



زنگنه

ماهنامه الکترونیکی خبری - آموزشی

شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

سال بیست و پنجم / ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۱ / شماره پیاپی ۲۶۰ / ۱۸ صفحه

همزمان با هفته دولت و حضور استاندار آذربایجان غربی صورت گرفت:

بهره‌برداری از خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه خوی به نیروگاه ارومیه به عنوان بخشی از رینگ ۴۰۰ کیلوولت دور دریاچه ارومیه



غربی را نیازمند سرمایه‌گذاری در بخش انتقال دانست. در ادامه این جلسه که مهندس فتح قره باغ مدیرعامل نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه و مهندس ابراهیم یکانی مطلق نماینده مالک این نیروگاه نیز حضور داشتند، پیرامون طرح توسعه واحدهای گازی و بخار این نیروگاه گزارشی ارائه دادند.

[ادامه در صفحه ۳](#)

در پنجمین روز از هفته مبارک دولت، پروژه مهم خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه خوی به نیروگاه ارومیه (بخشی از رینگ ۴۰۰ کیلوولت دور دریاچه ارومیه) با حضور استاندار آذربایجان غربی به بهره‌برداری رسید. در مراسمی که عصر روز یکشنبه ۶ شهریورماه در محل نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه ترتیب یافت، ابتدا دکتر رسول اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به تشریح اهمیت، اهداف و مشخصات فنی و اجرایی این پروژه پرداخت.

وی گفت: پروژه خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه خوی به نیروگاه ارومیه که بخشی از طرح بزرگ خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت دور دریاچه ارومیه محسوب می‌شود، به طول ۱۴۴ کیلومتر بارزش ۱۵۰۰ میلیارد تومان احداث گردیده است. مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در ادامه، به موقعیت جغرافیایی ممتاز استان آذربایجان غربی برای تبادل انرژی الکتریکی با کشورهای همجوار اشاره و اظهار داشت: هم اکنون با توجه به تقویت شبکه ۴۰۰ کیلوولت استان، شرایط مناسب تبادل انرژی با کشورهای همجوار به ویژه ترکیه در سطوح بالاتر، بیش از پیش فراهم می‌باشد.

دکتر اسماعیل زاده در عین حال، استان‌های آذربایجان شرقی و آذربایجان

در ششمین روز از هفته دولت صورت گرفت:

بهره‌برداری از ۲۰۹۶ پروژه صنعت برق آذربایجان شرقی با مجموع ۱۶۰۶ میلیارد تومان اعتبار هزینه شده

در این مراسم، تعداد ۵ پروژه مهم شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با مجموع هزینه‌ای بالغ بر ۹۴۵ میلیارد تومان به بهره‌برداری رسید.



در ششمین روز از هفته مبارک دولت تعداد ۲۰۹۶ پروژه صنعت برق آذربایجان شرقی با مجموع ۱۶۰۶ میلیارد تومان اعتبار هزینه شده، به طور همزمان مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

در مراسمی که پیش از ظهر روز دوشنبه ۷ شهریور ماه با

حضور دکتر محمد کلامی معاون هماهنگی امور اقتصادی و محمدباقر هنربر مدیرکل مدیریت

[ادامه در صفحه ۲](#)

وزیر نیرو:

**۴۰ درصد مردم در مصرف برق خود
در قابستان صرفه‌جویی کردند**

[صفحه ۳](#)

بررسی موانع و مشکلات ساخت

**۱۰ هزار ظرفیت جدید نیروگاهی
صنایع در استان آذربایجان شرقی**

[صفحه ۶](#)

**مانور تمرینی - آمادگی «حفاظت از
زیرساخت‌ها و اماکن» با هدف ارزیابی
میزان آمادگی برخی از دستگاه‌های
مهم اجرایی استان آذربایجان شرقی**

[صفحه ۷](#)



در ششمین روز از هفته دولت صورت گرفت:

بهره‌برداری از ۲۰۹۶ پروژه صنعت برق آذربایجان شرقی با مجموع ۱۶۰۶ میلیارد تومان اعتبار هزینه شده

ادامه از صفحه اول



اج نهادن به زحمات وتلاشهای مدیران، مسئولان و کارگران صنعت برق استان در بخش‌های تولید، انتقال و توزیع، به جهت بهره‌برداری از این تعداد پروژه با بیش از ۱۶۰۰ میلیارد تومان اعتبار هزینه شده در بخش‌های انتقال، فوق توزیع و توزیع نیروی برق که به مردم بزرگوار استان تقدیم می‌گردد، تقدیر کرد.

پایان بخش این مراسم، بهره‌برداری همزمان از پروژه‌های صنعت برق استان بود که از طریق ارتباط ویدئو کنفرانسی با محل احداث:

پست سیار شبستر، مرکز دیسپاچینگ شمالغرب، پست ۳۰ کیلوولت GIS مرکزی تبریز، طرح بهسازی شبکه برق روستای فارفار مرند، محل احداث فیدرهای ۲۰ کیلوولت ملکیان (خط ۲۰ کیلوولت هریس - خواجه و محل احداث ساختمان پست زمینی مجتمع مسکونی ۴۵ واحدی ولی عصر (عج) تعاونی مسکن آموزش و پرورش تبریز به بهره‌برداری رسیدند.

در این ارتباط ویدئوکنفرانسی، آقایان دکتر عباسی فرماندار شهرستان ویژه مرند در محل طرح بهسازی شبکه برق روستای فارفار این شهرستان و دکتر دهقان فرماندار شهرستان شبستر در محل پروژه پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت خاوری شبستر حضور داشتند.

عناوین این پروژه‌ها را به شرح ذیل برشمرد:

- پروژه احداث خط ۴۰۰ کیلوولت هریس به مگری ارمنستان با ۹۰۰ میلیارد تومان
- پروژه احداث پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت خاوری شبستر با مجموع با ۴۰ میلیارد تومان
- اجرای واریانت ۶۳ کیلوولت مشکین شهر - اهر با مجموع ۲ میلیارد تومان
- احداث دو فیدر ۲۰ کیلوولت در پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت روشنایی تبریز با ۲ میلیارد تومان
- خرید، نصب و راه اندازی دو دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت در پست ۶۳/۲۰ کیلوولت اهر با ۱/۲ میلیارد تومان

در بخش دیگری از این مراسم، دکتر محمد کلامی معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار آذربایجان شرقی طی سخنانی ضمن تبریک هفته دولت، با اشاره به اقدامات اساسی و زیربنایی دولت سیزدهم با شعار «دولت مردمی - ایران قوی» اظهار داشت: نمونه بارز این اقدامات اساسی، مدیریت کلان مصرف برق در ایام تابستان و پیک بار بوده که مردم بزرگوار کشورمان بویژه در بخش خانگی، هیچگونه خاموشی برنامه‌ریزی شده را شاهد نبودند و در سایر بخش‌ها نیز مدیریت مصرف برق با الگوی بسیار منطقی و شایسته به انجام رسید.

دکتر کلامی در پایان سخنان خود، ضمن

بحران استانداری آذربایجان شرقی و جمع‌گیری از مدیران صنعت برق استان در سالن کنفرانس شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان ترتیب یافت، طی ارتباط ویدئو کنفرانسی با شش نقطه از محل پروژه‌های مهم و منتخب آماده بهره‌برداری صنعت برق آذربایجان شرقی، به طور همزمان ۲۰۹۶ پروژه برق رسانی مذکور به بهره‌برداری رسیدند.

