



# پیک برق



## بزرگترین مرکز عملیات نگهداری و تعمیرات شبکه فشار متوسط برق جنوب کشور در اهواز افتتاح شد

- ۴ بازدید معاون رئیس جمهور از گروه‌های عملیاتی بزرگترین مرکز نگهداری و تعمیرات برق جنوب کشور
- ۴ رتبه اول خوزستان در زمینه صرفه‌جویی در مصرف برق
- ۵ برق ادارات پر مصرف اهواز بدون اختلال قطع می‌شود



تاکید امام جمعه موقت اهواز بر رعایت الگوی مدیریت مصرف برق



## خانواده‌های محترم، چگونه هزینه برق مصرفی منزل خود را در تابستان کاهش دهیم؟



وسایل سرمایشی (کولرهای گازی) پر مصرف‌ترین وسیله خانگی در مناطق گرمسیر می‌باشد. بررسی‌های بعمل آمده نشان می‌دهد لوازم سرمایشی حدود ۲۲ درصد از مصرف برق یک مشترک خانگی شهرستان اهواز را در طول دوره تابستان تشکیل می‌دهند. به گونه‌ای که باعث می‌گردد میزان پیک بار شبکه برق اهواز در طول دوره تابستان حدود ۵/۲ برابر پیک بار شبکه در طول زمستان گردد لذا می‌بایست در نحوه استفاده از این وسیله در خانه مدیریت نمود.

**راهکارهای کاهش مصرف برق در کولرهای گازی:**  
استفاده صحیح و بهره‌برداری مناسب از کولرهای گازی مانند هر وسیله دیگری نیازمند دریافت اطلاعاتی است که در صورت توجه به آنها علاوه بر بهره‌مندی از هوای خنک و مطبوع کولرهای گازی در فصل گرم تابستان، از پرداخت هزینه زیاد برق مصرفی نیز جلوگیری می‌نماید و متقابلاً بدون توجه به این راهکارها ممکن است با هزینه سنگین برق مصرفی مواجه گردید.

**نحوه بهره‌برداری بیسته از کولرهای گازی:**  
در صورتی که مایل هستید در کنار بهره‌مندی از هوای خنک و مطبوع کولرهای گازی هزینه برق مصرفی شما نیز کاهش یابد می‌توانید دمای ترموستات کولر را بر روی ۲۶ درجه سانتی‌گراد تنظیم نمایید و یا در کولرهای پنجره‌ای درجه ترموستات را بر روی ۶ قرار دهید. در این صورت ترموستات کولر از روشن ماندن مداوم کمپرسور دستگاه که بیشترین میزان مصرف برق را دارد جلوگیری می‌نماید.  
- اگر هنوز لامپ‌های آپارتمان خود را به کم مصرف تغییر نداده‌اید، بدانید گرمای حاصل از لامپ‌های رشته‌ای موجب گرم شدن محیط و افزایش زمان کارکرد کولر گازی و مصرف برق بیشتر می‌گردد.  
- شستشوی ماهانه و تمیز نمودن فیلترها و سطح کولر در ایجاد هوای خنک و مطبوع و افزایش راندمان دستگاه بسیار اهمیت دارد.

**چگونه کولر گازی مناسب انتخاب نمایم:**  
یک کولر گازی مناسب وسیله‌ای است که با مصرف انرژی کمتر میزان سرمایش (برودت) بیشتری را تولید نماید. بدین منظور نسبت بازده انرژی (EER) می‌تواند معیار مناسبی برای مقایسه انواع کولرهای گازی باشد.

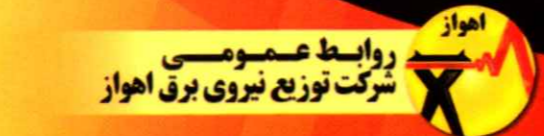
**۱- نسبت بازده انرژی (EER):**  
نسبت ظرفیت سرمایشی تولیدی کولر گازی (Btu) به توان مصرفی انرژی (W) آن به شاخص (EER) موسوم است. هر چقدر این شاخص بیشتر باشد نشان دهنده کارایی بیشتر کولر گازی است. در هنگام خرید کولر گازی دقت نمایید شاخص (EER) حداقل برابر ۵/۱۰ باشد.

**۲- انتخاب کولر گازی مناسب با فضای ساختمان:**  
لازم است در موقع خرید کولر گازی به مساحت فضایی که نیاز به برودت دارد توجه نمایم. در یک واحد آپارتمانی به ازای هر متر مربع از مساحت اتاق یا سالن که می‌خواهید کولر گازی نصب نمایید بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ (Btu) ظرفیت برودتی در نظر بگیرید. مثلاً برای یک هال نشیمن ۳۵ متری یک کولر گازی اسپیلیت ۱۲۰۰۰ (Btu) یا مصرف برق ۸/۸ کیلووات مناسب می‌باشد.

**نحوه نصب مناسب کولرهای گازی:**  
- هوای خنک کولرهای اسپیلیت از پنل داخلی به سمت روبرو جریان می‌یابد. بنابراین پنل داخلی را درست در جایی قرار دهید که محل نشستن یا حضور اعضای خانواده باشد.  
- با توجه به انباشته شدن هوای گرم در زیر سقف، بهتر است پنل داخلی کولرهای اسپیلیت را پایین‌تر از سقف نصب ننمایید. بعضاً دیده می‌شود که نصاب‌ها پنل داخلی کولر را فقط ۱۰ سانتی‌متر از سقف فاصله می‌دهند در صورتی که نصب کولر در فاصله ۴۰ سانتی‌متری از سقف موجب افزایش جریان هوای خنک در سطح ساختمان می‌گردد.  
- نصب سایبان بر روی کولرهای گازی باعث می‌گردد کندانسور دستگاه در تابش نور گرم خورشید قرار نگیرد و با سرمایش بیشتر و مصرف برق کمتر کار کند.  
- لازم است کولر و یا پنل بیرونی کولرهای اسپیلیت در مکانی نصب شود که در مسیر باد و یا امکان جریان هوای آزاد در اطراف آن براحتی فراهم باشد.

**مشترک‌گرایی:**  
به منظور کاهش هزینه برق مصرفی و رعایت سقف الگوی مصرف تابستان، به هنگام ترک خانه کولر را خاموش کنید و از روشن نگه داشتن همزمان چند کولر در طول ساعات شبانه روز، اکیداً خودداری نمایید.

## برق سرمایه است با مصرف بهینه برق سرمایه خود را بهینه کنیم.





**سخن نخست**

خشکسالی پدیده ای است که از سالهای گذشته تاکنون بخش های زیادی از جهان را دربر گرفته و کشور ما را نیز متاثر از خود نموده است. امسال نیز شاهد کاهش برولات جوی و در نتیجه کاهش ذخیره آب پشت سد ها و نیروگاه های برق آبی هستیم. اثر این پدیده در کلاتشهر اهواز (گرمترین شهر جهان) بیش از پیش نمایان است. در حال حاضر ۷۵ درصد از سدهای کشور در این استان قرار دارند که نامین کننده بخش زیادی از برق کشور هستند که با توجه به کمبود ذخیره آبی، امکان استفاده از تمام ظرفیت تولید خود را ندارند. لذا با رعایت الگوی مصرف برق، فرهنگ مدیریت مصرف را در جامعه گسترش دهیم. اگر این فرهنگ در جامعه نهادینه شود که هنگام انجام فعالیت های روزانه و هنگامی که نیازی به وسایل برقی خود را نداریم آنها را خاموش نمائیم.

این مهم تاثیر بسیار زیادی در کاهش سطح مصرف خواهد داشت. بطور مثال در محیط اداره هنگامی که رایانه خود را برای زمان مشخصی نیاز نداریم مانسور بر خاموش کنیم و یا هنگام خروج از محل کار، چراغها را خاموش نمائیم.

این کار نقش بسیار مهمی در صرفه جویی در مصرف برق خواهد داشت. از جمله مفاهیمی که در قرآن مجید مورد تاکید بسیار قرار گرفته موضوع «اسراف» است. در نگارش قرآنی، می توان به ناهنجار بودن آن بی هیچ تردید و گمئی حکم کرد. البته به جهت مهم بودن مسایل اجتماعی و شناسایی اصول و موارد هنجار از ناهنجار به جنبه اجتماعی آن بیشتر پرداخته شده است.

کاربرد عرفی اسراف در معنای اقتصادی آن موجب شده است که به ابعاد مختلف آن کمتر پرداخته شود. در حالی که در نگاه قرآنی و نیز کاربردهای تازه نشان می دهد که دامنه مفهومی آن نه تنها ابعاد اقتصادی و هنجاری و اخلاقی، بلکه حوزه اعادات را نیز دربر می گیرد. بنابراین در حوزه های کلامی، اعتقادی، جامعه شناسی، روان شناسی، اخلاقی، تربیتی و اقتصادی می توان از اسراف سخن گفت و به بررسی آن پرداخت.

واژه اسراف که بیش از ۲۳ بار در آیات متعدد قرآن در اشکال مختلف به کار گرفته، به معنای هرگونه کوتاهی و زیاده روی و تجاوز از حد اعتدال و گرایش به سوی افراط و حتی تفریط است. از آنجایی که آثار اجتماعی اسراف در حوزه هنجاری بسیار زیاد و تاثیر گذار است، خداوند از مومنان می خواهد که همواره اعتدال و میانه روی در امور را سرلوحه خود قرار دهند و با اسراف موجبات تباهی و فساد در جامعه و زمین را فراهم نیاروند (شعراء، آیه ۱۵۲) بی گمان اسراف در همه حوزه ها آثار زیبنمایی به جای خواهد گذاشت که از جمله آنها می توان به توری از محبت خدا (اعراف آیه، ۳۱ و انعام، آیه ۱۴) و نیز سستی و ضعف در رسیدن به موفقیت در حوزه های مختلف زندگی اشاره کرد. (آل عمران، آیه ۱۴۷) چنان که اسراف در حوزه اقتصادی موجب اتلاف منابع ثروت می شود و رفاه فردی و عمومی جامعه را با خطر مواجه می سازد. امسال نیز با توجه به بحث خشکسالی و کاهش تولید برق ضرورت دارد به هر نحوی که بتوانیم در محل کار در خانه و چه با گفتگو در خصوص مدیریت منابع و جلوگیری از اتصالات، تبریک، تسلیت...

**فهرست**

- ۱ کمبود ۵۰۰۰ مگاواتی تولید برق در کشور
- ۲ تاکید امام جمعه موقت اهواز بر رعایت الگوی مدیریت مصرف برق
- ۳ ایران رتبه ۱۸ مصرف برق در دنیا را دارد
- ۴ باز دید معاون رئیس جمهور از گروه های عملیاتی بزرگترین مرکز نگهداری و تعمیرات برق جنوب کشور
- ۵ رتبه اول خوزستان در زمینه صرفه جویی در مصرف برق
- ۶ برق ادارات بر مصرف اهواز بدون اختطار قطع می شود
- ۷ بزرگترین مرکز عملیات نگهداری و تعمیرات شبکه فشار متوسط برق جنوب کشور در اهواز افتتاح شد
- ۸ بررسی میزان تلفات انرژی شبکه برق اهواز در سه ماهه ابتدای سال
- ۹ برگزاری همایش بهینه سازی مصرف انرژی برق
- ۱۰ برنامه ریزی جهت نصب ۴۵ هزار متر کابل زمینی در اهواز
- ۱۱ برگزاری همایش توسعه نقشه استراتژی و برنامه راهبردی
- ۱۲ نصب ۲۳۳ ست کلید جداساز
- ۱۳ بازدید مدیرعامل توزیع برق خوزستان از نخستین مرکز کنترل انرژی کشور در اهواز
- ۱۴ ویدئو کنفرانس ارائه گزارش دستاوردهای برق اهواز
- ۱۵ روغن ریزی ۵۶۹ دستگاه ترانسفورماتور رفع عیب و اصلاح شد
- ۱۶ بیش از ۱۵ میلیارد ریال خسارت به برق اهواز در اثر توفان وارد شد
- ۱۷ گزارش فعالیت های بهره برداری
- ۱۸ گزارش عملکرد معاونت مهندسی
- ۱۹ نشست مشترک برق اهواز با مناطق نفتخیز جنوب
- ۲۰ گزارش عملکرد معاونت مالی و پشتیبانی
- ۲۱ در راستای تحقق اقتصادی و استفاده از ظرفیت موجود، کار بازسازی خودروهای فرسوده انجام شد
- ۲۲ ترویج فرهنگ ایمنی، مهمترین عامل پیشرفت
- ۲۳ پیاده سازی طرح جامع مدیریت دلت
- ۲۴ طرح بهار «طرح بهره وری + آراستگی»
- ۲۵ صدور کارت شناسایی بیمه کارکنان
- ۲۶ بازنشستگی دوران انتقال تجربه و دانش است
- ۲۷ شبکه برق فاز غربی جاده ساحلی توسعه و اصلاح گردید
- ۲۸ نصب ۱۲ کلید گازی در شبکه برق منطقه ۲
- ۲۹ احداث فیدر خروجی ایستگاه برق پردیس
- ۳۰ نصب ۲۰۰ چراغ روشنایی در معابر شهرک اکباتان
- ۳۱ بازرسی و تست ۶۷۸۲ دستگاه کنتور در امور برق منطقه
- ۳۲ نصب ۱۲ دستگاه ترانسفورماتور شهرستان حمیدیه
- ۳۳ برگزاری مراسم جشن نیمه شعبان
- ۳۴ برگزاری سلسله مباحث معنوی ماه مبارک رمضان
- ۳۵ موفقیت رضارزاقی در مسابقات سراسری شتای وزارت نیرو
- ۳۶ اعزام کاروان راهیان نور کلرکنان و مدیران شرکت به مناطق عملیاتی و یگانهای هوپوز داره
- ۳۷ ۱۰ راه صرفه جویی در مصرف برق
- ۳۸ اتصالات، تبریک، تسلیت...

# التماس

# التماس

**مانشاه داخلی شرکت توزیع نیروی برق اهواز**

مدیر مسئول و سر دبیر: علیرضا شکر خدایی  
 هیئت تحریریه: آرژانتا مریدی - غفور قلی پور  
 عکاس: بیژن هشتیان  
 نشانی: دهاوار - بلوار پاسداران - روبروی بیمارستان  
 ابوذر - جنب شهرک صنعتی شماره ۱  
 تلفن: ۰۶۱-۳۲۲۴۹۰۶۶۶  
 کدپستی: ۶۱۶۵۶۳۱۳۷۳  
 پانگه: ۳۰۰۰۸۱۲۱



**۱- الگوی مصرف از دیدگاه اسلام**

دین اسلام، دین اعتدال، میانه روی و دوری از افراط و تفریط است. قرآن در آیات متعددی اعلام می دارد خداوند اسراف را دوست ندارد. اسراف موجب می شود تا شخص اسراف کننده با وجود دارا بودن همه فضایل اخلاقی و اعمال صالح، نتواند به مقام محبت و قرب الهی برسد. امام صادق (ع) در این باره فرمودند: «دعای چهار گروه مستجاب نمی شود، یکی از آنها کسی است که مالی داشته باشد و آن را ضایع کند و سپس از خداوند درخواست کند تا به او روزی عایت کند. خداوند نیز در جواب می فرماید: آیا به تو دستور میانه روی و اعتدال در مصرف نداده بودم؟» حضرت علی (ع) فرموده است: «هر که ثروتی دارد، مبادا آن را تپاه کند؛ زیرا صرف کردن بی مورد آن ریخت و پاش و اسراف است. این کار او را در میان مردم کوته بین، بلند آوازه می کند اما در نزد خدا بی مقدار است.

**۲- وضعیت مصرف انرژی و برق در ایسران**

براساس گزارش صندوق بین المللی پول، مصرف سرانه انرژی در ایران به ازای هر نفر بیش از ۵ برابر مصرف سرانه کشوری مانند اندونزی با ۲۲۵ میلیون نفر جمعیت، ۲ برابر چین با یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون نفر جمعیت و ۴ برابر کشور هند با یک میلیارد و ۱۲۲ میلیون نفر جمعیت است که با مقایسه شاخص شدت مصرف انرژی در ایران با بسیاری از کشورهای جهان، شاهد وضعیت ناهنجار بهره برداری انرژی هستیم. متوسط مصرف جهانی برق در دنیا برای مشترکان خانگی ۹۰۰ کیلووات در ساعت است. در حالی که مشترکان ایرانی در بخش خانگی سالانه ۲۹۰۰ کیلووات ساعت برق مصرف می کنند که این رقم بیش از ۳ برابر میانگین جهانی است. ایران نوزدهمین کشور پرمصرف برق در دنیاست و دولت سالانه یارانه ۴ هزار میلیارد تومانی برای برق در نظر می گیرد لذا با توجه به این که سرانه مصرف برق در ایران ۳ برابر میانگین جهانی است تغییر در نگرش نسبت به مصرف انرژی و اصلاح الگوی مصرف اهمیت دوچندانی پیدا می کند.



**۴- راهکار های کلی بسیار مهم جهت صرفه جویی در مصرف برق**

- در ساعات اوج مصرف برق از به کار بردن وسایل برقی پرمصرف مانند جاروبرقی، ماشین لباسشویی، آتو، شوار، چاپساز، آون توستر، اجاق مایکرووی، چرخ گوشت، آبگرمکن های برقی و... خودداری کنید  
 - ساعات اوج مصرف برق در تابستان = ( ۱۳ تا ۱۷ و ۲۰ تا ۲۴ )  
 - ساعات اوج مصرف برق در زمستان = ( ۱۸ تا ۲۲ )  
 - از لامپ های کم مصرف، فلورست (مهدایی) و LED استفاده کنید  
 - این لامپ ها در مقایسه با لامپ های پرمصرف (گازی، شلنگی، بخاری، رشته ای)، مصرف برق بسیار کمتر و طول عمر بیشتری دارند  
 - گرد و خاک لامپ ها را مرتباً تمیز کنید یک لایه گرد و غبار، ۵۰٪ کارایی لامپ ها را کم می کند  
 - به جای لامپ های پرمصرف و با پروژکتورها در فضای باز، از لامپ های LED استفاده کنید. این لامپ ها عمر بیشتری داشته، انرژی کمتری مصرف می کنند و در دماهای مختلف کارایی خوبی دارند.  
 - از به کارگیری قاب چراغ های دارای لامپ های متعدد خودداری نمایید  
 - دقت شود هیچ فضایی بیهوده روشن نماند همچنین سعی شود از روشنایی تجملی پرهیز گردد  
 - وسایل الکتریکی را در صورت عدم استفاده خاموش کرده و از برق بکشید. لوازم الکتریکی حتی موقعی که خاموش هستند در صورت وصل بودن به پریز، برق مصرف می کنند.  
 - استفاده از سنسورهای روشنایی هوشمند در محل های کم تردد ( مانند زیر زمین راه پله ها طبقات تحتانی ، آبناری و پارکینگ و...)، تأثیر به سزایی در صرفه جویی مصرف برق به دنبال دارد  
 - سعی شود در خرید تجهیزات و لوازم برقی، میزان نیاز در نظر گرفته شود و از خرید تجهیزات و وسایل بزرگ و پر مصرف خودداری گردد.



اصلاح الگوی مصرف، شعاری است که در طبعه سال ۱۳۸۸ از جانب مقام معظم رهبری به عنوان شعار سال انتخاب گردید. انتخاب این شعار حکایت از آن دارد که به دلایل زیادی ریشه بسیاری از مصیبت های کشور در حال حاضر در مصرف گرایی بی حد و حصر افسار جامعه است.

**بخش هایی از بیانات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در خصوص اصلاح الگوی مصرف**

- ما در زمینه مصرف، در زمینه هزینه کردن منابع مالی کشور... دچار نوعی بی توجهی هستیم.  
 - ما دچار اسراف هستیم. ما دچار ولخرجی و ولنگاری در مصرف هستیم. بسیاری از منابع کشور، شاید بشود گفت بخش مهمی از منابع کشور در همه ی زمینه ها چه در زمینه مسائل شخصی... و چه تا حدودی در زمینه های عمومی، صرف اسرافها و زیاده روی های ما در مصرف می شود.  
 - ما بایستی مصرف کردن را مدبرانه و عاقلانه مدیریت کنیم.  
 - مصرف نه فقط از نظر اسلام، بلکه از نظر همه عقلائی عالم، چیز است که باید تحت کنترل عقل قرار بگیرد.  
 - ما بایستی الگوی مصرف را اصلاح کنیم. ما بایستی به سمت اصلاح الگوی مصرف حرکت کنیم.  
 - مسئولین کشور درجهی اول چه قوهی مقننه، چه قوهی مجریه و چه سایر کشور، قوه قضائیه و غیر آنها... و اشخاص و شخصیت ها در زمینه های مختلف اجتماعی... و احاد مردم ما از نظر و غنی، بایستی به این اصل توجه کنند که باید الگوی مصرف را اصلاح کنند.  
 - این جور مصرف کردن در همه ی زمینه ها... در امور ضروری زندگی، در زیاده های زندگی... مصرف کردن بی رویه و بدون منظم و بدون تمیز عقلانی... به ضرر کشور و به ضرر احاد و اشخاص ماست.  
 - من از عموم مردم و بخصوص از مسئولین درخواست می کنم، خواهش می کنم که در این زمینه فعالیت خودشان را زیاد کنند. افزایش بدهند و برای اصلاح الگوی مصرف برنامه ریزی کنند.



**۳- توصیه ها و راهکار های اصلاح الگوی مصرف و ایمنی در مراسم و مناسبت های ملی مذهبی**

- مسئولان مساجد، هیأت های مذهبی و تکابا، باید در ایام سوگواری ها با مصرف صحیح برق در جلوگیری از اسراف برق مشارکت کنند و با مدیریت مصرف برق در زمان اجرای مراسم و همچنین خاموش کردن کلیه تجهیزات برقی در پایان مراسم نسبت به این امر اقدام نمایند  
 - از خاموشی هیأت امنای مساجد، هیأت مذهبی، حسینیه ها و دارالقرآن ها درخواست می شود در مراسم، اعیاد و مناسبت های مذهبی از چراغ های پرمصرف (لامپ های رشته ای، گازی، بخاری، مدادی و...) استفاده نشود و لامپ های کم مصرف و یا LED را جایگزین آنها کنند.  
 - روشن بودن چراغ های تزئینی پرمصرف در هنگام روز و شب خصوصاً در اعیاد مذهبی، موجب اتلاف بخش زیادی از انرژی الکتریکی و افزایش مصرف برق می شود. لذا در چراغاتی و تزئین اعیاد، از لامپ های کم مصرف LED و یا پارچه نونته ها و کاغذهای رنگی استفاده فرمایید.  
 - توجه به مسائل ایمنی برقی توسط مساجد، تکابا و هیئت های مذهبی به ویژه در ایام محرم و به خصوص در زمان حضور دسته های عزاداران حسینیه در خیابانها و معابر امری لازم و ضروری است.  
 - هیئت ها و تکابایی که برای برگزاری مجالس شریف و مذهبی نیاز به برق موثف دارند، بایستی جهت تأمین برق مطمئن به شرکت توزیع برق مربوطه مراجعه کنند. استفاده از روش های غیرتی و غیرشرعی در تأمین برق، موجب خطرات جانی برای افراد و نیز تلفات شبکه خواهد شد.  
 - به منظور جلوگیری از بروز حوادث و ایمنی بیشتر شبکه، به هنگام حمل پرچم و علائم های مخصوص عزاداری، به تأسیسات و شبکه های برق که از خیابانها و معابر عبور کرده اند، باید توجه شود.  
 - در هنگام بهره گیری از اشعاب برق، حتماً از ترمینالها و پریزهای استاندارد استفاده کنند و تابلوهای ورودی برق از دسترس کودکان و محیط های مرطوب دور نگه داشته شود.



همچنین تجهیزاتی را انتخاب کنید که برق کمتری مصرف می کنند. در حالی که بازده زیادی دارند. ریچسب انرژی شاخصی است که در این زمینه به ما کمک می کند و رتبه مصرف انرژی را نشان می دهد. با انتخاب وسیله برقی با رتبه های خوب نظیر A و B می توانید تا ۵۰٪ از هزینه های برق مصرفی وسایل خود را کاهش دهید.

با استفاده حداکثری از نور و روشنایی طبیعی در طول روز ( به ویژه در روزهای آفتابی ) حتی الکتور از چراغ های مصنوعیه استفاده ننمایید. به هنگام کار کردن وسایل سرمایشی و گرمایشی از بسته بودن پنجره ها و درها اطمینان حاصل کنید ( باز بودن پنجره ها موجب افزایش مصرف برق دستگاه های سرمایشی و گرمایشی می شود ).  
 - وسایل الکتریکی را به طور منظم سرویس و نظافت کنید  
 - در زمستان و پاییز حتی الکتور از وسایل برقی گرمازا و پرمصرف همچون بخاری برقی و سشوار برقی استفاده ننمایید. ( ترجیحاً از لوازم گازی استفاده شود).  
 - در صورت اتمام عمر لامپ یا کارکرد ناقص آن (سوسو زدن)، نسبت به تعویض لامپ اقدام فرمایید.

- از روشن گذاشتن بی مورد وسایل برقی بدون آن که ضرورتی داشته باشند خودداری کنید.

در روشنایی امکان از ترکیب نور سفید و زرد استفاده نمایید. به هنگام ترک اتاق یا مکان های دیگر حتی برای مدت کوتاه، لامپ ها را خاموش نمایید.

در صورت زیاد بودن تعداد لامپ های لوستر، برای هر جند شاخه، کلید های چند شاخه مجزا نصب گردد تا مبادا با زدن تنها یک کلید تمامی چراغ ها روشن شوند.



# مدیریت مصرف برق

# در مساجد مذهبی

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق اهواز



# تولید برق

تولید برق در برزخ غم دیا گون مشا  
از خواجه مهر شریف برزخ  
و خانواده مترجمان فرزندان

آقای مهندس ابراهیم عبدالمهدی - مدیر امور برق منطقه یک  
آقای فرشاد صالحی - شاغل در امور مشترکین منطقه یک  
آقای آرش امیرزاده - شاغل در امور مشترکین منطقه یک  
آقای حسین عباسی منجزی - شاغل در حر است و امور محرمانه  
سرکار خانم مینا مهری بابادی - شاغل در امور برق منطقه ۳

## انتصابات

**طی احکام جداگانه‌ای از سوی مهندس کریمی مدیر عامل شرکت، آقایان مهندس:**

عبدالحمید عباس شیاری بعنوان سرپرست معاونت برنامه ریزی و تحقیقات  
مهر داد فارسی مدان بعنوان سرپرست معاونت منابع انسانی  
خانم مهندس لیلا نصیری بعنوان سرپرست معاونت فروش و خدمات مشترکین  
داود راکی پور بعنوان مدیر امور برق روستایی در معاونت بهره‌برداری  
محمود لک مدیر دفتر GIS و مطالعات فنی در معاونت مهندسی  
ریاض سیلوی سرپرست اداره برق شیرین شهر در امور برق کارون  
امید قصابیانی بعنوان معاون در امور مهندسی و نظارت برق باوی  
خسرو چلداوی بعنوان رئیس اداره برق الهائی  
و غلامعلی صادقی منش بعنوان معاون در امور بهره‌برداری  
منطقه ۵، منصوب شدند.



