

ریس جمهور در آیین بهره‌برداری از ۶ طرح ملی صنعت آب و برق:

برخی از طرح‌های افتتاح شده امسال وزارت نیرو در تاریخ کشور بی نظیر است



ریس جمهور افتتاح ۳۰۷ طرح در حوزه آب و نیرو در سال جاری با ۸۱ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری را افتتاحی بزرگ برای کشور دانست و با تشکر ویژه از وزارت نیرو برای اجرا و افتتاح این طرح‌های ارزشمند، گفت: اینکه توانستیم در شرایط سخت تحریم و کرونا جهش تولید را در مقام عمل نشان دهیم، در تاریخ ایران ثبت می‌شود. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی در مراسم افتتاح طرح‌های ملی وزارت نیرو، با اشاره به ابراز رضایت رهبر معظم انقلاب از افتتاح طرح‌های ملی و بزرگ در حوزه آب، افزود: برخی از افتتاح‌های انجام شده سال جاری در تاریخ کشور بی نظیر بوده است. وی افزود: افتتاح این طرح‌ها در شرایط سخت جنگ اقتصادی و شیوع ویروس کرونا نشان داد که ملت ایران، جوانان و مهندسان کشور زنده هستند. رییس جمهور با بیان اینکه افتتاح طرح‌ها و پروژه‌های ملی تا هفته آخر فعالیت دولت دوازدهم ادامه خواهد داشت، خاطر نشان کرد: افتتاح این گونه طرح‌ها موجب دلگرمی مردم بوده و ضربه بزرگی به دشمنان محسوب می‌شود، چرا که دشمنان انتظار داشتند، اقتصاد ایران را دچار مشکل کنند.

بهره‌برداری از ۸۱ هزار میلیارد تومان

طرح آب و برق در پویش

هر هفته - الف - ب - ایران امسال

وزیر نیرو از بهره‌برداری ۳۰۷ طرح آب و برق با سرمایه‌گذاری بیش از ۸۱ هزار و ۲۲ میلیارد تومان در پویش # هر هفته - الف - ب - ایران امسال خبر داد. دکتر اردکانیان نیز در این مراسم که با بهره‌برداری از ۶ طرح بزرگ صنعت آب و برق در استان‌های

در جمع معاونان پارلمانی وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی عنوان شد:

تاکید وزیر نیرو بر نقش دولت برای اصلاح و ابداع سازوکارها در جهت ارتقای خدمت به مردم

گزارش دهیم باید بگویم دولت دوازدهم در مدیریت جنگ اقتصادی طی این سالها کاری کرده کارستان و اقدامات انجام شده در این شرایط سخت از افتخارات دولت است. باید برای ارزیابی این دولت زمان داده و از کانون بحران فاصله بگیریم. وی ادامه داد: دنیا نیز نیازمند این فرصت و فاصله‌گیری است تا نقش و سهم مجموعه مردمان این سرزمین، دولت، مجلس و غیره را در گذر از این سالها برای تحمل، پایداری و صبوری



وزیر نیرو در جمع معاونان پارلمانی وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی بر نقش دولت برای اصلاح و ابداع سازوکارها در جهت ارتقای خدمت به مردم تأکید کرد.

دکتر اردکانیان در جلسه شورای معاونان امور مجلس وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی که با حضور حسینعلی امیری معاون امور مجلس رییس جمهور برگزار شد، با اشاره به عرصه وسیع فعالیت وزارت نیرو و خدماتی که با همه آحاد مردم سر و کار دارد، اظهار داشت: نام وزارت نیرو

که ایران و ایرانیان نشان دادند، ارزیابی کند. وی با تأکید بر نقش اساسی معاونت امور مجلس در هر سازمان و دستگاهی، تصریح کرد: یکی از نقش‌های اساسی معاونت امور مجلس در هر سازمانی، تنظیم نحوه ارتباط مجلس و دولت است که این نقش و مسوولیت از اهمیت بسزایی برخوردار است. **وزارت نیرو در جمع دستگاه‌های پیشرو و برتر در شاخص‌های عملکرد حوزه پارلمانی** معاون امور مجلس رییس جمهور نیز در این نشست با بیان این که وزیر نیرو قطعاً و انصافاً از وزرای موفق دولت بوده و هست، گفت: عملکرد وزارت نیرو بارها از ناحیه رییس جمهور به نقل از مقام معظم رهبری مورد رضایت و عنایت بوده و در شاخص‌های عملکرد حوزه پارلمانی نیز در جمع دستگاه‌های پیشرو و برتر است. حسینعلی امیری اظهار داشت: این جلسه از ابتکارهای همکاران در دولت است. از اواخر دولت یازدهم شکل جدی به خود گرفت و در دولت دوازدهم کاملاً تکامل یافته، متحد و منسجم شد. این هم‌دلی، همراهی، وحدت و برادری بین معاونان پارلمانی وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی توانسته

همواره اذهان را متوجه فعالیت‌های ساخت‌وسازی نظیر احداث نیروگاه، تصفیه‌خانه، سد، شبکه، خطوط انتقال و... می‌کند، اما همه ما می‌دانیم که وقتی به وضعیت مطلوب حکمرانی برسیم همه این امور ساخت‌وسازی باید خارج از سازمان دولت انجام شود، با این اقدامات به غیر از مواردی که قانون تعیین کرده بقیه باید توسط بخش‌های غیردولتی اداره شود. وی اضافه کرد: کماکان در آن زمان هم نقش دولت نه برای ساخت‌وسازها بلکه برای سازوکارها بسیار تأثیرگذار و مهم است. دکتر اردکانیان تأکید کرد: با این اقدامات سازوکاری سعی می‌کنیم در صنعت آب و برق، تولید و عرضه آب و برق را از حالت خدمت به کالا تبدیل کنیم، از سویی اهتمام ما باید اصلاح و ابداع سازوکارها باشد. به گفته وزیر نیرو، معاونت امور مجلس در هر سازمانی نقش و سهم بسزایی در هماهنگی و تسهیل امور دو قوه مجریه و مقننه دارد و این نقش باید مورد توجه قرار گیرد. وی با اشاره به عملکرد دولت دوازدهم در شرایط جنگ اقتصادی یادآور شد: اگر بخواهیم امروز

برخی از طرح‌های افتتاح شده امسال وزارت نیرو در تاریخ کشور بی نظیر است

در قالب طرح‌های ساخت و سازی، ۱۵۸۰ کیلومتر خطوط انتقال و فوق توزیع، ۱۱ هزار کیلومتر خطوط توزیع، ۹ هزار و ۵۰۰ مگاوات آمپر ترانسفورماتورهای انتقال و فوق توزیع و ۲۷۰۰ مگاوات آمپر ترانسفورماتورهای توزیع احداث کنند که ۱۴ درصد بیشتر از سال ۹۸ بود. مدیرعامل شرکت توانیر گفت: امسال همچنین ۳۲۲ مگاوات واحد تولید پراکنده توسط بخش خصوصی احداث و ۲۸۸ روستا برق‌دار شد که در مجموع برای همه این طرح‌ها ۱۲ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری صورت گرفت. مهندس متولی‌زاده همچنین به طرح‌های سازوکاری نیز اشاره کرد و گفت: در بخش سازوکاری و سایر خدمات نیز افتخارات بزرگی کسب شد به طوری که با مشارکت خوب مردم و مشترکان توانستیم، برای دومین سال پیاپی، رشد بار را در یک درصد کنترل کنیم در حالی که متوسط رشد آن در ۴۰ سال گذشته بالای ۷ درصد بوده است. وی اضافه کرد: همچنین در سال جاری با ۱۹۰ هزار مشترک بزرگ تفاهم‌نامه همکاری منعقد شد که برای تابستان ۴۲۰ میلیارد تومان و برای زمستان هم به دلیل همکاری در مدیریت سوخت زمستانی نیروگاه‌ها، ۲۰۰ میلیارد تومان پاداش همکاری دریافت کردند. وی درخصوص کاهش تلفات نیز اظهار داشت: تلفات شبکه برق برای اولین سال به زیر ۱۰ درصد رسید و تک رقمی شد و در بخش احداث کابل‌های خودنگهدار نیز در کل کشور با شعار آشتی شبکه‌های برق با شاخ و برگ درختان و کاهش خاموشی مشترکان، احداث این کابل‌ها توسعه بسیاری پیدا کرد. مدیرعامل شرکت توانیر درخصوص طرح برق امید نیز گفت: این طرح با هدف تشویق مشترکان به کاهش مصرف و اصلاح الگوی مصرف تدوین و برنامه‌ریزی شد که تاکنون نیز با اجرای طرح برق امید، تعداد مشترکان پرمصرف ۶ درصد کاهش داشته است. مهندس متولی‌زاده از برنامه‌ریزی برای کاهش دخالت دولت در خرید و فروش برق نیز سخن گفت و افزود: با این هدف، بورس انرژی به‌منظور کاهش دخالت دولت در خرید و فروش برق و ایجاد یک بازار رقابتی مناسب توسعه پیدا کرد. وی خاطر نشان کرد: امسال برای اولین بار در تاریخ صنعت برق، اوراق سلف در بخش انتقال و فوق توزیع عرضه شد که مورد استقبال قرار گرفت. مدیرعامل شرکت توانیر همچنین از صفر شدن مراجعه مردم به شرکت‌های توزیع خبر داد و گفت: با حذف قبوض کاغذی برق و الکترونیکی شدن ارائه خدمات به مردم، مراجعه به شرکت‌های توزیع صفر شده است. گفتنی است در این مراسم بهره‌برداری از ۶ طرح بزرگ و ملی صنعت آب و برق در چهار استان تهران، قزوین، گیلان و مازندران آغاز شد. این طرح‌ها شامل واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی کاسپین با ظرفیت ۱۵۰ مگاوات، طرح بزرگ جمع‌آوری و تصفیه‌خانه فاضلاب غرب تهران (فیروز بهرام) و تصفیه‌خانه فاضلاب پردیس در استان تهران، سد نهب در استان قزوین، تصفیه‌خانه فاضلاب مسکن مهر صومعه‌سرا و تصفیه‌خانه بزرگ آب گیلان است که برای احداث و بهره‌برداری از آنها چهار هزار و ۳۸۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده است.



