



خبرنامه الکترونیکی داخلی  
شرکت سهامی برق منطقه‌ای کرمان

# پیک برق

دو ماهنامه

خبری  
ورزشی  
آموزشی

امام خمینی، یک حقیقت همیشه زنده است  
سالگرد رحلت ملکوتی بنیانگذار کبیر انقلاب اسلامی  
حضرت امام خمینی (ره) و قیام خونین پانزده خرداد  
بر عموم مسلمان جهان تسلیت باد

سال هیجدهم - شماره ۱۸۹ - فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۰ - ۵ صفحه

## یادداشت

### امام دل‌ها

چهاردهم و پانزدهم خرداد، در تاریخ ملت بزرگ ایران، با نام و یاد حضرت امام خمینی «رحمۃالله علیه» عجین است. در آستانه ارتحال جان‌گداز معمار کبیر جمهوری اسلامی امام خمینی رحمت الله علیه که همانا با ولایت خویش باعث وحدت کلمه امت اسلامی ایران شد و همچون پدری مهربان صبورانه با بیانات راهگشاییش سبب تعالی نظام مقدس جمهوری اسلامی شد با جهان بینی جهان شمول خود هم جمهورییت و هم اسلامیت که سال‌ها در کلام روشنفکران غرب زده و متعصبین کور دل باری به هر جهت مورد تردید و انکار قرار میگرفت ثابت نمود که نه جمهورییت و نه اسلامیت منافی هم نبوده و نخواهد بود امام دل‌ها با دور اندیشی مثال زدنی، با ایجاد مجلس خبرگان و همچنین شورای نگهبان موجبات تثبیت دموکراسی در کشور و مانع تجدید دوباره دیکتاتوری موروئی ۲۵۰۰ ساله شد. در رژیم منحوس پهلوی با رفراندوم های پوشالی سعی در سرپوش نهادن بر دیکتاتوری سیاه خود و انجام اوامر استعماری و استکباری شیطان بزرگ بود اما امام با آن کلام ناطق و صریح خود که روشنگر ملت ایران بود تمام بافته های رژیم و امریکارا در سال ۱۳۴۲ نقش بر آب نمود و موجبات خشم رژیم دیکتاتوری سابق شد و با تعرض به ساحت امام سبب تظاهرات عظیمی در تمام نقاط کشور شد و این نقطه عطفی آشکار از تبعیت، فرمانبرداری و دلدادگی حقیقی ملت از ولایت بود و تا کنون نیز ادامه دارد.

## در راستای پویش هر هفته الف-ب-ایران کلید خورد؛

# بهره برداری از ۴ پروژه صنعت برق استان کرمان با اعتبار ۱۷۰ میلیارد تومان



ولتاژ به بهره برداری می رسد. وی افزود: پروژه افزایش ظرفیت پست منوجان ۲ به منظور تامین برق منطقه منوجان و افزایش قابلیت اطمینان منطقه انجام شد و در این راستا ترانسفورماتورهای قدرت ۳۰ مگاوات امیر با ترانسفورماتورهای قدرت ۴۰ مگاوات آمپری تعویض شدند و ..

ادامه در صفحه ۴

در آیین افتتاح این طرح ها اظهار داشت پروژه های مذکور شامل؛ پست ۱۳۲ کیلوولت ریگان، طرح افزایش ظرفیت پست منوجان ۲، نیروگاه های خورشیدی راور به ظرفیت مجموعاً ۱,۵ مگاوات است. مهندس حمیدرضا حبیبی در رابطه با این پروژه ها گفت: پروژه پست ۱۳۲ کیلوولت ریگان با هدف تامین برق منطقه ریگان، افزایش قابلیت اطمینان و بهبود

در هفته هفتم از پویش الف-ب-ایران، امروز (سه شنبه)، ۴ پروژه حوزه برق استان کرمان با اعتبار ۱۷۰ میلیارد تومان به بهره برداری رسید. این پروژه ها همزمان با افتتاح ۱۰ پروژه وزارت نیرو در حوزه برق از طریق ویدئو کنفرانس و با حضور وزیر نیرو به بهره برداری رسید. مدیرعامل شرکت برق منطقه ای کرمان

### کسب رتبه دوم در زمینه

### تفاهم نامه های منعقد شده از

### لحاظ دیمانند توافق شده

براساس آخرین گزارش توانیر در زمینه تفاهم نامه های منعقد شده از لحاظ دیمانند توافق شده یا حداکثر کاهش بار همزمان، شرکت برق منطقه ای کرمان با مقدار ۳۱۹,۸۱ مگاوات در رتبه دوم در بین شرکتهای برق منطقه ای کشور قرار دارد که این میزان ۱,۳ برابر سهمیه کاهش پیک تعیین شده برای شرکت (۲۴۰ مگاوات) می باشد. شایان ذکر است که براساس جدول مشخصات همکاری صنایع و به تفکیک دقیق تفاهم نامه های منعقد شده که در ادامه ارسال می گردد، تعداد ۳۱ تفاهم نامه توسط مشترکین ارسال شده که جمع کاهش بار توافق شده (بطور غیر همزمان) ۷۳۰,۱ مگاوات و جمع دیمانند قراردادی صنایع همکار ۱۱۹۴ مگاوات می باشد. تلاش و پیگیری برای افزایش میزان همکاریها و توافقات کاهش بار همچنان ادامه دارد.