یزدکن با تقدیم برادران گل سرخ  
بیگم می گویم زندگی پر از عشق و محبت  
را برایشان آرزوی می گویم

آقای اسماعیل شریف پور - شاغل در روابط عمومی  
آقای یوسف دلبلی - شاغل در امور برق باوی  
آقای آرمان آبادی و سرکار خانم راضیه اشتری - شاغل در دفتر مدیر عامل  
آقای علی سلامات شاغل در امور برق شهرستان باوی  
آقای مهندس احسان داودی - شاغل در دفتر تحقیقات و استانداردها  
سرکار خانم افسانه رویوران - شاغل در منابع انسانی

## تولد

آقای مهندس اقبال طیب طاهر (شاغل در امور برق کارون)  
آقای مسعود منابی (شاغل در اداره حمل و نقل)  
آقای رضامهری بابادی (شاغل در امور برق منطقه ۴)  
آقای مصطفی پیلوی دزفولی سر داری (شاغل در امور برق منطقه یک) و خانم پریسا سرداری (شاغل در امور برق منطقه یک)  
سرکار خانم زهرا گل بو (شاغل در دفتر کنترل پروژه)  
آقای میلاد شیخی دزفولی (شاغل در بهره‌برداری منطقه یک)  
آقای پیمان بامیری شاغل در مرکز ۱۲۱  
آقای محمدرضا شامسیری مدیر محترم تدارکات  
آقای مهندس عادل منصوری شاغل در امور برق شهرستان باوی  
آقای علی نیسی شاغل در امور برق شهرستان باوی

**هر انسان لبخندی از خداست و تو زیبا ترین لبخند خدایی بهانه زندگیم تولدت مبارک**

**پیام آموزشی مدیریت مصرف برق**  
۱۵۲۱ سامانه پرداخت قبض برق در اهواز  
۱۲۱ سامانه اتفاقات برق اهواز

**خاموش کردن لامپهای اضافی و غیر ضروری در خانه و یا محل کار نشانه رشد فرهنگی است.**

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق اهواز

## تاکید مراجع عظام تقلید بر صرفه جویی و ضرورت پرهیز از اسراف در مصرف برق

صرفه جویی و ضرورت پرهیز از اسراف در مصرف برق تاکید کردند.

در این خصوص حضرت آیت الله العظمی گلپایگانی مصرف در حد نیاز را بلا مانع و بیش از حد که موجب اختلال در شبکه عمومی شود را اسراف و حرام اعلام کرد.

همچنین حضرت آیت الله العظمی مکارم شیرازی استفاده بی رویه از برق را در هیچ جا جایز ندانسته و بر پرداخت هزینه در صورت استفاده بی رویه توسط این سازمان ها تاکید کرد.

حضرت آیت الله العظمی سبحانی مصوبه مجلس شورای اسلامی در خصوص این سازمانها را برای استفاده بهینه عنوان کرده و می افزاید: استفاده بی رویه مشمول مصوبه نبوده و مصرف کنندگان ضامن هستند.

حضرت آیت الله العظمی هاشمی شاهرودی این عمل را بر خلاف مقررات دولت، حرام و موجب ضمان دانسته است. این مراجع عالیقدر در خصوص هر گونه دستکاری در کنتور برق اعلام کردند: این اقدام شرعاً جایز نیست و عدم توانایی پرداخت هزینه مجوز دستکاری در کنتور نبوده و کاری حرام است.



مراجع عظام تقلید در خصوص عدم رعایت مصرف بهینه انرژی بر صرفه جویی و ضرورت پرهیز از اسراف در مصرف برق تاکید کردند. برخی از مردم و ارگانها و سازمانها، مساجد و حسینیه ها و همچنین مراکز عمومی نشان می دهد این مراجع عالیقدر به اجماع، مصرف بی رویه را جایز ندانسته و بر

تأیید مراجع عظام تقلید در انتظار وزارت نیرو

## کمیود ۵۰۰۰ مگاواتی تولید برق در کشور

به گفته معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی طی سالهای اخیر با مجموعه اقداماتی که صورت گرفت آگاهی مردم نسبت به اهمیت انرژی و جایگاه آن در اقتصاد و افزایش همین مساله موجب شد که اکنون شاهد همکاری بیشتر مشترکان باشیم.

با نزدیک شدن به فصل گرما چالش خاموشی بیش از گذشته رخ نمایی می کند همین مساله نیز دغدغههایی را به وجود آورده در این بین وزارت نیرو تنها راه چاره را مدیریت مصرف عنوان کرده و بر اساس گفتههای مسوولان برقی کشور در صورت عدم اصلاح الگوی مصرف در کشور و ادامه روند کنونی، حداکثر نیاز مصرف کشور تا سال ۱۴۰۵ به حدود ۸۴ هزار مگاوات نیز برسد.

تولید برق داریم که تنها با کمک مردم و مدیریت مصرف می توانیم شرایط پیش رو را مدیریت کنیم.

همایون حائری با بیان این که تابستان امسال شرایط بسیار سختی در حوزه برق و انرژی خواهیم داشت، اظهار کرد: تمام همکاران ما در وزارت نیرو و شرکت های زیرمجموعه در حالت آماده باش قرار دارند.

وی با تاکید بر این مساله که وزارت نیرو برای گذر از خاموشی تمام راهکارها و برنامه های لازم را اجرا و پیاده خواهد کرد، ادامه داد: تاکنون مشترکان همکاری خوبی در حوزه برق با ما داشتند که این مساله نشان می دهد فرهنگ مدیریت مصرف بین مشترکان به خوبی نهادینه شده است.



معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی گفت: براساس پیش بینی های صورت گرفته امسال ۵۰۰۰ مگاوات کمیود

## جلب اعتماد مردم، رمز موفقیت روابط عمومی ها در عرصه اطلاع رسانی است



مدیر کل روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت نیرو با تاکید بر اهمیت رسالت دفاتر روابط عمومی گفت: توجه به علایق و جلب اعتماد مردم و مخاطبان، رمز موفقیت روابط عمومی ها در عرصه اطلاع رسانی است. صدیقه بیران با اشاره به رسالت مهم روابط عمومی در سازمانها گفت: توجه به علایق و جلب اعتماد مردم و مخاطب آن رمز موفقیت روابط عمومی ها در عرصه اطلاع رسانی و آگاهی بخشی است. وی در ادامه بر اهمیت انعکاس اقدامات انجام شده به صورت منسجم و منظم به جامعه و افکار عمومی تاکید کرده و افزود: روابط عمومی ها باید در حوزه اطلاع رسانی در همه عرصه ها از جمله فضای مجازی حضور داشته باشند. بیران با اشاره به موضوع تغییرات اقلیمی و آب و هوایی کشور و نقش مهم دفاتر روابط عمومی در اشاعه فرهنگ مدیریت مصرف آب و برق افزود: تقویت نگاه ملی و رفع زمینه اختلافات قومی و سیاسی در صدر وظایف روابط عمومی ها است.



## تاکید امام جمعه موقت اهواز بر رعایت الگوی مدیریت مصرف برق



تاکید امام جمعه موقت اهواز بر مدیریت مصرف برق آیت الله حسن زاده: مساله صرفه جویی در همه ابعاد و بخصوص در این شرایط که کشور و منطقه ما بدلیل کم شدن باران و نزولات آسمانی در دوران تنش آبی و در نتیجه کاهش تولید برق نیروگاههای برق آبی قرار دارد از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

امام جمعه موقت اهواز در خطبه های اول نماز جمعه در خصوص اسراف بیان داشت: اسراف یعنی خرج بیهوده، در قرآن دو واژه اسراف و تبذیر را داریم که ماده اسراف در مشتقات مختلف ۲۳ بار و تبذیر ۳ مرتبه در قرآن آمده است، تبذیر در فارسی به معنی ریختن و پاش است، یعنی کسی که در خرج زیاده روی دارد، قرآن میفرماید: ان المذنبین کاتو اخوان الشیاطین، اینهایی که اهل ریختن و پاش هستند برادران شیطانند. اسراف این است که شخص از حد بگذرد و از آنچه که انجام میدهد نتیجه ی کمتری از بگیرد.

وی با اشاره به اینکه اسراف محدود به مسائل مادی نبوده بلکه در موضوعات غیر مادی نیز موضوعیت دارد گفت: در مسائل اخلاقی و رفتاری خداوند قوم لوط که گرفتار گناه کبیره سختی بودند را نمونه افراط می داند و امروز متأسفانه جامعه ای که دم از تمدن و پیشرفت میزند همچنان گرای را رسمیت می دهد. خداوند متعال درباره اینها میفرماید « بل انتم قوم مسرفون » شما یک قومی هستید که اهل اسرافید یعنی از حدی که خداوند متعال برای شما قرار داده است خارج میشوید.

آیت الله حسن زاده در بخش دیگری از سخنان خود بیان داشت: پرهیز از اسراف هم وظیفه حکومتی حاکمان و هم وظیفه عامه مردم است و خداوند متعال میفرماید: ولاتطیعوا امر المفسرین یعنی شما نباید از کسانی که اهل اسرافند پیروی کنید و آنها را حاکمان، امران و فرمانروایان خود قرار دهید.

امام جمعه موقت اهواز همچنین افزود: هنگامی که به امیرالمومنین (ع) اعتراض میکردند که چرا اینقدر نسبت به عدالت سختگیری میکنید می خواهد یک



تجمع مردم در محل برگزاری مراسم در اهواز

منابع کشور بیان داشت: صرفه جویی حرکتی همه جانبه

مسواوات کامل پیاده کنید این عدالت را خواص جامعه تحمل نمی کنند امام علی میفرماید: شما میخواهید من برای پیروزی و رسیدن به آن نقطه مطلوب از باطل استفاده کنم؟ در حقیقت امام (ع) بیان می کند هم عدالت و هم دوری از اسراف باید برنامه زمامداران باشد زیرا یک جامعه اگر از منابعش به درستی استفاده نکند دچار فقر خواهد شد.

خطیب نماز جمعه اهواز با اشاره به مساله خشکسالی بیان داشت: مساله صرفه جویی در همه ابعاد و بخصوص در این شرایط که کشور و منطقه ما بدلیل کم شدن باران و نزولات آسمانی و خشکسالی پیش آمده در دوران تنش آبی قرار دارد که منجر به کاهش ذخیره آب سدها و در نتیجه کاهش تولید برق نیروگاههای برق آبی شده است از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد.

وی در خطبه های دوم نماز جمعه با اشاره به محدودیت منابع کشور بیان داشت: صرفه جویی حرکتی همه جانبه

مصرف برق در همه بخشها نظارت کنند.

امام جمعه موقت اهواز با اشاره به فرمایشات مقام معظم رهبری مبنی بر اقتصاد مقاومتی تصریح کرد: آنچه رهبر فرزانه انقلاب در خصوص اقتصاد مقاومتی فرمودند گراز ابتدای گرفته می شد مشکلات کمتری داشتیم و امروز همدلی و تبعیت از فرمایشات حکیمانه ایشان در بخشهای سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی و تبعیت در عمل توسط مردم و مسولین راه برون رفت از مشکلات موجود می باشد.

آیت اله حسن زاده همچنین اشاره داشت: همانطور که در جنگ نظامی با دنیا پیروز شدیم با بصیرت و آگاهی و زمان شناسی طرح مطالبات می توانیم بر این مشکلات نیز غلبه کنیم و البته به هیچ وجه منظور این نیست که طرح مطالبات از کسی گرفته شود بلکه مردم در عین مطالبه گری اجازه سو استفاده به دشمنان را نیز ندهند.

## ۱۰ راه صرفه جویی در مصرف برق



نور کمتری نیاز دارد.

### \*\*انرژی جایگزین\*\*

این روزها استفاده از توستر و ماکروویو را به حداقل برسانید و از گاز استفاده کنید. پر بودن بیش از حد کبسه جاروبرقی و گرفتگی لوله آن باعث مصرف برق بیشتری می شود، از این اتفاق پیشگیری کنید. زودن برقی یخچال و باز نکردن مکرر در آن نیز از تدابیر مهم برای ذخیره انرژی است.

### \*\*صرفه جویی آینهی کهن\*\*

در دین ما صرفه جویی مورد توجه بسیار قرار گرفته است و حضرت علی (ع) خوشترین زندگی را زندگی با قناعت می داند. اگر همه مردم همت کنند تا در روزهای گرم تابستان بهترین شیوه مصرف را پیش گیرند چه بسا گرمترین نقاط ایران از برق بی بهره نخواهند بود و از گرمزدگی نجات خواهند یافت. نگاهی به خانه های قدیمی ایرانی نشان می دهد ساخت آب انبارها، بادگیرها، سردابها و سبک معماری با دیوارهای ضخیم و کاهگلی و خشتی بهترین تدبیر در نگهداری از انرژی بوده است.

مهندس مرجان فقیری در این زمینه می گوید: پیش از آن که خانه ها را با سنگ و گرانیت و شیشه های منعکس کننده نور و حرارت ببوشانند باید به این فکر می کردند که خصوصیات اقلیمی هر شهر چه مواد اولیه ای را برای بنایی می طلبد. وی که سبک معماری گذشته را توأم با خلاقیت و صرفه جویی حداکثری در مصرف انرژی می داند، می افزاید: قرار دادن کانال های هوایی و بادگیرها در ساختمان های یزد که شهری بسیار گرم به حساب می آید نوعی کولر بدون مصرف برق و راهکار بومی و مدبرانه ای برای این صرفه جویی بوده است. استفاده از سردی آب قنات، سردابها، استفاده از عمارت تابستانی و زمستانی با توجه به تابش خورشید از ظرایفی بود که امروز بندرت به آن فکر می شود.

سطح و بهره وری آنها در بالاترین سطح باشد. این وضعیت در برجسب انرژی نشان داده شده است.

### \*\*لامپ اضافی خاموش\*\*

شاید این توصیه را زیاد شنیده باشید، اما شاید تکرارش خالی از لطف نباشد. چون همیشه فراموش می کنیم. ضمناً لامپ کم مصرف را هم فراموش نکنید. هر لامپ کم مصرف می تواند ۵ برابر لامپ رشته ای معمولی روشنایی تولید کند.

### \*\*انباری برای لباسها\*\*

ماشین لباسشویی در هر بار فرآیند شست و شو برق زیادی مصرف می کند. پس چه بهتر وقتی آن را روشن می کنید با ظرفیت کامل از آن استفاده کنید. لباسها را جمع کنید تا یک ماشین کامل شود. این موضوع را برای اتوکشی لباسها هم در نظر بگیرید.

### \*\*رنگ روشن\*\*

لامپها را تمیز نگه دارید تا بهتر نورافشانی کنند و در خانه از رنگ روشن برای رنگ آمیزی دیوارها استفاده کنید که به

یادش به خیر قدیمها چقدر زیر سقف آسمان و داخل پشه بند می خوابیدیم. امروز هم می توانید از هوای نسبتاً خنک شب استفاده کنید و از بالکن یا پام و حیاط خانه برای خوابیدن استفاده کنید تا هزینه برق کاهش یابد و مصرف آن نیز کنترل شود. البته اغلب این مورد برای خانه های ویلایی و یکی دو طبقه قابل اجراست.

### \*\*ملحفه خیس\*\*

وای از وقتی که به خانه برسید و برق نباشد و حتی آب خنک هم در لوله ها جریان نداشته باشد. خیلی از شهرهای جنوبی در طول روز این وضعیت را تجربه می کنند. به شما توصیه می کنیم در این ساعات اگر دچار قطع برق شدید از یک ملحفه خیس استفاده کنید، آن را چند بار محکم تکان دهید تا خنک شود و بعد روی خود بیندازید و استراحت کنید.

### \*\*برجسب انرژی\*\*

این مورد به گرما ربطی ندارد. به زمانی مربوط است که می روید به بازار تا وسایل برقی بخرید. سعی کنید از وسایلی استفاده کنید که مصرف انرژی آنها در پایین ترین

موقعیت ایران و انرژی خورشیدی ۳۰۰ روز آفتابی در ۹۰ درصد خاک کشور، ایران را پایگاهی ایده آل برای استقرار انرژی خورشیدی می کند.

در گزیده ای از این گزارش می خوانیم: در حالی که این روزها به خاطر بار سنگین مصرف برق با قطع مداوم این منبع انرژی در بسیاری از مناطق کشور مواجه هستیم. استاندار خراسان رضوی علیرضا رشیدیان در بهره برداری از نخستین نیروگاه های خورشیدی در یکی از روستاهای خراسان رضوی اعلام کرد اگر تنها از یک درصد مساحت ایران، انرژی خورشیدی جذب کنیم و بازده تولید ۱۰ درصد باشد می توانیم روزانه ۹ میلیون مگاوات ساعت انرژی برق از خورشید دریافت کنیم که این میزان ۲۵ درصد مصرف یک سال برق کشور است. اما امروز استفاده از انرژی خورشیدی بیش از هر چیز یک سیستم لوکس به نظر می رسد تا یک منبع کاربردی و به دلیل نبود سرمایه گذاری گسترده در این زمینه این امکان را به احتمالی ناممکن بدل کرده است.

پیشنهاد به دولت و سرمایه گذاران بخش خصوصی واضح است: «ترویج و گسترش بهره برداری از انرژی های پاک و رایگان طبیعت». اما تا زمانی که این اتفاق بیفتد ما نیز باید کاری کنیم تا استفاده مفید و بهینه و صرفه جویی در برق و انرژی در خانواده ها نهادینه شود.

### \*\*ساعاتی کم بار\*\*

ساعاتی هست که به دلیل خاموش بودن تلویزیون و برخی وسایل دیگر، از بیک مصرف خارج است. معمولاً نیمه شب تا صبح شامل این زمان می شود که می توانید فعالیت هایی مثل استفاده از ماشین لباسشویی را در این زمان برنامه ریزی کنید. هزینه برق شما نیز در این ساعات کاهش می یابد.

### \*\*زیر سقف آسمان\*\*





## صعود تیم کوهنوردی شرکت توزیع نیروی برق اهواز به قله ۴ هزار متری قلم واقع در کوه دنا بیاد جانباختگان حادثه هواپیمائی یاسوج



حتما لازم نیست که شیطان شمارا به سایت، کانال یا پیجی شیطانی بکشاند...  
برای او، همیشه نماز اول وقت شمارا می گیرد کافیت!!!

## مدیرعامل توانیر: ایران رتبه ۱۸ مصرف برق در دنیا را دارد



مدیرعامل توانیر گفت: براساس آخرین آمار مصرف برق ایران در دنیا در رتبه ۱۸ است و این در شرایطی است که میزان مصرف در سرانه تولید و شدت انرژی تناسبی با سایر کشورهایی که رتبه‌های مشابهی در عرصه‌های اقتصادی مانند ما دارند وجود ندارد و به اعتقاد من این مساله یک نقطه ضعف بزرگ در صنعت برق است. آرش کردی در دوازدهمین همایش بین‌المللی انرژی با بیان این که موضوع برق در بین سایر انرژی‌ها از اهمیت خاصی برخوردار است، اظهار کرد: با توجه به ماهیت و قابلیت این صنعت صراحتا باید گفت که صنعت برق جایگاه بالایی را نسبت به سایر انرژی‌ها دارد لذا لازم

است توجه بیشتری به این صنعت شود. وی با اشاره به وضعیت صنعت برق در کشور عنوان کرد: در حال حاضر ایران دارای رتبه‌های برتر در این صنعت است، چرا که از نظر ظرفیت نصب شده رتبه ایران در دنیا ۱۴ و در بین کشورهای منطقه نیز رتبه ایران در این عرصه اول است. علاوه بر این از نظر راندمان نیروگاه نیز ایران توانسته رتبه اول را از آن خود کند. به گفته مدیرعامل توانیر در حال حاضر ۹۹.۹۷ درصد مردم ایران از نعمت برق برخوردار هستند، ادامه داد: این در حالی است که یک میلیارد نفر در دنیا از این نعمت برخوردار نیستند. علاوه بر این ۱۶ سال است که شبکه برق کشور پایدار بوده که همین مساله بیانگر شاخص‌های بسیار بالا و فنی صنعت برق ایران است. کردی با بیان این که میزان اتکا به دانش فنی متخصصان در بخش‌های مختلف این صنعت یکی از ویژگی‌های بارز ایران است، گفت: ایران در حوزه مشتری‌مداری نیز جزو کشورهای دارای رتبه قابل توجه است. وی با بیان این که عمده انرژی که در کشور تولید می‌شود انرژی فسیلی است، گفت: طی ۱۵ سال گذشته بالای ۹۵ درصد انرژی از سوخت‌های فسیلی به دست می‌آید به طوری که در سال گذشته ۸۲ میلیارد مترمکعب یا لیتر از سوخت فسیلی استفاده شد.

به گفته مدیرعامل توانیر کل ظرفیت نصب شده شبکه‌های برق کشور بیش از ۵.۳ برابر ظرفیت نصب شده نیروگاهی است بدین معنا که هرگاه ۱۰۰۰ مگاوات نیروگاه وارد مدار می‌شود باید ۵.۳ برابر ظرفیت ایجاد کرد. کردی با اشاره به اهمیت مساله اقتصاد برق، عنوان کرد: یک اقتصاد یارانه‌ای که دچار معضل و مشکل است نمی‌تواند چالش‌های صنعت برق را برطرف کند به گونه‌ای که باید گفت صنعت برق با این گردش مالی که دارد مانع ایجاد هرگونه تغییری می‌شود و باید گفت که در شرایط فعلی ساماندهی اقتصاد صنعت برق، شرکت‌های موجود از لزومات این صنعت است. وی تصریح کرد: از سال ۱۳۸۸ تاکنون بیش از ۲۶ هزار میلیارد تومان تنها در بخش جاری دچار مشکل مالی شدیم لذا می‌بایست این عدم توازن اقتصادی اصلاح شود. مدیرعامل توانیر با تاکید بر این مساله که هر اقدام فنی در صنعت برق نیازمند توجه به اقتصاد برق است، گفت: موضوع دیگری که باید در صنعت برق مورد توجه و تاکید قرار گیرد بحث مقابله با بدمصرفی و مدیریت مصرف است و اگر سال گذشته ۴۰۰۰ مگاوات مدیریت مصرف صورت گرفته، لازم است که امسال بیش از ۶۰۰۰ مگاوات مدیریت مصرف صورت گیرد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز در گفت‌وگو با پاون:

## قطع برق برخی ادارات دولتی به دلیل مصرف بیش از حد



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز از راه اندازی مرکز کنترل انرژی با عنوان «ECC» خبر داد و گفت: با ایجاد این مرکز در بخش اداری به نتایج بسیار خوب و مطلوبی رسیدیم. «حسن کریمی» مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز در گفت و گو با پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، درباره راه اندازی سامانه «ECC» در شهر اهواز، اظهار داشت: از دی ماه سال گذشته که مشخص شد مشکل کم آبی در کشور داریم و در پیش روی ما تابستان سختی قرار دارد، به فکر ایجاد سامانه ای برای مدیریت مصرف افتادیم. وی از پیش بینی بیک مصرفی برای استان خوزستان تا ۸ هزار و ۷۰۰ مگاوات گفت و عنوان کرد: از مجموع این بیک، ۴ هزار مگاوات آن بنا بود که از نیروگاه های برق آبی تامین شود که متأسفانه به علت کم آبی امسال نتوانستیم از این نیروگاه ها بهره ببریم.

کریمی با اشاره به اینکه باتوجه به شرایط بحرانی بایستی کاری فراتر از برنامه های جاری خود اعمال کنیم، اضافه کرد: از اسفندماه سال ۹۶ به فکر ایجاد یک مرکز کنترل انرژی افتادیم که نام این مرکز «ECC» است و برای اولین بار در اهواز راه اندازی شد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز تصریح کرد: در اقدام اولیه، با استانداردی خوزستان هماهنگ کردیم که زمان ساعت کاری اداره های استان تغییر یابد و سپس در مرکز کنترل بستر نرم افزاری و سخت افزاری برای رصد کردن شبکه های مشترکین ایجاد کردیم. وی افزود: با وجود سه هزار و ۵۰۰ کنترلر هوشمند در استان، دو هزار تا از آنها مربوط به بخش اداری است که تمام دستگاه ها و سازمان های اداری با زیر بخش هایشان تحت کنترل این مرکز هستند. کریمی از نوع کنترل سامانه گفت و بیان داشت: این سامانه از ساعت ۱۱ هر روز تا ساعت ۱۴ و پس از آن از ساعت ۲۰ تا ۲۴ بار مصرفی تمام مشترکینی که جامعه هدف ما هستند را رصد کرده و برای اپراتورها به نمایش می گذارد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز اظهار داشت: اقدام اول این مرکز را پیش سیستمی و آنلاین بودن مصرف مشترکین نام برد و عنوان کرد: با این وضعیت یک مرکز دیسپاچینگ در استان راه اندازی شد که پس از آن گروه هایی در مرکز برای ارتباط با مشترکین تشکیل و هر کدامشان جهت ماموریتی ایفای نقش دارند. وی افزود: یکی از این گروه ها با مراجعه به مشترکین بر مصرف اخطار لازم جهت کاهش بار

مصرفی را به آنها خواهند داد و دیگر گروهی هم جهت قطع برق مشترکین پرمصرفی که نسبت به اخطار تمکین نمی کنند تشکیل شده است. کریمی با بیان اینکه امسال اجازه نخواهیم داد مشترکین پرمصرف در استان موجب سلب آرامش و آسایش مردم را فراهم کنند، بیان داشت: ما در مراجعه به مشترکین هدف، از آنها خواستیم که یک نماینده تام الاختیار خود را در حوزه انرژی به ما معرفی کنند که پس از معرفی برای این نماینده یک کارت همیار انرژی صادر خواهد شد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز در ادامه از نقش همیار انرژی گفت و تصریح کرد: شماره تماس این همیار در سامانه ثبت می‌شود و این سامانه هرروز در زمان های مقرر به همیار پیامک ارسال کرده و بارمصرفی را به او اعلام می کند که در اینجا همیار انرژی هم در صورت سوالی، می تواند با سامانه ارتباط برقرار کرده و پاسخ خویش را دریافت کند. وی از آغاز به کار این مرکز از ۱۹ خردادماه سال جاری گفت و افزود: با ایجاد این مرکز در بخش اداری به نتایج بسیار خوب و مطلوبی رسیدیم. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز با بیان اینکه تلاش می‌کنیم بیک مصرف برق اهواز از سال گذشته عبور نکند، ادامه داد: با اجرای این سامانه و مدیریت مصرف توانستیم ۱۷۵ مگاوات کاهش بار داشته ایم. کریمی بیک بار شهر اهواز در سال گذشته را دو هزار و ۵۰۰ مگاوات خواند و گفت: در خوزستان بیک مصرفی قریب به ۶ هزار مگاوات است که این عدد مربوط به سیستم های سرمایشی می شود.



## بازدید معاون رئیس جمهور از گروه‌های عملیاتی بزرگترین مرکز نگهداری و تعمیرات برق جنوب کشور



محمدباقر نوبخت معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور از گروه‌های عملیاتی و تجهیزات بزرگترین مرکز نگهداری و تعمیرات شبکه برق جنوب کشور بازدید و از نزدیک از روند شکل‌گیری و نحوه عملیات



استاندار:

### رتبه اول خوزستان در زمینه صرفه‌جویی در مصرف برق

باید تمام و کمال در این زمینه همکاری داشته باشند تا این تابستان بدون دغدغه و قطعی برق بگذرد. مردم را نیز به صرفه‌جویی در مصرف برق دعوت می‌کنم و این مسأله باید به یک فرهنگ تبدیل شود.

استاندار خوزستان ادامه داد: ما باید در زمینه سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های لازم برای تامین نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و گازی، اقدام موثری انجام دهیم که برای این امر کمیته‌ای را تشکیل داده‌ایم و برنامه‌ریزی کرده‌ایم که سرمایه‌گذاری بیش از پنج هزار مگاوات در دستور کار قرار گیرد، اما باز هم صرفه‌جویی بحث اصلی است و همه دستگاه‌ها باید آن را سرلوحه کار خود قرار دهند.