در این مراسم ابتدا دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، مهندس فرج نیا مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی و مهندس حسامی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز، هرکدام پروژه‌های آماده بهره‌برداری شرکت‌های متبوع خود از جمله اهداف اجرایی و مشخصات فنی آنها را تشریح نمودند.

دکتر رسول اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در تشریح پروژه‌های آماده بهره‌برداری این شرکت گفت: امروز به میمنت هفته مبارک دولت ۵ پروژه مهم برق رسانی این شرکت در سطح استان آذربایجان شرقی با مجموعه ۹۴۵ میلیارد تومان مورد بهره‌برداری و تقدیم مردم بزرگوار استان می‌گردد.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

وزیر نیرو:

۴۰ درصد مردم در مصرف برق خود در تابستان صرفه‌جویی کردند



آن‌ها هستیم.

وزیر نیرو با بیان اینکه بارش‌ها ممکن است به صورت نقطه‌ای باعث کاهش دما شود، افزود: زمانی که رطوبت در کشور بالا می‌رود، باعث افزایش مصرف برق شده و در این شرایط نیاز به صرفه‌جویی بیشتری داریم.

وی با اشاره به وضعیت مصرف برق در تابستان امسال، گفت: اوج مصرف برق کشور در تابستانی که پشت سر گذاشتیم حدود ۶۹ هزار و ۲۷۸ مگاوات بود، در حالی که تقاضای مصرف در سال گذشته ۶۷ هزار مگاوات بوده است. وی ادامه داد: تقریباً نسبت به سال گذشته تقاضای مصرف برق ۵ درصد افزایش پیدا کرده که نشانگر رشد مصرف در کشور است.

محرایبان با بیان اینکه خوشبختانه ۴۰ درصد مردم در مصرف خود صرفه‌جویی کردند، گفت: این ۴۰ درصد پاداش صرفه‌جویی در مصرف برق خود را دریافت کردند.

وی با اشاره به شرایط سخت صنعت برق در وضعیت کنونی آب و هوایی کشور، افزود: متوسط دمای کشور نسبت به سال گذشته یک درجه بیشتر شده و در برخی نقاط مانند استان‌های خوزستان، بوشهر، هرمزگان و حتی شمالغرب کشور ۴ الی ۵ درجه افزایش دما را شاهد هستیم.

محرایبان ادامه داد: برای هفته آینده هم پیش‌بینی می‌شود که شهرهای شمالی کشور شاهد افزایش دما باشند و در این صورت باعث افزایش مصرف برق خواهد شد.

وزیر نیرو با اشاره به لزوم تداوم همکاری مردم در زمینه صرفه‌جویی مصرف برق خاطرنشان کرد: اگر همکاری و صرفه‌جویی مردم مانند روزهای ابتدایی تابستان امسال تداوم داشته باشد، از روزهای باقیمانده تابستان نیز با کمترین مشکل عبور خواهیم کرد چرا که در حال حاضر نیازمند همکاری مردم و صرفه‌جویی

وزیر نیرو با اشاره به افزایش ۵ درصدی تقاضای مصرف برق نسبت به سال گذشته، گفت: محور برنامه‌های مختلف وزارت نیرو برای عبور موفق از تابستان، بر اساس اقدامات صنعت برق و همکاری و صرفه‌جویی مردم است که ضرورت دارد این همکاری ادامه یابد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، «مهندس علی‌اکبر محرایبان» با اشاره به وضعیت مصرف برق در کشور، اظهار کرد: صنعت برق در ابتدای تحویل دولت سیزدهم با مشکلات فراوانی در حوزه تامین برق مردم و رضایتمندی مواجه بود که در این رابطه یک برنامه ۱۰۰ اقدامی را با حمایت دولت و مجلس تدوین و با همکاری و مشارکت مردم این برنامه را اجرایی کردیم.

وی افزود: مهم‌ترین محورهای این برنامه افزایش ظرفیت نیروگاهی، بکارگیری و تعمیرات اساسی تمام نیروگاه‌های موجود و مدیریت مصرف بود.

وزیر نیرو ادامه داد: مسیر اوج مصرف تابستان را پشت سر گذاشتیم و با کمترین مشکل توانستیم این دوره را سپری کنیم.

همزمان با هفته دولت و حضور استاندار آذربایجان غربی صورت گرفت:

بهره‌برداری از خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه خوی به نیروگاه ارومیه به عنوان بخشی از رینگ ۴۰۰ کیلوولت دور دریاچه ارومیه



عراق و جمهوری خودمختار نخجوان و حتی سایر کشورهای منطقه باشد.

دکتر معتمدیان در پایان سخنان خود یکی از اهداف مهم و اولویت کاری دولت سیزدهم را تکمیل بموقع و جدی پروژه‌های نیمه‌تمام ذکر کرد و افزود: پروژه خط انتقال نیروگاه خوی به نیروگاه ارومیه جزو همین پروژه‌هاست که امروز مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

در پایان این مراسم، کار بهره‌برداری از این پروژه که بخشی از طرح بزرگ خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت دور دریاچه ارومیه می باشد، به دست استاندار آذربایجان غربی مورد بهره‌برداری قرار گرفت.



شهری و قریب به ۹۹.۵ درصد جمعیت روستایی در سطح استان، از نعمت برق برخوردار هستند که به عنوان عملکرد نظام مقدس جمهوری اسلامی یک افتخار و شاخص بسیار خوبی است.

استاندار آذربایجان غربی در بخش دیگری از سخنان خود به ظرفیت‌های بالقوه و بالفعل استان برای احداث و توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر (بادی و خورشیدی) به ویژه از طریق جذب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی اشاره کرد و همچنین گفت: استان آذربایجان غربی می‌تواند با موقعیت جغرافیایی ویژه خود به عنوان هاب صادراتی انرژی برق به کشورهای همجوار ترکیه،



ادامه از صفحه اول

در بخش دیگری از این مراسم، دکتر محمدصادق معتمدیان استاندار آذربایجان غربی طی سخنانی با اشاره به مدیریت بسیار شایسته مصرف برق در ایام گرم تابستان امسال گفت: خوشبختانه در سه ماه گذشته هیچ گونه قطعی برق را شاهد نبودیم و جا دارد از زحمات و تلاش‌های مسئولان به ویژه تلاشگران صنعت برق صمیمانه قدردانی نمایم.

وی سپس به شاخص‌های بهره‌مندی و برخورداری از انرژی برق در استان آذربایجان غربی اشاره کرد و اظهار داشت: در حال حاضر ۱۰۰ درصد جمعیت



گزارشی از جلسه «کارگروه مدیریت مصرف برق استان» به ریاست استاندار آذربایجان شرقی



جلسه «کارگروه مدیریت مصرف برق استان» همزمان با اتمام نیمه ایام پیک بار تابستان ۱۴۰۱، به ریاست دکتر عابدین خرم استاندار آذربایجان شرقی و با حضور دکتر کلامی معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی ذیربط از جمله مدیران عامل صنعت برق استان در محل استانداری برگزار شد.