### خط نیروگاه

### شهید سپهبد سلیمانی - ارگ بم بردار شد

به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه ای کرمان به نقل از دفتر فنی انتقال، خط نیروگاه شهید سپهبد سلیمانی - ارگ بم برای اولین بار با ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت بردار گردید و بارگیری از ترانس های ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت ارگ بم انجام شد.

بر اساس این گزارش، درمدار آمدن این ترانسها باعث شد پست های فوق توزیع ناحیه بم برای اولین بار از سمت دو پست انتقال تغذیه شوند که این امر باعث کاهش مشکلات ولتاژی در این ناحیه و امنیت بیشتر در تامین انرژی شرق استان می شود. همچنین با اتصال خط ۴۰۰ کیلوولت نیوت به این پست برای اولین بار شبکه ۴۰۰ کیلوولت دو استان کرمان و سیستان و بلوچستان به یکدیگر متصل و باعث پایداری بیشتر شبکه در ناحیه جنوب شرقی ایران خواهد شد.



### با حضور معاون هماهنگی توزیع توانیر؛

### جلسه گذر از پیک بار تابستان

### در شرکت برق منطقه ای کرمان برگزار شد

جلسه گذر از پیک بار تابستان با حضور معاون هماهنگی توزیع توانیر و مدیران عامل شرکت های برق منطقه ای و توزیع برق شمال و جنوب استان کرمان و سایر مسئولین این شرکت ها برگزار شد.

مهندس رخشانی مهر با اشاره به نزدیک بودن ایام پیک بار اظهار داشت: امسال تولید نیروگاههای برقی به دلیل کمبود بارشها کاهش یافته و با شرایط سختی روبرو هستیم که البته با رعایت راهکارهای ساده توسط مشترکین خانگی و همکاری خوب صنایع و بخش کشاورزی با صنعت برق می توان از آن عبور کرد که البته خود مشترکین، در مساله مدیریت بار چه از نظر عدم ایجاد خاموشی های ناخواسته و چه از نظر مشوق های مالی موجود ذی نفع هستند. ادامه در صفحه ۴





# برگزاری جلسه هم اندیشی با اعضای هیئت مدیره انجمن صنفی پیمانکاران صنعت برق استان کرمان



خرسندی گفت: ایجاد این تشکل می تواند آغاز کار بزرگی باشد تا شرکت های پیمانکار کرمانی از هم افزایی و حمایت یکدیگر برخوردار شوند و اگر کمبودهایی هست منابع اشتراک گذاری شود و کنسرسیوم هایی شکل بگیرد که بتواند کارها را قویتر پیش ببرند.

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای کرمان افزود: کمبود توان مهندسی یکی از معضلاتی که ما با آن مواجه هستیم؛ در حالی که اکثر استان ها همه توان ها را با هم جلو برده اند و در زمینه های مشاورین قوی، طراحی و مهندسی، اجرایی و تامین تجهیزات موفق بوده اند که مجموع این عوامل منجر به ایجاد یک مجموعه توانمند می شود و در صورتی که شرکت های بومی استان بر روی این توانمندی ها کار کنند از شرکت های بومی حمایت خواهیم کرد.

سهم پیمانکاران استان در بازار کار ۲ تا ۳ درصد است، عموم کارها توسط شرکت های خارج از استان انجام می شود و شرکت های استان شاهد رشد قابل ملاحظه ای نبوده است.

وی تاکید کرد: این انجمن سعی دارد با ارتقاء سطح کاری و بالا بردن توانمندی و آموزش سهم بیشتری از کار در استان را به دست گیرد.

در ادامه مدیرعامل شرکت برق منطقه ای کرمان اظهار داشت: استان کرمان در بحث انرژی پتانسیل بالایی دارد و به عنوان شرکت دولتی متولی ساخت زیرساخت های برق و تامین برق است و کار از طریق پیمانکاران انجام می شود و زمانی که پیمانکاران قدری در کنار ما باشد کمک می کند که وظایفمان را به نحو مطلوب انجام دهیم. مهندس حبیبی ضمن ابراز

جلسه هم اندیشی مابین مدیر عامل شرکت برق منطقه ای کرمان و اعضای هیئت مدیره انجمن صنفی پیمانکاران صنعت برق استان کرمان در محل شرکت برق منطقه ای کرمان برگزار شد. در این جلسه رئیس هیئت مدیره این انجمن اظهار داشت: این انجمن آذر ماه سال ۱۳۹۹ تأیید و ثبت رسمی شد و آغاز به فعالیت کرده است و اهداف اصلی این انجمن بالا بردن سهم پیمانکاران بومی استان کرمان در پروژه های صنعت برق در استان کرمان است.