شریعتی گفت: میزان صرفه‌جویی برقی که در استان خوزستان شده، در کشور رتبه اول را به خود اختصاص داده است و روز گذشته هیات دولت به واسطه ۱۸۰۴ مگاوات صرفه‌جویی در مصرف برق از خوزستان تقدیر کرد. شرکت توزیع برق اهواز، رتبه اول و شرکت توزیع برق استان خوزستان، رتبه دوم را به خود اختصاص داده‌اند.

کردیم که حدود ۴۵ هزار هکتار می‌شود و تا رسیدن به ۳۵۰ هزار هکتار راه طولانی در پیش است.

استاندار خوزستان گفت: در این راه، همه دستگاه‌ها همت به خرج دادند و معاونت عمرانی استانداری به عنوان متولی این امور بود و من بر ادامه این مسیر تأکید می‌کنم.

شریعتی تصریح کرد: امسال دولت عنایت ویژه‌ای داشته و ۱۰۰ میلیون دلار برای مقابله با ریزگردهای استان خوزستان در قانون بودجه مصوب کرد. این مقدار در سال گذشته برای استان خوزستان ۷۰ میلیون دلار بود. همچنین ۵۰ میلیون دلار از محل صندوق توسعه برای پایداری شبکه برق خوزستان اختصاص یافت.

وی با تأکید بر لزوم صرفه‌جویی در مصرف آب و برق عنوان کرد: مسوولان دستگاه‌های اجرایی باید به این امر اهتمام بورزند؛ چرا که مسوول این کار هستند و باید بر دستگاه‌های خود نظارت کنند. به ادارات برق اهواز و استان، اختیار قطع برق دستگاه‌هایی که از سیاست‌های منطقه پیروی نمی‌کنند، داده شده است و تمام دستگاه‌ها

استاندار خوزستان گفت: میزان صرفه‌جویی برقی که در استان خوزستان شده، در کشور رتبه اول را به خود اختصاص داده است و روز گذشته هیات دولت به واسطه ۱۸۰۴ مگاوات صرفه‌جویی در مصرف برق، از خوزستان تقدیر کرد. غلامرضا شریعتی در شورای اداری استان که (دوشنبه، چهارم تیرماه) در استانداری خوزستان برگزار شد، اظهار کرد: در طول ۱۶ ماه گذشته، ۲۰ هزار هکتار کشت نهال در استان انجام شد که پنج هزار هکتار آن در بهمن ماه سال ۹۵ تا فروردین ۹۶ و ۱۵ هزار هکتار در سال ۹۶ تا اواسط اردیبهشت امسال انجام شد. اکنون سبزیکنی نیز بالای ۷۰ درصد است و باید از آن صیانت شود و این روند باید ادامه داشته باشد. این مقدار تا سه سال نیز به نگهداری دارد و پس از آن نیاز به نگهداری چندانی ندارد. وی با بیان اینکه این کار باید گسترش یابد، افزود: ما باید ۳۵۰ هزار هکتار از کانون‌های ریزگرد استان را مهار کنیم که اکنون حدود ۲۵ هزار هکتار کشت و ۱۲ هزار هکتار مدیریت چرا و هفت هزار هکتار مرطوب‌سازی

## اعزام کاروان راهیان نور کارکنان و مدیران شرکت به مناطق عملیاتی و یادمانهای هویزه و سردار هور



### دیدار همکاران شرکت توزیع نیروی برق اهواز با جانبازان بستری در بیمارستان بوستان به مناسبت روز جانباز





## موفقیت رضازاقی در مسابقات سراسری شنای وزارت نیرو



رضازاقی از کارکنان شرکت توزیع نیروی برق اهواز در مسابقات سراسری شنای وزارت نیرو موفق به کسب ۳ عنوان قهرمانی شد.

هجدهمین دوره مسابقات سراسری شنای وزارت نیرو با حضور ۱۰۰ ورزشکار در قالب ۲۰ تیم و در ۸ رده سنی و با حضور تیمهایی از خوزستان، کرمان، کردستان، گیلان، مازندران، زنجان، آذربایجان غربی، توانیر، مرکزی، یزد، کرمانشاه و مدیریت منابع آب ایران برگزار شد. در مسابقات سراسری ورزش وزارت نیرو رضازاقی از کارکنان شرکت توزیع نیروی برق اهواز در ۵۰ متر کراول سینه، ۵۰ متر قورباغه و ۴ در ۲۵ متر امدادی موفق به کسب عنوان قهرمانی شد.

این مسابقات به مدت ۳ روز و در قالب تیمی و انفرادی رشته کراول سینه و قورباغه و تیم منتخب هیات ورزش خوزستان مقام اول، هیات ورزش خراسان (الف) مقام دوم و تیم هیات ورزش استان گیلان مقام سوم را کسب نمود.

## مسابقات تیر اندازی



هشدار مدیرعامل شرکت توزیع برق اهواز:

## برق ادارات پر مصرف اهواز بدون اخطار قطع می شود



کریمی عنوان کرد: باید مدیران دستگاههای اجرایی بدانند که تعطیلی ادارات توسط مدیریت بحران با هدف ذخیره انرژی است و اگر قرار است همچنان سیستمهای سرمایشی در مدار باشند و کارکنان ادارات را ترک کنند به هدفمان نخواهیم رسید.

وی با اشاره به تأثیر کاهش ساعت اداری در پیک مصرف برق عنوان کرد: سال گذشته ۷۵ مگاوات کاهش مصرف برق در سطح شهر اهواز و حدود ۲۰۰ مگاوات در خوزستان داشتیم. این عدد به معنی این است که پس از تعطیلی ادارات نه تنها پیک افزایش پیدا نکرده بلکه ۷۵ مگاوات هم کاهش داشته است. اگر با روند قبلی ادامه می دادیم و کاهش ساعات ادارات را نداشتیم پیک مصرف افزایش پیدا می کرد و شاید فقط در سطح اهواز ۲۰۰ مگاوات افزایش بار داشتیم. کریمی بیان کرد: در شرکت توزیع برق اهواز حرکتی برای ایجاد مرکز کنترل انرژی به صورت آنلاین انجام شده است. با نصب چندین کنتور هوشمند بار لحظه ای هر کدام از مشترکین مخصوصا بخش اداری را رصد خواهیم کرد. این نرم افزار می تواند در هر لحظه بار مصرفی را پایش کند و افزود: بار مصرفی شرکت توزیع برق اهواز در هفته گذشته نشان می دهد که از زمان ورود کارکنان مصرف برق افزایش پیدا می کند. مصرف برق این شرکت در بعد از ظهر چهارشنبه، پنجشنبه و جمعه زیر ۵۰ کیلووات نرسیده است. عدم رسیدن بار به زیر ۵۰ کیلووات نشان می دهد که سیستم سرمایشی در روزهای تعطیل روشن بودند. یعنی در این شرکت نیز بهینه سازی مصرف برق انجام نشده است.

وی با بیان اینکه طبق هماهنگی انجام شده، قرار است بار مصرفی ادارات اهواز در ساعاتی که تعطیلی اعلام شد پایش شوند، گفت: بر نامه کنترل هوشمند از نیمه خردادماه تا نیمه شهریورماه اجرا می شود. کلیه ساختمان های اداری موظف هستند پس از تعطیلی ادارات برق مصرفی خود را به میزان ۹۰ درصد کاهش دهند. در صورتی که ادارات کاهش مصرفی را رعایت نکنند برق ساختمان های اداری بدون اخطار قبلی قطع می شود، تا مردم دچار مشکل نشوند.

تأمین حدود ۴۵۰۰ مگاوات ادامه انرژی مورد نیاز ما به کمک سایر بخش های تولید انرژی نیازمند هستیم. کریمی ادامه داد: نیروگاه های برق آبی در سال گذشته در مدار بودند اما با توجه به کمبود بارش آبی نیروگاه های برق آبی در سال آینده توان تولید انرژی مورد نیاز ما را خواهند داشت؟ قطعاً پاسخ خیر است؛ بنابراین باید در مصرف انرژی در تابستان دقت کنیم.

وی بیان کرد: کاهش مصرف انرژی نه به عنوان برنامه بلندمدت بلکه به عنوان یک برنامه کوتاه مدت در تابستان مورد توجه جدی ما است. در بخش ادارات مخصوصاً زمانی که در پیک مصرف انرژی هستیم باید شرایط به نحوی ایجاد شود تا زمانی که از تعطیلی ادارات استفاده می کنیم انرژی در مناطق مورد نیاز استفاده شود.

مدیرعامل شرکت توزیع برق اهواز بیان کرد: اقبال میزان کمک نیروگاه های حرارتی و برق آبی بسیار متغیر خواهد بود و شرایط سختی پیش رو خواهیم داشت. کریمی با اشاره به روند تغییرات دما در پیک مصرف در سال ۹۶ گفت: در ۲۷ تیرماه سال گذشته بالاترین پیک در حوزه برق اهواز با ۲۵۱۳ مگاوات رخ داد. در روزهایی که دما از ۴۹ درجه سانتی گراد بالاتر رفته بود، بار همواره بیش تر از ۲۴۰۰ مگاوات بوده است. بنابراین اگر در چند روز متوالی دمای بالاتر از ۴۹ درجه سانتی گراد داشته باشیم خواهیم دید که بار مصرف ما به حداکثر خواهد رسید. وی تصریح کرد: اگر دمای بالای ۴۹ درجه سانتی گراد داشته باشیم قطعاً نیازمند کاهش ساعات اداری هستیم اگر تعطیلی ادارات رخ ندهد پیک ما به اندازه ای خواهد رسید که توان تأمین آن را نخواهیم داشت.

مدیرعامل شرکت توزیع برق اهواز با تأکید بر لزوم کاهش بار مصرفی ادارات، گفت: در صورتی که ادارات کاهش مصرفی را رعایت نکنند برق ساختمان های آن ها بدون اخطار قبلی قطع می شود.

حسن کریمی در همایش بهینه سازی مصرف انرژی و مدیریت مصرف در ادارات که، ۲۴ اردیبهشت ماه در تالار امام رضا (ع) اهواز برگزار شد، اظهار کرد: در همه بخش های خوزستان متولیان کنترل مصرف بهینه برق با استفاده از سامانه های هوشمند مصرف سازمان ها و ادارات را کنترل می کنند و این مساله در دستور کار قرار گرفته است.

وی با اشاره به وضعیت کلی شرکت توزیع برق اهواز تصریح کرد: شرکت توزیع برق اهواز به عنوان متولی تأمین انرژی برق الکتریکی در بخش توزیع به اندازه مجموع دو یا سه کلان شهر کشور مصرف برق انرژی الکتریکی دارد.

مدیرعامل شرکت توزیع برق اهواز ادامه داد: پیک بار برق اهواز، بالغ بر ۲۵۰۰ مگاوات است. این مقدار به اندازه مجموع مصرف برق کلان شهر مشهد و اصفهان است. مصرف انرژی الکتریکی در حوزه فعالیت شرکت توزیع برق اهواز از نیمی از برق های منطقه ای کشور بالاتر است. به همین دلیل جایگاه این شرکت در مصرف انرژی برق در سطح کشور بسیار حائز اهمیت است.

کریمی با اشاره به تفاوت میان مصرف انرژی برق در تابستان با زمستان بیان کرد: اختلاف برق در زمستان و تابستان ۲ هزار مگاوات است در حالی که مصرف بسیاری از شهرهای کشور کمتر از ۲ هزار مگاوات است.

وی عنوان کرد: سهم شرکت توزیع برق اهواز در پیک تابستان در سال گذشته ۲۵۱۳ مگاوات بوده است. مجموع بار شبکه برق اهواز بالغ بر ۳۱۸۳ مگاوات و همچنین سهم شرکت برق منطقه ای خوزستان در پیک تابستان سال گذشته در مجموع ۸۲۲۰ مگاوات بوده است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق اهواز با اشاره به تبعات کمبود بارش بر تولید انرژی در خوزستان، گفت: نیروگاه های حرارتی به طور کلی می توانند حدود ۴ هزار مگاوات از نیاز ما را تأمین کنند و این موضوع به این معنی است که برای



# بزرگترین مرکز عملیات نگهداری و تعمیرات شبکه

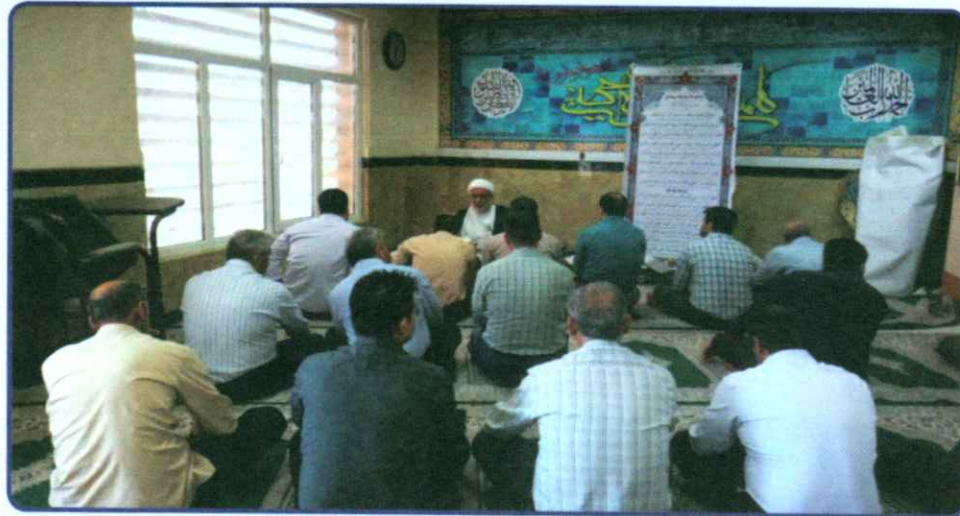


برای اولین بار در کشور بزرگترین مرکز عملیات نگهداری و تعمیرات شبکه برق فشار متوسط جنوب ایران با اعتباری بالغ بر ۱۴۸ میلیارد ریال با حضور دکتر شریعتی استاندار خوزستان در کلاشهر اهواز افتتاح و به بهره برداری رسید. غلامرضا شریعتی استاندار خوزستان در این مراسم بیان داشت: پس از بحران سال ۹۵ در شبکه برق این کلاشهر اقدامات خوب و زحمات زیادی در صنعت برق خوزستان کشیده شده است که در نتیجه آن در شرایط آلاینده ۹ هزار و نهصد و نود میکرو گرم شبکه برق اهواز پایدار مانده که شایسته تقدیر می باشد. وی در ادامه افزود: زمانی که برق در این استان جریان پیدا کرد بسیاری از مناطق کشور از این نعمت محروم بودند و صنعت برق خوزستان پیشروترین صنعت کشور بوده است و همچنین صنعت نفت که با نخستین چاه در مسجدسلیمان فعال شد نیروگاه تمبی برق شهر و مجموعه صنعت منطقه را تامین نمود. شریعتی با اشاره به عقب ماندگی خوزستان نسبت به دیگر مناطق بیان داشت: در گذشته استان دارای گروه های تعمیر و نگهداری خطوط گرم بود و سایر مناطق این گروه ها را نداشتند ولی بتدریج نسبت به این گروه عملیاتی تامین انرژی بی توجهی شد و شرایط پیش آمده و به ویژه جنگ تحمیلی، افزایش هزینه های زندگی، توسعه استان های دیگر و افزایش سختی های خوزستان در نهایت رغبت سرمایه گذاری در این استان کمتر شد و مشکلات افزایش پیدا کرد. وی جنگ را عامل مهم عقب ماندگی خوزستان دانسته و در ادامه افزود: بسیاری از زیرساخت ها در زمان جنگ تخریب شد و به جایی رسیدیم که خوزستان با وجود اینکه ۳۰ سال قبل تنها استان دارای خط گرم بود فاقد این گروه شد و دیگر مناطق در حال توسعه و رشد بودند بطوریکه زمان وقوع بحران ۹۵ شبکه برق مشهد دارای یک هزار و اصفهان یک هزار و ۴۰۰ کلید گازی و در اهواز فقط ۷۵ کلید وجود داشت که تعدادی از آنها نیز کار نمی کرد. غلامرضا شریعتی در بخش دیگری از سخنان خود اظهار داشت: خوزستان بیشترین مصرف برق کشور بعد از تهران را دارد و با توجه به رشد مصرف انرژی پیش بینی می شود که در سال جاری مصرف برق در تهران ۹ هزار و ۲۰۰ و خوزستان هشت هزار و ۶۰۰ مگاوات باشد. وی تلاش مجموعه صنعت برق را ارزشمند دانسته و گفت: زحمات پشت صحنه برای تامین برق در دید مردم نیست ولی خروجی کار شما تلاشگران این عرصه در مواقع بحران به

کمک مردم آمده و سرمایه گذاران نیز برای ورود به استان ترغیب می شوند. استاندار خوزستان با اشاره به نتیجه بخش بودن اقدامات انجام شده در برق اهواز بیان داشت: در ۸ بهمن ۹۵ با آلودگی ۱۰ هزار میکروگرم این مشکل رخ می دهد و در آذر ۹۶ با آلودگی ۹ هزار و ۹۹۰ کمترین قطعی برق رخ داد و این نتیجه زحمات زیرساختی است که در این مدت انجام شده و البته اول راه هستیم. شریعتی با گلایه از میزان قطعی برق مشترکان خوزستان نسبت به دیگر مناطق بیان داشت: در حال حاضر قطعی برق به ازای هر مشترک در سال یک هزار دقیقه و در خراسان تنها ۷۲ دقیقه است ولی با وجود تلاش های خوبی که در صنعت برق انجام می شود این مقدار خاموشی لایق خوزستان نیست و باید شاهد کاهش قابل توجه آن باشیم. وی با اشاره به تلاش دولت برای بهبود شرایط استان گفت: رئیس جمهور محترم دولت در کنار خوزستان هستند و برای بهبود شرایط اهتمام ویژه ای دارند و با وجود مصیبه های مالی، بیشترین اعتبارات اختصاص داده شده است و با مصوبه ای که از هیئت دولت گرفتیم مقرر شد تا ۱۴ پست GIS در استان خوزستان تأسیس شود دکتر شریعتی در پایان سخنان



## برگزاری سلسله مباحث معنوی ماه مبارک رمضان



همزمان با فرا رسیدن ماه مبارک رمضان ویژه برنامه سلسله مباحث معنوی این ماه شریف به شکل پیوسته در نمازخانه این شرکت برگزار شد. این برنامه همزمان با اولین روز از ماه مبارک رمضان و با سخنرانی حجت الاسلام سیلاوی امام جماعت ستاد شرکت برق به صورت پیوسته، بین نماز ظهر و عصر در این ایام شریف در قالب مباحث مختلفی همچون: بیان احکام ماه مبارک رمضان، فضایل این ماه شریف، پرهیز از غفلت در این ماه عزیز و دیگر مباحث مورد نیاز نیز برگزار شد.

## حضور فعال کارکنان شرکت در راهپیمایی روز قدس

در خیابان امام آغاز و تا مصلى مهدیه امام خمینی (ره) ادامه داشت، همکاران برق اهواز در جمع روزه داران اهوازی حاضر و با آرمانهای امام راحل تجدید پیمان کردند. همچنین در طول مسیر راهپیمایی، ماشین های بالابراین شرکت با برافراشتن بنرهای حمایت از مردم مظلوم فلسطین، این روز عظیم را گرمی داشتند.

فلسطین است و ما باید تلاش کنیم این انسجام همچنان حفظ شود. وی در ادامه افزود: دشمنان اسلام همواره با اختلاف افکنی بین مسلمانان، قصد تضعیف و پراکنده کردن آنها را دارند تا قاصبان سرزمینهای اسلامی براحتی به کشور گشایی و بی خانمان کردن مردم مظلوم فلسطین مشغول باشند. در این مراسم که از مقابل مسجد آیت الله جزایری

همگام با خلیل عظیم مردم اهواز، جمعی کثیری از کارکنان برق اهواز در راهپیمایی عظیم روز جهانی قدس شرکت و ضمن محکوم کردن جنایات رژیم غاصب صهیونیستی، حمایت خود را از مردم مظلوم فلسطین اعلام داشتند. مدیرعامل برق اهواز در جمع راهپیمایان این روز بیان داشت: اتحاد جهان اسلام عامل شکست و ناکامی دشمنان به ویژه رژیم صهیونیستی در مسئله



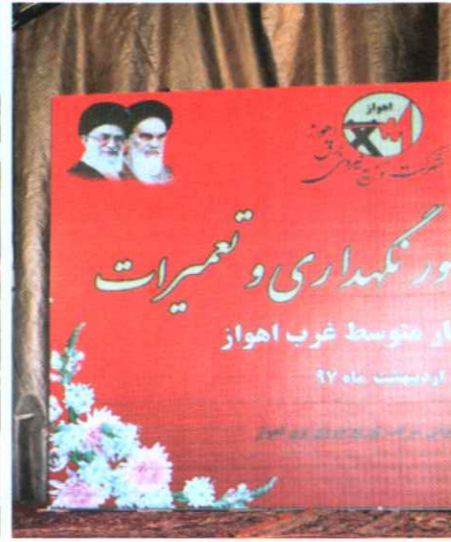
## چشم میلاذ امام حسن (ع)

حجت الاسلام سیلاوی امام جماعت ستاد شرکت در سخنانی با اشاره به صلح امام حسن (ع) گفت: هیچکس نمی تواند بگوید اگر امام حسین به جای امام حسن بود، این صلح انجام نمی گرفت بلکه امام حسین با امام حسن بود و این صلح انجام گرفت.





# فشار متوسط برق جنوب کشور در اهواز افتتاح شد



است و هم اکنون مرکز نگهداری و تعمیرات شرق اهواز نیز در حال احداث می باشد که تلاش داریم با استفاده از عملیات خط گرم مدت زمان خاموشی را به حداقل رسانده و زمینه آسایش مردم و رونق کسب و کار را در این شهر فراهم نماییم.

مجموعه برق اهوازیان داشت: برای افتتاح مرکز نت غرب اقدامات زیادی از جمله آموزش سیمانیان مجرب با هزینه ۴ میلیارد ریال، تهیه ۵ دستگاه بالابر عایق بوم، ۸ دستگاه بالابرمعمولی، ۹ دستگاه ماشین مفره شوی و خرید تجهیزات نوین با اعتباری بالغ بر ۴۸ میلیارد ریال صورت گرفته

خود گفت: در مدت پس از بحران، مدیریت و مجموعه برق اهواز زحمات زیادی برای بهبود وضعیت شبکه کشیده اند و مدیرعامل محترم این شرکت برای پایان سال جاری نصب ۷۰۰ کلید را وعده داده که از خبرنگاران محترم تقاضا می کنم این وعده را پیگیری کنند ولی تاکید دارم باید ظرف دو سال آینده یک هزار و ۸۰۰ کلید نصب شود.

در ادامه مراسم مهندس سعید آقائی معاونت بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق اهواز بیان داشت: نتیجه ماهها تلاش و برنامه ریزی جهت افتتاح مرکز نگهداری و تعمیر خط گرم، حاصل حمایت همه جانبه استاندار محترم و عزم و اراده جدی مجموعه صنعت برق برای پایداری شبکه می باشد که بدست مدیران، مهندسان و کارگران گمنام و زحمتکش برق اهواز به مرحله اجرا رسید.

وی در بخش دیگری از اظهارات خود افزود: بعد از بحران سال ۹۵ که بدلیل تغییر اقلیم و گرد و خاک با منشاء داخلی خسارات زیادی به شبکه برق وارد کرد، از ابتدای سال ۹۶ تاکنون تلاشهای زیادی برای جلوگیری از حوادث مشابه صورت گرفته که امور نگهداری و تعمیرات شبکه فشار متوسط در همین راستا به بهره برداری رسید. آقائی با اشاره به اقدامات انجام شده به منظور بروزرسانی



## جشن میلاد سرداران کربلا



بیشتری داد که مورد استقبال کارکنان قرار گرفت.

سخناتی قیام سیدالشهدا را برای اسلام بسیار حیاتی عنوان کرد و افزود: قیام امام حسین(ع) صرفا مخصوص مسلمانان و شیعیان نیست بلکه می تواند بازتاب جهانی هم داشته باشد. در ادامه این مراسم مداح اهل بیت برادر علیرضا منصوری با مولودی خوانی و مدیحه سرایی در مدح امام سجاد امام حسین و حضرت عباس(ع) به این مراسم شور و نشاط

در سالروز میلاد حضرت عباس(ع) و امام سجاد(ع) و امام حسین(ع) سومین اختر تابناک امامت و ولایت بزرگ مردی که با میلادش نام حسین معنا گرفت و زمین کربلا با حضور او میعادگاه عاشقان شد مراسم جشنی در ستاد این شرکت برگزار شد. این مراسم جشن و سرور که با حضور مدیران، اعضای هیئت مدیره و کارکنان برگزار شد در ابتدا حجت الاسلام سیلوی امام جماعت شرکت در

## برگزاری مراسم جشن نیمه شعبان



را در این زمینه برای والدین بسیار ضروری دانست. در ادامه این مراسم مداح اهلبیت عصمت و طهارت(ع) برادر اسماعیل شریف پور با مدیحه سرایی و سرود خوانی میلاد امام زمان(ع) که با شور و شغف شرکت کنندگان همراه بود جمع حاضر را به فیض رساند. وی همچنین با قرائت اشعاری در رابطه با سال حمایت از کالای ایرانی و زنده نگه داشتن این پیام مهم بر این امر حیاتی تاکید کرد. صرف صبحانه ی این مراسم نورانی پایان بخش مراسم بود.

مراسم جشن نیمه شعبان همزمان با فرا رسیدن ایام ولادت حضرت ولیعصر(عج) در ستاد شرکت توزیع نیروی برق اهواز برگزار شد حجت الاسلام روح الله شریفی نژاد مشاور و کارشناس خانواده در سخنانی ضمن تبریک میلاد منجی عالم بشریت به بحث تربیت نوجوانان در خانواده پرداخت و گفت: یکی از عواملی که باعث سرکشی و بدخلقی نوجوانان در این سن با پدر و مادر می شود عدم رعایت احترام به نوجوان توسط والدین می باشد. وی همچنین نوجوانی را یکی از حساس ترین مراحل زندگی فرزندان دانست و آگاهی از آموزشهای لازم

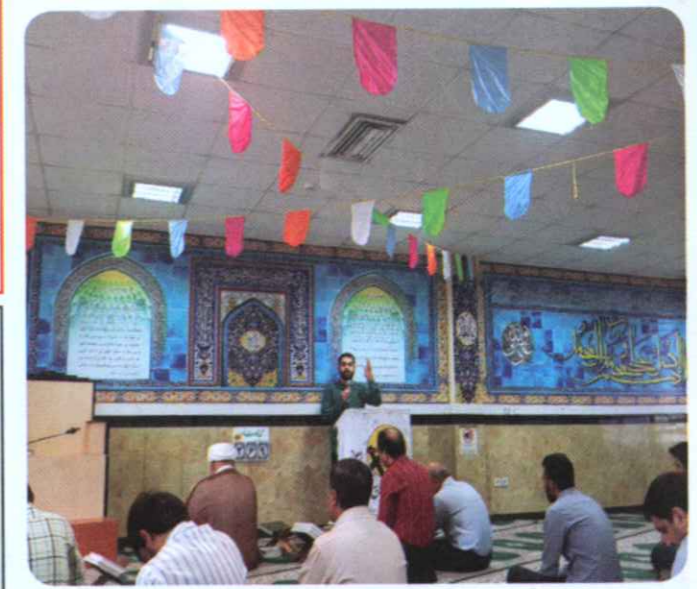
## جشن میلاد امام جواد(ع)



## مراسم شهادت امام کاظم(ع)



## مراسم جشن عید مبعث در برق اهواز برگزار شد



به مناسبت فرارسیدن عید مبعث پیامبر اکرم(ص) جشن باشکوهی همراه با سخنرانی و مولودی خوانی در ستاد شرکت برگزار شد. حجت الاسلام سیلوی امام جماعت ستاد شرکت در این مراسم با تبیین و تشریح مبعث پیامبر اسلام، و تبریک این ایام در شان و جایگاه ویژه عید مبعث و تلاش پیامبر اکرم برای به ظهور رساندن اسلام ناب به ایراد سخن پرداخت.