در ابتدای این جلسه که روز یکشنبه دوم مرداد ماه تشکیل یافت، معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار با تبیین مجدد شرایط ابتدای پیک و سهمیه های اعلامی اولیه صنایع، به ایجاد مشکلات عدیده و توقف عملیات تولید واحدهای صنعتی در صورت اجرای برنامه اشاره نمود و تاکید کرد که با رصد به موقع مشکل و حمایت استانداری و پیگیری شرکت های برق و تفویض اختیار مدیریت برق به استان، از بروز مشکلات حاد و توقف کامل فعالیت صنایع جلوگیری شده است.

دکتر کلامی با مقایسه وضعیت تامین برق مشترکین به ویژه مشترکین صنعتی استان با سایر استان ها، به افزایش مصرف برق در سال جاری در استان و حتی در برخی از واحدهای صنعتی نسبت به دوره قبل از آغاز پیک، اشاره نموده و وضعیت خوب حاصله را ناشی از هماهنگی و برنامه ریزی مدیریت های شرکت های برق در استان و تلاش های شبانه روزی پرسنل شرکت های برق و همراهی دستگاه های ذیربط و مشترکین دانسته و بر لزوم ارتقای سطح وضعیت موجود، تا پایان فصل پیک تابستان تاکید نمود.

وی همچنین خواستار توجه بیش از پیش صنایع استان بر توسعه واحدهای تولید انرژی برق (خود تامین) گردید.

دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان و دبیر جلسه نیز گزارشی از اقدامات انجام یافته شرکت های برق در راستای اجرای مصوبه اردیبهشت ماه هیئت وزیران در بخش های اداری (برنامه کاهش مصرف برق ادارات و بانکها)، کشاورزی، صنعت خانگی و تجاری و روشنایی معابر ارائه نمود. اولویت تامین برق دائم و مطمئن بخش خانگی و تجاری، کاهش ساعات قطعی چاههای کشاورزی در جهت مساعدت به کشاورزان استان و به ویژه برنامه ریزی و استفاده از حداکثر سهمیه های موجود جهت عدم توقف تولید بخش صنعت و ارقام مصارف در این خصوص را تشریح نمود.

در ادامه، مدیران عامل شرکت های برق استان به بیان اقدامات انجام یافته در نیمه اول پیک اشاره و ضمن تقدیر از پشتیبانی مجموعه استانداری، دستگاه قضایی و دستگاه های اجرایی، بر ادامه همکاری و تعامل، تا پایان فصل پیک تاکید نمودند.

همچنین با توجه به شروع مراسم عزاداری سالار شهیدان، از مسئولین هیئت های مذهبی و تکایا درخواست نمودند ضمن رعایت کامل نکات ایمنی و حفظ فواصل مجاز از تاسیسات برق، در مصرف برق نیز مدیریت لازم را معمول نمایند.

در ادامه این نشست، نمایندگان شرکت شهرک های صنعتی استان، خانه صنعت و معدن و اتاق بازرگانی ضمن تشکر از اقدامات شرکت های برق

جهت تامین برق واحدهای صنعتی که با راهبری استانداری انجام گرفته است، به بهبود چشمگیر وضعیت پیک در تابستان سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ اشاره و بر جذب اعتبارات سفر ریاست جمهوری جهت ایجاد و توسعه زیرساخت های برق در استان تاکید نمودند. همچنین رعایت دقیق برنامه اعلامی مدیریت برق و جلوگیری از ضرر و زیان واحدهای صنعتی مورد درخواست بود.

در بخش پایانی این جلسه، استاندار آذربایجان شرقی طی سخنانی، با مقایسه وضعیت تامین برق استان در نیمه اول پیک امسال با سال قبل، ضمن تشکر از شرکت های برق جهت مدیریت موضوع و همراهی دستگاه های مرتبط و همکاری همه مشترکین به ویژه مشترکین صنعتی، بر لزوم ارتقاء بهره وری و استفاده بهینه از منابع، از جمله انرژی برق تاکید و از صاحبان صنایع درخواست نمود تا با آموزش و ارتقای علمی پرسنل و توانمندی نیروی انسانی و نیز استفاده از تجهیزات بروز، از مصرف غیرمولد (هدررفت) انرژی جلوگیری نمایند.

دکتر عابدین خرم همچنین بر لزوم آمادگی کامل شرکت های برق در ادامه فصل پیک و لزوم ادامه همکاری و تعامل مشترکین در این راه تاکید نمود. استاندار آذربایجان شرقی به کمبود تولید برق و واحدهای نیروگاهی در استان به نسبت مصرف استان و روند رو به رشد صنعت نیز اشاره، و از صنایع درخواست نمود تا با ایجاد واحدهای نیروگاهی مقیاس کوچک در افزایش تولید برق در استان سهیم گردند و شرکت های برق و گاز نیز همکاری کامل جهت تخصیص گاز این نیروگاه ها را معمول نمایند.

استاندار آذربایجان شرقی در بخش پایانی سخنان خود بر استفاده از ظرفیت نمایندگان استان در مجلس شورای اسلامی جهت جذب منابع مالی برای تامین پروژه های اصلاح، بهینه سازی و توسعه زیر ساخت انرژی برق را خواستار و آمادگی خود و مجموعه استانداری جهت همراهی با مدیران شرکت های برق جهت هدایت منابع مالی به استان را اعلام نمود.

برنامه ریزی لازم برای ایجاد واحدهای نیروگاهی مقیاس کوچک توسط صنایع بزرگ (با اولویت مصارف بالای ۲۰ مگاوات) توسط شرکت های برق در استان و سازمان صمت و نیز پیگیری های تامین سوخت گاز اینگونه نیروگاه ها، از مهمترین مصوبات این جلسه بود.



توصیه های ایمنی برای خانواده ها جهت پیشگیری از ویروس کرونا

با رعایت چهار مورد احتیاطی زیر می توانید جلوی خطر عفونت برای خود و خانواده تان را بگیرید:

۱. دست های تان را مرتب با آب و صابون یا ژل ضد عفونی الکلیدار بشویید.
۲. به هنگام عطسه یا سرفه جلوی دهان خود را با دستمال یا آرنج خم شده تان بگیرید، و دستمال را داخل سطل در بسته بیاندازید.
۳. از تماس نزدیک با کسانی که سرما خورده اند یا علائمی شبیه آنفلوآنزا دارند اجتناب کنید.
۴. اگر تب دارید، سرفه می کنید یا احساس می کنید مشکل تنفس دارید حتماً به دکتر مراجعه کنید.

دکتر اسماعیل زاده در حاشیه نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق در تبریز اعلام کرد:

آمادگی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به سرمایه‌گذاری بخش خصوصی برای احداث «مولدهای مقیاس کوچک» در نقاط اولویت دار حوزه فعالیت این شرکت



وی به اولویت‌های تایید شده از طرف شرکت توانیر برای حوزه فعالیت شرکت منطقه‌ای آذربایجان (در استان آذربایجان شرقی) اشاره کرد و گفت: جمعا بالغ بر ۱۸۰ مگاوات نیروگاه مقیاس کوچک بالای ۷ مگاوات در سطح استان آذربایجان شرقی (علاوه بر ساختگاههای مشخص شده از سوی شرکت‌های توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی و تبریز برای احداث نیروگاههای مقیاس کوچک زیر ۷ مگاوات) از سوی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برای سرمایه‌گذاران محترم مشخص شده و از سوی شرکت توانیر جهت احداث مولدهای مقیاس کوچک به صورت کتبی تایید و ابلاغ شده است.