حمید مجیدی در این رابطه افزود: در حال حاضر در استان کرمان ۱۵۰ شرکت فعال در حوزه برق وجود دارد که عمدتاً در حوزه توزیع فعالیت می کنند و علی رغم اینکه استان کرمان استان صنعتی و بزرگی است و حوزه کاری بسیار بزرگی دارد در مجموع

## خبر

### برگزاری مراسم دیدار نروزی مدیرعامل



با حضور مدیر عامل، معاونین دیدار نروزی با کارکنان شرکت در محوطه باز شرکت برگزار شد. در این دیدار مدیر عامل و معاونین آغاز سال جدید را به کارکنان شرکت تبریک گفتند. همچنین مهندس حمیدرضا حبیبی، به مناسبت سال نو با تعدادی از اپراتورها و مسئولین پست در محل پست کرمان ۱ دیدار کردند و در ادامه با حضور در محل شرکت تعمیراتی انتقال برق استان کرمان ( بوتیا) با مدیر و کارکنان این شرکت دیدار و گفتگو کردند و آغاز سال نو را تبریک گفتند.

## نقدیر

طی لوحی به امضای مهرداد محمدی سلیمانی معاون آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمان، از آقای مهدی شفیعی کارشناس برنامه ریزی و فنی شرکت برق منطقه ای کرمان تقدیر به عمل آمد:

در متن این لوح آمده است: نیل به توسعه پایدار که از اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران به شمار می آید در پرتو تلاش های صادقانه تمامی کارکنانی است که با بهره گیری مناسب از تخصص، تعهد و تجربه در راه موفقیت و پیشرفت نظام اداری گام بر می دارند.

بدینوسیله از تشریک مساعی، پیگیری های مجدانه و همکاری ارزشمند جنابعالی در پیشبرد اهداف و برنامه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمان در سال ۱۳۹۹ قدردانی نموده و توفیق روزافزون تان در ظل توجهات ولی عصر (عج) از درگاه کبریایی حضرت حق مسئلت دارم.



طی لوحی به امضای هاشم علیپور مدیرکل دفتر فنی و نظارت شبکه انتقال، از مهندس مجتبی سالارنژاد به پاس زحمات و تلاش مجدانه و مشارکت در کارگروه بهره برداری خطوط انتقال و فوق توزیع تقدیر شد.

## تسلیمین

### همکار گرامی، جناب آقای حسن عزیززاده

با نهایت تأثر و تأسف درگذشت ابوی گرامیتان را تسلیت و تعزیت عرض نموده و از خداوند تبارک و تعالی برای آن مرحوم علو درجات و رحمت واسعه و برای شما و سایر بازماندگان صبر و بردباری مسئلت داریم.



بانهایت تاسف و تأثر درگذشت ناگهانی همکارمان آقای محمد ملامحمدی شاغل در بخش خدمات را به همکاران و خانواده محترم آن مرحوم تسلیت عرض می نماییم. از خداوند بزرگ برای مرحوم غفران واسعه الهی را مسئلت می داریم.

## اقدامات دفتر مدیریت مصرف برای گذر

### از پیک بار ۱۴۰۰

و به صورت مستمر پیگیری می شود و همچنین ثبت نام مشترکین در سامانه مدیریت پیک بار کشور صورت گرفته است.

وی افزود: ضمن انجام مکاتبه، جلسات مجازی مدیریت بار و انرژی از طریق نرم افزار شوکا برگزار شد که در این جلسات بر حساسیتهای سال جاری و همکاری و ارسال تفاهم نامه ها تاکید شد از جمله صنایع می توان به گهرزمین، گلگهر، فولاد بردسیر، جهان فولاد، مس سرچشمه، ابرسانی خاتون آباد، ذوب مس خاتون آباد، مس میدوک، فولاد سیرجان، فولاد زرنند، فولاد مشیز بردسیر، صنایع مس شهید باهنر و ... اشاره کرد.

دکتر ایرانمنش همچنین گفت: جداول تعیین سقف پیک بار هفتگی صنایع با توجه به سهمیه ابلاغ شده توسط توانیر طراحی و در گروه مجازی مدیریت بار تابستان جهت بررسی و تایید نهایی ارسال شد و اول قرارداد برای شروع همکاریها اعلام شد. وی از دیگر اقدامات این دفتر به مکاتبه با استانداری جهت تغییر ساعات کاری ادارات دولتی استان در ایام گرم سال و پیگیری تعیین و اعمال پاداش مدیریت بار زمستانی صنایع در سال ۹۹ با هماهنگی توانیر و ارائه گزارش مربوطه اشاره کرد.

با توجه به شرایط سال جاری و کاهش تولید نیروگاههای برق آبی و به منظور برنامه ریزی دقیقتر برای جلوگیری از بروز خاموشی و نیاز به اعمال برنامه های مدیریت مصرف در ایام گرم سال، ستاد گذر از پیک بار ۱۴۰۰ با حضور مدیران عامل و مسئولین مرتبط با مدیریت مصرف شرکت برق منطقه ای کرمان و شرکت های توزیع برق شمال و جنوب استان کرمان تشکیل شد و به منظور هماهنگی بیشتر به صورت هفتگی تشکیل جلسه خواهد داد.