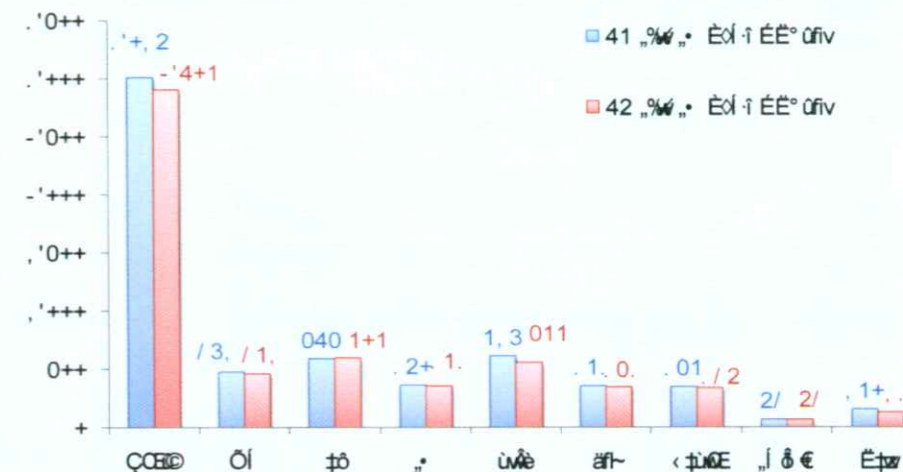


# بررسی میزان تلفات انرژی شبکه برق

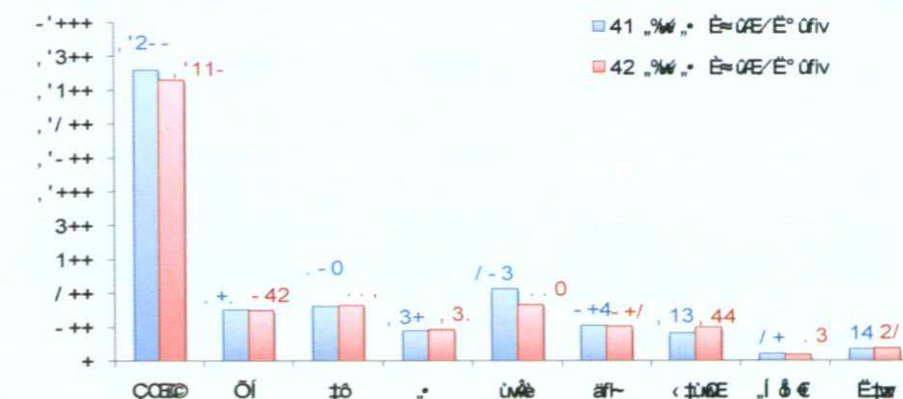
مصارف انرژی روشنایی معابر سه ماهه ابتدای سال ۹۷ بر اساس لامپ شمار و انرژی ثبت شده در سیستم جامع مشترکین

امور	مجموع توان چراغ های منصوبه (کیلو وات)	میزان مصرف بر اساس لامپ شمار (مگا وات ساعت)	انرژی ثبت شده در سیستم جامع مشترکین (مگا وات ساعت)	میزان انحراف
یک	۲,۷۷۱	۲,۹۶۴	۵,۲۸۴	۲,۳۲۰
دو	۶,۲۹۵	۶,۷۳۳	۶,۷۲۹	-۴
سه	۲,۲۴۷	۲,۴۰۳	۲,۹۹۶	۵۹۳
چهار	۶,۰۴۱	۶,۴۶۱	۶,۴۱۸	-۴۳
پنج	۳,۲۸۵	۳,۵۱۳	۱,۹۱۱	-۱,۶۰۳
کارون	۱,۸۵۵	۱,۹۸۴	۲,۵۷۰	۵۸۶
حمیدیه	۵۸۹	۶۳۰	۱,۴۲۵	۷۹۵
باوی	۸۹۰	۹۵۲	۳,۲۱۵	۲,۲۶۳
شرکت	۲۳,۹۷۴	۲۵,۶۴۰	۳۰,۵۴۸	۴,۹۰۸

انرژی تحویلی سه ماهه ۹۶ و ۹۷ به تفکیک امور (GWH)



انرژی مصرفی سه ماهه ۹۶ و ۹۷ به تفکیک امور (GWH)



# احداث ۲۴۰۰ متر شبکه برق دومداره در مهدیس اهواز

۲۴۰۰ متر شبکه برق دومداره ۶ سیمه، با هدف پایداری شبکه برق در تابستان سال جاری، در منطقه مهدیس اهواز احداث شد.

مدیر امور برق شهرستان کارون با اشاره به اقدامات انجام شده در خصوص شبکه احداثی گفت: در منطقه مهدیس بدلیل روند رو به رشد و توسعه نیاز به احداث شبکه و ارائه خدمات مطلوب ادامه دارد که در این راستا ۲۴۰۰ متر شبکه دومداره در این منطقه احداث و به بهره برداری رسید. طاهر باوی در ادامه افزود: در این عملیات شبکه برق دو مداره حدفاصل پمپ تقویت فشار گاز کمربندی تا ایستگاه مهدیس به طول ۸۰۰ متر و همچنین حد فاصل منازل مهدیس تا جاده کمربندی صنایع فولاد بطول ۱۶۰۰ متر و با بکارگیری ۸۷ اصله پایه به منظور تامین برق مطمئن و پایدار احداث شد. وی اعتبار اختصاص یافته به این پروژه را ۴ میلیارد و ششصد میلیون ریال برآورد کرد.



# نصب ۱۲ دستگاه ترانسفورماتور شهرستان حمیدیه

نصب و امید است با توجه سایر اقدامات انجام شده، بتوانیم بدون ایجاد وقفه در برق رسانی به مشترکین محترم، از تابستان عبور نماییم. وی اعتبار اختصاص یافته برای نصب این تعداد ترانس را به این عملیات را ۴ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال برآورد نمود.

در شبکه برق این شهرستان انجام شده است. مهندس آرش بندازاده در ادامه افزود: باتلاش همکاران این امور و به منظور بهبود کیفیت و لتاژ برق، تعداد ۱۲ دستگاه ترانسفورماتور با بررسی دقیق مهندسی و نیاز محل و همچنین شاخص رشد مصرف، در نقاط مختلف شهرستان حمیدیه

تعداد ۲۴ دستگاه ترانس به منظور بهبود کیفیت و لتاژ و پایداری شبکه برق در شهرستان حمیدیه با اعتباری بالغ ۴ میلیارد ریال نصب شد. مدیر امور برق شهرستان حمیدیه در این باره اظهار داشت: همگام با اهداف کلان شرکت مبتنی بر برخورداری از شبکه ای پایدار، اقدامات متعدد و مفیدی

## عملکرد امور برق حمیدیه

ردیف	شرح اقدام	حجم/تعداد
۱	مقره تعویض شده	۳۹۰
۲	ترانس نصب جدید	۱۲
۳	گرانند نصب شده	۱۳
۴	چترک	۴۲۰
۵	تست کنتور	۲۱۰ مورد
۶	واگذاری اشکاب	۱۳۵



## میزان ذخیره لازم جهت کاهش

### میزان ذخیره لازم جهت کاهش یک

امور	تلفات هدف (درصد)	تلفات ۹۷ (بازار برق)	تلفات بدون احتساب مصارف اضافه شده	درصد تلفات باقی مانده برآورد
یک	۵.۷۳٪	۳۵.۵۵٪	۳۹.۵۷٪	۲٪
دو	۱۳.۰۱٪	۴۵.۴۰٪	۴۹.۶۱٪	۱٪
سه	۱۰.۸۲٪	۴۹.۵۴٪	۵۰.۸۸٪	۳٪
چهار	۱۱.۵۷٪	۴۰.۷۰٪	۴۷.۰۹٪	۹٪
پنج	۸.۲۷٪	۴۲.۰۶٪	۴۳.۷۴٪	۸٪
کارون	۲۶.۶۸٪	۴۲.۶۶٪	۵۳.۲۰٪	۴٪
باوی	۱۶.۵۳٪	۴۵.۵۲٪	۵۱.۵۰٪	۸٪
حمیدیه	۱۰.۵۴٪	۴۹.۲۷٪	۵۴.۴۹٪	۲٪
شرکت	۱۲.۵۰٪	۴۲.۸۱٪	۴۷.۶۱٪	۰٪

## محاسبه تلفات مناطق با کسر

منطقه	مصرف مشترکین ویژه ۹۷	مصرف مشترکین ویژه ۹۶	تلفات منطقه با کسر تلفات مشترکین ویژه	تلفات مشترکین ویژه
یک	۱۰۷,۸۰۰	۱۱۸,۴۴۴	۳۵.۵۵٪	۹۸٪
دو	۱۴,۶۵۰	۱۵,۵۷۱	۴۵.۴۰٪	۱۷٪
سه	۰	۰	۴۹.۵۴٪	۴۷٪
چهار	۷۶,۷۹۵	۱۶۸,۳۷۶	۴۰.۷۰٪	۷۹٪
پنج	۱۸,۹۲۱	۱۶,۶۴۲	۴۲.۰۶٪	۵۰٪
کارون	۷۱,۹۹۹	۷۲,۷۰۵	۴۲.۶۶٪	۷۹٪
باوی	۱۸,۹۶۶	۶,۴۸۹	۴۵.۵۲٪	۶۹٪
حمیدیه	۰	۰	۴۹.۲۷٪	۰۱٪
شرکت	۳۰۹,۱۳۲	۳۹۸,۲۲۷	۴۲.۸۱٪	۹۲٪

## انرژی تحو

### بررسی انرژی تحویلی و مصرفی سه

امور	انرژی تحویلی ۹۶	انرژی تحویلی ۹۷	درصد رشد ۹۷ و ۹۶	فروش ۹۶
یک	۴۸۰,۸۹۳	۴۸۱,۳۳۲	-۴	۳۰۳,۰۶۲
دو	۵۹۴,۵۱۰	۶۰۵,۷۳۴	۲	۳۲۵,۰۵۰
سه	۳۷۰,۴۵۳	۳۶۲,۹۴۰	-۲	۱۷۹,۷۶۵
چهار	۶۱۸,۴۲۵	۵۶۵,۵۶۶	-۹	۴۲۸,۰۱۳
پنج	۳۶۳,۳۲۵	۳۵۲,۷۱۴	-۳	۲۰۸,۹۰۲
کارون	۳۵۵,۸۲۲	۳۴۷,۰۸۳	-۲	۱۶۷,۹۹۰
حمیدیه	۷۳,۶۲۵	۷۳,۹۶۴	۰	۳۹,۷۴۷
باوی	۱۵۹,۹۲۶	۱۳۶,۴۷۹	-۱۵	۶۹,۴۸۷
شرکت	۳,۰۱۶,۹۷۸	۲,۹۰۵,۸۱۱	-۳.۶۸	۱,۷۲۲,۰۱۶



## بازرسی و تست ۶۷۸۲ دستگاه کنتور در امور برق منطقه ۵

مهندس شعاع عبدالوی مدیر امور برق منطقه ۵ در این باره بیان داشت: باتلاش همکاران این امور و به منظور حمایت از حقوق مصرف کنندگان و کمک به پایداری شبکه و کاهش تلفات، تعداد ۶۷۸۲ مورد تست و بازرسی از لوازم اندازه گیری این منطقه انجام شد. این باره بیان داشت: باتلاش همکاران این امور و به منظور حمایت از حقوق مصرف کنندگان و کمک به پایداری شبکه و کاهش تلفات، تعداد ۶۷۸۲ مورد تست و بازرسی از لوازم اندازه گیری این منطقه انجام شد. این باره بیان داشت: باتلاش همکاران این امور و به منظور حمایت از حقوق مصرف کنندگان و کمک به پایداری شبکه و کاهش تلفات، تعداد ۶۷۸۲ مورد تست و بازرسی از لوازم اندازه گیری این منطقه انجام شد.

## بازرسی و تست ۶۴۵ دستگاه کنتور برق در شهرستان باوی



مدیر امور برق شهرستان باوی با اشاره به اقدامات انجام شده در حوزه مشترکین این امور گفت: با تلاش همکاران مشترکین، بازرسی و تست کنتورهای برق بصورت مستمر در حال انجام می باشد تا در صورت مشاهده موارد معیوب و شناخت عوامل ناشی از وجود اشکال، در مسیر رعایت حقوق مصرف کننده و کاهش تلفات انرژی حرکت کنیم. مهندس بهزاد شافعی زاده در ادامه افزود: از ابتدای سال جاری تاکنون ۶۴۵ دستگاه کنتور در سطح این شهرستان بازرسی و تست شده است. مدیر امور برق شهرستان باوی در ادامه بیان داشت: در مدت مذکور

تعداد ۱۴۶ اشتراک نیز واگذار شده است که از این تعداد ۱۰۱ فقره تکفاز و تعداد ۴۵ فقره سه فاز می باشند.

## عملکرد امور برق منطقه ۵

ردیف	شرح اقدام	حجم/تعداد
۱	مقره تعویض شده	۱۵۳
۲	ترانس نصب جدید	۱۲
۳	گراند نصب شده	۱۲
۴	کت اوت فیوز	۱۸
۵	چترک	۱۶
۶	لپسیر	۴۴
۷	کلید جاساز	۴
۸	تعداد کلید گازی	۲
۹	اشتراک واگذار شده	تکفاز ۲۹۴ و سه فاز ۳۳۳
۱۰	فروش انشعاب نسبت به مشابه	۴۰ درصد افزایش

## احداث شبکه روشنایی معابر روستاهای سویسه و مبارکه شهرستان کارون

روشنایی معابر روستاهای سویسه باوی، سویسه اسلام آباد و مبارکه از توابع شهرستان کارون با اعتباری بالغ بر ۷۰۰ میلیون ریال احداث و به بهره برداری رسید. مدیر امور برق شهرستان کارون با اشاره به اقدامات صورت گرفته در خصوص روشنایی معابر گفت: هم راستا با تامین برق مستمر و پایدار، تامین روشنایی معابر عمومی از جمله اقدامات شرکت توزیع نیروی برق اهواز می باشد که این فعالیت در ایام تعطیلات نوروزی نیز توسط همکاران ما در حال پیگیری است و عملیات احداث روشنایی معابر روستاهای سویسه باوی، سویسه اسلام آباد و مبارکه در این مدت به بهره برداری رسید.

مهندس طاهر باوی در ادامه افزود: اگرچه تامین روشنایی معابر علاوه بر افزایش امنیت به زیبا سازی میلمان نیز کمک می کند ولی توجه به مسایل زیست محیطی و مبحث آلودگی نوری از جمله مسایل مهمی است که باید در طراحی لحاظ شود که در این راستا توجه به ارتفاع استاندارد نصب کله چراغ، میزان لوکس مورد نیاز نوع و توان لامپ نیز از جمله این اولویتهای است. وی در پایان اشاره داشت: با تلاش همکاران این امور تعداد ۲۵۰ کله چراغ روشنایی ۷۰ وات سدیمی در روستاهای سویسه باوی، سویسه اسلام آباد و مبارکه با اعتبار ۷۵۶ میلیون ریال نصب و به بهره برداری رسید.



## ن اهوراز در سه ماهه ابتدای سال ۹۷

### هدف گذاری و عملکرد کاهش تلفات امور ها (درصد)

منطقه	تلفات سه ماهه ۹۵	تلفات سه ماهه ۹۶	تلفات سه ماهه ۹۷	رشد ۹۶ و ۹۷	هدف	فاصله تا هدف
یک	۳۶.۰۲٪	۳۶.۹۸٪	۳۵.۵۵٪	-۱.۴۳٪	۵.۷۳٪	۲۹.۸۱٪
دو	۴۰.۷۰٪	۴۷.۱۷٪	۴۵.۴۰٪	-۱.۷۷٪	۱۳.۰۱٪	۳۲.۳۹٪
سه	۴۸.۰۵٪	۵۱.۴۷٪	۴۹.۵۴٪	-۱.۹۳٪	۱۰.۸۲٪	۳۸.۷۲٪
چهار	۴۳.۳۱٪	۳۰.۷۹٪	۴۰.۷۰٪	۹.۹۱٪	۱۱.۵۷٪	۲۹.۱۳٪
پنج	۳۹.۲۰٪	۴۲.۵۰٪	۴۲.۰۶٪	-۰.۴۴٪	۸.۲۷٪	۳۳.۷۹٪
کارون	۵۲.۸۲٪	۵۲.۷۹٪	۴۲.۶۶٪	-۱۰.۱۳٪	۲۶.۶۸٪	۱۵.۹۹٪
باوی	۵۰.۲۹٪	۴۹.۶۹٪	۴۵.۵۲٪	-۴.۱۷٪	۱۶.۵۳٪	۲۸.۹۹٪
حمیدیه	۴۵.۴۱٪	۴۶.۰۱٪	۴۹.۲۷٪	۳.۲۶٪	۱۰.۵۴٪	۳۸.۷۳٪
کل شرکت	۴۳.۲۳٪	۴۲.۹۲٪	۴۲.۸۱٪	-۰.۱۱٪	۱۲.۵۰٪	۳۰.۳۱٪

### یک درصدی تلفات (سه ماهه ۹۷)

منطقه	تلفات سه ماهه ۹۵	تلفات سه ماهه ۹۶	تلفات سه ماهه ۹۷	رشد ۹۶ و ۹۷	هدف	فاصله تا هدف
یک	۳۶.۰۲٪	۳۶.۹۸٪	۳۵.۵۵٪	-۱.۴۳٪	۵.۷۳٪	۲۹.۸۱٪
دو	۴۰.۷۰٪	۴۷.۱۷٪	۴۵.۴۰٪	-۱.۷۷٪	۱۳.۰۱٪	۳۲.۳۹٪
سه	۴۸.۰۵٪	۵۱.۴۷٪	۴۹.۵۴٪	-۱.۹۳٪	۱۰.۸۲٪	۳۸.۷۲٪
چهار	۴۳.۳۱٪	۳۰.۷۹٪	۴۰.۷۰٪	۹.۹۱٪	۱۱.۵۷٪	۲۹.۱۳٪
پنج	۳۹.۲۰٪	۴۲.۵۰٪	۴۲.۰۶٪	-۰.۴۴٪	۸.۲۷٪	۳۳.۷۹٪
کارون	۵۲.۸۲٪	۵۲.۷۹٪	۴۲.۶۶٪	-۱۰.۱۳٪	۲۶.۶۸٪	۱۵.۹۹٪
باوی	۵۰.۲۹٪	۴۹.۶۹٪	۴۵.۵۲٪	-۴.۱۷٪	۱۶.۵۳٪	۲۸.۹۹٪
حمیدیه	۴۵.۴۱٪	۴۶.۰۱٪	۴۹.۲۷٪	۳.۲۶٪	۱۰.۵۴٪	۳۸.۷۳٪
کل شرکت	۴۳.۲۳٪	۴۲.۹۲٪	۴۲.۸۱٪	-۰.۱۱٪	۱۲.۵۰٪	۳۰.۳۱٪

### مصارف مشترکین ویژه (مستقیم)

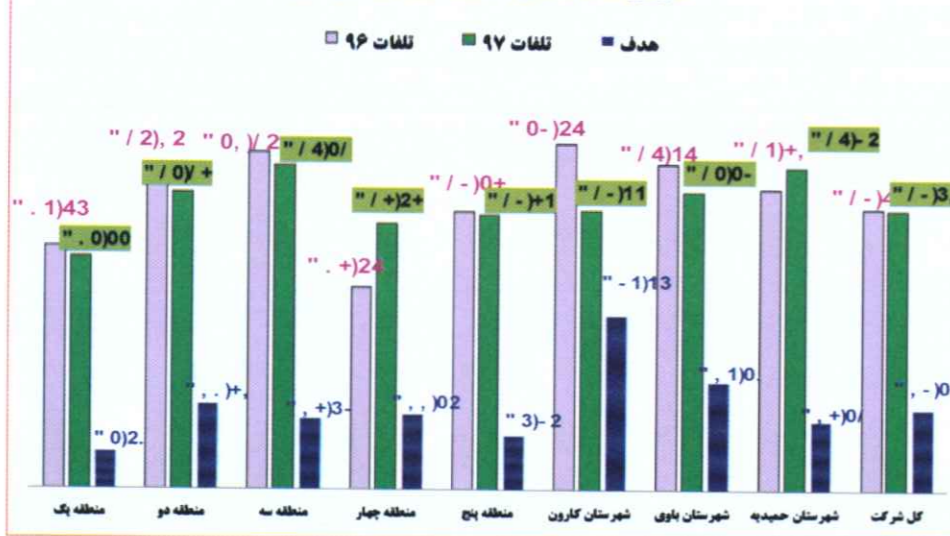
منطقه	تلفات سه ماهه ۹۵	تلفات سه ماهه ۹۶	تلفات سه ماهه ۹۷	رشد ۹۶ و ۹۷	هدف	فاصله تا هدف
یک	۳۶.۰۲٪	۳۶.۹۸٪	۳۵.۵۵٪	-۱.۴۳٪	۵.۷۳٪	۲۹.۸۱٪
دو	۴۰.۷۰٪	۴۷.۱۷٪	۴۵.۴۰٪	-۱.۷۷٪	۱۳.۰۱٪	۳۲.۳۹٪
سه	۴۸.۰۵٪	۵۱.۴۷٪	۴۹.۵۴٪	-۱.۹۳٪	۱۰.۸۲٪	۳۸.۷۲٪
چهار	۴۳.۳۱٪	۳۰.۷۹٪	۴۰.۷۰٪	۹.۹۱٪	۱۱.۵۷٪	۲۹.۱۳٪
پنج	۳۹.۲۰٪	۴۲.۵۰٪	۴۲.۰۶٪	-۰.۴۴٪	۸.۲۷٪	۳۳.۷۹٪
کارون	۵۲.۸۲٪	۵۲.۷۹٪	۴۲.۶۶٪	-۱۰.۱۳٪	۲۶.۶۸٪	۱۵.۹۹٪
باوی	۵۰.۲۹٪	۴۹.۶۹٪	۴۵.۵۲٪	-۴.۱۷٪	۱۶.۵۳٪	۲۸.۹۹٪
حمیدیه	۴۵.۴۱٪	۴۶.۰۱٪	۴۹.۲۷٪	۳.۲۶٪	۱۰.۵۴٪	۳۸.۷۳٪
کل شرکت	۴۳.۲۳٪	۴۲.۹۲٪	۴۲.۸۱٪	-۰.۱۱٪	۱۲.۵۰٪	۳۰.۳۱٪

### مصارف به مگا وات ساعت

منطقه	تلفات سه ماهه ۹۵	تلفات سه ماهه ۹۶	تلفات سه ماهه ۹۷	رشد ۹۶ و ۹۷	هدف	فاصله تا هدف
یک	۳۶.۰۲٪	۳۶.۹۸٪	۳۵.۵۵٪	-۱.۴۳٪	۵.۷۳٪	۲۹.۸۱٪
دو	۴۰.۷۰٪	۴۷.۱۷٪	۴۵.۴۰٪	-۱.۷۷٪	۱۳.۰۱٪	۳۲.۳۹٪
سه	۴۸.۰۵٪	۵۱.۴۷٪	۴۹.۵۴٪	-۱.۹۳٪	۱۰.۸۲٪	۳۸.۷۲٪
چهار	۴۳.۳۱٪	۳۰.۷۹٪	۴۰.۷۰٪	۹.۹۱٪	۱۱.۵۷٪	۲۹.۱۳٪
پنج	۳۹.۲۰٪	۴۲.۵۰٪	۴۲.۰۶٪	-۰.۴۴٪	۸.۲۷٪	۳۳.۷۹٪
کارون	۵۲.۸۲٪	۵۲.۷۹٪	۴۲.۶۶٪	-۱۰.۱۳٪	۲۶.۶۸٪	۱۵.۹۹٪
باوی	۵۰.۲۹٪	۴۹.۶۹٪	۴۵.۵۲٪	-۴.۱۷٪	۱۶.۵۳٪	۲۸.۹۹٪
حمیدیه	۴۵.۴۱٪	۴۶.۰۱٪	۴۹.۲۷٪	۳.۲۶٪	۱۰.۵۴٪	۳۸.۷۳٪
کل شرکت	۴۳.۲۳٪	۴۲.۹۲٪	۴۲.۸۱٪	-۰.۱۱٪	۱۲.۵۰٪	۳۰.۳۱٪

### نمودار تلفات امور

نمودار تلفات مناطق (۳ ماهه سالهای ۹۶ و ۹۷)



### میزان اتلاف انرژی

مصارف به مگا وات ساعت

منطقه	تلفات سه ماهه ۹۵	تلفات سه ماهه ۹۶	تلفات سه ماهه ۹۷	رشد ۹۶ و ۹۷	هدف	فاصله تا هدف
یک	۱۶۳,۹۸۳	۱۷۷,۸۳۱	۱۶۳,۹۸۳	-۰.۰۰٪	۱۶۳,۹۸۳	۱۶۳,۹۸۳
دو	۲۷۵,۰۲۱	۲۶۹,۴۶۰	۲۷۵,۰۲۱	-۰.۰۰٪	۲۷۵,۰۲۱	۲۷۵,۰۲۱
سه	۱۷۹,۷۹۱	۱۹۰,۶۸۸	۱۷۹,۷۹۱	-۰.۰۰٪	۱۷۹,۷۹۱	۱۷۹,۷۹۱
چهار	۲۳۰,۱۶۳	۱۹۰,۴۱۲	۲۳۰,۱۶۳	-۰.۰۰٪	۲۳۰,۱۶۳	۲۳۰,۱۶۳
پنج	۱۴۸,۳۶۰	۱۵۴,۴۲۳	۱۴۸,۳۶۰	-۰.۰۰٪	۱۴۸,۳۶۰	۱۴۸,۳۶۰
کارون	۱۴۸,۰۷۶	۱۸۷,۸۳۲	۱۴۸,۰۷۶	-۰.۰۰٪	۱۴۸,۰۷۶	۱۴۸,۰۷۶
حمیدیه	۳۶,۴۴۳	۳۳,۸۷۸	۳۶,۴۴۳	-۰.۰۰٪	۳۶,۴۴۳	۳۶,۴۴۳
باوی	۶۲,۱۲۵	۹۰,۴۳۹	۶۲,۱۲۵	-۰.۰۰٪	۶۲,۱۲۵	۶۲,۱۲۵
کل شرکت	۱,۲۴۳,۹۶۳	۱,۲۹۴,۹۶۳	۱,۲۴۳,۹۶۳	-۰.۰۰٪	۱,۲۴۳,۹۶۳	۱,۲۴۳,۹۶۳



## نصب ۲۰۰ چراغ روشنایی در معابر شهرک اکباتان



لاک پستی و ۲۰۰ عدد براکت طراحی و پیگیری و اجرا می باشد. به بهره برداری رسید. مدیر امور برق منطقه ۴ اعتبار اختصاص یافته به این پروژه را ۹۳۷ میلیون ریال برآورد کرد که از محل منابع داخلی شرکت تأمین و تقدیم مردم شریف این منطقه شد.

