین واگذاری انشعاب در داخل حریم روستاها مستلزم استعلام است و به منظور پیشگیری از سوءاستفاده‌های احتمالی، شبکه جامع روستایی راه‌اندازی شده و تمامی درخواست‌های انشعاب در آن سامانه ثبت می‌شود.

### توزیع برق جنوب کرمان

\* مدیر دفتر حراست و امور محرمانه شرکت از دستگیری یک سارق کابل مس و آلومینیوم در شهرستان بم خبر داد و گفت: در گشت زنی نیروهای بسیج در بلوار سید طاهرالدین شهرستان بم، یک دستگاه خودروی وانت مشکوک مشاهده شد و پس از دریافت حکم قضایی،

و فرماندار ویژه شهرستان شاهرود گفت: پرداخت به هنگام بهای برق مصرفی توسط مشترکان یک ضرورت است و زمینه‌ساز استمرار و ارتقای خدمات‌دهی به آنان می‌شود. سیدمحمد موسوی‌زاده گفت: به لحاظ ترکیب مصرف انرژی در شهرستان شاهرود، بیشترین مقدار به بخش کشاورزی اختصاص داشته و حدود ۳۴ درصد است، همچنین سهم انرژی این شهرستان به نسبت کل استان، ۲۲ درصد است. در ادامه معاون استاندار و فرماندار ویژه شهرستان شاهرود گفت: مجموعه شرکت توزیع برق دارای بهره‌وری و کارایی بسیار بالایی است و رضایت‌مندی مردمی نیز گویای این مهم است. نادر فخری افزود: موضوع وصول مطالبات از اهمیت زیادی برخوردار بوده و ارتباط مستقیمی با ارائه خدمات داشته و نیاز است به منظور اجرای به موقع طرح‌های برق‌رسانی، ادارات شهرستان در پرداخت بهای برق مصرفی، اقدام به هنگام به عمل آورند.

### توزیع برق تبریز

\* تمامی مراحل استعلام‌ها و مکاتبات دهیاری‌ها شامل ایجاد نامه، ثبت شماره، ثبت تاریخ نامه، سوابق و سایر موارد مهم، از طریق سامانه شجر در توزیع برق تبریز انجام می‌شود. با راه‌اندازی این سامانه، مکاتبات و پاسخ به استعلام‌ها



## تبدیل ۴۰ کیلومتر شبکه فشار ضعیف سیم مسی با کابل خودنگهدار در شازند

مدیر توزیع برق شازند از تبدیل ۴۰ کیلومتر شبکه فشار ضعیف سیم مسی با کابل خودنگهدار در این شهرستان طی سال جاری خبر داد.



به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان مرکزی، مهندس مجید مامقانی نژاد گفت: ۴۰ کیلومتر شبکه فشار ضعیف سیم مسی به کابل خودنگهدار واقع در شهر توره شهباز و مهاجران و آستانه و روستاهای منطقه در جهت کاهش خاموشی‌ها، کاهش سرقت‌ها، افزایش ضریب ایمنی شهروندان و بهبود میلان شهری تبدیل شده است. وی اضافه کرد ۵ فیدر جدید فشار متوسط، نصب ۱۰۵۰ دستگاه کنتور برای تامین برق متقاضیان جدید شهری و اصلاح ۶۴۵ انشعاب را از جمله اقدامات انجام شده در سال جاری دانست. مدیرتوزیع برق شهرستان شازند اجرای ۴۰۰ طرح کلان و خرد، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی با مجموع اعتباری حدود ۹ میلیارد تومان، برکناری ۱۶۰ اصله تیر در نقاط مختلف شهرستان و بازیافت آنها برای استفاده مجدد در شبکه، نصب ۲۵۰ اصله تیر برق جدید در نقاط مختلف شهرستان، نصب ۱۶۰ دستگاه چراغ روشنایی معابر در در نقاط مختلف شهرستان با مشارکت دهیاری‌های شهرستان را از دیگر فعالیت‌های انجام شده بیان کرد.