مگاوات و ۲ نیروگاه بادی به ظرفیت ۵۰ مگاواتی به بهره‌برداری برسد که مجموع سرمایه‌گذاری نیروگاه‌های خورشیدی ۲۶۷ میلیارد تومان و نیروگاه‌های بادی ۵۱۰ میلیارد تومان می‌شود. رییس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق از برنامه‌های این سازمان در جهت توسعه سریع نیروگاه‌های تجدیدپذیر در سال ۱۴۰۰ خبر داد و عنوان کرد: این توسعه با دو محور استفاده از منابع مالی دولتی و همچنین بدون

دکتر اردکانیان در پایان خاطر نشان ساخت: حدود ۷۰ درصد منابع اجرای این طرح‌ها توسط بخش غیر دولتی به اشکال مختلف تامین شده که این مسیر و نسبت، استمرار و افزایش خواهد یافت. **بهره‌برداری از ۶۶ نیروگاه تجدیدپذیر با ظرفیت ۱۴۷.۲ مگاوات توسط بخش خصوصی**

همچنین معاون وزیر نیرو و رییس



نیاز به سرمایه‌گذاری بخش دولتی خواهد بود. **سرمایه‌گذاری ۱۲ هزار میلیارد تومانی برای توسعه شبکه در سخت‌ترین سال صنعت برق** مدیرعامل شرکت توانیر نیز در این مراسم، سال ۹۹ را سخت‌ترین سال صنعت برق اعلام کرد و گفت: برای توسعه شبکه در سال ۹۹ به‌عنوان سخت‌ترین سال صنعت برق، ۱۲ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری انجام شده است. مهندس متولی‌زاده با اشاره به اینکه در سال جاری نفس و زندگی تعدادی از هموطنان با جاری شدن برق گرگ خورده و از سویی گرم‌ترین تابستان در طی ۵۰ سال گذشته را پشت‌سر گذاشتیم و در زمستان نیز با محدودیت شدید تامین سوخت نیروگاه‌ها مواجه بودیم، افزود: در همین سال تامین منابع مالی به دلیل وابستگی گردش منابع به هدفمندی پاره‌ها، صنعت برق را دچار چالش جدی کرده بود که یکی از سخت‌ترین سال‌های صنعت برق به‌شمار می‌رفت. وی با بیان اینکه این سال سخت با پشتیبانی وزارت نیرو و هماهنگی تیم همکاران در همه شرکت‌های استانی و پیمانکاران و مشاوران با افتخار سپری شد، خاطر نشان کرد: امسال همکاران ما با وجود همه این مشکلات توانستند

سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق در این مراسم گفت: توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در کشور در سال ۱۴۰۰ با استفاده از منابع مالی دولتی و همچنین بدون نیاز به سرمایه‌گذاری بخش دولتی با رشدی سریع انجام خواهد شد. دکتر ساتکین افزود: در سال ۱۳۹۹ در بخش ساخت و سازها تعداد ۴۶ نیروگاه تجدیدپذیر با مجموع ظرفیت ۱۴۷.۲ مگاوات با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۱۵۱۴ میلیارد تومان توسط بخش خصوصی احداث و به بهره‌برداری رسید. وی افزود: این طرح‌ها شامل ۳۲ نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۸۹.۲ مگاوات که ۱۶ مگاوات از آن از نوع نیروگاه‌های کوچک سقفی محدود به ظرفیت انشعاب است، ۵ نیروگاه بادی با مجموع ظرفیت ۱۲ مگاوات، ۵ نیروگاه برق‌آبی کوچک با مجموع ظرفیت ۹.۱۷ مگاوات و یک نیروگاه بازیافت تلفات حرارتی و ۲ نیروگاه توربین انبساطی به ظرفیت ۱۹.۲ مگاوات است. معاون وزیر نیرو با اشاره به آمار نیروگاه‌های قابل افتتاح تا قبل از پایان دولت دوازدهم، پیش‌بینی کرد: در ماه‌های ابتدایی سال ۱۴۰۰ مجموعاً ۱۰ نیروگاه خورشیدی با مجموع ظرفیت ۷۷.۳

تهران، قزوین، گیلان و مازندران به صورت ویدئو کنفرانسی همراه بود، در سخنانی اظهار داشت: گزارش‌ها حاکی از یک کار جمعی و برنامه‌ریزی شده با همت بالا در سال جهش تولید و در کوران جنگ اقتصادی و روانی دشمنان این سرزمین در جهت ابراز توانمندی ملت بزرگ ایران در تمامی صحنه‌ها برای بروز ظرفیت‌های نهفته منابع انسانی در این کشور و نمایش تاب‌آوری این جامعه و البته انجام وظیفه عرضه خدمات در آب و برق و انجام موفق شدوی افزود: به کمک همکاران زحمتکش و پر تلاشمان در عرصه رسانه موفق شدیم در ارتباط مستقیم و منظم با تمام دست‌اندرکاران و مردم، این کار را به ایستگاه پایانی در سال ۹۹ برسانیم. وزیر نیرو اضافه کرد: وعده این بود که ۲۵۰ طرح با سرمایه‌گذاری حدود ۵۰ هزار میلیارد تومان به مدار بهره‌برداری بیاید که خوشبختانه با تلاش‌های به عمل آمده با احتساب طرح‌های امروز، ۳۰۷ طرح با سرمایه‌گذاری ۸۱ هزار و ۲۲ میلیارد تومان افتتاح شده و می‌شوند و یا طرح‌هایی آنگیبری و آب‌اندازی می‌شوند یا مرحله آزمایشی خود را آغاز می‌کنند. وزیر نیرو، از جمله طرح‌هایی که در پویش امسال به بهره‌برداری رسیدند به ۱۴ سد مخزنی، ۵۵ هزار و ۶۴۲ هکتار شبکه اصلی آبیاری و زهکشی، ۱۰ طرح آبرسانی شهری، ۹ تصفیه‌خانه آب، ۱۳ تصفیه‌خانه فاضلاب، آبرسانی به ۱۶۵۰ روستای کشور به شکل پایدار با جمعیت بیش از یک میلیون نفر، همچنین ۹ نیروگاه جدید، ۵ طرح بازتوانی نیروگاه‌های موجود، ۳۰ نیروگاه مقیاس کوچک، ۲۵ نیروگاه تجدیدپذیر جمعا به ظرفیت ۲۳۳۵ مگاوات خبر داد و گفت: به ۲۸۸ روستای دیگر باقیمانده هم برق‌رسانی شد. وی گفت: مهمترین بخش پویش نه تنها طرح‌های ساخت و سازی که در این شرایط به نتیجه رساندن هر کدام کار مهمی است، بلکه طرح‌های ساز و کاری آن بود. طرح‌هایی که لازم است به تدریج جای خود را در مجموعه فعالیت‌های صنعت آب و برق به درستی و به وسعت باز کنند. طرح‌هایی که موجب افزایش بهره‌وری، کاهش قیمت تمام شده، تسهیل خدمت‌رسانی به مردم، سرعت بیشتر اجرای طرح‌های ساخت و سازی و مجموع تحولاتی از این نوع خواهد بود. وی گفت: تهیه و تصویب طرح‌های سازگاری با کم‌آبی برای ۳۱ استان، یکپارچه‌سازی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی، آغاز گردشگری آبی در تعداد قابل توجهی از دریاچه‌های احداثی بر اثر ساخت سدهای بزرگ، طرح‌های آب و برق امید، تعویض کابل‌های فرسوده با کابل‌های خودنگهدار، ساختار جدید آب کشور براساس حوضه‌های آبریز و ۵۳ طرح تحت عنوان طرح‌های ساز و کاری موجب تحول معناداری در گردش کار در سال‌های پیش‌روم خواهد شد. وی طرح‌های امروز را شامل یک واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی کاسپین به ظرفیت ۱۵۰ مگاوات در استان مازندران، تصفیه‌خانه بزرگ آب گیلان، تصفیه‌خانه مسکن مهر صومعه‌سرا، آنگیبری سد نهب در استان قزوین، تست و آب‌اندازی تصفیه‌خانه بزرگ فاضلاب غرب تهران که پس از این مرحله، مرحله عملی بهره‌برداری از آن در زمان مقتضی آغاز خواهد شد و نیز تصفیه‌خانه فاضلاب مسکن مهر برشمر.

در جمع معاونان پارلمانی وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی عنوان شد:

ادامه از صفحه اول

تاکید وزیر نیرو بر نقش دولت برای اصلاح و ابداع سازوکارها در جهت ارتقای خدمت به مردم



خود از جمله ملاقات با وزیر، معاونان وی و مدیران عامل شرکت‌های مادر تخصصی را به ثبت رسانده و نتیجه را از همان طریق پیگیری کنند. انجم شعاع ادامه داد: فرم ثبت ملاقات‌ها و بازدیدها در قالب یک فرمت تهیه شده و در این سامانه امکان ملاحظه گزارش‌های مدیریتی وجود دارد، علاوه بر آن، مکاتبات نمایندگان نیز از این طریق قابل پیگیری و به صورت پیامکی نیز مراحل ارجاعات مکاتبات به اطلاع نمایندگان رسانده می‌شود. معاون حقوقی، پشتیبانی و مجلس وزیر نیرو با اشاره به برنامه‌های این وزارتخانه در تعامل با مجلس شورای اسلامی گفت: تدوین نظام‌نامه ارتباط با نمایندگان مجلس شورای اسلامی و ابلاغ به مدیران ستادی و استانی جهت ایجاد وحدت رویه، تدوین دستورالعمل نحوه هماهنگی و برگزاری جلسات با نمایندگان و ابلاغ به مدیران زیرمجموعه، تدوین نظام‌نامه درخصوص فرآیند فراخوان شایسته‌گزینی و اطلاع‌رسانی در این موارد به نمایندگان، استفاده مستمر از فضای مجازی و نرم‌افزارهای پیام‌رسان و همچنین تهیه و توزیع گزارشات و بولتن‌های مختلف جهت تبادل اطلاعات با نمایندگان و تدوین گزارش‌های تحلیلی دوره‌ای برای ارائه به وزیر نیرو، بخشی از برنامه‌ها و اقدامات وزارت نیرو در جهت بهبود تعاملات با مجلس شورای اسلامی بوده است.

وی اضافه کرد: در جمعیت شهری هم ۹۹.۹ درصد مردم از این امکان برخوردارند در حالی که میانگین جهانی ۸۵ درصد است. انجم شعاع در حوزه برق و انرژی هم گفت: تا سال ۵۷، حدود ۷۰۲۴ مگاوات نیروگاه نصب شده داشتیم که تا ابتدای دولت یازدهم به افزون ۶۸ هزار مگاوات رسید و در دولت یازدهم ۸۵۸۶ مگاوات نیروگاه نصب شد و در دولت دوازدهم تاکنون ۹۴۲۵ مگاوات به بهره‌برداری رسید که تا نیمه ۱۴۰۰ با ۱۱ هزار و ۵۳۳ مگاوات و در مجموع نیروگاه‌ها به بیش از ۸۹ هزار مگاوات خواهد رسید. وی همچنین اظهار داشت: مهمترین وظایف وزارت نیرو تامین آب و

آب مردم، دولت تدبیر و امید گام‌های بلندی برداشته است، گفت: هم‌اینک ۸۲.۵ درصد جمعیت روستایی از آب آشامیدنی سالم بهره‌مند هستند در حالی که میانگین جهانی ۵۳ درصد است. رضا انجم شعاع در این نشست با بیان این که روستاها به عنوان قطب‌های تولید و اشتغال مولد همیشه مورد تاکید دولت و وزارت نیرو بوده است، اظهار داشت: بیش از ۱۳ هزار و ۱۰۴ روستا با جمعیت ۸۸ میلیون نفر از شبکه آب سالم و پایدار بهره‌مند شده‌اند و این حرکت تا پایان دولت با سرعت ادامه دارد و در پویش #هر هفته الف-ب-ایران هم جزو طرح‌های بسیار مهم وزارت نیرو است.