در این راستا اقداماتی به منظور گذر از پیک بار سالیانه در دست اقدام دفتر مدیریت مصرف شرکت برق قرار گرفت؛ رئیس گروه مدیریت مصرف شرکت برق منطقه ای کرمان در این زمینه اظهار داشت: امسال هم، مانند سال های گذشته ضوابط پاسخگویی بار ۱۴۰۰ برای صنایع ارسال شد و با صنایع جهت اعلام میزان و زمان مصرف حداکثر در ایام پیک ۱۴۰۰ مکاتبه شد و همچنین برای تمام صنایع جهت اجرای برنامه های پاسخگویی بار سال ۱۴۰۰ نامه ارسال شد.

دکتر حمیدرضا ایرانمنش افزود: در راستای ارتباط با صنایع تفاهم نامه های همکاری ارسال شده است



# بهره برداری از ۷۶۰ میلیارد تومان پروژه طی دولت یازدهم و دوازدهم



به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه ای کرمان، به نقل از مسئول واحد مدیریت پروژه این شرکت قریب به ۷۶۰ میلیارد تومان پروژه از ابتدای سال ۱۳۹۲ تا پایان سال ۱۳۹۹ توسط شرکت برق منطقه ای کرمان به بهره برداری رسیده است.

مهندس عبدالکریم عقیلی نسب در این رابطه اظهار داشت: از ابتدای سال ۹۲ تاکنون ۴۰ پروژه در شرکت برق منطقه ای کرمان به بهره برداری رسید.

وی در خصوص پروژه های پست و خط انجام شده گفت: در مجموع ۲۶ پروژه احداث پست از سال ۹۲ تاکنون به بهره برداری رسیده است که از جمله این پروژه ها می توان به احداث پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه شوباد، پست ۴۰۰ کیلوولت جیرفت، پست ۴۰۰ کیلوولت بهرمان، مشارکت در احداث پست ۴۰۰ کیلوولت میمند، پست ۲۳۰ کیلوولت زرچین، پست ۲۳۰ کیلوولت زهکسوت، پست های ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت ارگ بم و شاهماران ۲ و ... اشاره کرد.

مهندس عقیلی نسب افزود: ۱۴ پروژه احداث خط انتقال و فوق توزیع مانند؛ احداث خط ۱۳۲ کیلوولت اسماعیلی - فاریاب، احداث خط ۴۰۰ کیلوولت کهنوج - جیرفت به طول ۸۹ کیلومتر، احداث خطوط ارتباطی ۱۳۲ کیلوولت پست ۴۰۰ بهرمان، احداث خط انتقال ۱۳۲ کیلوولت تلسکوپ رفسنجان ۲ - رفسنجان ۱ و احداث خطوط ۲۳۰ کیلوولت ارتباطی نیروگاه سیرجان و

... در بازه زمانی سال ۹۲ تا ۹۹ افتتاح شده است.

مسئول واحد مدیریت پروژه شرکت برق منطقه ای کرمان اعلام کرد: پیش بینی می شود ۴ پروژه با اعتبار ۱۶۰ میلیارد تومان تا پایان دولت دوازدهم افتتاح شوند که شامل پروژه های؛ افزایش ظرفیت پست منوجان ۲، احداث فاز اول خط انتقال ۲۳۰ کیلوولت ارتباطی نیروگاه زرنده، احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت ریگان بم، توسعه و افزایش ظرفیت پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت رفسنجان ۱ و ۲ است.

لازم به ذکر است؛ تعدادی پروژه صنعتی و اختصاصی شامل؛ نیروگاه های خورشیدی، گازی و سیکل ترکیبی از سال ۹۲ تا سال ۱۳۹۹ در صنعت برق استان کرمان افتتاح شده است.

از مجموع پروژه هایی که توسط بخش خصوصی انجام شد ۱۹ پروژه در بخش نیروگاهی است

که شامل ۳ پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی از جمله؛ نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی گهران، نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سمنگان سیرجان، نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی شوباد کهنوج است.

همچنین ۱۰ پروژه نیروگاه خورشیدی از جمله؛ نیروگاه ۱۰ مگاواتی توسعه فراگیر جاسک، نیروگاه ۱۰ مگاواتی سولار انرژی آرکا، نیروگاه ۱۰ مگاواتی تابان و نیروگاه ۱۰ مگاواتی انرژی سبز کویر کیش و چند نیروگاه با ظرفیت کمتر وجود دارند که به بهره برداری رسیده اند.

از دیگر پروژه ها که توسط بخش خصوصی احداث شده است می توان به ۶ نیروگاه گازی شامل؛ دو نیروگاه کهربا و کیهان انرژی در رفسنجان به میزان ۵۸۸ مگاوات، نیروگاه شرکت سیناکو به میزان ۱۵ مگاوات، نیروگاه شرکت نیرو گستر سیرجان به میزان ۲۵ مگاوات، کیانپرو کاروانیان به میزان ۴ مگاوات و نیروگاه رسانپرو به میزان ۴ مگاوات اشاره کرد.

## موفقیت ورزشی



با خبر شدیم همکارانمان، آقای محمود ماهانی زاده و خانم زهرا پوریزدان پناه موفق به کسب مدرک مربیگری در رشته دارت از فدراسیون انجمن های ورزشی شدند این موفقیت را به ایشان تبریک می گوئیم.