شایان ذکر است بر اساس اعلام «دفتر طرح تولید پراکنده شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان» نقاط اولویت دار و ساختگاه‌های مشخص شده این شرکت (در حوزه استان آذربایجان شرقی) برای پست‌های فوق توزیع گلرچ، آذرشهر، هشتگرد، خداجو، قره‌آغاج، شهرک صنعتی شبستر، شهرک صنعتی شهید سلیمی، سعیدآباد، ممقان، پاک، مرند، صوفیان و ورزقان خواهد بود. شایان ذکر است یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق طی روزهای ۲۰ - ۱۷ شهریور ماه در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تبریز برگزار شد.



درخواستی مذکور را تایید و به صورت کتبی جهت احداث مولدهای مقیاس کوچک اعلام نموده است. مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در ادامه تصریح کرد که عموم سرمایه‌گذاران واجد شرایط، می‌توانند در صورت درخواست به سرمایه‌گذاری در امر احداث مولدهای مقیاس کوچک و اتصال آنها به پستهای فوق توزیع مشخص شده در منطقه آذربایجان، مراتب درخواست خود را به این شرکت اعلام نمایند.

دکتر اسماعیل زاده با اشاره به این که انتخاب سرمایه‌گذار واجد شرایط و صدور موافقت‌نامه احداث و معرفی نامه‌ها، بر اساس فرایند ارزیابی وزارت نیرو صورت می‌پذیرد، به گفته مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، بعد از احداث مولدهای (نیروگاه‌های) مقیاس کوچک توسط سرمایه‌گذار در ساختگاه‌های مشخص شده و اتصال آن به شبکه، «قرارداد خرید تضمینی برق» از مولدهای مذکور منعقد و بر مبنای نرخ اعلامی وزارت نیرو که معمولاً بالغ بر ۱۰ برابر نرخ دولتی می‌باشد، خریداری خواهد شد.

شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برای جذب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در احداث «مولدهای مقیاس کوچک» (بالای ۷ مگاوات) در نقاط اولویت دار حوزه فعالیت این شرکت در سطح استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل آمادگی دارد.

دکتر رسول اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حاشیه نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق در تبریز در گفتگویی ضمن اعلام این خبر گفت: شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با همکاری شرکت‌های توزیع نیروی برق منطقه و بر اساس مصوبه وزارت نیرو و «دستورالعمل تعیین نرخ خرید تضمینی برق»، موضوع بند «ت» ماده ۴۸ قانون برنامه پنجساله ششم توسعه، اقدام می‌نماید.

وی افزود: بر اساس مطالعات کارشناسان این شرکت، نقاط دارای اولویت جهت احداث و اتصال مولدهای مقیاس کوچک حرارتی در حوزه عمل این شرکت به شرکت مادر تخصصی توانیر ارسال شده و شرکت توانیر نیز در تاریخ‌های اول، ۱۸ و ۲۶ مردادماه سال جاری تعدادی از این نقاط

با وجود ۱۰ هزار مگاوات ناترازی تولید و مصرف؛

امسال نه تنها خبری از خاموشی‌ها نبود، بلکه مصرف برق صنایع ۱۵ درصد رشد داشت

چیزی حدود دو برابر میانگین جهانی انرژی مصرف می‌کنند. اما امسال شرایط متفاوت و استارت مصرف به‌نوعی در کشور زده شده است. شرایط به‌گونه‌ای است که با وجود ناترازی بیش از ۱۰ هزار مگاواتی، شبکه سراسری برق کشور در وضعیت پایداری قرار دارد، حتی در برخی از روزهای پیک که مصرف به مرز ۶۹ هزار مگاوات هم رسیده بود، هیچ نقطه‌ای از کشور به‌خاطر کمبود تولید برق دچار خاموشی نشد.

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق پیش‌تر گفته بود که اگر قطعی برق در برخی نقاط رخ دهد، به‌خاطر حوادث غیرمترقبه روی شبکه‌های پهنای برق کشور بوده و به‌صورت برنامه‌ریزی شده نیست.

توسعه ظرفیت‌های نیروگاهی بود، البته اجرای این برنامه با پیش‌بینی پاداش‌های مشوقانه برای کاهش مصرف همراه بود.

بسیاری کارشناسان کاهش مصرف برق برخی از مشتریان را بازی دو سر برد می‌دانند، چرا که از یک سو پول برق کمتری پرداخت می‌کنند و از سوی دیگر با کمک به تولید ناخالص داخلی شرایط را برای افزایش درآمدهای ارزی و البته کنترل قیمت‌ها در بازار فراهم می‌کنند.

مصرف یک سوم برق توسط بخش خانگی

بررسی آمارهای وزارت نیرو نشان می‌دهد که بیشترین مصرف‌کنندگان برق، مشترکان خانگی هستند. آمارهای جهانی هم حاکی از آن است که ایرانی‌ها به طور متوسط

برنامه‌های مدیریت مصرف که امسال تابستان از سوی وزارت نیرو اجرایی شد علاوه بر آنکه پاداش‌های خوبی برای مشترکان به همراه داشت، از بروز خاموشی گسترده در شبکه جلوگیری کرد و تابستانی بدون خاموشی با وجود ناترازی رقم زد به طوری که مصرف برق صنایع هم ۱۵ درصد افزایش یافت.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون) به نقل از خبرگزاری ایرنا، وزارت نیرو دولت سیزدهم با هدف پیشگیری از بروز خاموشی در تابستان ۱۴۰۱ یک گام با یک‌صد برنامه را از سال ۱۴۰۰ تدوین کرد تا با اجرای آن برق پایداری برای کشورمان تامین شود.

یکی از سرفصل‌های این برنامه مدیریت مصرف علاوه بر



بررسی موانع و مشکلات ساخت ۱۰ هزار ظرفیت جدید نیروگاهی صنایع در استان آذربایجان شرقی



راه حل نخست استفاده از یک سرمایه‌گذار که هم‌اکنون اعلام آمادگی کرده تا در تأمین منابع ایجاد این نیروگاه‌ها کمک کند و راه‌حل دوم نیز این است که سرمایه‌گذاران از سرمایه خود برای ایجاد نیروگاه استفاده کنند و ما هم قول می‌دهیم برق مازاد مصرف این نیروگاه‌ها را با قیمتی جذاب خریداری کنیم.

همچنین رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی در این نشست طی سخنانی گفت: کسب رتبه سوم در بحث صدور پروانه بهره‌برداری، رتبه دوم در صدور پروانه توسعه واحدهای در حال توسعه و رتبه نخست در طرح‌های صنعتی در حال تکمیل، نشان‌دهنده صنعتی بودن و رو به جلو بودن آذربایجان شرقی است.