منشاء خدمات و اثرات خوبی در کشور باشد. وی افزود: یکی از برجسته‌ترین موارد در صحبت‌های رئیس جمهوری این بود که از دولت و مجلس یک صدا شنیده شود و همدلی، همراهی و همکاری دستگاه‌های قوه مجریه در مجلس با یک همگرایی انجام شود. امیری ادامه داد: خوشبختانه در این مسیر ابزاری لازم است که از سوی رئیس جمهور فراهم شده و تاکنون در بحث‌های مربوط به رای‌های اعتماد به وزیر، استیضاح و طرح‌های نمایندگان و لوایح دولت و بحث‌های مربوط به مجلس این همدلی و همراهی و احساس مسوولیت توانسته اتفاق‌های خیلی خوبی را برای کشور رقم بزند. وی با بیان اینکه تیم‌های ارزیابی و تهیه گزارش از عملکرد معاونان پارلمانی در معاون پارلمانی ریاست جمهوری فعال است، ادامه داد: طبق اطلاعات ما معاونت پارلمانی وزارت نیرو از معاونت‌های موفق و مسوولیت‌پذیر دولت است و براساس ارزیابی‌های انجام شده، از این نظر دفتر امور مجلس وزارت نیرو یکی از چند وزارتخانه اول کشور بوده و در شاخص‌های مختلف پیشرو است. **راه‌اندازی سامانه تقویت ارتباط نمایندگان مجلس با وزارت نیرو** همچنین معاون حقوقی، پشتیبانی و مجلس وزیر نیرو با بیان اینکه در تامین

رشد ۴/۶ درصدی مشترکان کم مصرف

نشان داده شده در این نمودار تعداد قبوض کم مصرف ۴.۶ درصد رشد، قبوض خوش مصرف ۱.۵ درصد رشد و تعداد قبوض پرمصرف ۶.۱ درصد کاهش داشته است. در جدول ذیل فراوانی قبوض در الگوهای مختلف مصرف نشان داده شده است. براساس اطلاعات این جدول ۲۲.۸۷ درصد قبوض صادره در الگوی کم مصرف، ۴۸.۰۲ درصد در بخش الگوی خوش مصرف و ۲۹.۱۰ درصد در الگوی پرمصرف قرار داشته‌اند. همچنین در نمودار شکل (۲)، سهم مشترکین به تفکیک شهری و روستایی در الگوهای مختلف مصرف، طی بازه گزارش، آورده شده است.

براساس داده‌های استخراج شده از سامانه‌های جامع خدمات مشترکین شرکت‌های توزیع، از آغاز اجرای طرح برق امید تا ۱۲ اسفند ماه جاری تعداد ۶۳ میلیون و ۷۷۶ هزار و ۸۰۸ قبض خانگی صادر شده است. به گزارش بیک برق، براساس داده‌های پردازش شده تاکنون تعداد ۶۸۳۲۷۸۶ مشترک مشمول برق امید شده‌اند. به عبارتی دیگر این تعداد مشترک یک بار یا بیشتر مشمول تخفیف صد درصد قبض برق شده‌اند. در نمودار شکل (۱) تغییرات تعداد قبوض صادره در الگوهای مصرف در مقایسه با دوره مشابه سال قبل نشان داده شده است. براساس داده‌های

برای نخستین بار در تاریخ صنعت برق انجام شد

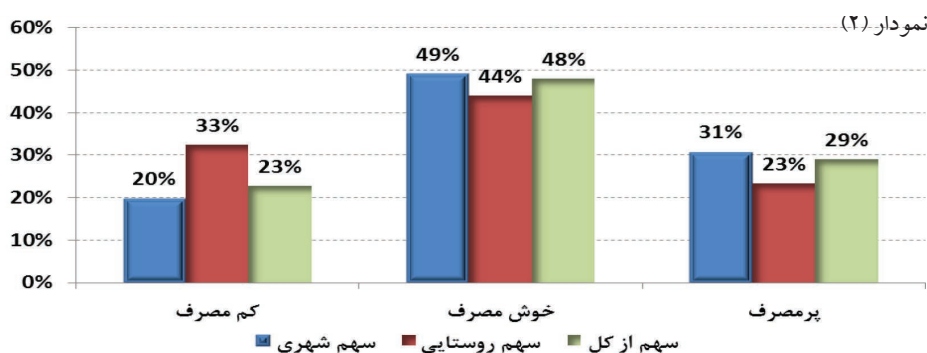
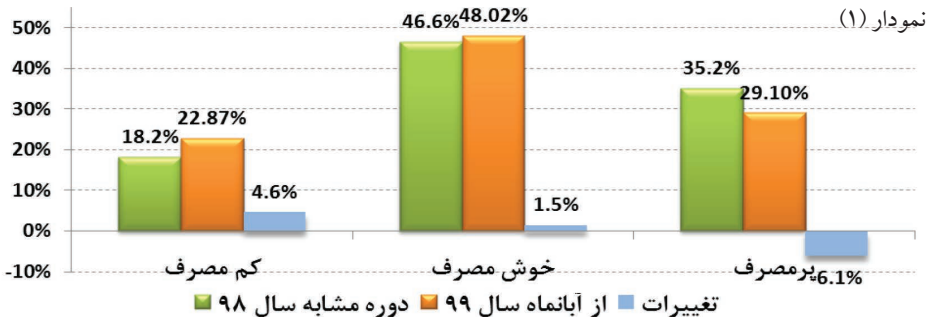
انتشار اوراق سلف موازی استاندارد برق

سختگوی صنعت برق، از انتشار اوراق سلف موازی استاندارد برق برای نخستین بار در تاریخ این صنعت خبر داد.

به گزارش پایگاه خبری شرکت توانیر، دکتر مصطفی رجبی مشهدی با اعلام این خبر گفت: انتشار این اوراق از روز یکشنبه ۲۴ اسفند جاری به وسیله شرکت برق منطقه‌ای گیلان به نیابت از همه شرکت‌های برق منطقه‌ای منتشر و آغاز شده است. وی با بیان این که این اوراق براساس مجوز شورای اقتصاد و با استناد به موضوع بند ۵ قانون بودجه سال ۱۳۹۹ کل کشور به مبلغ ۱۵ هزار میلیارد ریال منتشر می‌شود، افزود: براساس مجوز شورای اقتصاد، منابع حاصل از فروش این اوراق صرف اجرای طرح‌های انتقال نیروی برق در سراسر کشور خواهد شد.



دکتر رجبی مشهدی با اشاره به دو ساله بودن سررسید این اوراق، خاطر نشان ساخت: دارنده اوراق هنگام سررسید می‌تواند، در صورت دارا بودن شرایط تحویل، معادل برق پیش خرید شده را جهت صادرات به کشور ترکیه تحویل بگیرد یا نسبت به تسویه نقدی آن اقدام کند. براساس این گزارش، اوراق سلف موازی استاندارد، ابزار تأمین مالی کوتاه مدتی است که بر مبنای قرارداد سلف (آینده) منتشر می‌شود و براساس آن عرضه‌کننده مقدار معینی از دارایی پایه را مطابق مشخصات قرارداد سلف استاندارد در ازای بهای نقد به فروش می‌رساند تا در دوره تحویل به خریدار تسلیم نماید. دارنده اوراق می‌تواند معادل دارایی پایه خریداری شده را طی قرارداد سلف موازی استاندارد به فروش رساند، یا در سررسید با شرایط از پیش تعیین شده تسویه نقدی کند و یا در دوره تحویل اقدام به دریافت فیزیکی دارایی کند.



در نشست مشترک مدیران ارشد توانیر و شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ مطرح شد:

۱۵۰ گروه عملیاتی در ایام نوروز وظیفه تامین برق پایتخت را بر عهده دارند



طرح‌های نوین فرهنگی در شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ به منظور آگاه‌سازی عموم مردم از اهمیت مدیریت بار و فرهنگ‌سازی و هدایت رفتار سمت مصرف‌کننده به منظور توزیع عادلانه انرژی خبر داد و خاطر نشان کرد: از آن جا که شیوع بیماری کرونا و اعمال محدودیت‌های سفر، معادلات گردشگری در نوروز ۱۴۰۰ را تغییر داده و این مهم، به موازات مراجعه گسترده بیماران به مراکز درمانی، ضرورت حفظ پایداری برق به ویژه تامین انرژی مراکز درمانی و بیمارستانی کشور را دوچندان کرده است، با برنامه‌ریزی‌های انجام شده ۱۵۰ گروه عملیاتی متخصص و دوره دیده در ایام تعطیلات نوروز به صورت ۲۴ ساعته در آماده‌باش کامل به سر می‌برند تا در صورت بروز هرگونه حادثه احتمالی، مانع از قطعی برق هموطنان تهرانی شوند. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در عین حال به مشترکان این شرکت اطمینان داد تمامی خودرها، تجهیزات عملیاتی و همچنین سامانه‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری در روزهای پایانی سال، مورد بازرسی قرار گرفته و با برنامه‌ریزی‌های انجام شده، کارشناسان این شرکت در تمام طول تعطیلات همچون سال‌های گذشته، با افتخار در خدمت هموطنان خود خواهند بود.