## عملکرد شورای فرهنگی شرکت برق منطقه ای کرمان

### انتصاب

طی حکمی از سوی محمدحسن متولی زاده رئیس مجمع عمومی توانیر، مهندس حمیدرضا حبیبی به مدت دو سال به عنوان رئیس هیات مدیره شرکت سهامی برق منطقه ای کرمان، مهندس محمود سلیمیان، مهندس سید ناصر میرتاج الدینی، مهندس محسن ایرانمنش، آقای حمیدرضا امیرماهانی به عنوان عضو اصلی هیات مدیره و مهندس فرحناز آذین فر به عنوان عضو علی البدل هیات مدیره شرکت منصوب شدند.

### تقدیر

طی لوح های جداگانه ای به امضای مهندس عبدالوحید مهدوی نیا مدیرعامل شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان، از تلاش مهندس حبیبی مدیرعامل شرکت، مهندس سلیمیان معاون بهره برداری، مهندس ایرانمنش معاون برنامه ریزی و مهندس میرتاج معاون طرح و توسعه شرکت برق منطقه ای کرمان در به مدار آمدن پست ۱۳۲ کیلوولت ریگان که علاوه بر رفع افت ولتاژ منطقه، تاثیر به سزایی در توسعه استان دارد تقدیر به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه ای کرمان به نقل از سید حسین مهربان خردبیر شورای فرهنگی، این شرکت در کنار وظیفه اصلی و تخصصی خود که تامین برق مطمئن و پایدار است هم راستا با برنامه های فرهنگی ابلاغی وزارت نیرو و شرکت مادر تخصصی توانیر و مصوبات شورای فرهنگی شرکت همه ساله برنامه های متعدد و در خور توجهی را در حوزه فرهنگی اجرایی می نماید که در همین راستا شرکت برق منطقه ای کرمان در سه سال اخیر بر اساس ارزیابی انجام شده توسط شرکت توانیر در حوزه فرهنگی موفق به کسب رتبه قابل تقدیر ویژه شد که در ذیل به برخی از این اقدامات اشاره می شود:

برگزاری سیزدهمین دوره مسابقات قرآنی وزارت نیرو در پنج رشته ویژه همکاران و همسران همکار به میزبانی شرکت برق منطقه ای کرمان که در این مسابقات شرکت کنندگان از برق منطقه ای علاوه بر کسب دو رتبه اول، ۲ رتبه دوم و ۲ رتبه سوم استانی موفق به کسب یک رتبه اول کشوری نیز شدند.

برگزاری مسابقات مختلف در طول سال جهت همکاران، خانواده همکاران و فرزندان و تقدیر از نفرات برتر از جمله؛ مسابقات واجب فراموش شده، مسابقه فرزندان محرمی، مسابقه از کتاب سه دقیقه در قیامت، مسابقه نماز و روزه اولی ها، مسابقه از وصیت نامه حاج قاسم سلیمانی، برگزاری جشن تکلیف فرزندان همکاران، برگزاری مسابقه استانی نماز ویژه فرزندان در دو گروه سنی ۱۰-۱۴ و ۱۵-۱۸ توسط برق منطقه ای همراه با تولید محتوا و تهیه سوالات و برگزاری مسابقه و اهدای جوایز به نفرات برتر، برگزاری مراسمات گرامیداشت ایام خاص از جمله برگزاری مراسم ویژه عزاداری در دهه اول محرم مانند عزاداری سه روز دهه آخر ماه صفر، مراسم قرائت زیارت حضرت زهرا(س) و سوگواری سالروز شهادت فاطمه زهرا(س)، گرامیداشت دهه کرامت و روز دختر و اهداء هدیه به کلیه دختران همکاران، گرامیداشت دهه امامت و مناسبت غدیرخیم، انعقاد توافقنامه با ستاد اقامه نماز استان در راستای بومی سازی فعالیت فرهنگی، مشارکت در جشنواره تولیدات فضای مجازی استان با موضوع نماز، تکمیل گزارشات و فرم های سامانه فرهنگی شامل ۱۶ گزارش و ۲۰ فرم پایه ای و هماهنگی و اجرایی نمودن طرح تهیه، بسته بندی و توزیع کمک های مومنانه.





## در دیدار مسئول بسیج کارمندان با مدیرعامل شرکت برق منطقه ای کرمان مطرح شد

# پایگاه های بسیج بر مصرف بهینه انرژی در ادارات نظارت کنند



این مراکز و نهادهاست که به خوبی میتواند در این زمینه همکاری نماید. مهندس حبیبی از مسئول بسیج کارمندان خواست تا در نهادهای ذی ربط خود در بحث مصرف بهینه انرژی نظارت و کنترل داشته باشند و دستورالعمل هایی که از سوی شرکت های توزیع ارائه می شود رعایت شود.