صابر پرنیان با اشاره به گزارش مرکز پایش اتاق ایران در خصوص قرارگیری آذربایجان شرقی در بین سه استان مناسب در بهبود فضای کسب و کار، گفت: کمبود برق مشکل اصلی ما در استان در طول ۱۰ سال اخیر بوده و به عقیده ما نسبت به آذربایجان شرقی در سال‌های اخیر غفلت شده است. به طوری که میزان برق تأمین شده در شهرک‌های صنعتی آذربایجان شرقی ۴۳ درصد اما در استان اصفهان ۱۰۶ درصد است.

وی افزود: نقطه قوت ما پیگیری‌ها و تلاش نمایندگان مجلس، تیم مدیریتی استان و حضور و مشارکت فعالان اقتصادی در بحث سرمایه‌گذاری است که باید تلاش خود را برای حل مشکل برق استان انجام دهیم.

در ادامه، مدیرعامل برق منطقه‌ای آذربایجان اظهار داشت: استان آذربایجان شرقی با دارا بودن ۵ درصد جمعیت کل کشور تنها ۲,۷ درصد تولید و ۳ درصد مصرف برق کشور را دارد.

اسماعیل‌زاده با بیان این که پیک بار مصرف ما دو هزار و ۳۰۰ مگاوات است، درحالی که ما در بهترین وضعیت قادر به تولید ۱۶۰۰ مگاوات برق هستیم، خاطر نشان کرد: نیروگاه تبریز با نهایت تلاش کارکنان این مجموعه ۷۰۲ مگاوات برق تولید می‌کند و نیروگاه سهند نیز توان تولید ۶۰۰ مگاوات برق را دارد؛ از این رو آذربایجان شرقی به‌عنوان قطب صنعت کشور و استان دارای رتبه نخست صنایع بخش خصوصی با تولید ۵ درصد ناخالص کشور، نیازمند احداث نیروگاه جدید است.

عضو هیات نمایندگان اتاق تبریز در ابتدای این جلسه با بیان اینکه کمبود برق و گاز یکی از مشکلات اساسی واحدهای تولیدی و صنعتی استان در سال‌های اخیر بوده است، اظهار داشت: البته وزارت نیرو برای حل مشکل تأمین برق کشور نهایت تلاش خود را کرده و با استفاده از امکانات موجود تا جایی که امکان دارد، سعی کرده تا همواره در کنار مردم و صنایع باشد.

حسن‌زاده با اشاره به تفاهم‌نامه فی مابین وزارت نیرو و وزارت صمت در خصوص ایجاد حداقل ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت جدید نیروگاهی توسط شرکت‌های صنعتی و معدنی در آذربایجان شرقی، اظهار امیدواری کرد با اجرای این تفاهم‌نامه بخش زیادی از مشکلات تأمین برق واحدهای صنعتی استان برطرف شود.

در این جلسه جمعی از فعالان اقتصادی استان به بیان دیدگاه‌های خود پیرامون ایجاد ظرفیتهای جدید نیروگاهی پرداختند.



جلسه به منظور بررسی موانع، مشکلات و چالش‌های پیش روی عملیاتی کردن تفاهم‌نامه بین وزارتخانه نیرو و وزارت صمت در خصوص ایجاد حداقل ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت جدید نیروگاهی توسط شرکت‌های صنعتی و معدنی در آذربایجان شرقی با حضور مجری طرح نیروگاه‌های معدنی شرکت توانیر، نماینده مجلس و جمعی از مدیران و فعالان اقتصادی این استان در محل اتاق تبریز برگزار شد.

در این جلسه نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی ضمن ابراز نگرانی از وضعیت برق واحدهای صنعتی و تولیدی استان، اظهار داشت: از دولت قبل تاکنون به مدت ۲,۵ سال است که پیگیر اجرای فاز دوم نیروگاه هریس هستیم و حالا بعد از ۲,۵ سال پیگیری با مجری طرح نیروگاه‌های معدنی شرکت مادر تخصصی توانیر آشنا شده‌ام.

احمد محرم زاده ادامه داد: علی‌رغم اینکه سرمایه‌گذاران بخش خصوصی برای ساخت نیروگاه اعلام آمادگی کرده‌اند، اما بروکراسی‌های اداری مانع از انجام سرمایه‌گذاری شده است.

سید زمان حسینی مجری طرح احداث نیروگاه‌های صنایع معدنی شرکت توانیر نیز در این جلسه با بیان این که در آغاز دولت سیزدهم با یک ناترازی ۱۳ هزار مگاواتی برق مواجه شدیم، خاطر نشان ساخت: برنامه وزارت نیرو برای جبران این ناترازی ایجاد ۳۵ هزار مگاوات ظرفیت جدید نیروگاهی تا پایان دولت سیزدهم است که ۱۵ هزار مگاوات به صورت سیکل ترکیبی، ۱۰ هزار مگاوات صنایع معدنی و ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در کل کشور در نظر گرفته شده است.

وی با بیان اینکه ناترازی موجود در برق، صنایع را متضرر کرد، یادآور شد: براساس تفاهم‌نامه‌ای که بین وزارتخانه‌های صمت و وزارت نیرو به امضا رسید، ما موظف به ایجاد ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت تولید برق در طول چهار سال آینده خواهیم بود که طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده باید در سال جاری، هزار مگاوات از این مقدار محقق شود. وی خاطر نشان کرد: آذربایجان شرقی دارای پتانسیل‌های بسیار بالایی است؛ به‌عنوان مثال شرکت ملی مس ایجاد یک نیروگاه ۲۵۰ مگاواتی در هریس، یک نیروگاه ۲۵ مگاواتی خورشیدی و نیروگاه ۵۰ مگاواتی بادی در ورزقان را متقبل شده است. فراخوان بین المللی نیروگاه هریس نیز اعلام شد که ۱۱ شرکت خارجی به همراه یک شرکت داخلی با شرط انتقال فناوری اکنون در حال تنظیم اسناد هستند و اگر زمین این نیروگاه تأمین نشود، طرح ناقص خواهد ماند.

مهندس حسینی در تشریح ویژگی‌های تفاهم‌نامه منعقد بین وزارت صمت و وزارت نیرو اضافه کرد: یکی از مشوق‌های این تفاهم‌نامه صدور مجوز در زمان اندک برای سرمایه‌گذارانی است که نسبت به ایجاد نیروگاه اقدام می‌کنند؛ به‌طوری که در شرایط عادی صدور مجوز احداث یک نیروگاه بیش از ۱۲ ماه به طول می‌انجامد، اما با این زمان را تسریع بخشیده‌ایم، ضمن آن که به هیچ وجه برق واحدهایی که نسبت به ایجاد نیروگاه اقدام کرده‌اند، قطع نخواهد شد.

وی با اشاره به این که دو راه‌حل برای سرمایه‌گذاران احداث نیروگاه وجود دارد، افزود:

با هماهنگی استانداری آذربایجان شرقی و با همکاری سپاه عاشورا و نیروی انتظامی انجام گرفت:

مانور تمرینی - آمادگی «حفاظت از زیرساخت ها و اماکن» با هدف ارزیابی میزان آمادگی برخی از دستگاه های مهم اجرایی استان آذربایجان شرقی



در جلسه مدیریت بحران این رزمایش تمرینی - آمادگی شرکت برق منطقه ای آذربایجان برای حفاظت از زیرساخت های این شرکت که بلافاصله پس از پایان مراحل اجرای مانور، در محل ترتیب یافت، بانان علی عباسی معاون بهره برداری، رستمی نوشهر معاون منابع انسانی و فرمانده پایگاه مقاومت این شرکت، اسکندرزاده مدیر امور انتقال نیروی برق آذربایجان شرقی، حسن دوست محمدی مدیر حراست و امور محرمانه، حسن هدایتی مجری مدیریت بحران برق منطقه ای آذربایجان، مسئولان حاضر از فرماندهی بسیج ادارات سپاه عاشورا، نیروی انتظامی و جمعی از مسئولین و کارشناسان ذریبط حاضر در مانور، به بررسی اقدامات انجام یافته و نتایج حاصل از مقابله با حملات فیزیکی و سایبری دشمن فرضی به زیرساخت های صنعت برق پرداخته و نقاط قوت، ضعف و قابل بهبود را مورد بحث و بررسی قرار دادند.