تلاش همکاران خود دانست و افزود: در سالی که گذشت به دلیل شیوع بیماری کرونا و به منظور همراهی با ایثارگران بخش بهداشت و درمان کشور در مبارزه با این بیماری، برق‌رسانی به مراکز درمانی تازه ساخته شده و یا در حال توسعه، در کوتاه‌ترین زمان و به نحوی انجام شد که پیش از پایان عملیات ساختمانی این مراکز، برق مورد نیاز آنان تامین شده باشد. وی همچنین از برنامه‌ریزی گسترده و اجرای

عنوان الگویی شایسته در زمینه اجرای طرح‌های نوین در مسیر مدیریت بار شبکه گام بردارد. در ادامه مهندس صبوری مدیرعامل توزیع برق تهران بزرگ نیز ضمن ارائه گزارش عملکرد این شرکت در سال جاری، اجرای موفق طرح غیرحضوری‌سازی خدمات برق، هوشمندسازی مرکز اتفاقات، جایگزینی کامل شبکه هوایی فرسوده تهران با کابل خودنگهدار و سایر طرح‌های اجرایی شده در حوزه برق پایتخت را ناشی از

در نشست مشترک معاون هماهنگی توزیع و جمعی از مدیران ارشد توانیر با مدیرعامل و معاونان شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، آمادگی کامل ۱۵۰ گروه عملیاتی فنی این شرکت به منظور اطمینان از آسایش شهروندان و جلوگیری از بروز هر نوع وقفه در تامین برق پایتخت در ایام نوروز مورد تاکید قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق تهران بزرگ، مهندس رخشانی‌مهر در این نشست اقدامات انجام شده برای گذر از پیک بار امسال در سطح کشور را قابل تقدیر دانست و گفت: غیرحضوری‌سازی خدمات شرکت‌های توزیع برق، هوشمندسازی شبکه و مراکز اتفاقات و استفاده از ظرفیت موسسات و شرکت‌های دانش بنیاد و فناوری‌های نوین در مدیریت مصرف انرژی، از مهم‌ترین طرح‌هایی بود که در سال ۱۳۹۹، به اجرا درآمد و دستیابی به این مهم جز با همت همکاران و فعالان شرکت‌های توزیع برق، امکان‌پذیر نبود. وی پایتخت را با توجه به وجود بیش از ۴۵ میلیون مشترک برق، دارای نقشی کلیدی در اجرای برنامه‌های مدیریت بار دانست و از شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ به عنوان مجموعه‌ای پیشرو و موفق در این حوزه نام برد که توانسته است به

تبدیل شبکه‌های سیمی یک روستای قروه به کابل خودنگهدار

تحمیلی و در شرایط جنگی منطقه انجام شده، همچنین تاکنون تبدیل ۴۰۵۲ متر شبکه فشار ضعیف سیمی به کابل خودنگهدار با هدف جلوگیری از سرقت برق غیرمجاز و زیباسازی مبلمان روستایی و همچنین اصلاح و بهسازی ۲۳۵ متر شبکه فشارمتوسط، نصب یک دستگاه ترانسفورماتور جدید ۱۰۰ کیلوولت آمپر در این روستا با هزینه ۳ میلیارد و ۵۷۹ میلیون ریال با هدف استانداردسازی و بهسازی شبکه برق به بهره‌برداری رسید. وی گفت: شهرستان بانه دارای ۲۶۴ روستا است که در حال حاضر ۳۲ روستای آن تکخوانی شده و روستای بوالحسن با ۲۷۰ خانوار با هزینه یک میلیارد و ۷۰ میلیون ریال تکخوانی آن انجام شده است.



مشترکان را دربرداشت، نسبت به اصلاح و بهینه‌سازی شبکه سیمی فشار ضعیف و تبدیل آن به شبکه کابل خودنگهدار اقدام شد. همچنین این اقدام ضمن حل مشکلات مذکور باعث کاهش خاموشی شبکه و رفع نقاط حادثه‌خیز با تغییر ساختار شبکه و همچنین جابه‌جایی پایه‌های داخل سواره‌روها که یکی از مشکلات عمده در روستای مالوجه بود، رفع شد.

تبدیل شبکه برق و تکخوانی انشعاب یک روستا در بانه

مدیر توزیع برق شهرستان بانه از ۴۰۵۲ متر تبدیل شبکه برق روستای بوالحسن به کابل خودنگهدار و تکخوانی ۲۷۰ فقره انشعاب برق در این روستا خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، قادری گفت: برق‌رسانی به روستای بوالحسن در زمان جنگ

مدیر توزیع برق قروه از تبدیل ۱۰۷۵۲ متر شبکه سیمی به کابل خودنگهدار در روستای وینسار این شهرستان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق کردستان، فرهاد میمنت‌آبادی گفت: به منظور کاهش تلفات انرژی الکتریکی، افزایش ضریب پایداری شبکه برق، پیشگیری از سرقت شبکه و انرژی، اصلاح آرایش شبکه و زیباسازی مبلمان روستایی، تبدیل ۱۰۷۵۲ متر شبکه به کابل خودنگهدار در روستای وینسار با هزینه ۱۳ میلیارد و ۲۴۶ میلیون ریال انجام شد. وی افزود: با توجه به مشکلات سرقت انرژی و تجهیزات شبکه فشار ضعیف که نوسان و ضعف ولتاژ و همچنین آسیب رسیدن به وسایل الکتریکی

حضور میدانی در پست‌ها و خطوط انتقال استان سمنان برگزار شد. مهندس ترحمی معاون بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای سمنان گفت: در این ارزیابی‌ها که از سوی متخصصان و کارشناسان هر بخش انجام شد، دستورالعمل‌ها و روش‌های اجرایی، میزان تطابق انجام کارها براساس شاخص‌های ارزیابی، بررسی و نتایج حاصل از آن در قالب طرح‌های بهبود و اقدامات اصلاحی قابل از پیک ۱۴۰۰ در دستور کار واحدهای مختلف معاونت بهره‌برداری قرار گرفت.

توزیع برق البرز

* مدیر توزیع برق جنوب کرج گفت: در حاشیه مانور جمع‌آوری برق‌های غیرمجاز با کشف ۲۴۰ کیلو کابل غیرمجاز از ساخت و ساز غیرمجاز مجتمع‌ها و باغ ویلاها ۲۳۰ هزار کیلووات ساعت انرژی بالغ بر ۸۵۰ میلیون ریال طی روزهای اخیر احیا شد. کاظمی هدف از اجرای این مانور را پایداری شبکه برق و رضایتمندی مشترکان اعلام کرد و گفت: این مانورها به صورت مستمر جهت ریشه‌کن کردن استفاده برق غیرمجاز در توزیع برق جنوب همچنان در حال برگزاری است.

توزیع برق خراسان رضوی

* مهندس ذبیحی مدیرعامل توزیع برق خراسان رضوی به همراه معاونان هماهنگی برق شرق و فروش و خدمات مشترکین از مدیریت برق گناباد بازدید کرد. در این بازدید مهندس ذبیحی، بر سرلوحه قرار دادن اخلاق در همه امور و به تبع آن کسب رضایت مردم تاکید کرد. وی همچنین از تجهیزات و کالاهای راکد نیروگاه قدیم که در حال حاضر از ساختمان آن به عنوان انبار شهرستان استفاده می‌شود، بازدید و بر تعیین تکلیف سریعتر تجهیزات و کالاهای راکد، ایمن‌سازی محوطه انبار رویاز شهرستان و اجرای ۵+۱ S انبار شهرستان‌ها تاکید کرد.

نیز از جمله نقاط قوت اقدامات انجام شده بیان کرد. معاون مالی و پشتیبانی شرکت نیز ضمن بیان اقدامات شرکت درخصوص انجام مناقصات، پرداخت مبالغ قراردادی طرح‌ها و اقدامات انجام شده درخصوص هزینه‌های جاری و سرمایه‌ای و... به برگزاری ۱۳۲ مناقصه در طول سال ۹۹ نیز به عنوان یکی از نقاط قوت کارهای انجام شده پرداخت. در ادامه دکتر روشن میلانی مدیرعامل شرکت، معاونت برنامه‌ریزی را موظف به ارائه اولویت‌بندی دقیق طرح‌ها با توجه به محدودیت مالی برای سال آینده کرد. همچنین با توجه به پیک بار تابستان ۱۴۰۰ و همچنین برگزاری انتخابات پیش رو، به اهمیت این دو مقوله مهم برای کشورمان اشاره کرد و خواستار آمادگی همه جانبه همکاران برای این دو حوزه مهم در سال آینده شد. * کمیته سلامت اداری برق منطقه‌ای آذربایجان با هدف بررسی برنامه عملیاتی ۳ ماه چهارم سال ۹۹ و سال ۱۴۰۰ برگزار شد. در این جلسه ابتدا اقدامات و مصوبات جلسات قبلی کمیته، مورد بررسی قرار گرفت و در ادامه سنجش سلامت اداری ارسالی از سوی شرکت توابع بررسی شد و با توجه به تکمیل اولیه فرمان‌های مذکور تصمیم‌های لازم درخصوص تکمیل سنجش‌های مرتبط از سوی واحدهای متولی اتخاذ شد. همچنین با تاکید بر ضرورت اطلاع‌رسانی و شفافیت در امور مرتبط با ارباب رجوع و همکاران، موضوع دستورالعمل صیانت و حمایت از گزارشگران فساد براساس نامه شرکت توانیر، بررسی شد.

برق منطقه‌ای سمنان

* باهدف افزایش آمادگی واحدهای مختلف معاونت بهره‌برداری جهت گذر از پیک سال ۱۴۰۰، ارزیابی داخلی در بخش‌های بهره‌برداری، پست، خط و رلیاژ توسط کارشناسان این بخش‌ها و با

برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان

* با هدف جلب مشارکت مشترکان در برنامه‌های پاسخگویی بار سال ۱۴۰۰ و قدردانی از مشترکان صنعتی همکار در پیک بار تابستان ۹۹، جلسه‌ای با حضور نمایندگان مشترکان همکار در دفتر معاونت برنامه‌ریزی و تحقیقات برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان برگزار شد. در این جلسه ضوابط اجرایی برنامه‌های پاسخگویی بار در سال ۱۴۰۰ و ضرورت شرکت فعال مشترکان در برنامه‌های پاسخگویی بار سال آینده تبیین و ابهامات موجود رفع شد. در ادامه جلسه گزارشی از عملکرد مشترکان در تابستان ۱۳۹۹ ارائه و در پایان از همکاری مشترکان صنعتی (قدرت قراردادی بیش از ۷ مگاوات)، کارخانه سیمان زابل و کارخانه سیمان خاش تقدیر شد.

برق منطقه‌ای آذربایجان

* آخرین جلسه شورای معاونان و مشاوران برق منطقه‌ای آذربایجان در سال ۹۹ با هدف ارائه گزارش عملکرد معاونت‌ها در سال ۹۹ و برنامه‌های سال ۱۴۰۰ برگزار شد. در ابتدای این جلسه معاون برنامه‌ریزی و تحقیقات شرکت، برنامه‌ریزی بودجه یک سال گذشته، اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف و بار در تابستان و زمستان، پیشبرد برنامه‌های تحقیقاتی و برنامه‌ریزی ارتقای سیستم‌های رایانه‌ای و اتوماسیون اداری راز مهم‌ترین برنامه‌های این معاونت نام برد. معاون بهره‌برداری نیز با اشاره به اقدامات انجام شده در زمینه بهره‌برداری از خطوط و پست‌های انتقال و فوق توزیع، ارتقای رویت‌پذیری اطلاعات پست‌ها و مناطق از ۳۸ درصد به ۹۸ درصد را

اجرای ۱۳۱ طرح برق منطقه‌ای خوزستان برای عبور از پیک بار ۱۴۰۰



مجموع ۱۸۹ کیلومتر مدار به ظرفیت خطوط شبکه اضافه شده است. وی افزود: علاوه بر افزایش ظرفیت در بخش پست‌ها و خطوط برق، ۹۶ مگاوا به ظرفیت بانک‌های خازنی و ۱۵ کیلومتر مدار به طول هادی پر ظرفیت شبکه افزوده شده که در مجموع ارزش سرمایه‌گذاری این طرح‌ها ۴۱۳ میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان بوده است. وی بیان اینکه افتتاح این طرح‌ها موجب افزایش قدرت اطمینان شبکه و بالارفتن قدرت مانور در شبکه خواهد شد، افزود: در حال حاضر ۱۳۱ طرح با اولویت عبور از تابستان ۱۴۰۰ از سوی این شرکت در حال احداث است که با بهره‌برداری از آنها ۹ هزار مگاوات آمپر به ظرفیت شبکه برق منطقه افزوده خواهد شد.