شبهه روشنایی شهرک اکباتان اهواز، با نصب ۲۰۰ دستگاه کله چراغ لاک پستی به بهره برداری رسید. مدیر امور برق منطقه ۴ این شرکت اظهار داشت: به منظور تأمین امنیت و رفاه حال شهروندان و بهبود فضای محیطی با توجه به رشد قابل ملاحظه

با توجه  
جدی  
در  
اهواز  
افتخار

استمرار آن در آن خواهد داشت افزایش شد. در چند سال اخیر و نهادینه شد. و اگر این مطالبه گری مدنی زودتر شر را در استان شاهد بودیم. حسن کریمیه اهواز به عنوان سخنران مباحث فنی بیان داشت: امسال به فرمایش مقام ایرانی نامگذاری شد که لازمه عمل به کشور ایران است که با بکارگیری و تاه مصرف، در رشد و توسعه این سرمایه وی در ادامه افزود: لزوما مدیریت بلکه بکارگیری صحیح و درست از راندمان را اصطلاحاً بهینه سازی می کریمی با اشاره به کاهش تولید بر سال جاری گفت: با توجه به شرایط دچار مشکل جدی در خوزستان هست و در مفهوم انرژی، تمام ایران را در مرکز و خواستگاه اصلی فعالیتهای مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق سخت پیک تابستان جاری، نیازمند به که برق به عنوان یک انرژی ثانویه از استفاده از دیگر انرژیها را هم در ذهن الکتریکی یعنی تبدیل نفت، گاز، سوخ آب، بنابراین سیر انرژی در برق به منجر می شود. کریمی با اشاره به اه نشان کردند: برق در استان خوزستان به

شبکه انجام شد که نتایج ملموس آن قابل مشاهده است.

وی با اشاره به تأثیر مستقیم پایداری انرژی در جذب سرمایه گذار اظهار داشت: بخش خصوصی به عنوان عامل مهم ایجاد اشتغال زمانی اطمینان خاطر برای سرمایه گذاری پیدا خواهد کرد که با مشکلات و موانع انگیزشی مواجه نشود و برخورداری از شبکه مطمئن تأمین انرژی می تواند یکی از این عوامل حائز اهمیت برای توسعه زیر ساختها و افزایش امکانات خصوصاً در بخش انرژی باشد که علاوه بر جذب سرمایه گذار از مهاجرت نخبگان علم و سرمایه نیز جلو گیری می کند. در بخش دیگری از این مراسم حضرت آیت اله فرحانی نماینده مردم خوزستان در مجلس خبرگان رهبری با تبریک فرارسیدن ماه مبارک رمضان بیان داشت: امام علی (ع) روزه صرفاً غذا نخوردن نیست بلکه دارای سه جنبه قلبی، لسانی و بطنی است و فلسفه روزه یعنی مصرف حداقلی، برای استفاده حداکثری می باشد. وی در ادامه افزود: یکی از امیدهایی که

این همایش با همکاری مشترک برق اهواز و مناطق نفتخیز جنوب و باهدف بهینه سازی مصرف انرژی برق در ادارات، برای عبور از بحران خشکسالی و کمبود برق و با حضور جمعی از مسئولین استانی، مدیران و نمایندگان دستگاههای دولتی و اجرایی برگزار شد.

امام جمعه موقت اهواز در این همایش با اشاره به اهمیت نقش انرژی در توسعه استان گفت: امروزه نمیتوان نقش پررنگ انرژی و مخصوصاً برق را که جنبه فراگیرتری دارد و با فقدان آن آب، کشاورزی، خدمات درمانی و سایر امور تحت شعاع قرار می گیرند را جدی نگرفت. آیت اله حسن زاده در ادامه با تقدیر از زحمات برق اهواز در خصوص پایداری شبکه گفت: در زمان پس از بحران، تلاشهای زیادی برای بهبود شرایط



### توسعه شبکه روشنایی معابر روستای کریشان



روشنایی روستایی انجام شده است که این روند همچنان در دستور کار می باشد. عملیات توسعه شبکه روشنایی روستای کریشان نیز در این راستا و با نصب ۵۰۰ متر کابل، ۱۹۰ عدد چراغ لاک پستی ۷۰ وات سدیمی و ۱۹۰ عدد براکت اتمام و به بهره برداری رسید. سعید احترامی در پایان تصریح کرد: این پروژه با اعتبار ۷۲۸ میلیون و ۴۲۸ هزار ریال از محل منابع داخلی شرکت تأمین و تقدیم مردم شریف این روستا شد.

شبکه روشنایی روستای کریشان اهواز با اعتباری بالغ بر ۷۰۰ میلیون ریال توسعه پیدا کرد. مدیر امور برق منطقه ۴ این شرکت با اشاره به اقدامات انجام شده در خصوص روشنایی این روستا گفت: به منظور تأمین امنیت، زیبا سازی فضای عمومی، پروژه توسعه شبکه روشنایی روستای کریشان با تلاش همکاران این امور اجرا و به بهره برداری رسید. وی در ادامه افزود: در سالهای اخیر تلاشهای زیادی برای توسعه و اصلاح شبکه های

### نصب تعداد ۱۶۵ کت اوت فیوز سلیکونی در بخشهایی از جنوب غرب اهواز



اقدامات انجام شده در زمینه جایگزینی پایه فیوزهای چینی با سلیکونی، مشکلات به حداقل رسیده است. احترامی در ادامه با بیان اینکه عملیات تعویض پایه های چینی با سلیکونی در امور برق منطقه چهار همچنان با جدیت ادامه دارد اضافه کرد: سعی بر این بوده که از حداکثر ظرفیت نیروهای بهره بردار و پیمانکار جهت اجرای کامل طرح تعویض پایه فیوزها استفاده شود که تعویض تعداد ۱۶۵ پایه فیوز ۱۱ کیلوولت در سطح منطقه در اسفند ۹۶ و فروردین ۹۷ توسط پرسنل این امور، نشان دهنده عزم پرسنل این امور در پیگیری این مهم می باشد. مهندس احترامی در پایان ابراز امیدواری کرد: اقدامات انجام شده باعث کاهش چشمگیر و بیش از پیش خاموشیها در شبکه برق اهواز گردد.

در راستای پایداری هرچه بیشتر شبکه برق تعداد ۱۶۵ عدد کت اوت فیوز سلیکونی به جای کت اوت فیوزهای سرامیکی در بخشهایی از جنوب غرب اهواز نصب گردید. مدیر امور برق منطقه چهار این شرکت با بیان اینکه یکی از عوامل خاموشیهای شبکه برق اهواز در بحران سال های گذشته، پایه فیوزهای چینی آلوده به گرد و خاک بوده، اظهار داشت: خوشبختانه با



**تعدیل بار ۷۰ دستگاه ترانسفورماتور در منطقه ۴**

باتلاش مدیریت و کارکنان امور برق منطقه ۴ و به منظور پایداری شبکه و کاهش خاموشی، تعداد ۷۰ دستگاه ترانسفورماتور، تعدیل بار شد.

مهندس سعیداحترامی مدیر امور برق منطقه ۴ در این خصوص گفت: یکی از عوامل ترانس سوزی در تابستان بارگیری بیش از حد استاندارد از این تجهیز می باشد لذا این امور با برنامه ریزی مناسب از ترانسهای دارای بار بیش از ۷۰ درصد بارگیری و نسبت به تعدیل بار آنها از طریق نصب جدید ویا انتقال با اقدام نمود.

وی در ادامه افزود: با تدابیر صورت گرفته در واحدهای مهندسی و بهره برداری این امور تعداد ۴۹ دستگاه ترانس پر بار و ۲۱ دستگاه ترانس کم بار شبکه شناسایی و تعدیل شد که این موضوع ضمن کاهش قابل ملاحظه خاموشی و افزایش رضایتمندی مشترکین صرفه جویی اقتصادی را نیز بدنبال داشت.

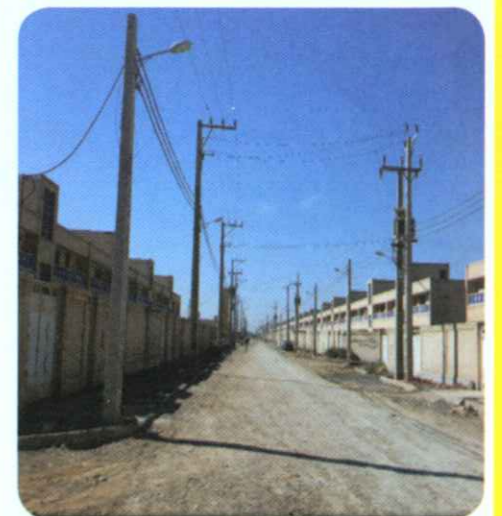
مهندس احترامی تعدیل بار ترانسها را دارای اهمیت زیادی دانسته و اظهار داشت: شناسایی و تعدیل بار ترانسهای پر بار و استفاده از ترانسهای دارای بار مصرفی کم از یک طرف موجب افزایش ضریب بهره برداری و کاهش تلفات شبکه و همچنین بهبود کیفیت ولتاژ و تامین برق پایدار برای مشترکین می شود.

**تقویت شبکه برق جنوب غرب اهواز با نصب ۱۹ دستگاه ترانس**

مدیر امور برق منطقه ۴ این شرکت بیان داشت: با توجه به شرایط آب و هوایی گرم و افزایش سالیانه تعداد مشترکین و افزایش مصرف، تامین برق پایدار مشترکین نیازمند پیش بینی های لازم و افزایش ظرفیت منصوبه ترانسهای می باشد.

وی در ادامه افزود: با تلاش همکاران این امور تعداد ۱۹ دستگاه ترانس جدید در نقاط مختلف این منطقه شامل گلستان، بهارستان، کوی سعدی، شهرک برق و روستاهای شمیره، ملیحان قجریه با ظرفیت ۵۳۹۵ کیلووات امپن نصب شده است.

مدیر امور برق منطقه ۴ کلانشهر اهواز اعتبار اختصاص یافته به این پروژه را بالغ بر ۵ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال برآورد کرد.



با اعتبار بالغ بر ۱ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال:

**احداث فیدر خروجی ایستگاه برق پردیس**



عملیات اجرایی خروجی ایستگاه برق پردیس اهواز به طول ۲ کیلومتر و با اعتباری بالغ بر یک و نیم میلیارد ریال به بهره برداری رسید.

مدیر امور برق منطقه ۴ در این باره گفت: با تلاش همکاران این امور و به منظور افزایش پایداری شبکه و کاهش بار فیدرهای پر بار منطقه جنوب غرب اهواز و همچنین استفاده از ظرفیت ایجاد شده، فیدر جدیدی به طول ۲ کیلومتر از خروجی ایستگاه پردیس، احداث شد.

مهندس سعید احترامی در ادامه افزود: با افزایش شدید گرما و بدنبال آن افزایش تقاضای مصرف، برنامه ریزیهای لازم جهت مقابله با خاموشی انجام و با اجرای این پروژه و تقویت شبکه برق پردیس انتظار می رود در آینده شاهد کاهش خاموشی و بهبود ولتاژ مصرفی



و در نهایت رضایتمندی هرچه بیشتر مشترکین محترم باشیم. وی اعتبار اختصاص یافته به این پروژه را یک میلیارد و ۵۶۷ میلیون ریال دانست.

**نصب ۱۷۹ دستگاه کله چراغ روشنایی در کوی مهدیس اهواز**



محیطی و روشنایی آن نیز توجه جدی شود. مهندس طاهریاوی در ادامه افزود: با تلاش همکاران این امور روشنایی تعاونی مسکن گمرک با نصب ۸۴ کله چراغ، منازل شرکت نفت فازهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ با نصب تعداد ۴۴۰ کله چراغ، روشنایی منازل علوم پزشکی فاز اول و دوم با نصب ۲۰۳ دستگاه کله چراغ روشنایی

مدیر امور برق شهرستان کارون با اشاره به ارتباط مستقیم امنیت با بهبود روشنایی معیار گفت: مهدیس از جمله مناطق وسیع شهری است که روند ساخت و ساز در آنجا در قالب تعاونیهای مسکن زیادی دنبال می شود. وی با بیان اینکه لازم است متناسب با این توسعه و رشد، به زیبا سازی

به شرایط کمبود بارش در سال آبی امسال دچار مشکل در خوزستان هستیم، استانی که شاهره حیاتی اقتصاد و انرژری، تمام ایران را در خود جای داده است و شهر از بیضون مرکز و خواستگاه اصلی فعالیتهای اصلی باد، نقش بی بدیلی دارد.

نده نتایج مثبتی برای توسعه استان مطالبه گری مردم و نخبگان خوزستان ن آن است  
وع می شد قطعاً امروز نتایج مطلوبتری ن مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق در همایش بهینه سازی مصرف برق معظم رهبری سال حمایت از کالای ه این شعار، پاسداشت سرمایه انسانی بین امکانات زیرساختی و بهینه سازی عظیم موفق خواهیم شد  
مصرف این نیست که استفاده نکنیم منابع با کمترین مصرف و بالاترین گویند.

ق ناشی از کاهش نزولات جوی در ط کمبود بارش در سال آبی امسال نیم، استانی که شاهره حیاتی اقتصاد ود جای داده است و شهر اهواز بعنوان سلی اقتصاد، نقش بی بدیلی دارد. اهواز بیان داشت: برای عبور از شرایط برنامه چندبعدی و دقیق هستیم. وقتی بگر انرژیها وجود می آید در حقیقت متبادر می سازد زیرساخت از انرژی نت فسیلی و استفاده از پتانسیل انرژی سیر انرژی در همه حوزه های انرژی نمت نعمت برق در خوزستان خاطر ه متابه اکسیرن برای انسانها می باشد

**برگزاری همایش بهینه سازی مصرف انرژی برق**

با توجه به اینکه ۹ ماه از سال حداکثر مصرف را داریم، برای برون رفت از وضعیت موجود در بحث برق نیازمند حرکت جهادی در حوزه صنعت، کشاورزی، اداری، سایر مصارف و خانگی هستیم که بشدت در دستور کار این شرکت قرار داشته و اجرا خواهد شد.  
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل برق اهواز با اشاره به اهمیت میزان مصرف برق ادارات در تغییر پیک بار بیان داشت: در سال قبل که ساعت کار ادارات کاهش یافت حدود ۸۰ مگاوات ذخیره انرژی ایجاد شدو این شرکت با راه اندازی سامانه هوشمندکنترل مصرف و بکارگیری سازوکارها و نرم افزارهای مورد نیاز مصرف لحظه ای برق ادارات را کنترل می کند. وی با اشاره به مصوبه کاهش ۹۰ درصدی مصرف ادارات در روزهای تعطیل و زمان غیر اداری اظهار داشت: شبکه هوشمندکنترل لحظه ای بار، باجدیت پیگیر اجرای مصوبه کاهش مصرف برق خواهد بودو این همایش نیز در همین راستا و با دستور استاندار محترم خوزستان و همکاری مناطق نفتخیز جنوب



به عنوان یکی از مصرف کنندگان عمده برق برگزار شده تا این پیام را به مشترکین برسانیم که مصرف بهینه انرژی را از خودمان شروع کرده ایم. حسن کریمی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: برق اهواز در حوزه پیک بار به اندازه مجموع کلانشهر مشهد و اصفهان و در حوزه مصرف از نیمی از شرکتهای برق منطقه ای بیشتر است لذا فعالیت در حوزه بهینه سازی مصرف انرژی در این کلانشهر، در کل مصرف کشور تأثیر قابل توجهی خواهد داشت. مدیر عامل برق اهواز خاطر نشان کرد: بررسی داده های آماری نشان می دهد پیک بار در تابستان و زمستان اهواز اختلافی در حدود ۲ هزار مگاوات دارد که ناشی از کاربرد وسایل سرمایشی در این منطقه است و جادارد متولیان امر انرژی کشور، از پتانسیل عظیم برق در زمستان بجای گاز استفاده نمایند. مهندس کوتی معاونت بهره برداری





## در جلسه مشترک مدیرعامل برق و شهردار اهواز بیان شده:

# برنامه ریزی جهت نصب ۴۵ هزار متر کابل زمینی در اهواز



مدیرعامل برق اهواز در نخستین جلسه مشترک با شهردار اهواز با اشاره به لزوم همکاری بیشتر با شهرداری، از برنامه ریزی برای احداث ۴۵ هزار متر شبکه کابل زمینی در این شهر خبر داد.

در جلسه مشترک مدیرعامل، معاونین و مدیران توزیع نیروی برق اهواز با شهردار و جمعی از مدیران شهرداری، بر لزوم همکاری همه جانبه در اجرای پروژه ها تاکید و احداث ۴۵ کیلومتر شبکه کابل زمینی در راستای پایداری شبکه برق و کمک به زیباسازی میلمان شهری خبر داد.

مهندس حسن کریمی در این جلسه گفت: حضور و توجه شهردار محترم اهواز در این شرکت نشان از توجه جدی برای رفع مشکلات عدیده اهواز دارد و مجموعه برق نیز از این اقدام ارزشمند استقبال و خود را ملزم به حرکت در مسیر هماهنگی و عملیاتی کردن توافقات حاصله می داند.

وی در ادامه افزود: اهمیت این کلاتشهر به گونه ای است که در بحران سال ۹۵ بیش از ۱۰۰۰ نفر نیروی متخصص از سراسر کشور یک ماه شبانه روز برای رفع مشکلات شبکه برق حضور داشتند، ولی واقعیت این است که ما به عنوان سومین شرکت توزیع نیروی برق کشور، کارهای انجام نشده زیادی در حوزه خدمات زیر

بنائی داریم که رفع آن همکاری نزدیک سایر سازمانها را می طلبد.

کریمی با اشاره به عدم توسعه شبکه برق اهواز نسبت به دیگر استانها گفت: جنگ احتمالی باعث شده شبکه برق اهواز هماهنگ با سایر شرکتها توزیع توسعه نیابد و در حالی که برخی شرکتها توزیع کشور سالانه ۱۳۵ کیلومتر کابل گذاری زمینی داشته اند در این شهر بجز چند نقطه محدود اقدامی در این خصوص و بکارگیری تجهیزات نوین صورت نگرفت که عملاً شبکه را در برابر حوادث آسیب پذیر کرد و تمام تلاش ما پس از بحران جهت رفع این مشکلات اساسی است.

مدیرعامل برق اهواز در بخش دیگری از سخنان خود اظهار داشت: توسعه شهر اهواز نیازمند هماهنگی و ارتباط دوسویه دستگاههای خدمت رسان دارد و با توجه به برنامه ریزی برای احداث ۴۵ هزار متر شبکه کابل زمینی به منظور افزایش پایداری، آمادگی کامل داریم تا این عملیات را با هماهنگی شهرداری اهواز و در محلهائی که در برنامه ریزی توسعه شهری قرار دارد اجرا نماییم.

در این جلسه شهردار اهواز نیز با اشاره به اهمیت هماهنگی بین شرکتها خدمت رسان در این شهر گفت: سیستم یکپارچه مدیریت شهری

باهداف کاهش خاموشی و افزایش قدرت مانور، تعداد ۱۲ کلیدگازی در نقاط مختلف شبکه برق مرکز اصلی شهر اهواز نصب شد.

معاون بهره برداری منطقه ۳ با اشاره به نقش پررنگ برق در توسعه بیان داشت: امروزه نمی توان اهمیت خدمات زیربنائی همچون شبکه های برق را در توسعه جوامع نادیده گرفت، این اهمیت در مناطقی با شرایط آب و هوائی خاص همچون مناطق گرمسیری از درجه اهمیت بیشتری برخوردار است.

مهندس صیادی فر در ادامه افزود: پایداری در شبکه برق به این معناست که خاموشی ها به حداقل رسیده و شاهد وقفه ای در ارائه برق مطمئن و پایدار به شهروندان

محترم نباشیم، زیرا نقش بی بدیل و سایر سرمایه‌های برای مردم اهواز و صنایع بزرگ این شهر، که در اقتصاد ملی نقش عمده ای دارند بر کسی پوشیده نیست.

صیادی فر در ادامه افزود: بکارگیری تجهیزات نوین در زمینه تامین برق یک نیاز و ضرورت بدیهی است که در این راستا در سه ماهه اول سال ۹۷ با تلاش همکاران این امور تعداد ۶ کلیدگازی موتوردار و ۶ کلیدگازی ساده باهدف افزایش قدرت مانور و کاهش زمان خاموشی در نقاط مختلف شبکه قسمت مرکزی شهر اهواز نصب شد.

وی اعتبار اختصاص یافته به این پروژه را بالغ بر ۲ میلیارد و چهارصد میلیون ریال برآورد کرد.

## نصب ۱۲ کلیدگازی در شبکه برق منطقه ۳



## اقدامات امور برق منطقه ۳ در سه ماهه اول سال ۹۷

ردیف	شرح اقدام	تعداد/حجم
۱	تعویض ترانس روغن ریزی	۱۰ دستگاه
۲	تعدیل بار ترانس	۶ دستگاه
۳	نصب اسپیسر فشار ضعیف	۴۰ مورد
۴	نصب اسپیسر فشار متوسط	۲۵ مورد
۵	نصب قفل تابلوهای برق سطح منطقه	۶۴ عدد
۶	اصلاح شبکه فشار متوسط	۲۰۰ متر
۷	نصب پایه فشار متوسط ضعیف	۱۱ اصله
۸	تست کنتور تک فاز	۱۰۵۰ مورد
۹	تعویض کنتور تک فاز	۳۵۰ دستگاه
۱۰	تعویض کنتور ۳ فاز	۱۲۵ دستگاه
۱۱	جمع آوری برق غیر مجاز	۱۱۰۰ مورد
۱۲	اجرای بتن ریزی با قالب پایه جاده ساحلی	۲۰۱۲ مورد
۱۳	تشکیل کار گروه کاهش تلفات منطقه	۳ جلسه برگزار شد



خسارت ۴ میلیارد ریالی به شبکه برق منطقه ۱

مدیر امور برق منطقه ۱ با اشاره به حجم خسارات ناشی از توفان ۲۱ اردیبهشت به شبکه برق این منطقه گفت: در این حادثه تعداد زیادی پایه روستائی سقوط کردند که همکاران عملیاتی بلافاصله با حضور در مناطق آسیب دیده نسبت به برقراری شبکه برق اقدام نمودند. مهندس عبدالهی در ادامه افزود: پایه های سقوط کرده در روستاهای دامغه و ابیرو شامل ۳۹ اصله پایه، روستای عین الزمان ۲۳ اصله پایه، روستای یحش ۵ اصله پایه، روستای بیت مندیل و عنیت ۴ اصله پایه، شبکه برق پادگان شهیدواعظی با نصب ۱۱ اصله پایه، روستای شرفات با نصب ۳ اصله پایه، شبکه غیزانیه کوچک ابتدای جاده روستای عوده بودند که در کوتاهترین زمان ممکن تعویض شدند. مهندس ابراهیم عبدالهی در ادامه افزود: علاوه بر مناطق روستائی تعداد ۱۹ اصله پایه در بلوار نواب فلکه حصیرآباد تا منبع آب نیز در اثر این توفان سقوط کردند که با تلاش همکاران این منطقه تعویض و شبکه برق برقرار شد.

مدیر امور برق منطقه ۱ کلاشهر اهواز در بخش دیگری از اظهارات خود بیان داشت: در این توفان تعداد ۵ دستگاه از ترانسفورماتورهای ما آسیب جدی دید که نسبت به تعویض آن اقدام لازم انجام گرفت. عبدالهی در پایان خسارت ناشی از توفان مذکور به شبکه برق منطقه یک را ۴ میلیارد و ۱۸۷ میلیون و ۸۶۴ ریال برآورد کرد.

برقرسانی به تعاونی مسکن بسیجیان کیشهر



عملیات برقرسانی به تعاونی مسکن بسیجیان واقع در منطقه کیشهر با اعتباری بالغ بر ۴ میلیارد ریال به بهره برداری رسید.

مهندس حجت توکلی مدیر امور برق منطقه ۲ اهواز در این باره گفت: کیشهر اهواز از جمله مناطق نوساز و در حال توسعه این اموری باشد که در قالب تعاونی های مسکن مختلف و در حال احداثی می باشد که همزمان طراحی مهندسی و عملیات اجرایی احداث شبکه آن در حال انجام است.

وی در ادامه افزود: در عملیات احداث شبکه برقرسانی به این تعاونی مسکن تعداد ۸ دستگاه ترانسفورماتور، ۴۶ اصله پایه فشار متوسط و ضعیف ۲ هزار و ۳۸۰ متر سیم روکشدار هابنا و مقدار ۱۱۰۰ متر کابل خودنگهدار فشار ضعیف استفاده شد.

مدیر امور برق منطقه ۲ کلاشهر اهواز اعتبار اختصاص یافته به این پروژه را ۴/۵۸۹/۲۳۴/۲۳۴ ریال بر آورد نمود که از محل اعتبارات داخلی تامین گردید.

شبکه برق فاز غربی جاده ساحلی جنب استانداری خوزستان، توسعه و اصلاح گردید



عملیات ساماندهی شبکه برق جاده ساحلی جنب استانداری خوزستان با اعتباری بالغ بر ۲ میلیارد ریال اصلاح و به بهره برداری رسید. مدیر امور برق منطقه ۲ کلاشهر اهواز در این باره گفت: با برنامه ریزیهای انجام شده مهندسی و به منظور پایداری خدمات، شبکه برق جاده ساحلی اهواز واقع در پشت استانداری خوزستان، توسعه و اصلاح گردید.

وی در ادامه افزود: ضرورت توجه به پایداری شبکه و حفظ زیبا سازی محیطی از جمله اهدافی است که در این پروژه دنبال میشود و با تلاش همکاران امور برق منطقه ۲ با نصب ۲۵ اصله تیر بتونی، ۱۵۰۰ متر شبکه کابلی روکشدار و نصب یکدستگاه ترانس این



عملیات به پایان رسید. توکلی اعتبار اختصاص یافته به این پروژه را دو میلیارد و ۳۰۱ میلیون ریال دانست که از محل اعتبارات عمرانی تامین گردید.

توسعه و ساماندهی شبکه برق روستای حده

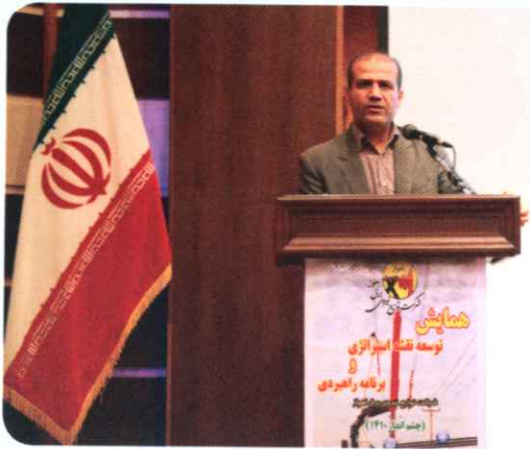


روستائی نیز در حال توسعه و احداث می باشد. توکلی در ادامه افزود: با تلاش همکاران این امور شبکه برق منطقه حده با نصب ۴ دستگاه ترانسفورماتور، ۱۱۴ اصله پایه فشار متوسط و ضعیف، ۴۲۵۵ متر شبکه سیمی و ۲۳۶۵ متر کابل خودنگهدار احداث شد. وی اعتبار اختصاص یافته به این پروژه را مبلغ سه میلیارد و ۲۴۳ میلیون و ۷۹۴ هزار و ۸۱۸ ریال برآورد نمود.



به منظور پایداری شبکه، افزایش کیفیت و لتاز، شبکه برق منطقه حده از توابع کلاشهر اهواز با اعتباری بالغ بر ۳ میلیارد ریال توسعه پیدا کرد. مدیر امور برق منطقه ۲ بیان داشت: خوشبختانه در سالهای گذشته جشن پایان برقرسانی به کلیه روستاهای اهواز برگزار و روند رفع محرومیت مناطق حاشیه نشین این کلاشهر همچنان در دستور کار قرار دارد که در این راستا شبکه برق برخی مناطق فاقد کد

برگزاری همایش توسعه نقشه استراتژی و برنامه راهبردی



مشاور شرکت توزیع نیروی برق اهواز در بخش دیگری از اظهارات خود بیان داشت: پیاده سازی استراتژی مبتنی بر انتخابهای سختی است که بر منطقی ساده و شفاف استوارند که اغلب از این اصول بدیهی غفلت می کنیم و دلیل آن پیچیدگی تکنیکهای ارائه شده برای رفع مشکل می باشد.