سرهنگ بامری در این دیدار با بیان اینکه برق در این روزها یکی از مهمترین عناصر در زندگی مردم است گفت: در بحث مصرف درست انرژی هنوز تا رسیدن به نقطه مطلوب فاصله داریم و مردم باید فرهنگ درست مصرف کردن را در همه زمینه ها در خود نهادینه کنند و به سمتی پیش رویم که از این حالت مصرف گرای خارج شویم. وی از اقدامات صنعت برق استان در تامین برق برای مردم قدردانی نمود و اظهار داشت: ما در پایگاه های بسیج سراسر استان موضوع را مطرح و با جدیت بحث مدیریت مصرف را پیگیری می نمایم و کل پایگاه های بسیج استان آماده همکاری با صنعت برق استان هستند.

مسئول سازمان بسیج کارمندان استان کرمان سرهنگ بامری با مهندس حبیبی مدیرعامل شرکت برق منطقه ای کرمان دیدار کرد. در این دیدار مهندس حبیبی ضمن قدردانی از همکاری های بسیج کارمندان در فعالیت های پایگاه بسیج این شرکت به بیان وضعیت تولید و مصرف برق و شرایط آن در تابستان سال جاری پرداخت و گفت: کاهش نزولات آسمانی از نیمه دوم سال گذشته و کمبود آب در سدها و خشکسالی موجب شده که امسال میزان تولید نیروگاه های برق آبی به میزان ۳۵ درصد کاهش یابد و همین امر منجر شده در تابستان به نحوی انرژی برق را مدیریت نماییم که مردم کمترین مشکل در استفاده از برق داشته باشند و با خاموشی مواجه نشویم.

وی گفت: در این رابطه برنامه هایی را تنظیم کردیم و در حال پیگیری و اجرا هستیم تا بتوانیم پیک تابستان امسال را با موفقیت عبور کنیم و از همه دستگاه ها می خواهیم با صنعت برق استان در خصوص مدیریت مصرف همکاری نمایند و پایگاه های بسیج یکی از

## جلسه گذر از پیک بار تابستان در شرکت برق منطقه ای کرمان برگزار شد

ادامه از صفحه اول  
وی افزود: به طور مثال با انجام راهکارهایی مانند؛ استفاده بیشتر از نورخورشید، خاموش کردن لامپهای بدون مصرف، خارج کردن دوشاخ وسایل برقی بدون استفاده از پریز، استفاده از دور کند کولرهای آبی، تنظیم درجه کولر گازی بر روی درجه بین تا ۲۵ تا ۲۶ درجه از بروز خاموشی جلوگیری کرد.  
رخشانی مهر اظهار داشت: انتظار داریم دستگاه های دولتی و در راس آن شرکت های برق در بحث مدیریت مصرف پیشگام باشند. وی همچنین ابراز امیدواری کرد: با تلاش مجموعه صنعت برق کشور و همکاری خوب مشترکین پیک بار امسال را پشت سر بگذاریم و وقفه ای در تامین برق هموطنان وجود نداشته باشد.

## بهره برداری از ۴ پروژه صنعت برق استان کرمان با اعتبار ۱۷۰ میلیارد تومان



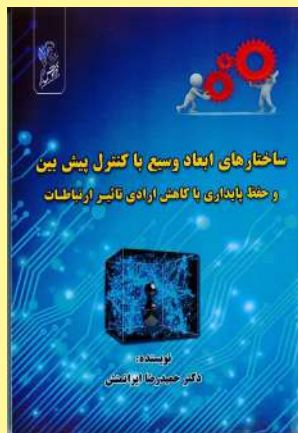
ادامه از صفحه اول  
منجر به افزایش ظرفیت ۳۳ درصدی پست جهت پاسخگویی به رشد آینده بار مخصوصا در زمان های اوج بار خواهد شد.  
میرعامل شرکت برق منطقه ای کرمان در رابطه با اهمیت احداث نیروگاه های خورشیدی بیان کرد: دو نیروگاه ۱ مگاواتی و ۵،۱۸ مگاواتی خورشیدی در منطقه راور استان کرمان با مجموع سرمایه گذاری به میزان ۱۴،۵ میلیارد تومان از طریق قرارداد خرید تضمینی برق به سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری برق توسط بخش خصوصی احداث گردید.  
وی افزود: ۱ نیروگاه ۱ مگاواتی تا پایان دولت دوازدهم در این استان به مرحله بهره برداری خواهد رسید که این عدد تا پایان سال ۱۴۰۰ به ۷،۹ مگاوات می رسد.

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای کرمان همچنین اظهار داشت: نیروگاه هایی که امروز به بهره برداری خواهد رسید ضمن تولید سالیانه دو میلیون و ۶۲۸ هزار کیلووات ساعت به ویژه در فصل پیک مصرف کمک شایانی به مدیریت شبکه برق استان خواهند کرد، سالانه از مصرف ۰،۷۵ میلیون متر مکعب گاز طبیعی و انتشار ۱۸ هزار تن آلاینده های زیست محیطی جلوگیری نموده و باعث صرفه جویی ۵۷،۵ لیتر آب در فرآیند تولید برق می گردد.  
مهندس حبیبی ضمن بیان آماری از نیروگاه های خورشیدی گفت: در حال حاضر ظرفیت نیروگاه های تجدیدپذیر احداث شده در استان کرمان ۵۹،۶ مگاوات است که از این میزان ۴۷،۲۲ مگاوات نیروگاه خورشیدی مگاواتی و ۱۲،۳۴ مگاوات سامانه های خورشیدی محدود به ظرفیت انشعاب مشترکین می باشند و همچنین تعداد نیروگاه های خورشیدی پشت بامی (کوچک مقیاس) نصب شده در استان کرمان ۱۱۲ سامانه هستند و پیش بینی می شود این عدد تا پایان سال به ۱۳۰۰ سامانه برسد.