مدیرعامل برق منطقه‌ای خوزستان گفت: از ابتدای امسال تاکنون بیش از ۴۱۳ میلیارد تومان طرح صنعت برق از سوی این شرکت اجرا شده است.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای خوزستان، مهندس دشت‌بزرگ با اشاره به اقدامات انجام شده در شبکه برق تحت نظارت این شرکت در دو استان خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد در سال جاری، گفت: ۵ طرح پست برق انتقال و فوق توزیع از ابتدای امسال تاکنون در این شرکت به بهره‌برداری رسیده که ظرفیت آنها ۳۲۲ مگاوات آمپر بوده است. همچنین در بخش خطوط نیز ۶ طرح به بهره‌برداری رسید که در

اجرای طرح جهادی بهسازی روشنایی معابر حاشیه شهر مشهد



طرح جهادی بهسازی روشنایی معابر حاشیه شهر مشهد از سوی بسیجیان پایگاه شهید نهاوندی توزیع برق شهرستان مشهد اجرا شد.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق شهرستان مشهد، مهندس آذری قائم‌مقام مدیرعامل در منطقه شرق مشهد گفت: به دنبال بازدید استاندار خراسان رضوی و شهردار مشهد از مناطق حاشیه‌ای شهر به ویژه شهرک‌های شهیدرجایی و باهنر مشهد مقرر شد در قالب یک طرح جهادی و در گام اول، بازسازی شبکه روشنایی همچنین در گام دوم طرح نیز، نوسازی و اصلاح شبکه‌های فشار متوسط و فشار ضعیف این مناطق در نظر گرفته شود. وی گفت: در اجرای این طرح جمعی از بسیجیان و همکاران امور برق طبرسی و نت فشار ضعیف شرق فعالیت می‌کنند همچنین در گام اول اجرای طرح، تعداد ۱۲۰۰ چراغ روشنایی نصب و بازسازی شده و در گام دوم نیز ۳۸۰۰ چراغ روشنایی نصب و بازسازی خواهد شد. سرگرد مجتبی فرزانه جانشین ناحیه مقاومت بسیج مسلم نیز در جریان بازدید از این طرح ضمن قدردانی از مدیرعامل، معاونان و مدیران و بسیجیان توزیع برق مشهد در اجرای این طرح جهادی گفت: خدماتی علاوه بر اجرایی به امنیت مناطق نیز کمک می‌کند. گفتنی است، در این طرح تعداد ۲۰ نفر در قالب ۶ تیم تخصصی در ۱۷ نقطه از شهرک‌های شهیدرجایی و شهید باهنر مشهد نسبت به تامین و اصلاح روشنایی معابر فرسوده اقدام می‌کنند.

انتصاب

* طی احکام جداگانه‌ای از سوی مهندس متولی‌زاده رییس مجمع عمومی شرکت‌های تابعه و مدیرعامل شرکت توانیر، مهندس علیرضا پرنده‌مطلق به عنوان مدیرعامل، عبدالحمید سارانی شدند، دکتر سیدمحسن صدر به عنوان اعضای اصلی، مهندس شهرام اربابی بلوچستان به عنوان عضو علی‌البدل هیات مدیره برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان به مدت دو سال منصوب شدند. * با صدور احکام جداگانه‌ای از سوی مهندس متولی‌زاده مدیرعامل شرکت توانیر و رییس مجمع عمومی شرکت‌های تابعه، مهندس غلامرضا نصیری به عنوان عضو اصلی، رییس هیات مدیره و مدیرعامل برق منطقه‌ای فارس و مهندس مهدی توکلی و مهندس حمزه روغنیان جهرمی به عنوان اعضای اصلی و مهندس محمدرضا شجاعی‌پور به عنوان عضو علی‌البدل هیات مدیره این شرکت منصوب شدند. * مهندس متولی‌زاده مدیرعامل شرکت توانیر و رییس مجمع عمومی شرکت‌های تابعه با صدور حکمی، مهندس علی‌خلجی را به عنوان عضو اصلی و رییس هیات مدیره برق منطقه‌ای زنجان منصوب کرد. * با صدور احکام جداگانه‌ای از سوی مهندس متولی‌زاده رییس مجمع عمومی شرکت‌های تابعه و مدیرعامل شرکت توانیر، دکتر ابوالفضل اسدی زارچ به عنوان مدیرعامل، احمد خضرآبادی، مصطفی معصومی یخدان به عنوان اعضای اصلی و حمید زارچ به عنوان عضو علی‌البدل شرکت برق منطقه‌ای یزد منصوب شدند. * با صدور احکام جداگانه‌ای از سوی رییس هیات بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان شرکت توانیر، احمد شریعت‌نیا به عنوان عضو و رییس گروه تحقیق هیات بدوی رسیدگی به تخلفات اداری ستاد شرکت توانیر و امیر جلیل‌زاد و مصطفی

شاه‌بداغیان به عنوان دیگر اعضای این گروه منصوب شدند. * همچنین با صدور احکام دیگری از سوی رییس هیات بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان شرکت توانیر، بهمن داراب‌زاده به عنوان عضو و رییس گروه تحقیقات هیات بدوی رسیدگی به تخلفات اداری برق منطقه‌ای گیلان، حسین محمدزاده و سیدپیوند عبدالله‌زاده به عنوان اعضای این گروه منصوب شدند. * طی حکمی از سوی مهندس کردی مدیرعامل برق منطقه‌ای تهران، روح‌الله نجف‌پور به عنوان معاون مالی و پشتیبانی این شرکت منصوب شد. همچنین طی حکمی از سوی خزانه‌دار کل کشور، امیرحیدری مدیر امور مالی ذیحسابی برق منطقه‌ای تهران به سمت ذیحساب این شرکت منصوب شد.

قدردانی

* معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو با ارسال نامه‌های جداگانه‌ای از محمدرسول آقامحمدریع کارشناس ارشد نیروگاه‌های بادی و آبی و هادی سفیدمو کارشناس انجام وظایف فنی در شرکت توانیر بابت کسب رتبه نخست عملکرد وزارت نیرو در پیشبرد طرح‌های اقتصاد مقاومتی در بین وزارتخانه‌های کشور تقدیر و تشکر کرد. * سیدمحمد مهدی نوربخش مدیر کل دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری وزارت نیرو با اهدای لوح از زحمات مدیران و کارکنان شرکت توانیر در پی انتخاب شرکت توانیر در ارزیابی انجام شده در جشنواره پژوهش و فناوری سال ۹۹ وزارت نیرو، تقدیر و تشکر کرد. * دکتر محمدرضا پورمحمدی استاندار آذربایجان شرقی با اعطای لوح تقدیر از دکتر میلانی مدیر عامل برق منطقه‌ای آذربایجان بابت تلاش در مدیریت بهینه بار برای عبور از محدودیت‌های انرژی در زمستان سال جاری قدردانی کرد.

انتشار کتاب مروری بر ۳۱ سال آمار انرژی کشور ۹۷-۱۳۶۷

کتاب «مروری بر ۳۱ سال آمار انرژی کشور ۱۳۶۷-۹۷» انتشار و در تارنمای دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی به آدرس <http://pep.moe.gov.ir> در دسترس قرار گرفته است.

به گزارش پیک برق، در پیشگفتار این کتاب آمده است: بخش انرژی در ایران از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، به همین دلیل وجود

آمارهای دقیق، جامع و مطمئن در خصوص آن بسیار ضروری است. آمارهای انرژی یکی از ابزارهای مهم تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری صحیح و مناسب در بخش انرژی است. این آمارها باید هماهنگی لازم را با فرآیند تصمیم‌گیری سیاست‌های انرژی در کشور داشته باشند. به منظور رفع نیاز مسوولان، مدیران، پژوهشگران و متخصصان کشور به منابع آماری معتبر و همچنین ایجاد دسترسی مناسب، سریع و آسان به اطلاعات انرژی، دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی وزارت نیرو طی سال‌های اخیر تلاش کرده تا ضمن ارائه اطلاعات جامع و دقیق، مجموعه‌ای از اطلاعات پایه‌ای را به صورت زمانی از سال ۱۳۶۷ منتشر کند. کتاب حاضر در برگزیده مجموعه‌ای از داده‌های آمار است که در فواصل زمانی منظم از چند دهه گذشته توسط وزارت نیرو جمع‌آوری شده و شامل بخش‌های نفت خام و فرآورده‌های نفتی، گاز طبیعی، برق و انرژی‌های تجدیدپذیر، زغال سنگ و محصولات حاصل از آن و انرژی و محیط زیست است.

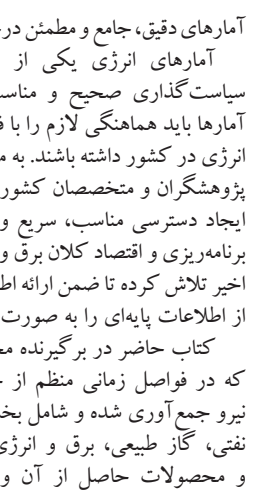
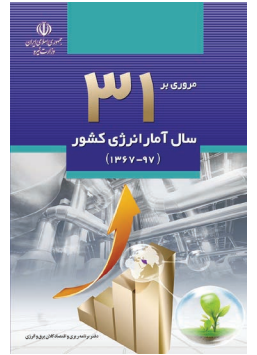
۲۹ و ۳۰ اردیبهشت به میزبانی توزیع برق البرز

بیست و پنجمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع برق برگزار می‌شود

بیست و پنجمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق در تاریخ ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰ مبتنی بر ۱۳ محور به میزبانی توزیع برق البرز برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی توزیع برق البرز، بهنام بیات مدیرعامل این شرکت گفت: تاکنون بیش از ۴۸۴ مقاله علمی که حاصل تلاش‌های پژوهشی و تخصصی تلاشگران

حوزه دانشگاهی و صنعت بوده از طریق سایت دریافت که از این تعداد ۴۱۶ مقاله داوری مقدماتی انجام، ۳۱۳ مقاله پذیرفته و ۱۰۰ مقاله برگزیده داده شده و تمامی مقالات از طریق هیات علمی به داوران برگزیده ارسال و توسط کمیته علمی جمع‌بندی و انتخاب مقالات انجام خواهد شد. وی در خصوص دستاوردهای تحقیقاتی و فن‌آوری توزیع برق البرز افزود: افزایش ۵۷۰ درصدی حجم و مبلغ قراردادهای تحقیقاتی کاربردی منعقد بر مبنای اولویت‌ها و نیازهای اساسی شرکت، نخستین اقدامی است که در این شرکت انجام شده است. همچنین توزیع برق البرز به عنوان نماینده شرکت‌های توزیع با همکاری انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران و دانشگاه امیرکبیر مصمم به برگزاری بیست و پنجمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع بوده که برگزاری این کنفرانس به صورت مجازی در حال برنامه‌ریزی است. مهندس بیات با اشاره به انجام هماهنگی با شرکت‌های توزیع و دانشگاه‌های سراسر کشور در جهت غنی‌سازی مقالات ارائه شده توسط کارشناسان این شرکت‌ها و دانشگاه‌ها افزود: برای نخستین بار در کل کنفرانس شبکه‌های توزیع برق کشور ۴ سخنران کلیدی IEEE FELLOW از اروپا و آمریکا به نام‌های پروفسور نوچی از دانشگاه بولونیای ایتالیا- پروفسور شاهیده‌پور از دانشگاه ایلینویز آمریکا- پروفسور رشیدی از دانشگاه EPFL سوئیس و پروفسور بخشایی از دانشگاه کوئینز کانادا در این کنفرانس حضور خواهند داشت.