آشتیانی با اشاره به مسیر طی شده در مدت زمان همکاری با این شرکت گفت: در مسیر تدوین برنامه سند چشم انداز برق اهواز، ابتدا بخشی از زمان خود را معطوف به شناخت وضعیت موجود شرکت و شاخصهای کلیدی عملکرد آن داشته و سپس با بررسی عملکرد مناطق و شناخت فرصتها و تهدیدهای موجود سندنهائی تدوین شد.

مدیرعامل شرکت مشاوره آریانا واقع گرا بودن سند چشم انداز ۱۴۱۰ برق را از شاخصه های مهم آن دانسته و اظهار داشت: چالش برانگیزی و اتکا بر اقدام نمودیم. وی افزود: هنرنقشه استراتژیک برنامه ریزی در شرایطی نامطمئن است که ماهیتی ساده برای حل مسائل پیچیده دارد و مهمترین شاخصه آن تشخیص مسائل اصلی و تمرکز بر هدایت آن با وجود منابع محدود می باشد.



همایش توسعه نقشه استراتژی و برنامه راهبردی برق اهواز، با هدف دستیابی به ۹۹ دقیقه خاموشی در چشم انداز سال ۱۴۱۰ در سالن اجتماعات هتل نیشکر برگزار شد. مدیرعامل این شرکت با اشاره به اهمیت داشتن استراتژی درنیل به موفقیت بیان داشت: مشکلات سالهای اخیر در برق اهواز نشان داد عبور از بحران و دستیابی به اهداف مطلوب، نیازمند برنامه ریزی مدون است و تدوین استراتژی راهبردی این شرکت، نخستین قدم برای رسیدن به چشم انداز ۱۴۱۰ می باشد.

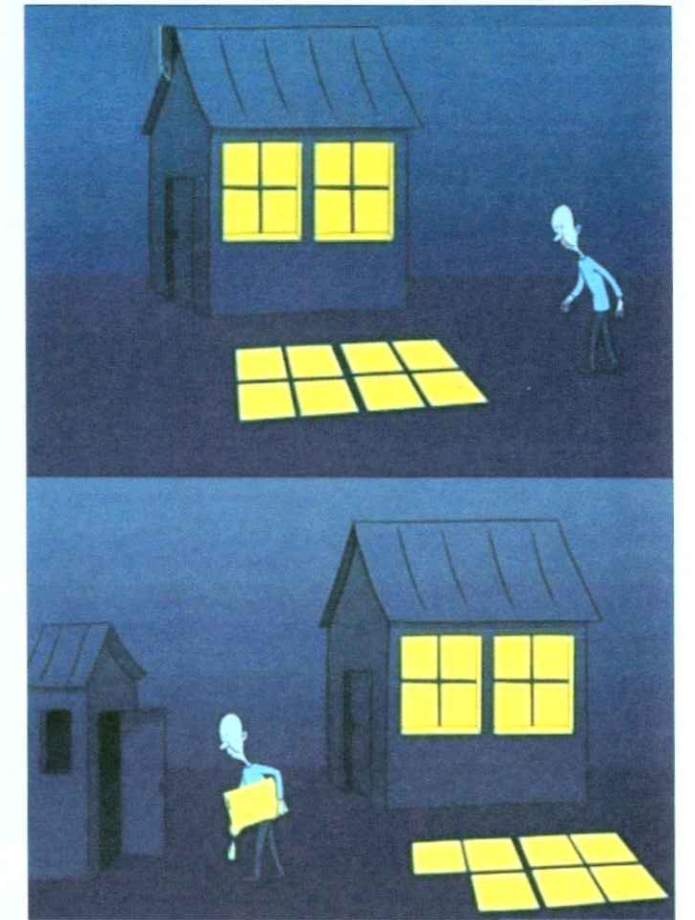
مهندس حسن کریمی در ادامه افزود: داشتن استراتژی توسعه برای یک فرد یا سازمان نباید صرفاً جنبه نمادین داشته باشد بلکه اصلی ترین شاخصه آن، داشتن قابلیت پیاده سازی است و شرکتی که در سال ۱۴۱۰ را رسیدن به خاموشی ۹۹ دقیقه در سال دانسته و گفت: مدیریت بار و انرژی، وصول مطالبات، کاهش تلفات و کاهش خاموشی چهار حوزه استراتژیک ما هستند که با اجرای اثر بخش مدیریت بار، اصلاح الگوی مصرف، انجام به موقع برقرسانی، حذف برقیهای غیرمجاز و افزایش قدرت اتوماسیون شبکه، مهمترین فرایندهای رسیدن به چشم انداز استراتژیک یعنی ۹۹ دقیقه خاموشی در سال و وصول ۱۰۰ درصدی مطالبات می باشد. در ادامه

گیرد یکی از کارهای با اهمیتی است که با تمرکز بر مسیر تدوین شده، در تحقق اهداف چشم انداز مورد نظر گام برداریم و مبنای عملکرد همه ما بصورت کمی قابل سنجش و قضاوت باشد. کریمی ساختن آینده را فرایندی تدریجی و طولانی مدت دانسته و گفت: آینده موقعیتی است که در طول سالها و با برنامه ریزی مشخص، ساخته و پرداخته می شود و خلق آن نیازمند داشتن هدف مشخص و تمرکز ویژه دارد که با گامهای کوچک ولی مستمر محقق می شود.





## تاکید مدیرعامل بر صرفه جویی در مصرف برق



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز بر ضرورت همکاری همه مردم در مدیریت مصرف برق تاکید کرد. در روزهای آینده، تامین برق مورد

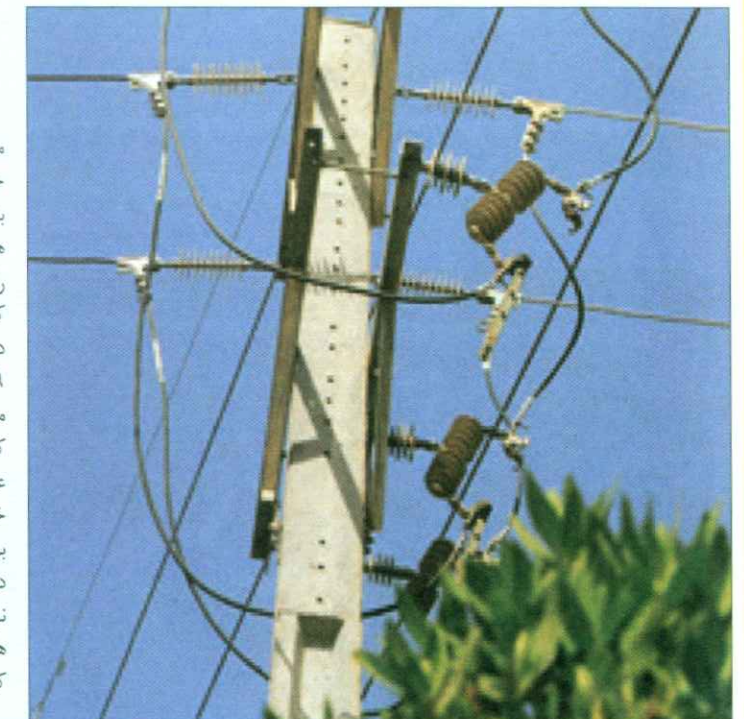
نیاز، مستلزم همکاری و مساعدت شهروندان در عملیاتی کردن راهکارهای کارشناسان در مدیریت مصرف انرژی است.

وی تصریح کرد: اوج مصرف برق در اهواز از ساعت ۱۳ تا ۱۷ بعنوان پیک اول و مهم می باشد، زیرا در این ساعت دمای هوا زیر نورمستقیم آفتاب شدت بالا رفته و تجهیزات برق و به ویژه ترانسفورماتورها را متأثر از خود می کند و اگر در این وضعیت شهروندان محترم توصیه های مدیریت بهینه مصرف را جدی بگیرند، با بالا رفتن بیش از اندازه بار، زمینه آسیب جدی به تجهیزات فراهم می شود. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز با تقدیر از استاندار خوزستان در کمک به مدیریت بحران خشکسالی با صنعت برق گفت: طرح کاهش ساعت اداری و عملیاتی کردن آن و پیگیری های مستمر شخص استاندار و مدیریت بحران در به حداقل رساندن مصرف برق ادارات و سازمانها کمک بسیار مهمی بود تا مردم شاهد قطع برق ناشی از کاهش تولید نیروگاه های برق آبی در ساعت پیک نباشند که جای تقدیر فراوان دارد. وی ادامه داد: رعایت الگوی مصرف راهکارهای ساده ای همچون ارزیابی میزان نیاز به وسایل، استفاده از روشنایی طبیعی روز و عایق کردن خانه ها دارد که علاوه بر صرفه جویی

در انرژی به کاهش هزینه های خانواده منجر می شود و این شرکت برنامه ریزی لازم برای مدیریت مصرف برق و کاهش اوج بار را در برنامه خود دارد و تاکنون برق هیچ شهروندی بدلیل کمبود انرژی قطع نشده است.

کریمی عنوان کرد: کولرگازی بخش قابل توجهی از مصرف برق مشترکین اهوازی را به خود اختصاص داده است که به شهروندان گرمای توصیه می شود از کولرهای کمتری در محیط خانه استفاده کنند، زیرا برق برای ما حکم اکسیژن را دارد و همراهی و همیاری مردم به ماکمک می کنند تا بتوانیم خدمات مطلوب و پایدار برق را حفظ کنیم. مدیرعامل شرکت توزیع برق اهواز اخیراً گفته بود: در تابستان پیش رو به علت کمبود بارندگی ها در سال آبی، دچار مشکل جدی در خوزستان هستیم، چراکه امسال بیشتر نیروگاه های برق آبی در مدار نبوده و توان برآورده کردن نیاز برق استان نیست. کریمی سهم شرکت توزیع برق اهواز از شبکه برق را در پیک تابستان سال گذشته مجموعاً ۲۰۵۱۳ مگا وات خواند و خاطر نشان کرد: سهم برق منطقه ای خوزستان در حوزه اهواز نیز ۵۷۰ مگاوات و مجموع بار شبکه برق اهواز بالغ بر سه هزار و ۱۸۳ مگاوات بوده که از نیمی از برق های منطقه ای کشور بیشتر است.

## نصب ۲۲۳ ست کلید جداساز



مدیرعامل شرکت با اشاره به اهمیت حفظ پایداری شبکه برق بیان داشت: با برنامه ریزیهای انجام شده در تلاش هستیم تا شبکه برق این کلانشهر را در مسیر دو استراتژی هدایت نماییم که در کوتاه مدت پایداری شبکه در تابستان جاری و در درازمدت تحقق ۹۹ دقیقه خاموشی در سال به ازای هر مشترک می باشد.

کریمی در ادامه افزود: صنعت برق عنصری حیاتی در زندگی مردم استان خوزستان و شهر اهواز است که علاوه بر وابستگی همه صنایع به آن، نقشی در تامین دمای مطبوع منازل مردم نیز برعهده دارد، لذا حفظ پایداری و همچنین جلوگیری از قطعی برق و کاهش مدت زمان خاموشی بسیار مهم

و ضروری است که در این راستا تاکنون تعداد ۲۲۳ ست کلید جداساز در نقاط مختلف شبکه توزیع برق این کلانشهر نصب شده است.

وی با اشاره به برنامه کاهش ساعات کاری ادارات بیان داشت: تجربه موفق سالهای گذشته در بحث مدیریت مصرف برق باعث شده این مسیر از ۱۹ خرداد ماه سال جاری تا ۱۵ شهریور پیگیری و استانداری محترم خوزستان نیز این اختیار را به ما داده است تا با سازمانها و اداراتی که الگوی مصرف را رعایت نمی کنند برخورد قانونی صورت پذیرد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز اعتبار اختصاص یافته به این پروژه را ۴ میلیارد و چهارصد و شصت میلیون ریال برآورد نمود.

## سومین همایش تجلیل از بازنشستگان برق اهواز برگزار شد

### مدیرعامل برق اهواز: بازنشستگی دوران انتقال تجربه و دانش است

مدیرعامل برق اهواز: بازنشستگی، دوران انتقال تجربه و دانش است. سومین همایش تجلیل از بازنشستگان این شرکت و خانواده های آنها با حضور معاونت اداره کل کار و امور اجتماعی خوزستان، مدیرعامل معاونین و جمعی از مدیران برق اهواز در سالن اجتماعات هتل بوستان برگزار شد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز در این مراسم با اشاره به جایگاه ارزشمند بازنشستگی اظهار داشت: امروز در جمع کسانی هستیم که عمر گرانبهای خود را معطوف راه خدمتگزاری صادقانه به مردم این مرز و بوم کرده اند و موی سپید آنها خبر از تجربه های ارزشمندی در عرصه پیشرفت و توسعه کشور دارد.

وی در ادامه افزود: اگر امروز صنعت برق خوزستان مفتخر است که در دوران پراکندگی جنگ تحمیلی و در همه فراز و فرودهای این کشور، خدمات شایسته خود را قطع نکرده اند، این مهم حاصل تلاش و کوشش شما عزیزان زحمات شماست که در سخت ترین شرایط مشغول خدمت رسانی به مردم بوده و اکنون مفتخر به بازنشستگی شده اید.

مهندس حسن کریمی با اشاره به سختی فعالیت در عرصه صنعت برق گفت: کار کردن در صنعت برق جزء ده شغل سخت و خطرناک



دنیا می باشد و اگر مشاهده می کنیم کسانی سالها در این کسوت فعال و بهترین سالهای عمر خود را با استرس و دور از خانواده میگذرانند و در نهایت مفتخر به بازنشستگی در این حرفه می شوند صرفاً عشق، علاقه و جدیت آنهاست که حرکت در این مسیر را مقدور می کند.

رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز در بخش دیگری از سخنان خود گفت: سازمانهای موفق آنهایی هستند که زمینه ساز تبادل دانش و تجربه میان نسلها و کارکنان قدیم و جدید خود را فراهم می سازند و این مراسم به افتخار شما بازنشستگان تلاشگر برگزار شده تا این پیام را برسانیم که نه تنها فراموش نشده اید بلکه از شمامی خواهیم تا دانش و تجربه سالها فعالیت در صنعت برق را برای پویایی و ارائه خدمات بهتر به هموطنان عزیزمان در اختیار ما قرار دهید.

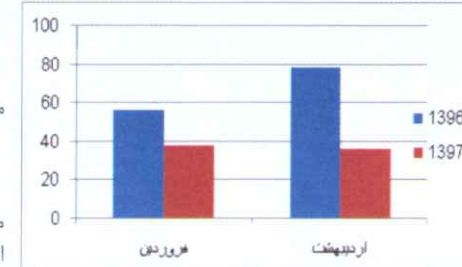
در بخش دیگری از این مراسم احمدبوری رئیس هیئت مدیره کانون بازنشستگان برق اهواز به بیان اهداف تشکیل کانون و انتظارات بازنشستگان از مدیرعامل این شرکت پرداخت. این مراسم با اهداء لوح سپاس به بازنشستگان به پایان رسید.



# صدور کارت شناسایی پیمانکاران

مدیرحراست و امور محرمانه شرکت توزیع نیروی برق اهوازبا اشاره به اهمیت نظارت بر عملکرد بیان داشت: انجام هرچه بهتر وظایف دریک سازمان نیازمند نظارت مستمر است که در نهایت به بهبود روند منجر می شود و در شرکت توزیع نیروی برق که افزایش رضایتمندی مشتریان اهمیت زیادی دارد این نظارت از اهمیت بیشتری برخوردار می باشد.

**کاهش ۱۳ درصدی تعداد سرقت در دو ماهه ابتدای سال ۹۷ نسبت به مدت مشابه در سال ۹۶**



## تهیه اسناد و مستندات مرتبط با پروژه حفاظت هوشمند شرکت

وی درخصوص فعالیتهای پروژه حفاظت هوشمند افزود: این دفتر در زمینه تجهیز امور مناطق به سیستم حفاظت هوشمند موافقت مدیرعامل محترم با طرح جامع حفاظتی در کل مناطق فاز اول این طرح به پایان رسیده و مشاور شرکت در این حوزه، اعلام کردند اسناد تهیه شده جهت تأیید مراجع ذیصلاح مورد بررسی قرار خواهد گرفت و انتظار می رود با تأمین اعتبار لازم بتوان اقدامات

در آینده نزدیک استعلام کد شناسایی افراد پیمانکار از طریق سامانه پیامکی امکان پذیر شود که می تواند تا حد زیادی از بروز تخلفات جلوگیری نماید

وی در بخش دیگری از اظهارات خود گفت: در راستای بهبود نظارت بر پیمانکاران طرف قرارداد شرکت توزیع نیروی برق اهواز طی هماهنگی های صورت گرفته با مدیران محترم مناطق و شهرستان ها مقرر شد از ابتدای سال جاری همه شرکت های مرتبط با حوزه مشترکین ( مانند نصب و تعویض کنتور، تست و بازرسی کنتور، برق های غیرمجاز، قرائت و ... ) با مراجعه به مسئولین حراست مستقر در امور نسبت به درخواست صدور کارت شناسایی (مطابق با طرح وزارت محترم نیرو) اقدام نمایند .

مدیرحراست و امور محرمانه برق اهواز همچنین بیان داشت: تاکنون برای ۸ شرکت فعال به تعداد ۴۵ نفر، کارت شناسایی مدت دار متناسب با زمان قرارداد صادر و در نظر است با تکمیل این کارو جاری شدن روند مذکور،

# بازدید مدیرعامل عامل توزیع برق خوزستان از نخستین مرکز کنترل انرژی برق کشور در اهواز

انحراف از مصرف شناسائی شودوی در ادامه افزود: شرکت توزیع نیروی برق اهواز این افتخار را دارد که نخستین سیستم پایش انرژی بصورت هوشمند را در کشور راه اندازی کرده است که قابلیت کنترل پیک بار، مدیریت هوشمند مصرف انرژی، پایش تلفات و اختطار پیامکی بصورت هوشمندرا دارد.

لازم به ذکر است در این بازدید مهندس غضنفری مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان و جمعی از معاونین و مدیران این شرکت حضور داشتند واز نزدیک پایش انرژی قبل و بعد از استفاده از این سیستم را مشاهده نمودند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز: مرکزپایش انرژی این شرکت، نخستین مرکزبهره برداری شده در کشور است که باهدف مانیتورینگ هوشمند مصرف انرژی راه اندازی شده است.

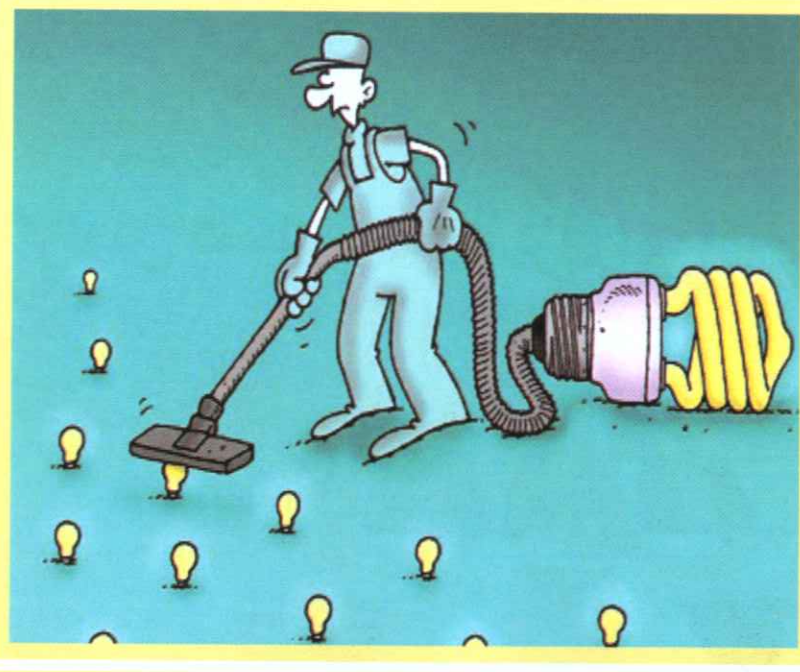
مهندس حسن کریمی در این بازدیدبا اشاره به اهداف و روند شکل گیری مرکز ECC برق این شرکت گفت: اهمیت حفظ پایداری شبکه برق و نقش حیاتی این عنصر مهم در زندگی مردم اهواز ما را برآن داشت تا با راه اندازی مرکزپایش انرژی، مصرف تمام مشترکین دارای کنتور هوشمند را بصورت آنلاین مانیتورینگ و هرگونه



هشدار مدیرعامل شرکت توزیع برق اهواز:

## عدم رعایت الگوی مصرف برق، خاموشی را به دنبال دارد

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز گفت: ما برای مردم خاموشی اعمال نمی کنیم اما هرگونه مصرف بیش از اندازه برق در مناطق با توجه به گرمای شدید هوا باعث آسیب به تجهیزات توزیع و فوق توزیع و بروز خاموشی می شود. حسن کریمی، اظهار کرد: به علت عدم رعایت الگوی مصرف برق در برخی از مناطق اهواز بار شبکه به شدت بالا می رود و بخشی از شبکه توزیع و فوق توزیع دچار مشکل می شود و در این زمینه مجبور هستیم تا نسبت به انتقال بار بر روی ایستگاه های دیگر اقدام کنیم. وی با بیان این که زمانی که بار به شدت بالا برود تجهیزات دچار آسیب می شوند، افزود: کار انتقال بار مناطق بر روی ایستگاه های دیگر کاری بسیار دشوار است اما این کار انجام می گیرد تا بتوانیم نسبت به اصلاح شبکه اقدام کنیم و مردم نیز کمتر با قطعی برق مواجه باشند. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز با اشاره به این که بیشتر آسیبهایی که به تجهیزات توزیع و فوق توزیع وارد می شود به دلیل عدم رعایت الگوی مصرف است، تصریح کرد: شرکت توزیع برق اهواز برای مردم خاموشی اعمال نمی کند اما هرگونه مصرف بیش از اندازه با توجه به گرمای شدید هوا باعث آسیب به تجهیزات و بروز خاموشی می شود. کریمی عنوان کرد: اگر مشاهده شود که در منطقه ای تجهیزاتی نیمه سوز است، به صورت پیش دستانه و در ساعات ابتدایی صبح نسبت به تعویض و یا تعمیر آن اقدام خواهیم کرد. این کار با انتقال بار منطقه به ایستگاهی دیگر انجام می گیرد و پس از تعمیرات مجدداً بار به جای خود باز می گردد.



## نظارت بر اجرای دقیق بخشنامه تغییر ساعات اداری

مدیر حراست و امور محرمانه شرکت توزیع نیروی برق اهواز در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: یکی از اقدامات صورت گرفته به منظور کاهش پیک بار در تابستان سال جاری، تغییر ساعات کاری ادارات است که در همین راستا این حراست بر اجرای دقیق این بخشنامه در پایان تایم در ساختمان های اداری این شرکت نظارت دارد.

ظاهری همچنین اظهار داشت: به منظور نظارت بیشتر و بهتر بر اجرای بخشنامه استناداری مبنی بر کاهش تایم کاری ادارات مکاتبه ای را با حراست کل استان خوزستان داشته ایم تا از طریق پتانسیل موجود (پرستل حراست) در سازمان ها بر تحقق این هدف متمرکز شویم.

### روش های مقابله با فیشینگ

- 1- به ایمل های که در آنها خواسته شده فرمی را پر کنید اطمینان نکنید
- 2- اطلاعات حساب کاربری خود را در اختیار سایت ها قرار ندهید.
- 3- برای پرداخت آنلاین فقط از ترگه مخصوص بانک ها استفاده کنید
- 4- به ایمل های داخلی اسیم در حساب کاربری شما بی اعتماد باشید و آنها را پاک کنید
- 5- از ساده ترین روش های مقابله با فیشینگ دقت به آدرس وب سایت و با ایمل دریافت شده است. در زمان ورود به حساب های حساس مانند ایمل و یا بانک قبل از وارد کردن نام کاربری و گذرواژه دقت به آدرس وب سایت حیاتی است.
- 6- هرگز به تلفاتسانی که از طریق ایمل یا پنجره های باب آب اطلاعات شخصی شما را می خواهند، پاسخ ندهید. اگر شک دارید، با موسسه ای که مدعی ارسال ایمل یا پنجره باب آب است، تماس بگیرید.

#### فیشینگ (Phishing) چیست؟

به تلاشی برای بدست آوردن اطلاعاتی مانند نام کاربری، گذرواژه، اطلاعات حساب بانکی و ... از طریق جعل یک وب سایت، آدرس ایمل و ... فیشینگ گفته می شود.

شکله های اجتماعی و وب سایت های پرداخت آنلاین از جمله اهداف حملات فیشینگ هستند. علاوه بر آن، ایمل های که با این هدف ارسال می شوند و حاوی بندهایی به یک وب سایت و در اکثر موارد حاوی مدارک هستند.

#### نحوه کار در فیشینگ

فیشینگ یا سرقت آنلاین در عمل به صورت گپی دقیق رابط گرافیکی یک وب گاه معتبر مانند بانک های آنلاین انجام می شود. ابتدا کاربر از طریق ایمل و یا آگاهی های تبلیغاتی سایت های دیگر، به این صفحه قلابی راهنمایی می شود. سپس از کاربر درخواست می شود تا اطلاعاتی را که می تواند مهم و حساس باشد، مانند اطلاعات کارت اعتباری، آنجا وارد کند. در صورت همراه شدن کاربر و وارد کردن اطلاعات خود، فیشرها به اطلاعات شخصی دسترسی پیدا می کنند.



# نصب سخت افزارهای اندازه گیری هوشمند شبکه برق در اهواز



جلسه هماهنگی فراسامانه اندازه گیری و مدیریت انرژی با حضور دکتر مدقق مشاور مدیرعامل توانیر و مجری طرح فهام، مهندس چمن آرا مدیر آی تی حراست توانیر، دکتر ولیداد مشاور طرح، مهندس قاسم پور مجری طرح فهام شرکت توزیع نیروی برق مشهد و کارشناسان شرکت های مونتکو، نوآوران آرمان پویا، بهینه سازان طوس به منظور تحویل سخت افزار مرکز کنترل فهام در برق اهواز برگزار شد.

حسن کریمی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز در این جلسه بیان داشت: کلانشهر اهواز با دارا بودن پیک بار ۲۶۰۰ مگاوات جزء چهار شهر دارای بالاترین پیک در کشور می باشد که کاهش ۳ تا ۳ درصدی تلفات انرژی در آن تاثیر مثبت خود را در کشور نشان می دهد.

وی در ادامه افزود: کاهش تلفات انرژی در شرایطی که بدلیل کاهش نزولات جوی توان تولید کم است می تواند مهمترین راه عبور از بحران در تابستان سال جاری باشد که در این راستا اقدامات خوبی برای

هوشمند سازی شبکه انجام و تاکنون ۳۴۰۰ کنتور به مشترکین دیماندی واگذار شده است.

کریمی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به اقدامات مورد نظر برای کاهش پیک بیان داشت: با برنامه ریزی های صورت گرفته و حمایت های توانیر و استانداری خوزستان و استفاده از تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری طرح فهام، امکان رصد لحظه ای بار فهام و امکان مدیریت مصرف انرژی تسهیل می یابد.

رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل برق اهواز همچنین گفت: طرح هوشمند سازی شبکه به عنوان یک اولویت در این شرکت در حال پیگیری و اجرا است و در مرحله بعدی درصدد هستیم با نصب ۱۴ هزار کنتور زیر ترانسهای شبکه، در هر لحظه وضعیت مصرف و میزان بار فیدهای مختلف را بررسی و اقدامات لازم به منظور کاهش پیک را انجام دهیم.

در بخش دیگری از این جلسه دکتر مدقق مشاور مدیرعامل و مجری طرح فهام شرکت توانیر بیان داشت: شهر اهواز بدلیل شرایط

خاص اقلیمی و پیک بار از اهمیت ویژه ای برخوردار است و یک اعتقاد و اراده ملی برای رفع مشکلات شبکه برق این کلانشهر وجود دارد و هوشمند سازی شبکه توزیع آن می تواند نتایج مثبتی بدنبال داشته باشد.

وی در ادامه افزود: یکی از ویژگی های شرکت توزیع نیروی برق اهواز این است که میزبان دیتا سنتری است که سایر شرکتها را پوشش می دهد و این انتظار را از شما داریم که توجه خاصی به این نرم افزار داشته باشید زیرا در بحث هوشمند سازی این قابلیت در اهواز وجود دارد که رتبه اول کسب نماید.

مشاور مدیرعامل و مجری طرح فهام شرکت مادر تخصصی توانیر در بخش دیگری از سخنان خود گفت: اصل فرا سامانه اندازه گیری و مدیریت انرژی استفاده از داده ها است که با تشکیل کمیته های کاری و مرکز پشتیبانی فنی و تبادل اطلاعات و داده ها می شود در بخشهای مختلف استفاده کرد.

لازم به ذکر است از مزایای مهم هوشمند سازی شبکه قرائت از راه دور کنتور می باشد.

## ویدئو کنفرانس ارائه گزارش دستاوردهای برق اهواز



مهندس کریمی در روز چهارشنبه ۲۳ خردادماه ۹۷ مدیرعامل این شرکت با حضور دکتر حقیقی فام معاون هماهنگی توزیع توانیر، مهندس مهری مدیرکل خدمات مشترکین و مدیریت مصرف توانیر و جمعی از مدیران عامل شرکت های توزیع نیروی برق کشور، به بیان اقدامات و دستاوردهای مدیریت مصرف پرداخت و در این ویدئو کنفرانس که با حضور مدیران عامل برق شمال کرمان، سیستان و بلوچستان، بوشهر، هرمزگان و خوزستان

برگزار شد مهندس حسن کریمی به اقدامات انجام شده در خصوص مدیریت مصرف انرژی و همچنین گزارش راه اندازی مرکز ECC شرکت توزیع نیروی برق اهواز به عنوان نخستین مرکز کنترل و پایش انرژی کشور پرداخت.

لازم به ذکر است مرکز کنترل و پایش انرژی شرکت توزیع نیروی برق اهواز به عنوان نخستین مرکز کشور باهدف کنترل لحظه ای مصرف برق بصورت هوشمند در کلانشهر اهواز راه اندازی شده است.

### ۱۰ - نظارت بر انجام آراستگی در انبار، کارگاه ترانس و آزمایشگاه کنتور

### ۱۱ - بازدید و تهیه گزارش از آراستگی خودروهای عملیاتی شرکت

به منظور ایجاد آراستگی و حفظ آن به صورت مستمر از خودروهای شرکت بر اساس چک لیست های مدون بازدید صورت می گیرد. در این بازدیدها کلیه موضوعات مرتبط با آراستگی خودروها کنترل می گردد.



### ۱۲ - نمونه ای از اقدامات صورت گرفته در راستای طرح بهار



### ۳ - تهیه و توزیع ظروف پذیرایی یکبارچه در راستای طرح بهار ۹۶

به منظور آراستگی و یکبارچه سازی ظروف پذیرایی در شرکت، ظروف یکبارچه با لوگوی شرکت تهیه و در کل شرکت توزیع گردید.



### ۴ - تخصیص اعتبار و نقدینگی در چهار مرحله به امورها بر اساس برنامه ریزی صورت گرفته، پس از بازدید میدانی و شناسایی نقاط بحرانی و مشکلات امورها

### ۵ - شناسایی اشکالات موجود در لوازم و تجهیزات اداری و رفع عیب آنها (اعم از اصلاح میز، کتو، کمد، شیشه میزها و ...)

### ۶ - اصلاح و رفع عیب و ساماندهی سیم و کابل های برق، تلفن، شبکه و ...

### ۷ - خرید ملزومات اداری در چارچوب های مصوب در راستای بهسازی و هماهنگ نمودن واحدها

### ۸ - ایجاد کانال اطلاع رسانی طرح بهار ۹۶ در جهت آموزش و کسب اطلاع همکاران از آخرین اقدامات و پیشرفتهای صورت گرفته، کانال اطلاع رسانی در پیام رسان سروش با موضوع اطلاع رسانی طرح بهار ۹۶ راه اندازی گردید.

### ۹ - تهیه و توزیع بروشور طرح بهار ۹۶



### ۲ - بازدید نمایندگان طرح بهار ۹۶ از شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد

نمایندگان طرح بهار ۹۶ به منظور کسب تجربه، تبادل نقطه نظرات و تجارب و همچنین بازدید از اقدامات صورت گرفته در راستای اجرای نظام آراستگی در شرکت توزیع نیروی برق مشهد از این شرکت دیدن کرده و در جلسات توسعه مدیریت گزارش بازدید صورت گرفته را جهت اعضای جلسه ارائه نمودند، همچنین هریک از معاونین پشتیبانی امور ملزم گردیدند براساس مشاهدات و برداشتهای صورت گرفته در حین بازدید، ضمن ارائه گزارش تشریحی در محل امور جهت پرسنل آن امور نسبت به انجام و پیاده سازی موضوعات و فعالیت های مرتبط اقدام نمایند.

شرکت کنندگان در این بازدید، در طی دوره دو روزه بازدید هر روز طی جلسه ای در ساعت ۷ الی ۸ صبح در زائرسرای مشهد نسبت به طرح و بررسی موضوعات و هم اندیشی در خصوص مسائل مطرح شده پرداختند. پس از بازگشت از بازدید نیز طی جلسات منسجم نسبت به هماهنگ نمودن اقدامات و برنامه های پیش رو اقدام شد.





# طرح بهار = طرح بهره‌وری + آراستگی

## گزارش اقدامات انجام شده در راستای طرح بهار

۹۶  
بهار

نظام بهره‌وری و آراستگی شرکت توزیع نیروی برق اهواز



مدیر دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری در خصوص مراحل و روند اجرای طرح بهار ۹۶ گفت: در ادامه اقدامات صورت گرفته به منظور ساماندهی و بهسازی فضاهای شرکت و جلب مشارکت کارکنان در اجرای اقدامات مرتبط با آراستگی فضاهای کاری، دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری، نسبت به برگزاری فراخوان پیشنهاد «عنوان و لوگو جهت نظام آراستگی» اقدام نمود که با مشارکت دبیرخانه نظام پذیرش و بررسی پیشنهادات و محوریت آراستگی برگزار و تعداد ۱۸ نفر از کارکنان نسبت به ارائه پیشنهاد «عنوان و لوگو» نظام آراستگی اقدام نمودند.

مهندس اسماء نامداری در ادامه افزود: طی جلسات تخصصی برگزار شده با نمایندگان ستادی نظام آراستگی، کمیته نظام پذیرش و بررسی پیشنهادات و کمیسیون توسعه مدیریت، طرح فوق ارائه و از جوانب مختلف و بر اساس شاخص‌های تعیین شده بررسی شد.

وی همچنین بیان داشت: در نتیجه حضور و مشارکت اعضای کمیته‌ها، معاونین و مدیران ذریع در جلسات برگزار شده (بیش از ۵۲ نفر ساعت)، عنوان «بهار ۹۶» برای نامگذاری طرح ساماندهی و بهسازی فضاهای شرکت که برگرفته از حروف ابتدایی کلمات بهره‌وری و آراستگی است انتخاب شد که عبارت ۹۶ نیز نشان دهنده سال آغاز طرح می‌باشد و از بین عناوین و طرح‌های ارائه شده توسط پرسنل برگزیده شده است.

**نامداری در ادامه برخی از اقدامات صورت گرفته در سال جاری در خصوص طرح بهار ۹۶ را به شرح ذیل برشمرد:**

### ۱- اجرای تور بهار ۹۶

این تور که در قالب بازدید دوره‌ای از امور برق مناطق و شهرستانها با حضور نمایندگان طرح بهار ۹۶ در امورها (معاونین پشتیبانی امور) انجام می‌گیرد به منظور ارزیابی اقدامات صورت گرفته و تشویق پرسنل به مشارکت و همراهی با متولیان طرح برگزار می‌شود. در طی بازدیدهای فوق افرادی که بیشترین همراهی را در اجرای طرح با متولیان اجرا داشته و در عین حال آراسته‌تر



از سایرین باشند، در هر یک از امور توسط بازدید کنندگان شناسایی شده و در انتهای همان بازدید، با حضور مدیر و معاونین امور با کارت هدیه و لوح تقدیر، مورد قدردانی قرار می‌گیرد. همچنین هریک از امور پس از بازدید توسط معاونین پشتیبانی سایر امورها، بر اساس فرم‌های

# ارزیابی نقشه راه مدیریت دارائیهای فیزیکی شرکت

صحیح این دانش است. وی در ادامه افزود: خدمت رسانی به مشترکین برق نیازمند افزایش آگاهی عمومی همه مدیران و کارکنان از اهمیت هزینه‌های طراحی، خرید، نگهداری و تعمیرات دارد که این شناخت در نهایت به کاهش هزینه‌ها و حفظ سرمایه‌های ملی منجر می‌شود.

مهندس کریمی جهان امروز را عرصه رقابت هوشمندانه دانسته و گفت: سیر تحول دانش بشری از چنان سرعت بالایی برخوردار است که هر لحظه غفلت پیامدهای زیانباری برای سیستم اجتماعی - اقتصادی بدنال دارد لذا اصلاح سیستم ارزیابی عملکرد و مدیریت دارائیها در حقیقت بقای سازمانها را در مقابل این رقابت تضمین و به رشد عادلانه و ارتقاء بر اساس شایستگی کارکنان نیز کمک می‌کند.

مدیرعامل برق اهواز در بخش دیگری از سخنان خود اظهار داشت: تضمین تحقق مدیریت دارائیها و دیگر اقدامات مدیریتی که در این شرکت شروع شده است نیازمند توجه جدی و استمرار همه سطوح سازمان در پیگیری انجام آن می‌باشد. دکتر زوشکیانی عضو هیئت مدیره شرکت مشاوریمکو نیز در این سمینار به بیان اقدامات انجام شده در خصوص تدوین خط مشی دارائیهای فیزیکی، تدوین استراتژی و تهیه برنامه اجرایی مدیریت دارائیهای فیزیکی به روش ساختار یافته پرداخت.



جلسه ارزیابی و تدوین نقشه راه مدیریت دارائیهای فیزیکی شرکت توزیع نیروی برق اهواز با حضور مدیرعامل این شرکت، معاونین، مدیران مستقل و ستادی و مشاورین شرکت پمکو برگزار شد. حسن کریمی مدیرعامل این شرکت با اشاره به اهمیت

## دور استای پایداری شبکه برق در تابستان ۹۷ صورت پذیرفت:

### روغن ریزی ۵۶۹ دستگاه ترانسفورماتور رفع عیب و اصلاح شد

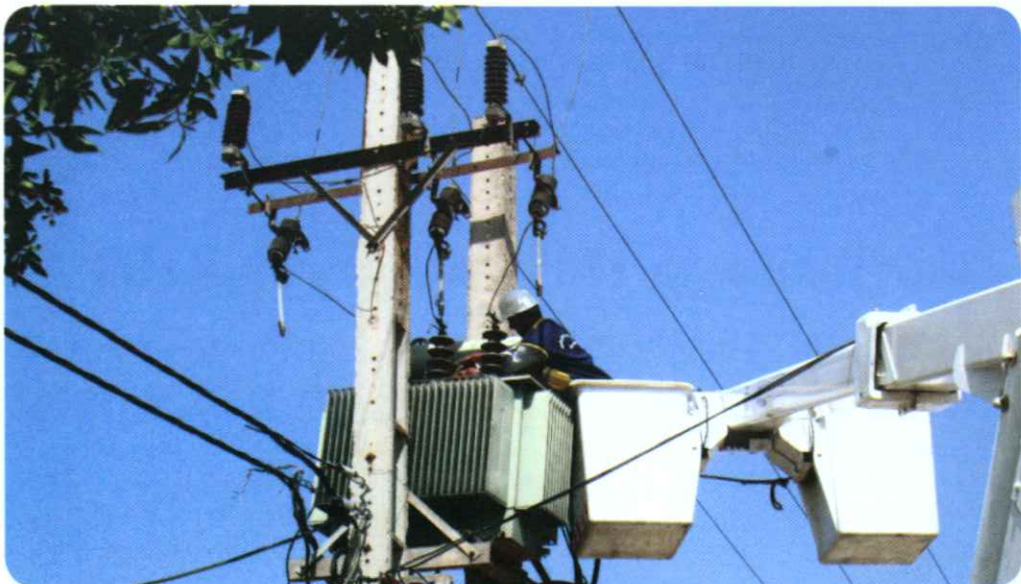
روغن ریزی زیاد و تعداد ۳۲۲ دستگاه نیز روغن ریزی جزئی داشتند که با تلاش واحدهای بهره برداری مناطق و شهرستانهای تابع جمع آوری شد. آقای در پایان گفت: اجرای این عملیات گسترده با اعتباری بالغ بر ۵ میلیارد و یکصد و بیست و یک میلیون ریال انجام شد.

کامل بدنه ترانس اقدام و پس از اصلاح، در شبکه نصب می‌شود. معاونت بهره برداری شرکت توزیع برق اهواز در ادامه افزود: از ابتدای سال جاری تاکنون تعداد ۵۶۹ دستگاه ترانسفورماتور شبکه که با مشکل روغن ریزی مواجه بودند که از این تعداد ۲۴۷ دستگاه دچار

معتدل سال که امکان اورهال و تعمیرات پیشگیرانه در شبکه برق مهیا است، گروههای عملیاتی ترانسهای روغن ریزی شبکه را به کارگاه مجهز ترانسفورماتور شرکت ارسال و نسبت به رفع عیب روغن ریزی، تعویض تجهیزات معیوب ترانس، تصفیه و تست روغن ترانس و رنگ آمیزی

در راستای پایداری هرچه بیشتر شبکه برق در تابستان ۹۷، تعداد ۵۶۹ دستگاه ترانسفورماتور دارای روغن ریزی با اعتباری بالغ بر ۵ میلیارد ریال اصلاح و رفع عیب شدند. معاونت بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق اهواز گفت: شرایط آب و هوایی و گرمای شدید هوا در شهرستان اهواز، اثرات نامطلوبی بر تجهیزات شبکه بویژه ترانسفورماتورهای گذارد لذا ضروری است با انجام فعالیتهای پیشگیرانه نسبت به اصلاح موارد معیوب اقدام شود.

سعید آقایی در ادامه بیان داشت: مطابق بررسی بعمل آمده یکی از عوامل اساسی در ترانس سوزیهای شبکه در طول دوره گرم سال مشکلات روغن ریزی است که باعث کاهش خاصیت عایقی و در نتیجه سوختن و یا آسیب دیدن ترانس می‌شود. بدین منظور گروههای بهره برداری این شرکت در مناطق مختلف در شهرستانهای اهواز، حمیدیه، کارون و باوی در طی برنامه مدون سالانه در فصل گرم نسبت به بازدید و شناسایی ترانسهای روغن ریزی با شدت کم و زیاد اقدام می‌نمایند. وی همچنین افزود: در طول دوره سرد و





## بیش از ۱۵ میلیارد ریال خسارت به برق اهواز در اثر توفان وارد شد



معاونت بهره برداری برق اهواز: توفان شب گذشته در اهواز ۱۵ میلیارد و هفتصد میلیون ریال به شبکه برق این شهر خسارت وارد کرد. معاونت بهره برداری و دیسپاچینگ در خصوص تأثیر توفان شب گذشته بر شبکه برق گفت: توفان شب گذشته با سرعت ۸۵ کیلومتر بر ساعت این شهر را در نوردید و تا ساعت ۱۲ شب تعداد ۸۰ فیدر فشار متوسط متأثر از این حادثه شد و طبق اعلام اولیه در ۱۵ نقطه شاهد سیم بریدگی بودیم.

آقائی در ادامه افزود: گروههای عملیاتی بلافاصله با آمادگی کامل در محل های آسیب دیده حاضر و با تلاش وجدیت تا ساعت ۲ بامداد ۶۸ فیدر عادی سازی و ۱۲ مورد باقیمانده تا ساعت ۶ بامداد رفع آسیب و عادی سازی شد.

معاونت بهره برداری شرکت توزیع نیروی برق اهواز همچنین گفت: پس از عادی سازی فیدرها، اولویت ما رفع اشکال ترانسفورماتورهای آسیب دیده بود که از ساعات اولیه حضور گروهها شروع شد و باتوجه به اینکه نیروهای عملیاتی این شرکت، در حال کار روی شبکه هستند، انتظاری رود تا ساعت ۱۶ کلیه نقاط باقیمانده عادی سازی شود.

آقائی در بخش دیگری از سخنان خود اظهار داشت: در اثر توفان شب گذشته در بخش غیرنایه و شهرستان حمیدیه حدود ۵۰ اصله پایه سقوط کردند که بخشی از بار بلافاصله انتقال داده شد و در تلاش هستیم تا پیش از غروب امروز،

قسمتهای باقیمانده را نیز برقرار کنیم. وی در مورد میزان خاموشی در سطح کلانشهر اهواز ناشی از توفان گفت: از مجموع ۳۴۰ فیدر فشار متوسط این کلانشهر تعداد ۸۰ فیدر دچار مشکل شد که بیشترین آسیب وارده در حوزه امور برق منطقه ۴ و محدوده کوی گلستان می باشد. در مجموع کمتر از ۲۰ درصد از شهر دچار بی برقی شد و در شهرستان حمیدیه و بخش غیرنایه نیز تعداد ۵۰ اصله پایه سقوط کردند که تا قبل

با هدف اقدامات پیشگیرانه در زمان بحران انجام شد:

## نصب ۲۷۲ دستگاه کلید گازی در شبکه برق کلانشهر اهواز



استراتژیک شرکت توزیع نیروی برق اهواز رسیدن به ۹۹ دقیقه خاموشی در سال به ازای هر مشترک در نظر گرفته شده است که تحقق این هدف نیازمند شناخت عوامل تأثیرگذار در میزان زیاد خاموشی و رفع موانع فنی و غیر فنی می باشد. وی برق راعنصری حیاتی در زندگی و کسب و کار مردم دانسته و اظهار داشت: امروزه نمی توان اهمیت انرژی الکتریکی را در ابعاد مختلف زندگی نادیده گرفت و لذا حفظ پایداری این عنصر حیاتی حائز اهمیت است و استفاده از تجهیزاتی همچون کلیدگازی در مواقع بحرانی باعث می شود کل فیدرها خاموش نشوند به همین دلیل تاکنون بانصب تعداد ۲۷۰ دستگاه

معاونت بهره برداری شرکت برق اهواز تعداد ۲۷۲ دستگاه کلیدگازی باهدف افزایش توان مانور عملیاتی و مدیریت بحران با اعتباری بالغ بر ۳۷ میلیارد ریال در نقاط مختلف شبکه برق کلانشهر اهواز نصب شد.

مهندس آقائی با اشاره به اهمیت بکارگیری کلیدهای گازی در شبکه بیان داشت: استفاده تجهیزات نوین و شناخت نقاط بحرانی و مهم شبکه از مهمترین عوامل حفظ پایداری شبکه برق می باشد که نصب کلیدهای گازی بر روی شبکه کمک می می کند در مواقع لازم خاموشیها بصورت محدود اعمال شوند. وی در ادامه افزود: در چشم انداز ۱۴۱۰ برنامه

کلیدگازی از ۳۰۰ کلید مورد نظر در نقاط مختلف اهواز تلاش داریم پایداری شبکه را حفظ نمائیم. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز اعتبار اختصاص یافته به این پروژه ۳۷ میلیارد و هشتصد میلیون ریال برآورد نمود.

## شناسائی و رفع نقص ۱۲۱۹ مورد اتصال سست با ترموویژن

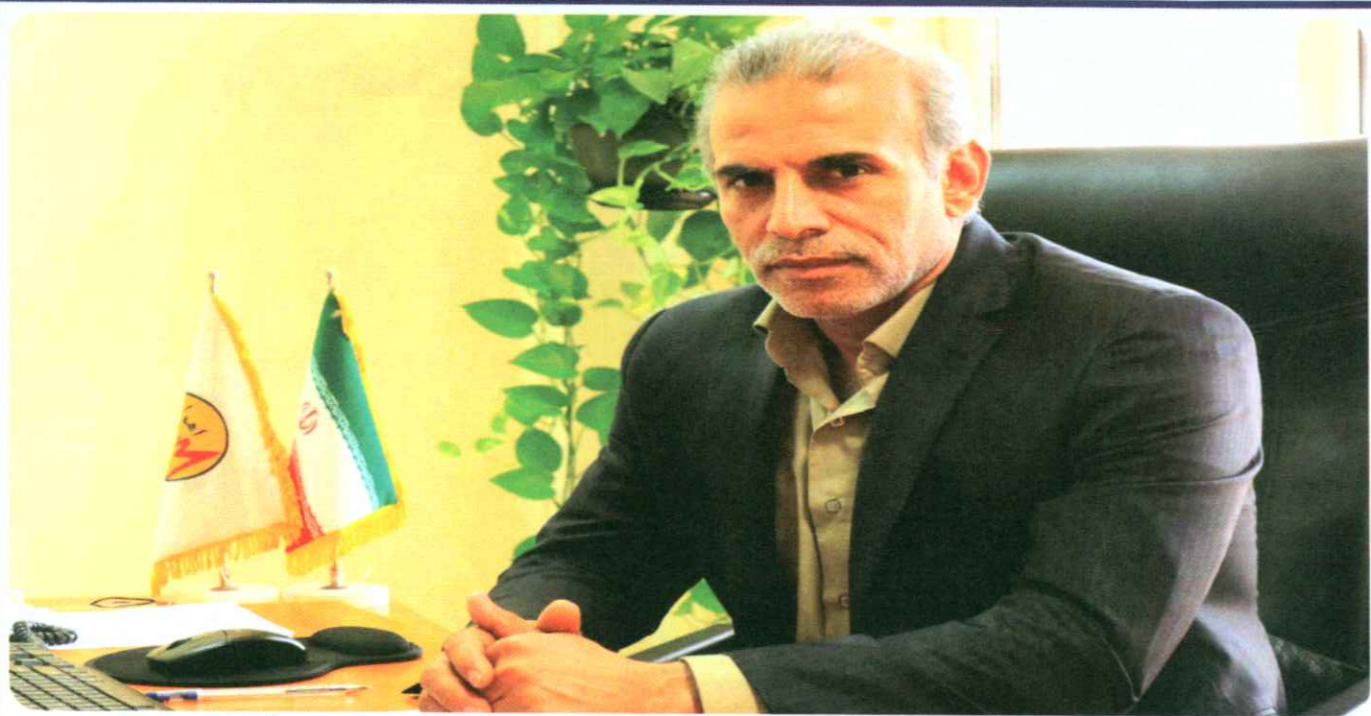


شرایط شبکه و انجام اقدام اصلاحی در جهت بهبود سیستم می باشد.

وی در ادامه افزود: با شروع فصل گرما و بالا رفتن بار شبکه، همانند سالهای گذشته، ضمن برنامه ریزی نسبت به هماهنگی و شروع گرمکناری و ترموویژن خطوط و تجهیزات کلیه امور، اقدام و تعداد ۱۲۱۹ مورد عیب و اتصال سست شناسائی و رفع نقص شد.

مهندس سعید آقائی معاونت بهره برداری شرکت با اشاره به اقدامات انجام شده در بهار ۹۷ بیان داشت: بانصب ۴۹ دستگاه Dev در پست های فوق توزیع و انتقال و با بهره گیری از نرم افزار اسکادا و مانیتورینگ آن در مرکز دیسپاچینگ و فوریت های ۱۲۱، این قابلیت وجود دارد تا کلیه ایستگاه های برق به صورت مجزا و فیدر به فیدر رصد شوند یکی از مزیت های این سیستم، اطلاع از وضعیت لحظه ای

## پیاده سازی طرح جامع مدیریت دانش



بهره وری آسیایی (APO) است و در این متدولوژی سعی شده تا با توجه به فرآیندهای تبدیل دانش آشکار به ضمنی و در مقیاس های فردی، جمعی و سازمانی و همچنین پنج زیر فرایند مدل APO ابتکاری بر اساس مدل سه ستونی مدیریت دانش (فرهنگ، ساختار و تکنولوژی) ایجاد و برای پشتیبانی از فرآیندهای مذکور به کار گرفته شود. مهندس فارسی مدان در ادامه بیان داشت: با توجه به اصول کلی پیاده سازی مدیریت دانش بر مبنای مدل APO، مدیریت دانش در چهار گام اساسی شامل شناسایی، طراحی، استقرار و توسعه در شرکت توزیع نیروی برق اهواز اجرا می شود.

از دانش های تولید شده حین کار را بیافزیند. فارسی مدان خاطر نشان کرد: طرح جامع مدیریت دانش در شرکت توزیع نیروی برق اهواز با هدف ایجاد حافظه دانشی و رویه هایی برای اخذ به هنگام دانش پرسنل در حین فرآیندهای کاری اجرا می شود که شامل مجموعه ای از راه حل های فرهنگ سازی است و کارکنان را علاقه مند به تبادل آرا و راه و ثبت انواع دانش می کند. معاون منابع انسانی شرکت توزیع نیروی برق اهواز همچنین تصریح کرد: مبنای اصلی روش مورد استفاده در طرح جامع مدیریت دانش این شرکت مدل سازمان

مهندس مهرداد فارسی مدان با اعلام آغاز پیاده سازی طرح جامع مدیریت دانش در برق اهواز اظهار داشت: تجربه و دانش زیادی در سالهای اخیر و در حین فرآیندهای کاری بدست آمده که از بارزترین سرمایه های نامشهود این شرکت محسوب می شود این سرمایه ها در تجربیات مدیران، کارکنان، استانداردها، مستندات، تجهیزات، بینش های ناشی از فرآیندهای کاری و پروژه ها مستتر است.

وی در ادامه افزود: شرکت توزیع نیروی برق اهواز می تواند با مدیریت سرمایه های دانشی خود نه تنها راه های رفته را باز آزمایی نکند، بلکه گنجینه های ملموس

## کمیته راهبری توسعه مدیریت

- \* پیگیری خرید نرم افزار انبار و برنامه ریزی ساماندهی بیشتر انبار مرکزی
- \* پیگیری مسائل بیمه کارکنان اجرایی در حوزه ی برونسپاری
- \* برنامه ریزی در خصوص تعدیل فیدرهای برابر
- \* بررسی گزارشات بازدید از سایر شرکت های توزیع فارسی مدان همچنین افزود: در سه ماهه اول سال طی ۹ جلسه (۶۸۰ نفر ساعت) اعضای کمیته نسبت به بررسی موضوعات کلان شرکت و هم افزایی توان و تجربه مدیریتی به بحث و تبادل نظر پرداختند.