در این نشست اضطراری که از مراحل بعدی سناریوی رزمایش مذکور بود، ضمن تبیین اهداف کلی و اهداف اختصاصی مانور، رسالت اصلی آن که ظرفیت سازی، افزایش ظرفیت سازگاری، تداوم استمرار خدمات به مردم و مشترکین، بازدارندگی و کاهش آسیب پذیری در زیرساخت ها و نیز صیانت از منابع انسانی و حفاظت از محیط زیست بوده، مورد بررسی و کنکاش قرار گرفته و بر اهمیت استمرار این خدمات و وظایف، تاکید شد.

در این جلسه همچنین ضمن تاکید بر اهمیت بسیار بالای دارایی های زیرساختی صنعت برق، به طور اختصاصی فرآیندهای آسیب پذیری در پستهای انتقال برق نیز مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در پایان، سرگرد صادق بهروزی جانشین فرمانده حوزه یک بسیج ادارات سپاه عاشورا نیز اجرای این مانور را برای پایدار نگهداشتن خدمات مهم برق رسانی به مردم در برابر حملات فیزیکی (اغتشاش) و حملات مهم سایبری، موفقیت آمیز توصیف کرد.



مانور تمرینی - آمادگی «حفاظت از زیرساخت ها و اماکن» با هدف ارزیابی میزان آمادگی برخی از دستگاه های مهم اجرایی استان آذربایجان شرقی، بعد از ظهر روز چهارشنبه ۱۲ مرداد ماه به طور همزمان در شرکت برق منطقه آذربایجان نیز برگزار شد.

در این رزمایش عملیاتی که با هماهنگی استانداری آذربایجان شرقی و با همکاری حوزه یک بسیج ادارات سپاه عاشورا و نیروی انتظامی بخش باسمنج شهرستان تبریز ترتیب یافت، با اجرای مراحل مختلف سناریوی از پیش طراحی شده ی «حفاظت از زیر ساخت پست ها و خطوط انتقال و فوق توزیع» در محل یکی از پستهای انتقال شهر تبریز برگزار شد، موضوع مصونیت، امنیت، قابلیت اطمینان و تاب آوری زیرساخت های شرکت برق منطقه ای آذربایجان مورد ارزیابی قرار گرفت.

این رزمایش ساعت ۱۴:۳۰ با ندای «یا ابا عبدالله الحسین علیه السلام» و با فرمان مشترک مهندس محمدرضا رستمی نوشهر فرمانده پایگاه مقاومت برق آذربایجان و سرهنگ صادق بهروزی جانشین فرمانده حوزه یک بسیج ادارات سپاه عاشورا آغاز شد.

در مرحله اول رزمایش، مقر و محوطه پست به وسیله اغتشاشگران فرضی مورد حمله قرار گرفته و چند نقطه خرابکاری و به آتش کشیده شد که بلافاصله اقدامات امنیتی مقابله با تهاجم اغتشاشگران آغاز و پس از دستگیری و بازداشت گروه اغتشاشگر فرضی و اطفاء حریق، اقدامات سریع بازبانی بعد از اغتشاش و نیز اقدامات آمادگی برای راه اندازی پست و نیز سایر حوادث فنی و امنیتی به مرحله اجرا درآمد.

همچنین در این مرحله، علاوه بر مقابله با قطع ارتباط تماس، پیرامون موارد زیر نیز با اقدامات به موقع توسط پرسنل اپراتوری و نیز کارکنان حراست، با استفاده از شیوه های خودحفاظتی فنی و غیرفنی، مقابله شد.

بخش پایانی این رزمایش تمرینی - آمادگی، به تشکیل جلسه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل اختصاص داشت.

هشدار در مورد استفاده از شبکه های اجتماعی

هرگونه فعالیت و ارائه خدمات در قالب گروه، کانال، ربات و یا موارد مشابه به منظور اطلاع رسانی، تبلیغاتی، مکاتبات اداری دارای طبقه بندی و فاقد طبقه بندی در پیام رسان های خارجی ممنوع می باشد.

دفتر حراست و امور محرمانه شرکت برق منطقه ای آذربایجان

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در نشست سالانه ائمه جماعات صنعت آب و برق آذربایجان شرقی: بیانات نافذ ائمه جماعات در تریبون‌های مختلف، رسیدن به هدف‌های مدیریت مصرف در بخش آب و برق را تسهیل می‌کند



شدت پای کار هستند و از ظرفیت‌های موجود به دقت و به جد بهره می‌برند تا مردم دچار مشکلات نباشند هر چند که بی‌سابقه‌ترین رقم پیک مصرف را بارها در سال جاری شاهد هستیم و این موضوع، بیانگر این مهم است که روشن شدن چراغ برق خانه‌های مردم حاصل تلاش جهادی خادمان صنعت برق است.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه بزرگترین آرزوی مسئولین صنعت برق، خدمت‌رسانی بهتر به مردم بزرگوار جامعه است، به مقایسه مصرف برق کشورمان با کشورهای توسعه یافته پرداخت و خطاب به ائمه جماعات صنعت آب و برق اظهار داشت: مردم ما اعتقاد بالایی به آموزه‌ها و شعار دینی دارند و قطعاً با بیانات نافذ شما در تریبون‌های مختلف، در رسیدن به هدف‌های مدیریت مصرف در بخش آب و برق موفق‌تر خواهیم شد.

دکتر اسماعیل زاده در پایان سخنان خود اظهار امیدواری کرد که با کمک مسئولین صنعت آب و برق و ائمه جماعت بتوانند صنعت آب و برق مطمئن، پویا و پیشرفته‌ای را به نسل‌های آتی جامعه تحویل دهند.

در ادامه این نشست، حجت الاسلام ساسانی امام جماعت شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با قدردانی از حضور مدیران عامل در نشست ائمه جماعات صنعت آب و برق استان، گفت: ما باید تلاش جدی دینی و فرهنگی در مسیر انقلاب داشته باشیم تا جامعه بر مبنای «مکتب علوی» تحقق کامل و بروز عینی داشته باشد.

در ادامه این نشست، مهندس سعید پور مستقیمی مدیر دفتر مدیریت مصرف و خدمات مشتریان شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به نمایندگی از شرکت‌های صنعت آب و برق استان، مطالبی پیرامون «راهکارهای مدیریت مصرف آب و برق» برای حاضرین ارائه داد.