وی جمع‌آوری و ساماندهی و فروش بیش از ۱۳۰۰ انشعاب برق مجاز در سطح شهرستان، راه‌اندازی و بهره‌برداری کامل از پست شهدای شهباز و رفع مشکلات ولتاژی و ظرفیتی بخش قره کهریز و شهرک صنعتی شهید بابایی، احداث معابر بلواری به طول ۱۸۰۰ متر و نصب ۵۲ دستگاه چراغ LED در شهر آستانه و تعمیرات و نگهداری ۳۹۵۰ دستگاه چراغ روشنایی معابر و تست بیش از ۲۰ هزار کنتور برق را از سایر فعالیت‌های انجام شده برشمرد. مهندس مامقانی نژاد عقد قرارداد با ۲۵۰ کشاورز با دیماندا ۵۷۰۰ کیلووات در تابستان سال جاری در جهت پیک‌سازی و تخفیف بهای برق در قیض برق، عقد قرارداد با ۲۱ صنعت با دیماندا ۴۹۰۰ کیلووات در تابستان سال جاری و توزیع ۶۰۰ جلد کتابچه مدیریت مصرف در بخش‌های کشاورزی، خانگی و تجاری را از اقدامات انجام شده در جهت پیک‌سازی دانست.

### احداث ۳۰ کیلومتر شبکه برق در شهرستان محلات

مدیر توزیع برق محلات از احداث حدود ۳۰ کیلومتر شبکه برق در این شهرستان طی ۵ ماه سال جاری خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس جواد صفری احداث ۶.۵ کیلومتر شبکه فشار ضعیف، احداث ۲۳.۲ کیلومتر شبکه فشار متوسط و احداث ۲۷ دستگاه ترانس هوایی با رویکرد تامین برق متقاضیان برق را از جمله اقدامات انجام شده در این شهرستان اعلام کرد. مهندس جواد صفری عیب‌یابی شبکه‌های برق‌رسانی با استفاده از دستگاه‌های پیشرفته ترموگرافی، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه فشار ضعیف باقرآباد به طول ۵ کیلومتر با رویکرد کاهش انرژی توزیع نشده و کاهش تلفات، افتتاح دویروگاه ثقلی به ظرفیت‌های ۵ و ۳ مگاواتی سنگستان و جوردیجان را از دیگر فعالیت‌های انجام شده در محلات برشمرد. وی جلب مشارکت و همکاری ۶۵ مشترک صنعتی و کشاورزی در طرح‌های مشوقی کاهش پیک بار، برقراری انشعاب برق ۲۲۵ متقاضی شهری و ۶۴ متقاضی روستایی و تعمیر و نگهداری ۳۵۰۰ دستگاه پایه روشنایی با رویکرد تامین روشنایی معابر شهری و روستایی را از سایر اقدامات اجرایی عنوان کرد.

### طرح چاوش در منطقه برم پهنه شهر کرد با هدف مدیریت ولتاژ برق اجرا می‌شود.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق چهارمحال و بختیاری، مهندس مجید فرهاد مدیرعامل شرکت در تشریح طرح‌های اجرایی شهرستان شهرکرد گفت: اجرای طرح چاوش (طرح چشم‌انداز اصلاح ولتاژ برق) در منطقه برم پهنه شهرکرد در دستور کار امور برق این شهرستان قرار گرفته و فاز اول آن با نصب یک دستگاه پست هوایی، افزایش قدرت و چهار فیدره کردن پست خیابان یگانه و تنظیم بار شبکه‌ها با ۲ میلیارد ریال اعتبار اجرا شده است. وی افزود: فاز دوم این طرح نیز با نصب دو دستگاه پست هوایی، تنظیم بار و کاهش طول فیدهای فشار ضعیف، افزایش مقطع شبکه و تبدیل سیم به کابل خودنگهدار در برخی از کوچه‌ها، در حال مطالعه و اجرا است. گفتنی است، شهرستان شهرکرد با ۱۴۷۰۰۰ مشترک برق، دارای بیشترین تعداد مشترک در شهرستان‌های دهگانه استان است.

## اجرای طرح چاوش در منطقه برم پهنه شهر کرد

## نشست کمیته انسجام بخشی بانوان صنعت آب و برق استان البرز

### گسترش همکاری توزیع برق البرز و بانک تجارت استان

مدیرعامل توزیع برق البرز به همراه اعضای هیات مدیره و مدیر امور مالی شرکت با مدیریت سرپرستی شعب بانک تجارت استان البرز دیدار و گفت‌وگو کرد. در این دیدار حسین پارسا تبار سرپرستی شعب بانک تجارت گفت: در جهت افزایش خدمات با کیفیت بانک تجارت به شرکت توزیع نیروی برق استان البرز، باید ارایه مستندات، گزارش توجیهی و برنامه‌ریزی‌های لازم انجام شود. در ادامه بهنام بیات ضمن تقدیر از عملکرد رضایت‌بخش بانک تجارت خواستار حمایت بیش از پیش و گسترش تعاملات با این بانک شد.