پیش از این، آزمون جامع بهره‌برداری را برای اپراتورهای نیروگاه‌های شهید رجایی و شهید منتظرانم نیز برگزار کرده است. **خط و کابل فوق توزیع پرنیان - زرنديه - زاویه برق دار شد**

به منظور افزایش ظرفیت، قابلیت اطمینان و تامین برق پایدار شبکه فوق توزیع تهران و برق منطقه‌ای باختر (شامل شهرک صنعتی زاویه و زرنديه)، خط و کابل ۶۳ کیلوولت پرنیان - زرنديه - زاویه با استفاده حداکثری از تجهیزات ساخت داخل با اعتباری بالغ بر ۳۰ میلیارد ریال برق دار شد. به گزارش همین روابط عمومی، مهندس بهروز مجری طرح خطوط فوق توزیع گفت: با احداث یک دستگاه پایه انتهایی جدید در پست پرنیان و جمع‌آوری پایه انتهایی موجود، دو مدار خط ۶۳ کیلوولت موازی پرنیان - زرنديه - زاویه از یکدیگر جدا شد، به طوری که مدار اول توسط یک مدار کابل ۶۳ کیلوولت با مقطع ۱۸۰۰ میلی‌متر مربع آلومینیومی به بی قدیمی و مدار دیگر نیز از طریق خط هوایی به فیدر تازه احداث در پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت پرنیان وصل شد. وی افزود: با اجرای این طرح که با به‌کارگیری افراد متخصص در بخش مشاور، پیمانکار و کارفرما، همراه با طراحی



و اجرای دقیق طرح انجام شد، دو مدار مستقل با بارگیری مناسب ایجاد شد که علاوه بر تامین نیاز پست‌های زرنديه و زاویه، موجب آزادسازی بی‌های جدید، امکان بارگیری و استفاده کامل از ظرفیت خطوط و اجرا ارتباطات جدید نیز فراهم شد.

راه‌اندازی ۲۱۶ مگاوار بانک خازنی در پست‌های انتقال و فوق توزیع برق منطقه‌ای تهران



برگزاری این آزمون است و با توجه به حساسیت پست ۴۰۰ کیلوولت سیاه بیشه در تأمین برق بخشی از سه استان تهران، البرز و مازندران و نیز موقعیت پست نام برده در رینگ شبکه سراسری، برگزاری دوره‌های آموزشی، ممیزی و به‌روز رسانی اطلاعات اپراتورهای پست سبب افزایش دانش و تسلط همکاران به شغل مورد تصدی خواهد شد که

ذی‌ربط در حوزه برنامه‌ریزی و پیش‌بینی تجهیزات، فرایندها، دستورالعمل‌ها، آموزش و آگاه‌سازی در حوزه امنیت سایبری از دستاوردهای انجام این مانور است.

برگزاری آزمون جامع بهره‌برداری از اپراتورهای پست ۴۰۰ کیلوولت سیاه بیشه
آزمون جامع بهره‌برداری از اپراتورهای پست ۴۰۰ کیلوولت سیاه بیشه، با هدف سنجش میزان تسلط در به‌کارگیری آیین‌نامه‌های ابلاغی برق منطقه‌ای تهران در رابطه با بهره‌برداری صحیح، ایمن و کنترل میزان اثربخشی دوره‌های آموزشی برگزار شد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، رضازاده مدیر امور انتقال نیروی البرز گفت: با توجه به اینکه نیروهای بهره‌بردار پست‌های نیروگاهی تحت مدیریت اداری و آموزشی نیروگاه بوده و در حال همکاری با این امور هستند، امور انتقال نیروی البرز برای سومین بار در سطح برق منطقه‌ای تهران؛ این طرح را در نیروگاه سیاه‌بیشه به انجام رساند. وی افزود: به روزرسانی اطلاعات، سنجش معلومات و ارتقای دانش ویژه اپراتوری پست و نیازسنجی جهت برگزاری دوره‌های آموزشی آینده از ویژگی‌ها و اهداف

به منظور تامین برق مطمئن و پایدار مشترکان حوزه تحت پوشش برق منطقه‌ای تهران در استان‌های تهران، البرز و قم، ۲۱۶ مگاوار بانک خازنی در پست‌های انتقال و فوق توزیع، احداث، نصب و راه‌اندازی شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای تهران، مهندس اسماعیل‌نژاد مجری طرح اصلاح و بهینه‌سازی شبکه برق منطقه‌ای تهران با اعلام این خبر، هدف از اجرای این طرح را استفاده حداکثری از تجهیزات ساخت داخل، تامین توان راکتیو، بهبود پایداری ولتاژ شبکه و اصلاح ضریب قدرت و در نهایت تامین برق مطمئن و پایدار و رفاه مشترکان اعلام کرد. براساس این گزارش، طرح نصب و راه‌اندازی ۴۵ دستگاه بانک خازنی ۴/۸ مگاواری بانک‌های خازنی در مجموع به ظرفیت ۲۱۶ مگاوار، در سطح سه استان تحت پوشش شامل (تهران، ۲۶ بانک، ۱۲۴/۸ مگاوار، البرز، ۱۲ بانک، ۵۷/۶ مگاوار، قم ۷ بانک، ۳۳/۶ مگاوار ظرفیت) و آخرین بانک خازنی در اسفندماه جاری به بهره‌برداری رسید.

مانور امنیت سایبری در برق منطقه‌ای تهران

به منظور بررسی میزان فعالیت‌های پیشگیرانه جهت جلوگیری از حملات سایبری و نیز مقابله با حوادث و بحران‌های آن، مانور امنیت سایبری در برق منطقه‌ای تهران برگزار شد. به گزارش همین روابط عمومی، این مانور که با محوریت دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات و دبیرخانه کمیته امنیت فضای مجازی شرکت و هماهنگی بین دفتر فناوری اطلاعات و آمار شرکت توانیر، پژوهشگاه نیرو و نیز دفاتر پدافند غیرعامل و مدیریت بحران، حراست و امور محرمانه، مهندسی و نظارت و امور دیسپاچینگ فوق توزیع اجرا شد، سناریوها و اقدامات پیشگیرانه در حوزه‌های IT و OT مورد بحث و مطالعه قرار گرفت و با در نظر گرفتن وضعیت قرمز، چک‌لیست‌های مرتبط با امنیت سایبری بررسی و گزارش‌های لازم تهیه شد. براساس این گزارش، شناسایی نقاط ضعف و قوت عملکرد واحدهای

اصلاح و بهسازی شبکه توزیع برق روستای دهملادر شاهرود



خطر و حریم شبکه، ایجاد تعادل فازهای شبکه، اصلاح اتصالات سست در شبکه فشارضعیف، ارتقای کارایی عملیات، کسب مهارت، تصمیم‌گیری و اجرا در شرایط اضطراری، هم‌افزایی امور جمعی و کاهش خاموشی‌های ناخواسته را از اهداف این مانور بیان کرد. وی گفت: سناریوی طرح‌ریزی شده طی ۶ ساعت به انجام رسید، چنانچه اقدامات مورد اشاره به روال عادی اجرا می‌شد، بیش از ۶ روز کاری زمان لازم داشت. **اجرای طرح توسعه شبکه و احداث پست زمینی توزیع برق در سمنان**
مدیر توزیع برق سمنان گفت:

با اجرای رزمایش خدمت متعالی، بخشی از شبکه فشارضعیف هوایی سیمی روستای دهملادر از توابع شاهرود، با محوریت تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار اصلاح و بهسازی شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق سمنان، مدیر توزیع برق شهرستان شاهرود گفت: در این رزمایش شبکه سیم مسی محدوده خیابان فردوسی روستای دهملادر به کابل خودنگهدار آلومینیومی تبدیل شد. فرخزاده افزود: دوهزار و ۱۴۵ متر شبکه سیمی به کابل خودنگهدار تبدیل شده و ۱۸ کانون خطر شناسایی شده رفع شد همچنین برطرف کردن ۱۸ مورد حریم شبکه‌های توزیع برق و سه مورد شاخه‌زنی و برداشتن مانع از زروی شبکه، از جمله مهم‌ترین اقداماتی است که در این طرح جهادی - ضربتی اجرایی شده است. وی گفت: تمامی فعالیت‌های پیش‌بینی شده با بهره‌گیری از ۵۸ نفر نیروهای اجرایی و تخصصی از برق شاهرود، دامغان و بسطام عملیاتی شده است. فرخزاده، افزایش قابلیت اطمینان خطوط برق‌رسانی، پیشگیری از سرقت احتمالی شبکه سیم مسی، رفع کانون‌های

سرمایه‌گذاری انجام شده است. **اجرای طرح اصلاح و بهینه‌سازی شبکه فشارضعیف شهرک شهید کلاهدوز شهیرزاد**
مدیر توزیع برق مهدیشهر گفت: طرح اصلاح و بهینه‌سازی و تبدیل شبکه فشارضعیف هوایی سیمی شهرک شهید کلاهدوز شهیرزاد به کابل خودنگهدار اجرا شد. به گزارش همین روابط عمومی، حسین حافظی گفت: برای اجرای این طرح، ۶ هزار و ۳۰۰ متر شبکه فشارضعیف با سیم مسی به کابل خودنگهدار آلومینیومی تبدیل شد. وی، احیای شبکه فرسوده، ارتقای تاب‌آوری شبکه، رفع کانون‌های خطر و ایمن‌سازی محیط، افزایش پایداری خطوط برق‌رسانی، جلب رضایت مشترکان، کاهش خاموشی‌های ناخواسته، تقلیل تلفات انرژی الکتریکی، تعویض پایه‌های عارضه‌دار و قدیمی، پیشگیری از سرقت شبکه مسی و جلوگیری از شاخه‌زنی درختان موجود را از جمله اهداف این طرح برشمرد و گفت: اجرای این طرح ۷ میلیارد ریال هزینه در بر داشته است.