حجت الاسلام دکتر مجتبی نظری استاد حوزه و دانشگاه نیز که به عنوان سخنران به این نشست دعوت شده بود، پیرامون «جهاد تبیین و گام دوم انقلاب» مدنظر مقام معظم رهبری به ایراد سخنرانی پرداخت. همچنین حجت الاسلام سید علی فقیه مسئول دفتر نماینده ولی فقیه در استان آذربایجان شرقی به عنوان آخرین سخنران این نشست، در خصوص نقش موثر ولایت فقیه در جامعه اسلامی و مقایسه آن با برخی کشورهای مدعی نظام اسلامی پرداخت.

در بخش دوم این نشست، موضوعات مرتبط با مسائل فرهنگی جاری و ابلاغی در صنعت آب و برق مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفته و پس از ارائه نقطه نظرات تعدادی از ائمه جماعات و مسئولین فرهنگی آب و برق استان، به سوالات مطروحه نیز توسط مسئولین ذیربط پاسخ داده شد.

در این نشست که به میزبانی شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی ترتیب یافت، ابتدا داود بیغمی دبیر امور دینی و فرهنگی صنعت آب و برق آذربایجان شرقی ضمن ارائه گزارش کوتاهی از فعالیتهای این امور، ابراز امیدواری کرد که برگزاری این نشست، بتواند در توسعه و بسط فعالیت‌های فرهنگی در صنعت آب و برق استان بیش از پیش موثر واقع گردد.

سپس مهندس فرج نیا مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی طی سخنانی، موضوع فرهنگی را از مصادیق نظام مقدس جمهوری اسلامی قلمداد کرد که همواره مورد هجمه دشمنان قرار می‌گیرد.

وی با تأکید بر اینکه روحانیون و بویژه ائمه جماعات، پرچمداران فعالیت‌های دینی و فرهنگی در جامعه هستند، اظهار داشت: صنعت برق در موضوع مدیریت و اصلاح الگوی مصرف در میان اقشار مختلف جامعه، نیازمند همکاری ائمه جماعات است چرا که کلام نافذ آنها در تبیین شیوه‌های مدیریت مصرف آب و برق و پیشگیری از بد مصرفی، در مجالس و منابر، می‌تواند کمک‌حال صنعت آب و برق باشد.

در ادامه این جلسه، دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان طی سخنانی ضمن ابراز خرسندی از برپایی این نشست، به اهمیت نقش ائمه جماعات و اثربخشی سخنان آنان در جامعه، اظهار داشت: ما باید در دست در دست هم برای آبادی و تأمین زیرساخت‌های توسعه کشورمان که یکی از مهمترین پایه‌های توسعه، «صنعت آب و برق» است، تلاش وافر داشته باشیم.

وی با اشاره به این که همه ساله به طور متوسط ۷ درصد بر مصرف برق در کشورمان افزوده می‌شود، گفت: امسال در این ایام گرم که حدود دو ماه از آن سپری شده، ملاحظه می‌کنید که قطعی برق در بخش خانگی نیست، جواب اصلی این است که این دولت مردمی و به ویژه وزیر پرتلاش نیرو با همراهی خادمان صنعت برق در سراسر کشور، به

توصیه‌های مدیریت مصرف برق در مصارف خانگی

ارائه از: دفتر مدیریت مصرف برق و دفتر روابط عمومی شرکت برق منطقه ای آذربایجان

۴- حتی المقدور سعی شود به جای استفاده از خشک کن، ماشین لباسشویی، از تهویه طبیعی برای خشک کردن استفاده شود.

۵- از ماشین لباسشویی در ساعات اوج مصرف برق ناپستی استفاده شود. روزهای تعطیل و ساعات اول صبح بهترین موقع برای استفاده از ماشین لباسشویی است.

۶- در هنگام خرید دستگاهی را انتخاب کنید که با توجه به برچسب انرژی دارای بیشترین درجه بازدهی باشد.

۷- مدل‌های با درب باز شو از جلو و چرخشی (لباس در آنها می‌چرخد)، می‌توانند مصرف انرژی را تا ۷۰٪ کاهش دهند. مطالعات مستقل نشان داده‌اند که این مدل‌ها می‌توانند لباس‌ها را از همه مدل‌های دیگر تمیزتر بشویند.

ج) استفاده صحیح برق در جارو برقی :

۱- جارو برقی باید همیشه تمیز باشد و لوله‌های آن گرفتگی نداشته باشد تا فشاری به موتور وارد نشود.

۲- کیسه آشغال جارو برقی را باید همیشه قبل از پر شدن کامل، عوض کنید و فیلتر آن را لااقل دوبار در سال شستشو یا تعویض کنید.

۳- برای جاروب کردن مقدار کمی آشغال، سعی کنید از جاروی دستی استفاده کنید.

۴- برای نظافت هر بخش از منزل باید از قدرت متناسب دستگاه استفاده کنید.

۵- از کار مداوم با جارو برقی جداً پرهیز کنید، زیرا روشن بودن دراز مدت (بیش از ۳۰ دقیقه) به موتور دستگاه فشار زیادی وارد می‌کند و بازده دستگاه کاهش می‌یابد.

۶- حتی المقدور در زمان‌های پیک مصرف برق از جاروبرقی استفاده نکنید.

د) استفاده صحیح برق در لوازم صوتی و تصویری:

۱- در هنگام خرید لوازم صوتی و تصویری به میزان مصرف برق آنها توجه کنید.

۲- تلویزیون‌های بزرگ‌تر برق بیشتری مصرف می‌کنند لذا در صورتی که به تلویزیون باصفحه بزرگ نیاز ندارید از تلویزیون‌های کوچک‌تر استفاده کنید.

۳- از تلویزیون تنها در مواردی استفاده کنید که به آن نگاه می‌کنید و از روشن ماندن بیهوده آن اجتناب ورزید. این مسئله باعث افزایش طول عمر تلویزیون و کاهش مصرف برق خواهد شد.

۴- در صورتیکه فقط قصد استفاده از صدای تلویزیون را دارید می‌توانید از موج (افام) رادیو استفاده کنید.

۵- در هنگام تماشای تلویزیون روشنایی محیط در حداقل ممکن مناسب باشد لذا در شب از روشن کردن لامپ‌های اضافی در محیط یا خاموش کردن لامپ‌ها که باعث آسیب رساندن به چشم می‌شود خودداری فرمایید.

ه) استفاده صحیح برق در کولرهای آبی :

کولرهای آبی در فصل گرما با مصرف انرژی برق، فشار زیادی به شبکه برق کشور وارد می‌آورند و تامین مصرف انرژی آنها هزینه زیادی برای کشور در بردارد. ۱- کولری را خریداری نمایید که دارای علامت استاندارد و برچسب مصرف انرژی باشد.

۲- محل نصب کولر باید به گونه ای انتخاب شود که احتیاج به کانال کشی طویل و با پیچ و خم‌های زاید و زانوهای متعدد نداشته باشد.

۳- حتی الامکان، هر سال، پوشال‌های کولر را تعویض نموده و نسبت به تمیز کردن و رفع اشکالات کولر پیش از شروع به استفاده از آن در آغاز کار اقدام نمایید.

۴- از روشن نگه‌داشتن کولر در طول شبانه روز، خودداری کنید.

۵- سعی کنید از درجه کم کولر استفاده کنید.