سرپرست مدیریت توزیع نیروی برق مهرشهر از برگزاری مانور شناسایی و رفع کانون‌های خطر موجود در شبکه ناشی از سرقت تجهیزات توسط سارقان در این منطقه خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، امیر دانشور افزود: این روند به صورت کار روزانه در دستور کار قرار داده شده که عمده کانون خطر موجود در شبکه ناشی از سرقت تجهیزات توسط سارقان است و این موضوع با جدیت در واحد حقوقی این مدیریت توزیع در حال پیگیری است. وی گفت: اعزام تیم‌های عملیاتی به محل جهت رفع کانون خطر شناسایی شده، شناسایی و رفع بیش از ۳۰ مورد کانون خطر از فعالیت‌های انجام شده به منظور ارتقای ضریب برق‌رسانی بوده است.

سیستم می‌تواند کاربردی و مفید واقع شود. وی در حاشیه سفر وزیر نیرو به استان البرز به مواردی همچون افزایش حق‌آبه البرز، ارتقای زیرساخت‌های شهرک‌های صنعتی استان با هدف رونق تولید و اشتغال، تقویت زیرساخت‌های شهرک‌های صنعتی استان البرز برای جهش تولید اشاره کرد. در ادامه این جلسه مشاوران امور زنان و خانواده صنعت آب و برق استان به تبادل نظر درخصوص مسائل، مشکلات و تنگنای بخش امور زنان و خانواده پرداختند.

### مانور شناسایی و رفع کانون‌های خطر موجود در شبکه برق مهر شهر



نشست شورای انسجام بخشی امور زنان و خانواده صنعت آب و برق استان البرز با حضور مدیرعامل توزیع نیروی برق البرز و مشاوران امور بانوان و خانواده صنعت آب و برق استان با موضوع هم‌اندیشی درخصوص ثبت خاطرات اینبارگران مدیران زن و گزارش عفاف و حجاب به میزبانی توزیع نیروی برق البرز برگزار شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان البرز، در این نشست بهنام بیات مدیرعامل شرکت ضمن تقدیر از حضور مشاوران امور بانوان و خانواده صنعت آب و برق استان البرز با اشاره به مهم بودن نقش شورای بانوان در به منظور توانمندسازی بانوان صنعت آب و برق استان نقش شورای بانوان در مدیریت شرکت از مهمترین مسائل است. وی تعامل و هم‌فکری مشاوران امور بانوان و خانواده صنعت آب و برق استان در اجرای برنامه‌ها را تضمینی در جهت فعالیت‌های مفید و موثر دانست و افزود: استفاده از ظرفیت بانوان درخصوص مدیریت مصرف، ارتباط درون خانواده و اطلاع‌رسانی در این مقوله نشان‌دهنده بها دادن سیستم به آنها است و خروجی آن نیز برای بانوان و





به منظور عبور موفق از بیک بار تابستان انجام شد

## تلاش بی وقفه برای پایداری شبکه برق و خدمت رسانی به مشترکان

مثلاً چند اصله نهال وجود داشت که طی انجام مکاتبه و هماهنگی با شهرداری این نهال‌ها جابه‌جا و در نهایت مشکل شیب در ورودی پست برطرف شد و ترانسفورماتور پس از عبور از وسط بلوار، وارد پست شد. پس از آن به ترتیب عملیات قراردادن ترانسفورماتور بر روی فونداسیون و انتقال تجهیزات و متعلقات جانبی، تعمیر و سرویس اساسی و رفع مشکلات داخلی، عملیات مونتاژ و نصب تجهیزات و متعلقات جانبی تا ۱۲ مرداد و انجام سیر کوله روغن ترانسفورماتور توسط دستگاه (تصفیه روغن و رطوبت‌زدایی از روغن ترانسفورماتور)، انجام عملیات رفع نشتی روغن از اتصالات، رنگ‌آمیزی، انجام تست‌های مدارات حفاظتی، سرویس و شست‌وشو و انجام تست‌های نهایی تا مورخ ۲۸ تیرماه، مرحله به مرحله اجرا شد. سپس ترانسفورماتور جایگزین در نهایت روز ۲۹ تیر سال جاری و قبل از اوج مصرف، برق‌دار شد تا در مدتی کوتاه این مشکل برطرف شود و تلاش بی وقفه صنعتگران برق را به نمایش گذارد.