طرح توسعه شبکه فشار متوسط زمینی و احداث پست زمینی در خیابان شهید فیاض‌بخش این شهرستان به اجرا درآمد. به گزارش همین روابط عمومی، پاک‌طینت گفت: به منظور کاهش شعاع تغذیه و تقلیل تلفات انرژی الکتریکی و همچنین بهبود پروفیل ولتاژ، پست زمینی توزیع برق به ظرفیت ۴۰۰ کیلوولت آمپر در خیابان شهید فیاض‌بخش احداث شد. وی افزود: به منظور اجرای این طرح، کابل‌کشی فشار متوسط زمینی بین پست زمینی خیابان شیخ فضل‌الله نوری و پست جدیدالاحداث خیابان شهید فیاض‌بخش به طول ۲۵۴ متر انجام شد. همچنین عملیات کابل‌کشی فشارمتوسط زمینی بین ایستگاه خیام و پست جدید خیابان شهید فیاض‌بخش به مقدار ۲۶۱ متر احداث و رینگ بین فیدرهای شریف واقفی و نیروگاه به طول ۵۱۶ متر با کابل کراس‌لینک توسعه یافته و به بهره‌برداری رسید. گفتنی است، برای اجرای این طرح، مبلغ ۱۲ میلیارد و ۶۲۳ میلیون ریال

با حضور بهره‌برداران دیسپاچینگ منطقه‌ای و شرکت‌های توزیع نیرو و نگاه‌های شمال غرب کشور برگزار شد

رزمایش تمرینی - آمادگی برای مرور دستورالعمل شماره ۶ بهره‌برداری ویژه دیسپاچینگ

تصویب یک طرح تحقیقاتی در جلسه کمیته تحقیقات

جلسه کمیته تحقیقات برق منطقه‌ای آذربایجان با بررسی اختراع یکی از همکاران و نیز بررسی طرح ارایه شده از سوی یکی از استادان دانشگاه صنعتی سهند با حضور مدیرعامل و اعضای کمیته برگزار شد. به گزارش همین روابط عمومی، در ابتدای جلسه، کلیات و اهداف طرح پیشنهادی دکتر خوشخو استاد دانشگاه صنعتی سهند در خصوص گذراندن فرصت

این رزمایش سه ساعته که با مشارکت موثر امورهای انتقال نیروی برق هر سه استان تحت پوشش، شرکت‌های توزیع نیروی برق منطقه (هر چهار شرکت توزیع)، شرکت‌های مدیریت تولید برق منطقه شمالغرب، مراکز کنترل دیسپاچینگ منطقه و دیسپاچینگ فوق توزیع استانی، مجریان پدافند غیر عامل، گروه تله متری و مخابرات و... برگزار شد، میزان آمادگی گروه‌های مختلف مطابق با سناریوهای تدوینی دستورالعمل شماره ۶ ثابت بهره‌برداری به صورت دورمیزی تمرین شده و مورد ارزیابی و بحث و تبادل نظر قرار گرفت. وی گفت: در این رزمایش، همچنین نقاط قوت و ضعف زیرساخت‌های فنی و دستورالعملی و...، فرصت‌ها و تهدیدات احتمالی نیز شناسایی و پیشنهادات اصلاحی و پیشگیرانه از سوی شرکت کنندگان مطرح شد. گفتنی است در این رزمایش تمرینی - آمادگی جمعا تعداد ۶ سناریو برای آمادگی بهره‌برداران نیروگاه‌ها، دیسپاچینگ ملی و منطقه‌ای، شرکت‌های توزیع، دیسپاچینگ‌های فوق توزیع و پست‌های انتقال و فوق توزیع، مطرح و مورد بحث و ارزیابی قرار گرفت.

دومین مرحله رزمایش تمرینی - آمادگی مدیریت شرایط اضطراری - بحران صنعت برق آذربایجان (ویژه دیسپاچینگ) با حضور و میزبانی برق منطقه‌ای آذربایجان و شرکت‌های توزیع نیروی برق چهارگانه در استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل به صورت مجازی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای آذربایجان، این مرحله از مانور که به صورت تمرینی و دورمیزی ترتیب یافت، براساس دستورالعمل شماره ۶ ثابت بهره‌برداری با هدف چگونگی اقدام و اجرای روش‌های عملیات در صورت قطع ارتباط مکالماتی در امور حساس دیسپاچینگ و بهره‌برداری انجام شد. مهندس مجید امجدی مدیر امور دیسپاچینگ و مخابرات برق منطقه‌ای آذربایجان (شمال غرب) که مدیریت اجرایی این مانور تمرینی - آمادگی را برعهده داشت، گفت: این رزمایش تمرینی - آمادگی دورمیزی، جهت مرور مفاد دستورالعمل شماره ۶ بهره‌برداری (ویژه دیسپاچینگ) و با هدف حفظ آمادگی بهره‌برداران شبکه، بهره‌برداران نیروگاه‌های منطقه و نیز اپراتورها و دست‌اندرکاران مراکز کنترل شرکت‌های توزیع، مرکز کنترل منطقه و مراکز کنترل فوق توزیع استانی انجام شد. مهندس امجدی با اشاره به اینکه در



پایداری شبکه برق شیراز بعد از یک شب طوفانی

و در کمترین زمان ممکن، خاموشی‌ها را برطرف کردند. گفتنی است، اوایل شامگاه جمعه ۲۲ اسفند، وزش تندباد شدید همراه با بارندگی در شیراز آغاز و منجر به ریزش گل و لای، شکستن شاخه و تنه درختان، سقوط درخت روی شبکه‌های برق، سقوط داربست و پرتاب اشیای مختلف شد.

آماده‌باش کامل توزیع برق شیراز در ایام نوروز

معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ توزیع برق شیراز گفت: ایام نوروز اسماش نیز با توجه به قرار داشتن در شرایط شیوع کرونا، نیروهای عملیاتی این شرکت در آماده‌باش کامل قرار خواهند داشت.



به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، مهندس منصوری صبا گفت: موضوع تامین برق مطمئن و پایدار و پیشگیری از بروز مشکل و رفع مشکلات احتمالی، بیش از سال‌های گذشته، اهمیت دارد. همچنین این شرکت طی یکسال گذشته، به عنوان یک نیروی پشتیبان، همواره در کنار مدافعان سلامت قرار داشته است و در ایام تعطیلات پایان سال و ابتدای سال جدید هم با تمام توان در جهت تامین برق مطمئن و پایدار مشترکان خصوصا مراکز بهداشتی و درمانی و دیگر نقاط حساس، تلاش خواهیم کرد. وی افزود:

مختلف و برخورد این اجسام با شبکه منجر به اختلال در برق‌رسانی شد، گفت: به عنوان مثال خاموشی شهر جدید صدرا، به دلیل سقوط یک درخت بزرگ که باد آن را از ریشه درآورده بود، روی نقطه ورودی شبکه برق به این شهر، حادث شد. مدیرعامل توزیع نیروی برق شیراز با بیان اینکه تاثیر مانورهای اجرا شده در حادثه تندباد شیراز مشهود بود، گفت: در این حادثه به‌رغم شدت وزش باد که در بسیاری از نقاط منجر به شکستن شاخه و تنه درختان و در بعضی موارد از ریشه خارج شدن درخت و سقوط تابلوهای تبلیغات و پایه‌های فلزی هم شد، هیچ آسیب مستقیمی به شبکه‌های توزیع برق وارد نشد. زراعت پیشه با اشاره به وقوع خاموشی‌های نقطه‌ای کوتاه مدت در شهر شیراز، گفت: در شیراز خوشبختانه خاموشی گسترده را شاهد نبودیم، اما در بعضی نقاط به شکل موردی گزارش‌های خاموشی به مرکز ۱۲۱ فوریت‌های برق اعلام و بلافاصله با حضور تیم‌های عملیاتی، مشکل برطرف شد. وی با بیان اینکه تا ساعت ۱۱ جمعه شب، وضعیت برق در شیراز به حالت کاملا پایدار بازگشت و هیچ موردی از خاموشی وجود نداشت، گفت: خوشبختانه و با تمهیداتی که اندیشیده و اجرایی شده بود، هیچ اختلالی در شبکه تامین برق مراکز حساس، اعم از بیمارستان‌ها، مراکز مخابراتی، مراکز ستادی و مدیریتی، حادث و گزارش نشد. زراعت پیشه همچنین یادآور شد که در حادثه تندباد جمعه شب، بیش از ۱۱۹ تیم عملیاتی و با همراهی حدود ۵۰ نیروی ستادی، فعال بودند، گفت: تیم‌های عملیاتی خطوط گرم و سرد با بهره‌گیری از تمام تجهیزات موجود، در صحنه حضور داشتند

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز با بیان اینکه قطعی‌های پراکنده در این شهر برطرف و جریان برق برقرار شده است، گفت: همزمان با آغاز ورزش تندباد و قطعی‌های پراکنده، حدود ۱۱۹ تیم عملیاتی در تمامی امور برق تحت مدیریت این شرکت، فعالیت خود را آغاز و مشکل را در کوتاه‌ترین زمان ممکن برطرف کردند.