در این مراسم با پیام وزیر نیرو و ضمن گرامیداشت یاد ۷ همکار جان باخته در حادثه سیل گلباف پروژه های مذکور افتتاح شدند.

## تالیف کتاب با عنوان «ساختارهای ابعاد وسیع با کنترل پیش بین و حفظ پایداری با کاهش ارادی تاثیر ارتباطات»

زیرسیستم ها با حفظ پایداری مطرح شده است.  
در نهایت، روش های مطالعه شده در یک شبکه قدرت نمونه، شبیه سازی شده و صحت سنجی مورد نظر انجام شده است. در این رابطه، روش های مختلف کنترلی جهت کنترل فرکانس و موازنه بین تولید و مصرف الکتریکی، مورد ارزیابی و مقایسه قرار گرفته اند. در این کتاب سعی شده با تکیه بر مفاهیم علمی، مسیری جدید در زمینه موضوعات مورد نیاز و کاربردی گشوده شود.



و سیستم های سوئیچ شونده مربوطه با تمرکز بر کاهش ارادی تاثیر ارتباطات و بررسی موضوع پایداری در این رابطه تالیف شده است. بنابراین موضوع انتخاب شده در این کتاب از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

بنابر بر گفته مولف، راهکار ارائه شده در این کتاب بدیع و کاربردی بوده و امکان عملیاتی نمودن آن بدون اعمال پیچیدگی های غیرلازم، وجود دارد و با استفاده از رویکرد سیستم های سوئیچ شونده و با توجه به قضایای ارائه شده، روشی ابتکاری کنترل کننده به ارتباطات میان

به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه ای کرمان، کتابی با عنوان «ساختارهای ابعاد وسیع با کنترل پیش بین و حفظ پایداری با کاهش ارادی تاثیر ارتباطات» توسط آقای دکتر حمیدرضا ایرانمنش رئیس گروه مدیریت مصرف این شرکت به چاپ رسید. این کتاب حاصل حدود ۷ سال مطالعه و پژوهش بوده و مراحل تالیف و چاپ آن نیز حدود ۲ سال به طول انجامیده است.

این کتاب مشتمل بر ۵ فصل توسط انتشارات فرهوش تهران منتشر شده و شامل موضوعاتی مانند؛ کنترل پیش بین مبتنی بر مدل، ساختارهای کنترل پیش بین در سیستم های ابعاد وسیع و مسائل بهینه سازی مربوطه، سیستم های سوئیچ شونده با کنترل پیش بین، کاهش وابستگی به ارتباطات در محاسبات کنترل پیش بین با حفظ پایداری، طرحهای شبیه سازی و بررسی نتایج و کاربرد روشهای مطالعه شده در شبکه قدرت است.

این کتاب با هدف معرفی کلی ساختارهای کنترل پیش بین در سیستم های ابعاد وسیع

شده است.



ارائه داد و گفت: هم اکنون ۴۴ درصد انرژی استان در بخش صنایع و ۲۳ درصد در بخش کشاورزی استان مصرف می‌شود که در بخش صنعت نزدیک به نرم جهانی هستیم.

وی افزود: ۴۴٫۵ درصد مصرف برق استان کرمان در بخش مولد است و نشان دهنده رشد استان در بخش صنعتی است که البته به همان اندازه که نویدبخش است در بحث مدیریت مصرف چالش برانگیز است.

وی با اشاره به بحث تولید برق گفت: در حوزه تولید نیز دو نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی در زرنند و شرکت فولاد بوتیا در حال احداث است.

مهندس حبیبی اظهار داشت: خوشبختانه با پیگیری همکاران ما اقدامات خوبی در بحث مدیریت مصرف در حال انجام است و جلسات هفتگی و منظم با صنایع انجام می‌شود و تفاهم نامه‌ها پیگیری می‌شود و سال گذشته عملکرد خوبی بوده در بحث مدیریت بار داشتیم که منجر به کسب رتبه دوم مدیریت بار شد.

حبیبی همچنین از همکاری بسیار خوب استانداری کرمان و شرکت‌های توزیع برق شمال و جنوب استان کرمان قدردانی کرد.



## دیدار معاون هماهنگی توزیع توانیر با استاندار کرمان

مردم تامین باشد و در بخش ادارات هر دستورالعملی که تنظیم و ابلاغ شود پیگیری و اجرا می‌کنیم.

استاندار کرمان همچنین اظهار داشت: در بحث تولید پیگیر هستیم که دو نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی گل گهر سیرجان و مس سرچشمه رفسنجان احداث شود و از وزارت نیرو می‌خواهیم استان کرمان را در الویت نیروگاه‌های خورشیدی و سیکل ترکیبی قرار دهد.