در دستور کار قرار می‌گیرد. در چنین شرایطی بروز حادثه برای دستگاه‌های تولید و انتقال نیروی برق، بحرانی جدی پدید می‌آورد. پس از شناسایی یک دستگاه ترانسفورماتور راكد در امور انتقال قم، عملیات دمونتاژ آغاز و تا ۱۰ اردیبهشت ماه به طول انجامید. عملیات بعدی، جابه‌جایی این ترانسفورماتور سنگین بود، که به مدت یک هفته به طول انجامید. جابه‌جایی ترانسفورماتور آسیب دیده در محل پست تا ۲۰ اردیبهشت پس از اخذ مجوز از وزارت راه و شهرسازی و پلیس راه کشور و انجام عملیات جابه‌جایی تجهیزات و متعلقات جانبی، عملیات آرمان‌توربندی، بتن‌ریزی، ساخت پایه‌های فلزی، عملیات انتقال ترانسفورماتور از قم به تهران با مشقت و سختی بسیار تا ۲۷ اردیبهشت ماه انجام شد. در مقابل درب ورودی پست موانعی



روند صعودی مصرف برق طی سال‌های گذشته، هزینه زیادی برای سرمایه‌گذاری در این صنعت به کشور تحمیل کرده که بخش عمده این افزایش مصرف مربوط به فصل تابستان است. با نزدیک شدن به این فصل و افزایش مصرف برق علی‌الخصوص در بازه زمانی ۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور هر سال، طرح‌های بسیاری برای عبور از بیک بار در فصل گرما

عملیات تست، عیب‌یابی، دمونتاژ، تعمیر و سرویس اساسی ترانسفورماتور، جابه‌جایی تجهیزات و متعلقات جانبی ترانسفورماتور، عملیات آرمان‌توربندی، بتن‌ریزی و ساخت پایه‌های فلزی، در مدت کمتر از سه ماه (از ۳۰ فروردین تا ۲۹ تیر ۱۳۹۹) به طول انجامید که می‌تواند رکوردی جدید در این حوزه را به ثبت رساند. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای تهران، با وجود محدودیت‌های تحمیل شده به صنعت برق کشور طی سالیان گذشته، کارشناسان و متخصصان شرکت برق منطقه‌ای تهران به منظور تامین برق مطمئن و پایدار، با اقدام نواورانه متخصصان امور انتقال نیروی دو تهران و بهره‌گیری از توان عملیاتی بخش خصوصی، توانستند یک ترانسفورماتور قدرت ۲۳۰.۶۳ کیلوولت کار کرده با عمر بالا را با استفاده از وسایل نقلیه سنگین و توسط جرثقیل بارگیری و کسندنه بوژی (دستگاهی برای حمل کالاهای حجیم و سنگین) در مدت زمان یک هفته از قم به تهران جابه‌جا و در پست از گل واقع در اتوبان ارتش ابتدای بلوار اوشان نصب کنند.

## اقدامات هجده گانه برق منطقه‌ای غرب برای آمادگی و مقابله با حملات سایبری

دیپسپاچینگ و بررسی صلاحیت کاربران سیستم‌ها تأکید کرد و لزوم تشکیل مستمر جلسات کمیته «دفاع سایبری» را یادآور شد. در ادامه دکتر حبیبی مجری مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت با اشاره به تصمیم‌های اتخاذ شده در این جلسه گفت: تهیه تجهیزات کلیدی و جایگزین با هدف استمرار تولید، پایداری خطوط و تسهیل مدیریت بحران در سال جاری و خرید لوازم و تجهیزات مورد نیاز امنیت فضای سایبری از مصوبات این جلسه است.