به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق شیراز، مهندس زراعت پیشه با یادآوری اینکه وزش تندباد از اوایل شامگاه جمعه ۲۲ اسفند در شهرستان‌های شیراز، کوار، مرودشت و ... آغاز شد و تا نیمه شب ادامه داشت، گفت: بر اثر وزش تندباد شاهد وقوع حوادث پراکنده قطعی برق در ۱۶۱ نقطه از خطوط توزیع تحت مدیریت شرکت توزیع نیروی برق شیراز بودیم. وی با بیان اینکه عمده حوادث خاموشی در شهرستان مرودشت، صدرا و بخش‌های غیرمترکز شیراز حادث شد، گفت: با توجه به آمادگی کامل نیروهای عملیاتی این شرکت، ۹۰ درصد خاموشی‌ها در همان دقائق اولیه رفع شد و تنها در ۱۰ درصد موارد، کار تا ساعت ۲ بامداد ادامه داشت. زراعت پیشه با یادآوری اینکه تا ساعت ۲ بامداد، تمامی قطعی‌های پراکنده برطرف و جریان برق برقرار شد، گفت: اکثر حوادث منجر به خاموشی شبکه، بر اثر عوامل غیرمستقیم حادث شد، به این معنی که وزش باد به شکل مستقیم برای شبکه توزیع برق در هیچ نقطه‌ای اشکال ایجاد نکرد. وی با بیان اینکه سقوط درخت، تابلوها، بنرها و اقلام تبلیغاتی، داربست‌های ساختمانی و پرتاب اشیای

شرکت توزیع برق شیراز علاوه بر کلانشهر شیراز، ۹ شهرستان بزرگ دیگر را با ۲۴ امور و اداره به مشترکان برق به صورت همزمان و بدون وقفه خدمت‌رسانی می‌کند. در این ایام هر امور علاوه بر مدیران کشیک و کارشناسان عملیات و بهره‌برداری در هر شیفت کاری حداقل ۲ گروه اتفاقات، یک گروه روشنایی معابر، یک گروه تعمیرات و نگهداری، در هر یک از اداره‌های برق مشغول به کار خواهند بود. علاوه بر این، در بخش امور خدمات فنی و مهندسی نیز، ۱۲ گروه خط گرم (عملیات بر روی خطوط برق دار) و ۶ گروه تعمیرات و نگهداری خط سرد، ۲ گروه سرویس پست‌های توزیع هوایی و زمینی و ۳ گروه بازدید تخصصی از شبکه و پست در این ایام فعال خواهند بود. منصوری صبا گفت: شرکت توزیع نیروی برق شیراز، همواره اقدامات پیشگیری pm و افزایش تاب‌آوری شبکه را در دستور کار خود قرار داده و احداث، توسعه و افزایش قابلیت اطمینان در جهت ایجاد پدافند غیرعامل، تعمیر و ارتقاء شبکه‌های برق را با در نظر گرفتن احتمال مخاطرات اجرایی دنبال کرده است. وی همچنین از تداوم مانورهای جهادی خبر داد و گفت: مانورهای جهادی به شکل سراسری آخرین پنجشنبه و جمعه هر ماه و در محدوده تحت مدیریت توزیع برق شیراز به شکل روزانه، انجام شده و تداوم دارد که شناسایی و ایمن‌سازی شبکه، تعویض پایه‌های فرسوده، هرس درختان درگیر با شبکه برق و رفع حریم، اصلاح و ریگلاژ شبکه هوایی، نوسازی شبکه نیرورسانی زمینی و زیر زمینی و ... از اقدامات اجرایی شده در قالب مانورهای جهادی بوده است.



پست الکترونیکی: Peyk-e-bargh@tavanir.org.ir
 سایت اینترنتی: http://www.tavanir.org.ir
 www.tavanir.org.ir/peyk
 سایت خبری شرکت توانیر: http://news.tavanir.org.ir
 نشانی: تهران/خیابان ولیعصر(عج)/خیابان رشید یاسمی/شرکت توانیر
 تلفن: ۰۲۱-۲۹۳۵۰۳۷ دورنگار: ۰۲۱-۸۸۶۴۵۰۳۸
 انتشار: به صورت دیجیتال در سایت خبری شرکت توانیر
 نقل خیر، مطالب و گزارشهای پیک برق صرفاً با ذکر مآخذ آزاد است.

اعضای تحریریه:
 صغری شیرین خواه
 قدرت... علیزاده
 مهری آقاچاهی
 امور مشترکین و توزیع:
 امید مهاجرانی / تلفن: ۲۷۹۳۵۰۳۹

صاحب امتیاز: شرکت توانیر
 مدیرمسئول: ابودر صالحی
 سردبیر: حسین عبیدی
 عکرافکنک: فریدهدایت پژوه
 عکس: هادی گیلانی زاده



اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های فرسوده برق در استان فارس

خاموشی‌های ناخواسته و جلب رضایت مشترکان برق و همچنین آمادگی گروه‌های اجرایی در مواجهه با بحران از ابتدای سال ۹۹ اقدام به برگزاری چندین مانور جهادی در شهرستان‌های معین خود کرد که این مانورها نقش بسیار مهمی در آمادگی گروه‌های عملیاتی در زمان بروز بحران و برطرف کردن سریع مشکلات شبکه ایفا کردند. وی گفت: گروه‌های رفع خاموشی و سرویس روشنایی نیز در ۲۶ شهرستان تابعه این شرکت آماده باش کامل هستند و مرکز کنترل و راهبری شبکه توزیع نیز به صورت شیفت کامل ۲۴ ساعته خاموشی‌ها را کنترل و پایش می‌کنند. وی افزود: تلفن ۱۲۱ و اپلیکیشن «برق من» کوتاهترین مسیر ارتباط مشترکان با شرکت است و هر کدام از مشترکان استان در صورت مشاهده هرگونه مشکل در تاسیسات و تجهیزات برق، از طریق تلفن ۱۲۱ و بصورت شبانه‌روزی می‌توانند مراتب را جهت اصلاح و رفع سریع عیب گزارش دهند.

به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، مهدی زارع خفری گفت: گروه‌های فنی - عملیاتی این شرکت حفظ روشنایی، تامین و توزیع برق پایدار برای مردم را از مهمترین وظایف خود می‌دانند و در همین زمینه تمهیدات لازم پیرامون مقابله با حوادث و مدیریت بحران را اتخاذ کرده‌اند و در کوتاه‌ترین زمان ممکن به مشکلات شبکه رسیدگی می‌کنند. همچنین بیش از ۱۴۹ گروه عملیاتی در سطح این شرکت برای رفع ناپایداری‌ها و حوادث احتمالی با امکانات لازم و مورد نیاز وارد عمل شده و با شروع باد شدید به تعداد ۷۹۰۵ تماس گرفته شده از سوی شهروندان نیز پاسخ داده شد. وی افزود: شرکت توزیع نیروی برق استان فارس، به منظور افزایش پایداری و قابلیت اطمینان شبکه‌های توزیع برق و کاهش



کیلومتر شبکه‌های توزیع برق شهرستان کازرون به کابل خودنگهدار مجهز شده که این امر نقش مهمی در افزایش قابلیت اطمینان در مقابل شرایط جوی و اتفاقات ناشی از برخورد اشیای خارجی و همچنین اصلاح ولتاژ مشترکان در این شهرستان دارد. **پایداری شبکه برق استان فارس با وجود تندباد و بارش اخیر** مدیرامور دیسپاچینگ و فوریت‌های برق توزیع نیروی برق فارس، از پایداری بودن شبکه برق در استان فارس با وجود وزش تندباد و بارش اخیر در سطح استان فارس خبر داد.



ایستگاه اختصاصی پمپاژ آب زاهدان برق‌دار شد

۷۲ اصله پایه فشار ضعیف فرسوده از ابتدای سال جاری تاکنون در امور توزیع برق این شهرستان تعویض شد. به گزارش همین روابط عمومی، زنده‌دل گفت: به منظور افزایش پایداری شبکه، جلوگیری از بروز خاموشی، بهبود ارائه خدمات به مشترکان، پیشگیری از بروز حوادث احتمالی و در نهایت کسب رضایت مشترکان این تعداد تعویض با هزینه حدود ۲ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال انجام شده است. وی افزود: تقویت پایه‌های فشار متوسط با اجرای گابیون مسلح و غیرمسلح با هزینه ۲ میلیارد ریال از دیگر طرح‌های انجام شده در این شهرستان است. زنده‌دل در ادامه گفت: مشترکان برق در صورت بروز هر گونه خسارت وارده می‌توانند از طریق این اپلیکیشن (منوی خاموشی) درخواست خود را به صورت شبانه‌روزی اعلام و پیگیری کنند.

مدیر امور توزیع برق ناحیه یک زاهدان گفت: از ابتدای امسال تاکنون بیش از ۳ هزار دستگاه کنتور دیجیتال در مناطق تحت پوشش این امور نصب و بیش از ۲ هزار دستگاه کنتور اصلاح شده است. به گزارش همین روابط عمومی، امیدرضا مشهدی گفت: در این مدت ۳ هزار و ۶۵۰ دستگاه با هزینه ۱۷ میلیارد و ۴۵۰ میلیون ریال نصب و ۲ هزار و ۶۵۳ دستگاه کنتور برق با هزینه ۸ میلیارد و ۱۰۰ میلیون ریال اصلاح شده است. وی، نظارت مناسب، کاهش تلفات انرژی، کاهش خطای اندازه‌گیری مصرف انرژی، عدم دستکاری کنتور، فروش واقعی انرژی مصرفی، محاسبه‌های برق مصرفی در سه زمان کم باری، میان باری و اوج بار با توجه به سه زمانه بودن این کنتورها را از جمله مزایای نصب کنتور دیجیتالی بیان کرد. **تعویض پایه‌های فشار ضعیف فرسوده در کنارک** مدیر امور توزیع برق کنارک گفت:



ایستگاه اختصاصی و از شبکه فوق توزیع برق‌دار است و تعمیر و نگهداری خط برق بر عهده شرکت آب و فاضلاب بوده و خارج از حوزه کاری توزیع برق سیستان و بلوچستان است و در حال حاضر ایستگاه پمپاژ آب زاهدان تا رفع کامل مشکلات شبکه اختصاصی، برق خود را از شبکه عمومی توزیع برق تأمین می‌کند. **نصب و تعمیر کنتورهای دیجیتال در امور توزیع برق ناحیه یک زاهدان**

مدیرعامل توزیع برق سیستان و بلوچستان گفت: شبکه برق اختصاصی ایستگاه پمپاژ آب زاهدان که بر اثر وزش باد شدید روز گذشته قطع شده بود از سوی تیم‌های عملیاتی این شرکت پس از ساعت‌ها کار بی‌وقفه و با مانور این شبکه اختصاصی به شبکه عمومی توزیع برق، برق‌دار شد. براساس گزارش روابط عمومی توزیع برق سیستان و بلوچستان، خلیل عوض‌زاده گفت: وزش باد شدید و طوفان در برخی از مناطق این استان به ویژه شهر زاهدان موجب خسارت بسیاری به تاسیسات و شبکه‌های برق شد که از جمله آن آسیب رسیدن به شبکه عمومی فیدر ارغوان این شرکت با توجه به سقوط تعدادی تیر شبکه برق اختصاصی پمپاژ آب زاهدان بود. وی افزود: نیروهای عملیاتی این شرکت در همان لحظات اولیه وقوع این اتفاق به محل اعزام و نسبت به شناسایی و اصلاح شبکه توزیع برق اقدام کردند. همچنین پس از رفع مشکل در جهت رفاه حال شهروندان زاهدانی این نیروها تا ساعت ۳:۳۰ دقیقه بامداد در محل حضور داشتند تا نسبت به مانور برق ایستگاه اختصاصی پمپاژ آب زاهدان که تعمیر و نگهداری خط فشار متوسط بر عهده شرکت آب و فاضلاب زاهدان می‌باشد به شبکه عمومی توزیع برق اقدام کنند و تعداد ۱۰ اصله پایه چوبی و بتنی نیز به صورت امانی در جهت اصلاح شبکه این منطقه به شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان اعطای شد. وی گفت: ایستگاه پمپاژ آب زاهدان به زاهدان در حوالی منطقه کوله سنگی به صورت