در ادامه مهندس حبیبی مدیرعامل شرکت برق منطقه ای کرمان نیز گزارشی مختصر از وضعیت تولید و مصرف استان

تولید و انتقال برق وجود دارد همچنین در زمینه احداث نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و خورشیدی گام‌های خوبی برداشته شده است.

دکتر زینی وند افزود: ما از سرمایه‌گذاران برای تولید برق از جمله، در نیروگاه‌های خورشیدی که استان کرمان دارای پتانسیل بالایی در این زمینه است حمایت می‌کنیم.

وی ضمن حمایت از برنامه‌های در نظر گرفته شده برای عبور از پیک بار تابستان گفت: تلاش می‌کنیم با همکاری صنعت برق استان و برنامه‌های وزارت نیرو برق مورد نیاز

وی پیشنهاد داد: افرادی به عنوان مدیر انرژی در ادارات تعیین شوند و با ارتباط با شرکت توزیع بار مصرفی ادارات رصد و مدیریت شود.

مهندس رخشانی مهر همچنین از استاندار خواست: کارگروهی به مسئولیت مدیرکل امنیتی استانداری تشکیل و نسبت به جمع‌آوری رمزارزهای غیرمجاز اقدام نماید.

در این دیدار استاندار کرمان ضمن تقدیر از تلاش مدیران صنعت برق استان اظهار داشت: خوشبختانه مدیران صنعت برق استان عملکرد مناسبی داشته‌اند و برنامه‌های خوبی در زمینه

معاون هماهنگی شرکت توانیر مدیران برق منطقه ای، توزیع شمال و جنوب استان با دکتر زینی وند استاندار کرمان جلسه‌ای در خصوص مدیریت مصرف انرژی در فصل تابستان برگزار کردند.

معاون هماهنگی شرکت توانیر با اشاره به کاهش نزولات آسمانی از نیمه دوم سال گذشته تاکنون گفت: بخشی از تامین انرژی برق از طریق نیروگاه‌های برقی انجام می‌شود که در سالجاری به دلیل کمبود آب با کاهش تولید ۲۵ درصدی مواجه هستیم که باید از روش‌های مختلف این میزان کاهش ۲۵۰۰ مگاواتی جبران شود تا با مشکل خاموشی‌های احتمالی مواجه نشویم.

مهندس غلامعلی رخشانی مهر گفت: یکی از این راه‌ها مدیریت بار ادارات است که وسایل سرمایشی آن‌ها به میزان ۷۰۰ مگاوات برق مصرف می‌کنند و این موضوع باید از طریق تنظیم دمای کولرهای گازی بر روی ۲۵ درجه، استفاده از دور کند کولرهای آبی، خاموش کردن وسایل برقی غیرضروری، خاموش کردن وسایل برقی بعد از ساعات کار اداری مدیریت شود تا با همکاری دستگاه‌های دولتی بخشی از کمبود تولید در سالجاری را مدیریت کنیم.

## در دومین جلسه ستاد گذر از پیک استان؛

# بر شناسایی و معرفی استخراج کنندگان رمز غیرمجاز تاکید شد



مدیرعامل شرکت برق منطقه ای کرمان در دومین جلسه ستاد گذر از پیک بار سال ۱۴۰۰ که با حضور مدیران عامل شرکت‌های توزیع و اعضای این ستاد در محل شرکت برق منطقه ای کرمان برگزار شد خواستار شناسایی و معرفی استخراج کنندگان غیرمجاز رمز ارز شد.

مهندس حمیدرضا حبیبی در این رابطه گفت: بر طبق قراردادی که با مراکز مجاز ارز دیجیتال وجود دارد فعالیت مراکز در زمان اوج بار متوقف شد و از مدار خارج شدند؛ اما مراکز غیرمجاز رمز ارز آسیب اصلی را به شبکه‌های برق و مردم وارد می‌کنند.

وی افزود: البته شرایطی فراهم شده که مشترکین می‌توانند هرگونه فعالیت غیرقانونی و استفاده غیرمجاز از شبکه برق را از طریق مراجعه به سامانه

و اطلاع رسانی از خاموشی‌ها، تعیین باسبارهای زود قطع، آماده بکاری دیزل ژنراتورها، تسهیل روند قانونی رمزارزها و... مطرح شد و کمیته‌های تخصصی زیر مجموعه ستاد گذر از پیک ۱۴۰۰ مشخص شدند.

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای کرمان تاکید کرد: در بحث مصرف بهینه انرژی ادارات استان به خصوص شرکت‌های برق باید پیشگام در مدیریت مصرف باشند. همچنین در این جلسه مباحثی پیرامون برنامه ریزی

نیروگاه‌های استان در حال تولید برق هستند و در تلاشیم که نیروگاه ۸ مگاواتی کوهبنان را به مدار آوریم و چنانچه میسر باشد یک نیروگاه ۵ مگاواتی شهرک صنعتی در رفسنجان نیز شرایط اتصال آن را فراهم نماییم.

سمات به اطلاع برسانند. مهندس حبیبی ضمن ابراز خرسندی گفت: خوشبختانه امسال تفاهم نامه‌های خوبی برای مدیریت مصرف صنایع منعقد شده و صنایع در حال همکاری هستند. وی گفت هم اکنون همه