مدیرعامل برق منطقه‌ای غرب در چهارمین جلسه کمیته مدیریت بحران و پدافند غیرعامل امسال بر ضرورت انجام اقدامات هجده گانه آمادگی و مقابله با حملات سایبری که از سوی شرکت توانیر ابلاغ شده، تأکید کرد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای غرب، مهندس اسدی بر ضرورت پایش خاموشی‌ها، تهیه فایل‌های پشتیبان برای تمامی نرم‌افزارهای موجود دیپسپاچینگ، کنترل هرچه بیشتر تردد به پست‌های DCS و مراکز

سیلیکونی ثابت، ۱۰ کلمپ دو پیچه ارتباط و ۷۰ کیلوگرم سیم آلومینیومی نمره ۴۲ انجام شد. اعتبار تخصیص یافته مانور اجرا شده که در کوتاه‌ترین زمان ممکن به بهره‌برداری رسید، بالغ بر ۵۹۰ میلیون ریال بود. وی با اشاره به مانور پدافند غیرعامل خروجی اندآباد - فرعی حبش افزود: ماهنشان جز مناطق کوهستانی و سردسیر است که مراکز حیاتی و حساس آن نظیر دکل‌های مخابرات و صداوسیما در نقاط صعب‌العبور واقع شده است، با ورود سامانه بارشی و وقوع کولاک در نیمه دوم سال، ارتقای تاب‌آوری شبکه‌های توزیع برق این منطقه ضروری است. مانور پدافند غیرعامل خروجی اندآباد - فرعی حبش به منظور اصلاح مسیر ۸ کیلومتری خروجی اندآباد - فرعی حبش، تغییر آرایش شبکه، تعویض مقرر ثابت و کششی، در جهت آمادگی و هماهنگی بین اکیپ‌های اجرایی و پشتیبانی، اجرا شد. مانور پدافند غیرعامل خروجی اندآباد - فرعی حبش در جاده زنجان - ماهنشان سه راهی حبش با حضور ۱۱ اکیپ عملیاتی و پشتیبانی شامل ۳۳ نفر پرسنل فنی و اجرایی با اعمال خاموش ۳ ساعت و کار بر روی ۴۹ اصله پایه فشار متوسط، تعویض ۷۱ مورد مقرر، نصب یک دستگاه کات‌اوت و شاخه زنی مسیر و اصلاح ارتباطات، با اعتباری بالغ بر ۲۶۰ میلیون ریال انجام شد. معاون بهره‌برداری و دیپسپاچینگ توزیع برق زنجان افزود: با توجه به شرایط حال حاضر تمامی مانورها با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی و موارد ایمنی انجام شده است.

## اجرای ۴ مانور پدافند غیرعامل با هدف افزایش تاب‌آوری شبکه‌های توزیع برق در زنجان

زمینه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در مناطق حساس غرب شهرستان زنجان، مانور خروجی امین‌آباد با حضور اکیپ‌های عملیاتی، اورژانس و فرماندهی راهنمایی و رانندگی و جمعیت هلال احمر اجرا شد. مانور خروجی امین‌آباد با هدف اصلاح ۵ کیلومتر طول شبکه، تعویض مقرر، تعویض راس تیری، اصلاح ارتباطات کاورگذاری کنسول ترانس، برق‌گیر و جرقه‌گیر، با حضور ۱۴ گروه عملیاتی و پشتیبانی شامل ۵۷ نفر از کارکنان فنی و اجرایی با اعمال ۴ ساعت خاموشی با اعتباری بالغ بر ۶۰۰ میلیون ریال با راهبری مدیریت امور برق غرب شهرستان برگزار شد. وی مانور پدافند غیرعامل اجرا شده