## عملکرد کمیته راهبری توسعه مدیریت

تعداد جلسات	تعداد مصوبه	مصوبات انجام شده	مصوبات در حال انجام
۵۶	۴۸۰	۳۱۱	۱۶۹



# ترویج فرهنگ ایمنی، مهمترین عامل پیشرفت

مهندس سیدعمادالدین حسینی سرپرست دفتر ایمنی شرکت با اشاره به اهمیت توجه به مساله ایمنی بیان داشت: یکی از مقوله‌های مهم دنیای امروز، بحث توسعه پایدار است. این مبحث در جوامع پیشرفته جای خود را به سرعت باز کرده و از اهمیت بسیار زیادی برخوردار می‌باشد. بطور کلی نظریه پردازان دو فاکتور را در توسعه پایدار بیش از سایر عوامل سهمیم می‌دانند یکی انسان سالم و دیگری صنعت.

فرهنگ ایمنی همچنین اظهار داشت: تمام فعالیت‌های ایمنی را نباید وظیفه مدیریت دانست، بلکه نقش کارکنان نیز بسیار حایز اهمیت است. برنامه‌ریزی و توجهات مدیریتی اگر با بی‌توجهی و بی‌علاقگی کارکنان مواجه شود، نتیجه مطلوبی ندارد. باید تلاش کرد حوادث و شبه حوادث را در محیط کنترل و کاهش داد.

سرپرست دفتر ایمنی شرکت با اشاره به نقش عوامل انسانی در بروز حوادث گفت: حدود ۸۰٪ حوادث عللی انسانی دارند و به اشتباهات انسانی (مدیران و کارکنان) باز می‌گردند. بنابراین جهت رسیدن به محیط امن، و سالم نگهداشتن انسان (نیروی کار) و در نتیجه رسیدن به یک صنعت پویا که فاکتوری اساسی در توسعه دارند، باید بطور ریشه‌ای با حوادث مقابله و علل بنیادی آنها را حذف کرد.

## خلاصه اقدامات موثر در بهبود ایمنی

### الف: اقدامات لازم قبل از انجام کار

ردیف	شرح
۱	پیگیری و دریافت بیمه نامه مسئولیت و کنترل مدت زمان اعتبار
۲	معرفی سرپرست کارگاه و افراد اجرایی (طبق فرم اجازه کار)
۳	اخذ مجوز کتبی انجام کار (هر گونه عملیات اجرایی بدون دریافت اجازه کار از ایمنی ممنوع می‌باشد)
۴	تهیه ابزار و لوازم ایمنی فردی و گروهی استاندارد
۵	تکمیل فرم‌های درخواست خاموشی حداقل ۴۸ ساعت قبل از انجام کار
۶	اعلام دقیق زمان و محل کار گروه یا پیمانکار به ناظر ایمنی
۷	ارزیابی فعالیت مورد نظر قبل از اجرا و تشکیل یک جلسه کوتاه بررسی و ارزیابی خطرات کار
۸	بررسی ابزار و لوازم کار توسط خود سرپرست گروه
۹	جداسازی محدوده کار با نوار حفاظتی و علائم هشدار دهنده
۱۰	بررسی وضعیت محیط کار و شبکه از لحاظ حریم‌ها و رعایت فواصل مجاز و رفع نقاط خطر
۱۱	بررسی نور محیط کار و در صورت کافی نبودن نور استفاده از چراغ قوه یا پروژکتور

### جالش‌های قبل از انجام کار

ردیف	شرح
۱	عدم صلاحیت لازم سرپرست گروه و یا افراد اجرایی
۲	استفاده از ابزار کار نامناسب و غیر استاندارد
۳	عدم هماهنگی با واحدهای ذیربط و شروع عملیات اجرایی پروژه
۴	عدم اعلام موقعیت روزانه و اطلاع‌رسانی به واحدهای ذیربط بخصوص ناظر ایمنی
۵	عدم توجه به حریم‌ها، نقاط خطر ساز و فواصل مجاز

### ب: اقدامات لازم حین انجام کار

ردیف	شرح
۱	انجام کار بر اساس دستور کار و حضور دائم سرپرست کارگاه و خودروی آماده در محل ناپایان
۲	استفاده کامل از تجهیزات ایمنی فردی از جمله کلاه، کفش، کمربند و... حین اجرای کار
۳	پیش بینی تمهیدات ایمنی لازم در هر حله حفاری (گود، چاه و کانال)
۴	لزام انجام سیم کشی پس از گذشت ۴۸ ساعت از زمان بتن ریزی پایه‌ها
۵	آمادگی کامل جهت باز دیدهای سرزده ناظر مقیم، مسئول ایمنی و سایر مسئولین همراه داشتن فرم کنترل (اجازه کار) نظارت‌های هفتگی و ارائه آن به باز دید کنندگان

### جالش‌های قبل از انجام کار

ردیف	شرح
۱	عدم حضور سرپرست کارگاه در محل اجرای کار
۲	عدم ایمن سازی محیط کار خصوصاً در عملیات حفاری (بعضاً منجر به حوادث مرگ می‌شود)
۳	عدم رعایت مسائل ایمنی حین کار (عدم استفاده از کلاه، لباس کار، دستکش، کفش مناسب)
۴	عدم توجه به حریم‌های شبکه و شناسایی موقعیت مکانی
۵	استفاده از کالاهای از رده خارج و غیر استاندارد.

### ج: اقدامات لازم پس از انجام کار

ردیف	شرح
۱	جمع آوری علائم و تابلوهای هشدار دهنده
۲	پاکسازی محیط انجام کار (جمع آوری خاکهای اضافه، نخاله‌ها)
۳	اعلام پایان کار و یا تکمیل فرم تأیید هر حله اجرایی و ارجاع به ناظر مقیم جهت بازدید از این مرحله

# گزارش فعالیت‌های بهره‌بردار

عملکرد کلی به منظور پایداری شبکه ۹۷/۳/۲۱ لغایت ۹۷/۴/۹	
نصب کلید گازی (۱۵۰RTU)	۲۰
نصب کلید گازی SF6 (دستگاه)	۲۸۲
نصب کلید جداساز (دستگاه)	۲۲۷
نصب اسپیسر	۲۷۲۵
تعویض مقره	۵۳۷۷۳
تعویض کت اوت فیوز	۲۱۴۴۷
نصب چترک (عدد)	۹۷۱۴
تعداد پایه‌های نصب شده در شرکت جهت کاهش اسپن‌ها	۲۵۴
تعداد تنشن‌های انجام شده به منظور کاهش شکم سیم	۴۹۹

گزارش کلی اصلاح ترانس‌های دارای روغن ریزی از تاریخ ۹۷/۴/۸ لغایت ۹۷/۴/۸		
درصد پیشرفت کار	تعداد ترانس‌های اورهال شده	تعداد کل ترانس‌های دارای روغن ریزی
۵۴٪	۳۵۳	۶۵۸

گزارش کلی شرکت در خصوص نصب گراند از تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۰۸ لغایت ۱۳۹۶/۰۷/۰۱		
تعداد گراند‌های نصب شده	تعداد نقاط فاقد گراند بدنه، شبکه و برقی	تعداد کل ترانس‌های بازدید شده
۱۱۵۱	۲۹۷۸	۹۱۰۰

## گزارش کلی تعدیل بار ترانس‌های پربار

درصد پیشرفت کار	تعداد ترانس تعدیل شده	تعداد ترانس پربار	تعداد کل ترانس بارگیری شده
۱۰٪	۱۹۲	۱۸۷۵	۹۱۰۰

## گزارش کلی شرکت در خصوص تعدیل بار ترانس‌های کم بار از تاریخ ۹۷/۴/۸ لغایت ۹۷/۴/۸

درصد پیشرفت کار	تعداد ترانس تعدیل شده	تعداد ترانس کم بار	تعداد کل ترانس بارگیری شده
۳٪	۴۲	۱۳۷۸	۹۱۰۰

## گزارش کلی شرکت در خصوص هرس درختان متداخل در شبکه

سال ۱۳۹۷/۰۳/۰۱ لغایت ۱۳۹۵/۰۹/۳۰	سال ۱۳۹۶/۰۷/۰۱ لغایت ۱۳۹۷/۰۴/۰۱
۳۰۳۴۵ اصله درخت	۱۳۷۳۹۴ اصله درخت

## گزارش کلی اصلاح اتصالات سست شبکه با استفاده از ترموگرافی

سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۵	سال ۱۳۹۴
۱۲۱۹ عیب مشاهده و ۶۲۱ عیب اصلاح گردید	۲۶۵۸ عیب مشاهده و اصلاح گردید	۲۵۰۷ عیب مشاهده و اصلاح گردید	۳۱۷۲ عیب مشاهده و اصلاح گردید



## گزارش عملکرد معاونت مهندسی



مهندس علی عیدآوی معاون مهندسی شرکت با اشاره به اهمیت آرایش نصب تجهیزات در حفظ و پایداری شبکه بیان داشت: چگونگی نصب تجهیزات در سهولت بهره برداری و یکسان سازی اجرای کلیه آرایشهای

شبکه ضروری است. از این رو طرح ارائه شده توسط واحدهای طراحی نمی تواند تنها شامل دیاگرام تکخطی بوده بلکه باید حاوی روش نصب تجهیزات پیشنهادی نیز باشد.

وی در ادامه افزود: دفتر طراحی با کمک شرکت مهندسی مشاور دانشمند، اقدام به تهیه دیتیلهای مورد نیاز نموده که با پیوست این دیتیلها در طرحهای تهیه شده و ارائه به واحدهای اجرایی حین بیکتاز می توان انتظار داشت که اجرای شبکه در کلیه نقاط شرکت از اصول یکنواخت و استاندارد تبعیت نماید.

عیدآوی در بخش دیگری از اظهارات خود بیان داشت: باتوجه به مصرف سرانه بالای مشترکین شرکت توزیع نیروی برق اهواز، تعداد تقاضیایی که طبق آیین نامه مشمول واگذاری زمین پست می شوند قابل ملاحظه است و در حال حاضر

۱۲۲ پروژه در معاونت برنامه ریزی و مهندسی در حال طراحی و نظارت می باشد که نقشه های اجرایی این پروژه ها شامل نقشه های معماری، سازه، جانمایی، الکتریکی و حفاظتی است و با توجه به اینکه اغلب جزو پستهای ویژه قرار میگیرند، هر کدام نقشه های متمایزی خواهند داشت.

معاونت مهندسی شرکت همچنین اظهار داشت: مدیریت و رعایت اصول استاندارد و دستورالعملها در تهیه طرح ها نیازمند وجود سیستم یکپارچه ارجاع درخواست تهیه طرح می باشد. برای رسیدن به این هدف، علاوه بر بستر نرم افزاری، استخراج دقیق فرآیندهای مهندسی مورد نیاز بوده و لذا با تهیه فرآیندهای جاری و پیاده سازی آن در نرم افزار مدیریت طرح در این مسیر گام بر می داریم.

## جود، کار بازسازی خودروهای فرسوده انجام شد



ردیف	نام پروژه
۱	ساماندهی و کاهش تلفات شهرک آغاچری
۲	احداث خط دو مداره از تپاطی ایستگاه مهندسی تا ایستگاه شهرک صنعتی شماره ۷۵
۳	احداث خط دو مداره مهدیس حدفاصل ایستگاه مهدیس تا انتهای بلوار امام شرقی
۴	احداث خط دو مداره ایستگاه مهدیس فاز دوم
۵	اصلاح و بهینه سازی شبکه برق شهرک حفاری
۶	اصلاح و بهینه سازی شبکه برق آخر آسفالت
۷	اصلاح و بهینه سازی شبکه برق زیتون کارمندی فاز ۷ بخش دوم
۸	توسعه شبکه فشار متوسط خط دو مداره حد فاصل ویس تا فلکه سید شیبان
۹	اصلاح و بهینه سازی شبکه برق حصیر آباد
۱۰	اصلاح و بهینه سازی شبکه برق کوی مجاهد
جمع کل: ۹۳۷/۰۶۰ / ۱۰۴ / ۱۴۱۱ ریال	

## نصب ۷۵ دستگاه ترانسفورماتور در شبکه برق اهواز

تعداد ۷۵ دستگاه ترانسفورماتور با اعتباری بالغ بر ۱۷ میلیارد ریال در شبکه برق کلانشهر اهواز نصب شد.

علی عیدآوی معاون مهندسی این شرکت گفت: در ۳ ماهه اول سال جاری با تلاش همکاران مناطق و شهرستانهای تابعه، تعداد ۷۵ دستگاه ترانس برای پایدارسازی و جلوگیری از خاموشی در سطح شبکه برق اهواز نصب شد.

وی در ادامه افزود: باتوجه به پیش بینی صورت گرفته مبنی بر افزایش رشد مصرف و احتمال خاموشی در تابستان، حفظ پایداری شبکه دارای اهمیت زیادی است.

لذا با شناسایی نقاط ضعف سیستم توزیع و نصب ترانسهای جدید، اقدامات لازم در این خصوص صورت گرفته است.

عیدآوی در بخش دیگری از سخنان خود بیان داشت: از این تعداد ترانس منصوبه ۴۵ دستگاه نصب جدید و ۳۰ دستگاه تعویض و یا با توجه به تغییر مصرف و نیاز مشترکین جابجائی شده اند.

معاونت مهندسی شرکت توزیع نیروی برق اهواز اعتبار اختصاص یافته جهت انجام این عملیات را ۱۷ میلیارد و یکصد میلیون ریال برآورد کرد.





# در راستای تحقق اقتصادی و استفاده از ظرفیت مو



## نشست مشترک برق اهواز با مناطق نفتخیز جنوب در خصوص مدیریت مصرف برق



جلسه هم اندیشی راهکارهای مدیریت مصرف برق در ادارات، با حضور نمایندگانی از مناطق نفتخیز جنوب در ستاد شرکت برق اهواز برگزار شد. لیلانصری معاونت فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق اهواز با اشاره به اهمیت مدیریت مصرف انرژی گفت: روند روبه رشد مصرف برق در استان خوزستان بدلیل تغییرات اقلیمی یکی از مسائل مهمی است که باوجود پیش بینی کاهش تولید، در تابستان از اهمیت زیادی برخوردار است. وی در ادامه افزود: کاهش نزولات جوی و ذخایر پشت سدها باعث کاهش تولید برق در تابستان جاری می شود. لذا بکارگیری هر نوع روشی که کمک کند از بحران مذکور عبور نماییم اهمیت خواهد داشت که یکی از این روشها جدیت در رعایت الگوی مصرف و مدیریت بهینه آن در ادارات می باشد که در سالهای گذشته با کاهش ساعات کاری، کاهش چشمگیری در مصرف انرژی شاهد بودیم. نصیری مدیریت مصرف برق را فرآیند محدود به یک سازمان خاص ندانسته و اظهار داشت: تجربه سالهای گذشته نشان می دهد همکاری دو سویه سازمانها می تواند اثر بخش بوده و با توجه به گستردگی ساختمانها و تاسیسات مجموعه مناطق نفتخیز جنوب و استقبال

از میزبانی همایش مدیریت مصرف ادارات که در ۲۴ اردیبهشت امسال با حضور سازمانهای مختلف برگزار می شود، زمینه پایدار شبکه برق را فراهم نماید. معاونت فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق اهواز با اشاره به راهکارهای مورد نظر برای مدیریت مصرف گفت: آموزش شهروندان، مدیریت مصرف برق ادارات، بکارگیری وسایل برقی با مصرف کم، استفاده از کولرهای اسپلت بجای پنجره ای، کاهش زمان

کار ادارات، استفاده از پنجره های دوجداره و عایق های حرارتی در ساختمانها، استفاده از لامپهای کم مصرف و همچنین بکارگیری کنتورهای هوشمند از جمله مهمترین اقدامات مورد نظر این شرکت برای مدیریت مصرف و کاهش پیک بار می باشد. در ادامه جلسه حاضرین به تبادل نظر پیرامون برگزاری همایش مشترک مدیریت مصرف برق به میزبانی شرکت مناطق نفتخیز جنوب و شرکت توزیع نیروی برق اهواز پرداختند.

## بازرسی و تست ۲۰ هزار دستگاه کنتور برق در کلانشهر اهواز

ادامه افزود: از ابتدای سال جاری تا پایان اردیبهشت ماه با تلاش همکاران مشترکین تست و بازرسی ۲۰ هزار و ۱۲۰ دستگاه کنتور برق در سطح مناطق و شهرستانهای تابع شرکت انجام شده که از این تعداد ۱۲۵۵ دستگاه کنتور تکفاز و ۴۶۶ دستگاه سه فاز دستکاری و همچنین ۸۵۲ دستگاه دارای نقص فنی بودند. لیلانصری در پایان گفت: اطمینان از کارکرد صحیح لوازم اندازه گیری در دستور کار روزانه این شرکت قرار دارد و ضرورت دارد مشترکین محترم به منظور کمک به ارائه خدمات مطلوب، نهایت همکاری را با مأمورین قرائت و همچنین مدیریت مصرف انرژی داشته باشند.

معاونت فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق اهواز: در سه ماهه اول سال ۹۷ بیش از ۲۰ هزار کنتور در سطح مناطق و شهرستانهای تابعه این کلانشهر مورد تست و بازرسی قرار گرفت. مهندس لیلانصری تصریح کرد: رعایت حقوق مصرف کنندگان انرژی الکتریکی و حرکت در مسیر تحقق طرح ملی کاهش تلفات انرژی از مهمترین برنامه های مورد توجهی است که به عنوان یک هدف متعالی دنبال می شود، به همین دلیل بررسی شناخت عوامل تاثیرگذار و تست لوازم اندازه گیری از جمله راهکارهای مهم نیل این هدف می باشد. وی در



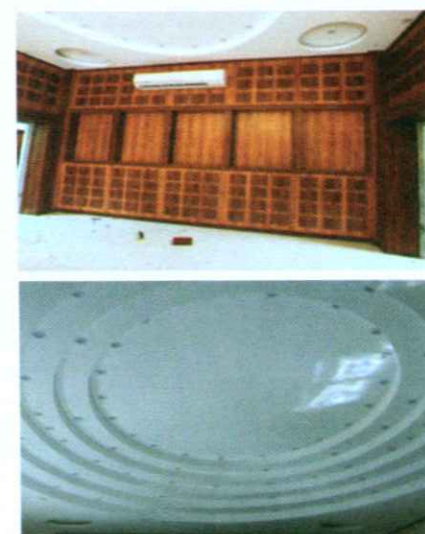
## اقدامات معاونت فروش و خدمات مشترکین در وصول مطالبات

شرح اقدام	توضیحات
راه اندازی اپ موبایل برق	امکان ثبت رقم کنتور، اعلام خاموشی، ارسال گزارش غیر مجاز یا هر گونه گزارش و پرداخت بدهی
راه اندازی سامانه پیامکی فروش انشعاب و انرژی	ارسال پیامک از قبول تقاضا تا اختصاص شماره شناسایی به مشترک و ارسال اخطار به صورت هوشمند به بدهکاران بالای ۲۰۰ هزار تومان
ارسال پیامک گروهی مدیریت مصرف	کاهش تلفات
راه اندازی نرم افزار قرائت با تبلت	در حال حاضر منطقه ۵ و یک به صورت پایلوت استفاده مینمایند
ارتقاء دستگاه های تست	قابلیت تست با تبلت



## گزارش عملکرد معاونت مالی و پشتیبانی

### ۵- تکمیل سالن جلسات جدید طبقه ۴ ستاد چهار شیر



### ۶- احداث دیسپاچینگ جدید ستاد مرکزی با ۹۵ در صد پیشرفت فیزیکی



### طراحی و تهیه نقشه، محاسبات فنی و ارزیابی اعتبار طرح و نظارت بر کار مجریان در ارتباط با بازسازی ساختمانها نیز از جمله دیگر اقدامات انجام شده شرکت است

- ۱- متره و برآورد و تهیه نقشه اجرایی اسفالت زمین نت شرق و انبار مرکزی
- ۲- متره و برآورد پروژه سازه پارکینگ انبار مرکزی و ماشین آلات سنگین زمین نت شرق
- ۳- متره و برآورد پروژه ساختمان بایگانی راکد
- ۴- برآورد و نظارت بر اجرای سازه کاروانش نت غرب
- ۵- اجرای شبکه آب شرب زمین شماره یک کیان شهر
- ۶- اجرای بتن ریزی محوطه کارگاه ترانس
- ۷- اجرای دیوار کوب آزمایشگاه کنتور

### ۴- اجرای سازه فلزی گندانسور کولرهای ستاد مرکزی و نصب ۶۰ عدد کولر به منظور زیبا سازی و نمرکز



عباس عسکرزاده معاون مالی و پشتیبانی شرکت توزیع نیروی برق اهواز با اشاره به اقدامات انجام شده در بهار سال جاری بیان داشت: برای تسریع در انجام فعالیتها و خدمات حوزه مربوطه با بکارگیری همکاران مجرب و باتجربه تلاش داریم مأموریتهای ارجاعی را به نحو مطلوب انجام، تراضیات همکاران و ارباب رجوع محترم فراهم شود. وی در ادامه افزود: در تمامی برنامه های انجام شده ادارات عمرانی و ساختمانی، تاسیسات، انبار مرکزی، اموال، مخابرات و ارتباطات، بخش اصلی کار اجرایی و تدارکاتی مربوطه را انجام داده اند که لازم می دانم از زحمات همه همکارانم در این حوزه هافقدردانی کنم. عسکرزاده در ادامه بیان داشت: با در نظر گرفتن دقت، ایمنی و افزایش رفاه و رضایت همکاران و بهبود نظام آراستگی، بخشی از مهمترین اقدامات انجام شده در واحدهای زیرمجموعه به شرح ذیل می باشد:

**عملکرد اداره عمرانی، ساختمانی و تاسیسات**  
 واحد عمرانی و مدیریت پشتیبانی شبانه روز و به شکل مختلف مشغول ارائه خدمات بوده اند. بشکلی که ارزش بهینه کاری این واحد منجر به صرفه جویی در هزینه و افزایش دقت، ایمنی و به نحوی بوده است که بخشی از اقدامات این واحد به شرح ذیل است:

### ۱- احداث دیسپاچینگ مرکز کنترل بار در ستاد کیانپارس



### ۲- اجرای حفاظ زمین شماره ۱ کیانشهر



### ۳- نصب ۲۰ عدد درب برقی جهت پارکینگ نت غرب



جانمایی و چیدمان ترانس و کابل ها در محوطه انبار  
 ساخت پالت بافلزات اسقاطی به جهت جابجایی آسان و سرعت عمل بالا



### فعالتهای اداره اموال

این اداره در ادامه ی تصحیح موارد مشابه سیستماتیک اموالی همچون سال گذشته اقدام به حذف کدها و موارد مشابه نمود و از ابتدای سال جاری برای نخستین بار صورت برداری و ثبت اموال مطابق رویه های موجود و دستورالعمل های توالیر را به انجام رسانید، بطوریکه اموال ثبت شده در فرمت جدید، برای هر پرسنل و با شماره اختصاصی پرسنلی در محل کار وی مشخص شد. نکته ی حائز اهمیت در اینجا سهولت ردگیری و تهیه گزارش کامل اموال تحویلی شخص مذکور با داشتن یک کد اموال می باشد.

همچنین این امور برای نخستین بار اموال شماره گذاری نشده شرکت طی سالهای اخیر را شناسایی و بتدریج مشغول نصب برچسب اموالی موقت روی آنها می باشد. فعالتهای اداره مخابرات و ارتباطات با توجه به اهمیت ارتباطات واحدهای عملیاتی جهت هماهنگی و انجام دستور کار در تمام ساعات شبانه روز، مرکز مخابرات شرکت بصورت آماده باش و در چهار بخش تعمیرات بیسیم، تلفن، هندل و اطلاع رسانی از طریق پیام کوتاه و امور محوله در زمینه مخابرات مشغول به فعالیت می باشد که اهم اقدامات انجام شده در این مدت به شرح ذیل میباشند:

ردیف	نوع تعمیرات	تعداد
۱	تلفن	۳۲ دستگاه
۲	کابل کشی	۲۵۶ متر
۳	کانال کشی	۱۸۵ متر
۴	ارتباط خطوط	۴۱ مورد
۵	جابجایی خطوط	۷۸ مورد
۶	نصب MDF	۲۷ عدد
۷	نصب مرکز تلفن و جابجایی	۱ دستگاه
۸	پروگرام مرکز تلفن	۳۹ مورد
۹	نصب باکس ۱۰۰ و ۲۰۰ زوج	۳ مورد
۱۰	فاکس	۴ دستگاه
۱۱	هندل	۱۹ دستگاه
۱۲	متفرقه	۳۸ مورد



### ساخت و تجهیز دو حوضچه اسید و آب



### ساخت و نصب درب کرکره ای ریموت دار در دفتر انبار مرکزی و سوله ها جهت جلوگیری از خاک

این وظایف انجام شده به شرح ذیل می باشند:

ردیف	عملکرد سه ماه اول سال ۱۳۹۷
۱	اسکان و پذیرایی از میهمانان خارج از استان، ۴۵ نفر
۲	همایش نقشه توسعه استراتژیک چشم انداز
۳	برگزاری افتتاحیه نت با حضور استاندار خوزستان
۴	برگزاری جشن نیمه شعبان
۵	برگزاری جشن اعیاد شعبانیه
۶	برگزاری مراسم جشن ولادت امام حسن (ع)
۷	برگزاری مراسم افتتاحیه دیسپاچینگ با حضور معاونت محترم وزیر نیرو

### اقدامات واحد حمل و نقل

در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی بازسازی و نوسازی تعداد ۱۳ دستگاه خودروی عملیاتی شامل بالابر، جرثقیل در دستور کار این شرکت قرار گرفت که با توجه به نامطلوب بودن وضعیت ناوگان حمل و نقل این اداره نسبت به اورهال و بازسازی خودروهای فوق با کمترین هزینه به شرح ذیل اقدام کرد:

- ۱- بالابر ۱۵ تن اداره نظارت بر حمل و نقل
- ۲- جرثقیل ۱۰ تن منطقه ۳
- ۳- جرثقیل ۱۰ تن منطقه ۴
- ۴- اعزام تعداد ۸ دستگاه بالابر به شرکت لچور جهت بازسازی و اورهال کامل



ردیف	نوع تعمیرات	تعداد
۱	بیسیم دستی	۱۲ عدد
۲	بیسیم خودرویی	۱۵ عدد
۳	نصب بیسیم	۵۱ عدد
۴	نصب آنتن	۳۳ اصله
۵	شارژر	۱۲ عدد
۶	میکروفون	۴۲ عدد
۷	منبع تغذیه	۱۱ دستگاه
۸	کابل کشی	۶۷ متر
۹	پروگرام	-
۱۰	نصب دکل خود ایستا	-
۱۱	متفرقه	۵۳ مورد

### عملکرد واحد تاسیسات

با توجه به شرایط نامناسب آب و هوایی و اهمیت ایجاد یک فضای کاری با دمای مناسب و در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی و کاهش هزینه مصرف برق، کولرهای سقفی و دیواری، جایگزین دستگاه های هوا ساز قدیمی که دارای هزینه تعمیر و نگهداری بالا، مصرف زیاد برق، آلودگی صوتی و همچنین اشغال فضای زیادی از ساختمان بودند.



ردیف	شرح
۱	کابل کشی کولرهای سقفی به مدت ۶ شب
۲	ساخت ۶ عدد تابلو برق با استاندارد موجود
۳	نصب کانال های اگزاست فن
۴	تعمیر آسانسورهای ستاد و ساختمان کیانپارس
۵	سرویس و شماره گذاری کولر های ستاد
۶	نظارت و کنترل سیستمهای سرمایشی پس از تایید جهت کاهش مصرف
۷	تعمیر آسانسور L۱

### عملکرد اداره خدمات عمومی

در راستای ارائه خدمات هرچه بهتر رفاهی و اداری به همکاران محترم، اداره خدمات عمومی با تلاش مضاعف و بصورت شبانه روزی مشغول کار می باشند که بخشی از