معاون بهره‌برداری و دیپسپاچینگ توزیع برق زنجان از اجرای ۴ مانور با هدف اصلاح و ساماندهی شبکه‌های توزیع برق و آمادگی اکیپ‌های اجرایی در شرایط بحرانی در سطح استان خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان زنجان، مهندس پیام جوادی اظهار داشت: با توجه به شرایط جغرافیایی استان زنجان در فصل زمستان و قرارگیری بخش اعظم استان در منطقه سرد و کوهستانی، به منظور افزایش تاب‌آوری شبکه‌های توزیع برق و افزایش هماهنگی و آمادگی لازم اکیپ‌های اجرایی، ۴ مانور مدیریت بحران و پدافند غیرعامل طی روزهای اخیر در ۴ نقطه حساس استان با حضور ۶۴ اکیپ در سطح استان اجرا شد. وی عملکرد اکیپ‌های اجرایی حاضر در مانورهای یاد شده را مناسب ارزیابی و افزود: مانور بحران کاوند با هدف اصلاح ۷ کیلومتر شبکه جاده دندی حد فاصل دهشیر - چایرلو، تغییر آرایش شبکه، تعویض مقرر و نصب فیوز کات اوت به وسیله امور برق شرق اجرا شد. همچنین این مانور با حضور ۲۵ اکیپ عملیاتی و پشتیبانی مشتمل بر ۹۰ نفر پرسنل فنی و اجرایی، با رعایت موارد ایمنی و اعمال ۴ ساعت خاموشی و کار بر روی ۶۳ اصله پایه فشار متوسط بتنی و چوبی و نصب سه دست فیوز کات‌اوت با اعتباری بالغ بر ۸۱۰ میلیون ریال از محل اعتبارات اصلاح و بهینه‌سازی - پدافند غیرعامل و مدیریت بحران روستایی انجام شد. وی در ادامه با اشاره به مانور اجرا شده در حوزه غرب شهرستان زنجان افزود: طبق ارزیابی‌های انجام شده در

**در اجرای تحقق شعار سال جهش تولید طرح جهادی**

**با هدف افزایش تاب‌آوری شبکه های برق و پیشگیری از وقوع حوادث غیر مترقبه**

اعتبار	نفر	اکیپ	طول شبیته	هدف
۸۱۰ میلیون ریال	۹۰	۲۵	۷ شبیته	اصلاح شبکه، مقرر و دندی حد فاصل دهشیر-چایرلو
۶۰۰ میلیون ریال	۵۷	۱۴	۵ شبیته	اصلاح و سرویس دهی خط خروجی امین آباد
۵۹۰ میلیون ریال	۵۰	۱۴	۵/۵ شبیته	اصلاح و سرویس خطوط پستی دور و شهرداری
۳۶۰ میلیون ریال	۱۱	۸	۸ شبیته	پدافند غیرعامل در مسیر خروجی اندآباد فرعی حبش



## اختتامیه طرح کودکان حافظ انرژی با تقدیر از نفرات برتر برگزار شد



طرح کودکان حافظ انرژی در رده سنی مهدهای کودک، پیش دبستانی و دبستان در قالب عکس، تئاتر، نقاشی، داستان کوتاه نیز با محوریت فرهنگسازی مدیریت مصرف و حفاظت از منابع ملی و محیط زیست برگزار شده است. وی افزود: در این طرح بیش از ۷۰۰ نفر با سن کمتر از ۱۳ سال شرکت کردند که پس از ارزیابی توسط کارشناسان و داوران به آثار برتر جوایزی اهدا شد. گفتنی است این طرح آبان سال گذشته همزمان با وزیر نیرو به استان کرمان و حضور مهندس متولی زاده مدیرعامل شرکت توانیر در دبستان پسرانه شهید ابوطالبی روستای عبدا...آباد رفسنجان با محوریت آموزش و فرهنگسازی مدیریت مصرف در شمال استان کرمان آغاز شده بود.

اختتامیه طرح کودکان حافظ انرژی از سوی دفتر مدیریت مصرف توزیع برق شمال کرمان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق شمال کرمان، در این مراسم مدیر دفتر مدیریت مصرف با تقدیر از مشارکت کودکان در این طرح بر نهادینه کردن و فرهنگسازی الگوی صحیح مصرف انرژی برق در مدارس تاکید کرد و گفت: این طرح با شعار (یک کشور پراز مدیران مصرف) و با هدف آگاهسازی و جهت دهی افکار و ایده های کودکان خلاق در خصوص مدیریت مصرف انرژی و استفاده از انرژی های تجدیدپذیر برنامه ریزی و اجرا شده است. عزیزاده با اشاره به برگزاری موفق طرح انرژی پویان در ۴ سال متوالی و استقبال دانش آموزان دوره متوسطه شمال استان گفت:

## هوشمندسازی کنتورهای برق گامی موثر در جهت کاهش آثار منفی ویروس کرونا

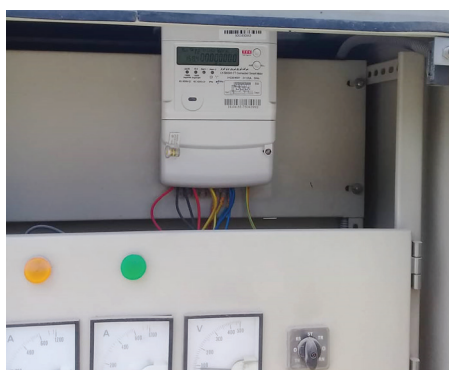
وی با اشاره به اینکه کنتورهای هوشمند طرح فهم قابلیت کنترل از راه دور دارد، افزود: کنتورهای هوشمند علاوه بر ثبت میزان مصرف انرژی، توانایی ثبت متغیرهای الکتریکی از قبیل ولتاژ، جریان، ضریب توان و خطاهای احتمالی سیستم را دارد و کمک زیادی به شناسایی سریع سوءاستفاده ها و تخلفات افراد سودجو می کند. وی با اشاره به برنامه ریزی برای اجرای طرح مهم داده کاوی کنتورهای هوشمند در سال جاری، آن را گامی مهم و سرنوشت ساز در مسیر اهداف استراتژیک شرکت دانست و از جمله مزایای انجام این طرح را تحلیل و ارزیابی اطلاعات، انجام بازرسی های دقیق و هدفمند، شناسایی سریع و موثر خطاهای شبکه برق رسانی و برنامه ریزی صحیح در ایام پیک بار بیان کرد. مسوول مرکز پایش فهم توزیع نیروی برق خراسان رضوی همچنین از نصب مودم های قرائت از راه دور و اتصال آن به کنتورهای غیر هوشمند از طریق پورت RS485 به عنوان یکی دیگر از برنامه های مهم سال جاری خبر داد و گفت: از طریق نصب این مودم ها، سنجش میزان مصرف مشتری کان تکفاز شهری و روستایی، در تعرفه های مختلف، از راه دور و بدون نیاز به حضور ماموران قرائت کنتور میسر خواهد شد. وی از دیگر نتایج مثبت نصب مودم های هوشمند را کاهش احتمال بروز حوادث و خطرات جانی (برای ماموران) قرائت کنتور عنوان کرد و گفت: با استفاده از سیستم های قرائت از راه دور این مودم ها، قرائت کنتورها به صورت هوشمند انجام خواهد شد و به خصوص در مواردی که کنتورها در ارتفاع، داخل تابلوهای توزیع عمومی و یا پست های زمینی نصب شده اند، امکان بروز حوادث و خطراتی از قبیل سقوط از ارتفاع و برق گرفتگی برای ماموران به حداقل خواهد رسید.

مسوول مرکز پایش فهم شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: قرائت میزان انرژی مصرفی ثبت شده در لوازم اندازه گیری مشتری کان به صورت غیر حضوری، اقدامی مهم در جهت استفاده بهینه از منابع بوده و در این روزها به منظور مسیر حفظ سلامت مردم و قطع شدن زنجیره کرونا نیز مفید واقع شده است.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق خراسان رضوی، حسین پارسا گفت: طی سال های اخیر، طرح هوشمندسازی لوازم اندازه گیری در دو بخش دیماندی و غیر دیماندی در دستور کار قرار گرفته که بخش دیماندی با نصب بیش از ۱۶۰۰۰ دستگاه کنتور هوشمند ولتاژ ثانویه و ولتاژ اولیه به پایان رسیده و بخش غیر دیماندی نیز با تامین تدریجی منابع لازم، در حال انجام است. وی افزود: متأسفانه با شیوع و گسترش بیماری کرونا امکان قرائت حضوری کنتورهای مشتری کان برق وجود نداشت؛ اما با توجه به هوشمندسازی انجام شده در سطح مدیریت های برق استان، قرائت کنتورهای دیماندی و ارسال صورتحساب ها به صورت پیامکی، در تمام دوران شیوع این بیماری، بدون وقفه انجام شد و مشتری کان برق هیچ گونه دغدغه ای در خصوص دریافت صورتحساب انرژی مصرفی خود نداشتند. پارسا افزود: طرح نصب کنتورهای هوشمند، موجب افزایش کیفیت خدمت رسانی و کاهش زمان خاموشی برق در زمان اوج مصرف برق، خصوصاً در فصل تابستان می شود. همچنین با توجه به تأثیرات مثبت این کنتورها و دریافت نتایج بازخوردهای اجرایی این طرح، با اتمام هوشمندسازی در بخش مشتری کان دیماندی، از مزایای این کنتورها در کاهش پیک بار و خدمت رسانی به مشتری کان استفاده شد.

## نصب ۵ هزار کنتور هوشمند در پورت تبریز

مدیرعامل توزیع برق تبریز از نصب حدود ۵ هزار کنتور هوشمند فهم خبر داد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق تبریز، مهندس کاظمی به تشریح وضعیت نصب کنتورهای هوشمند فهم در حوزه برق تبریز پرداخت و گفت: تا نیمه شهریور ماه جاری، ۴۹۱۲ کنتور فهم از نوع سیستم MDM در حوزه برق تبریز نصب شده است. وی با بیان اینکه حدود ۹ هزار مشترک دیماندی



در حوزه شرکت وجود دارند، افزود: طی سه سال گذشته موفق شدیم بیش از ۴ هزار و ۶۰۰ مشترک دیماندی را به کنتور فهم مجهز کنیم که از طریق کنتورهای فهم و سیم کارت های متصل به آنها اطلاعات مصرفی مشترکان هر ۱۵ دقیقه و به صورت آنلاین رصد و کنترل می شود. وی با اشاره به اینکه کنتورهای فهم، کنتورهای هوشمند هستند و برنامه تعویض کنتورهای مشترکان با کنتور فهم در جهت هوشمندسازی لوازم اندازه گیری انجام می شود، گفت: ۴۶۳۰ دستگاه معادل ۹۴.۳ درصد از کل کنتورهای فهم منصوبه آنلاین بوده و اطلاعات را به صورت مستمر دریافت و ارسال می کنند. کاظمی همچنین ۴۴۴۱ دستگاه از کنتورهای فهم منصوبه را دارای قابلیت قرائت آنلاین دانست و افزود: منظور از قرائت آنلاین، آن نوع قابلیت است که در طول یک روز (حد اکثر ۲۴ ساعت گذشته) امکان صدور صورتحساب از طریق MDM را دارا باشد و ۹۰ درصد کنتورهای منصوبه دارای چنین ویژگی هایی هستند. وی گفت: مرکز پایش کنتورهای فهم در خرداد سال جاری راه اندازی شد. در این مرکز، اطلاعاتی چون جریان، ولتاژ و ضریب بار به صورت سوابق ذخیره و رصد می شود و قادر است در صورت لزوم دستور قطع و وصل و تنظیمات کنتور را از راه دور انجام دهد. گفتنی است، از مهمترین دستاوردهای این مرکز پایش، طرح های پاسخگویی بار طی ایام پیک سال است که می توان به صورت آنلاین، میزان مصرف مشتریان سنگین و پرمصرف را رصد کرده و اطلاعات دقیق و لحظه ای از آنها به دست آورد.

## اجرای دو مانور جهادی توزیع برق غرب مازندران در محمودآباد و چالوس

دو مانور جهادی شاخه زنی در محمودآباد و تعمیرات فیدر کندوان چالوس به طور هم زمان اجرا شد.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق غرب مازندران، مهندس کیوان فرحزاد مدیرعامل شرکت با اعلام این خبر گفت: مانور جهادی شاخه زنی فیدر اهلم در منطقه جنگل بونده و فیدر کلوده در منطقه جنگلی مرکز بدر خزر محمودآباد با حضور ۳۳ نفر نیروی عملیاتی و پشتیبانی، ۵ دستگاه خودروی بالابر، ۴ دستگاه خودروی عملیاتی و به طول ۶ کیلومتر اجرا شد. وی افزود: همچنین هم زمان در منطقه کندوان شهرستان چالوس نیز مانور جهادی تعمیرات فیدر کندوان با حضور ۵۰ نفر نیروی عملیاتی و پشتیبانی، ۱۲ دستگاه خودروی عملیاتی و ۳ دستگاه خودروی پشتیبانی نیز از سوی کارکنان این شرکت اجرا شده است. گفتنی است، این مانورها به منظور افزایش ضریب اطمینان شبکه و تاب آوری در مواقع بحرانی به منظور ارایه برق پایدار مشترکان اجرایی شده است.