۶- درها و پنجره‌های خانه را برای جلوگیری از به هدر رفتن سرما خوب ببندید و درزهای آنها را با پوشش مناسب (نوار درزگیر) ببوشانید.

هر وسیله برقی دارای یک توان خاص یا بارالکتریکی برحسب وات است که با توجه به طول زمان استفاده از آن وسیله، انرژی الکتریکی مصرفی براساس کیلووات ساعت تعیین می‌شود. بنابراین طبق جدول زیر دربرخی لوازم برقی توان مصرف برق برابر است با:

نوع دستگاه	متوسط توان	نوع دستگاه	متوسط توان
ماشین لباسشویی	۲۵۰۰	آبمیوه گیری	۳۰۰
بخاری برقی	۲۰۰۰	رایانه	۲۵۰
ماشین ظرفشویی	۲۰۰۰	یخچال	۱۳۰
سشوار	۱۲۰۰	تلویزیون رنگی	۱۶۰
جارو برقی	۱۰۰۰	چرخ خیاطی برقی	۱۰۰
اتو	۱۰۰۰	پنکه	۸۰
سماور برقی	۱۰۰۰	لامپ مهتابی	۴۰
پلوپز	۸۰۰	لامپ کم مصرف	۲۰
کولر آبی	۶۰۰	کولر گازی	۲۴۰۰
چرخ گوشت	۵۰۰	رادیو ضبط	۳۵
غذا ساز	۵۰۰	مایکروفر	۹۰۰
سشوار	۱۲۰۰	ماشین خشک کن	۱۰۰۰

الف) استفاده صحیح برق در یخچال و فریزر:

۱- هنگام خرید یخچال و فریزر به میزان برق مصرفی آن به عنوان یک عامل مهم توجه کنید چرا که با خرید یخچال و فریزر کم مصرف در بلند مدت از هزینه برق مصرفی شما کاسته خواهد شد.

۲- از باز و بسته کردن بیهوده در یخچال و فریزر اجتناب و سعی کنید مواد مورد نیاز خود را یکبار از آنها خارج یا در آنها قرار دهید.

۳- از قرار دادن یخچال و فریزر در مجاورت دیوارها و یا پنجره‌هایی که در معرض مستقیم نور خورشید و یا در مجاورت لوازم گرم کننده مانند: بخاری، اجاق گاز، رادیاتور، شوفاژ، سماور و... خودداری شود.

۴- در صورت کارکرد نامناسب یا وجود صداهای ناهنجار در یخچال و فریزر نسبت به سرویس آن اقدام کنید.

۵- فضای پشت یخچال و فریزر باید حداقل ۲۰ سانتیمتر برای گردش هوا با دیوار فاصله داشته باشد.

۶- موتور و رادیاتور یخچال و فریزر را همیشه تمیز و پاکیزه کنید.

۷- هرچند ماه یکبار نسبت به برفک زدایی یخچال اقدام کنید.

۸- دمای مناسب برای نگهداری مواد غذایی در یخچال بین ۲ تا ۵ درجه و در فریزر بین ۱۲- تا ۹- درجه سانتیگراد می‌باشد. با استفاده از دماسنج، دمای آنها را اندازه گرفته و در دمای مناسب تنظیم کنید.

۹- در صورت وجود لامپ در یخچال و فریزر مطمئن شوید که هنگام بسته شدن درب، لامپ داخل آنها خاموش می‌شود.

۱۰- از قراردادن مواد غذایی گرم در یخچال و فریزر خودداری کنید و بگذارید ابتدا در محیط سرد شوند، سپس در یخچال یا فریزر بگذارید.

ب) استفاده صحیح برق در ماشین لباسشویی:

۱- در هنگام خرید ماشین لباسشویی با دو شیر ورودی آب گرم و سرد خریداری شود.

۲- سعی شود که از ظرفیت ماشین لباسشویی بطور کامل استفاده شود.

۳- در شستشوی هر گونه لباس سعی شود ماشین در حداقل دمای مناسب و مورد نیاز تنظیم شود تا از مصرف بیش از حد برق و اسراف آب گرم جلوگیری شود.



تازه‌های حوزه معاونت منابع انسانی

لزوم ارسال مستندات سفرهای خارجی دو ماه قبل از تاریخ انجام سفر

با عنایت به لزوم رعایت مصوبات از سوی مأمورین، براساس نامه شماره ۱۴۰۱/۲۲۹۲۱/۱۲۰ مورخ ۱۴۰۱/۳/۳۰ مشاور محترم وزیر و سرپرست مرکز امور بین الملل و هماهنگی دیپلماسی آب و برق وزارت نیرو، کارکنانی که به مأموریت خارج از کشور اعزام می‌شوند، ابتدا با مراجعه به نشانی زیر، از آخرین بخشنامه‌ها و تغییرات اعلام شده مطلع و فرم‌های مربوط را دریافت و پس از تکمیل، با رعایت بازه زمانی ۶۰ روزه به دفتر توسعه منابع انسانی و امور اداری ارسال نمایند. بدیهی است به درخواست‌های خارج از فرایند مذکور ترتیب اثر داده نخواهد شد.

آدرس تارنمای واحد سفرهای خارجی شرکت توانیر

<http://www.tavanir.org.ir/foreign-travels>

سید سعید سید علانی

سرپرست معاونت تحقیقات و منابع انسانی شرکت توانیر

بخشنامه به تمامی دستگاه‌های اجرایی مشمول ماده ۵ قانون مدیریت خدمات

کشوری در خصوص ملاک عمل قرار گرفتن «کارت ایتار رزمندگان»

به عنوان یک سند ملی ایتار



به منظور ایجاد وحدت رویه، جلوگیری از مکاتبات غیرضرور و تسهیل در ارائه خدمات به رزمندگان دفاع مقدس، به پیوست تصویر «کارت ایتار رزمندگان» صادره از سوی ستاد کل نیروی مسلح ارسال می‌گردد.

شایسته است ضمن ابلاغ مراتب به شرکت‌ها، موسسات، واحدهای تابعه و وابسته،

ترتیبی اتخاذ گردد تا کارت شناسایی مذکور در ارائه خدمات و تسهیلات به رزمندگان معزز به عنوان مدرک شناسایی معتبر ملاک عمل قرار گرفته و از مکاتبات و استعلام‌های غیر ضرور برای دریافت اطلاعات خودداری به عمل آید.

سازمان اداری و استخدامی کشور

عدم وجاهت پرداخت هرگونه وجه تحت عنوان

«فوق‌العاده مناطق مرزی»

براساس اعلام امور حقوقی و مجلس سازمان اداری و استخدامی کشور طی شماره ۱۹۷۲۰ مورخ ۱۴۰۱/۳/۲۴، حسب نظر مورخ ۱۴۰۱/۱/۲۷ کمیته فنی شورای حقوقی سازمان: «اولاً در قانون مدیریت خدمات کشوری، فوق‌العاده مناطق مرزی پیش‌بینی نشده است. (هر چند ممکن است برخی از مناطق مرزی به علت کمتر توسعه یافته بودن مشمول بند ۱ ماده ۶۸ قانون مدیریت خدمات کشوری باشند.)

ثانیاً جواز پرداخت مناطق مرزی مستند به تبصره بند (۵) مصوبه شماره ۱۲۰۵۶۹/ت/۴۸۰۹ مورخ ۱۳۸۹/۰۵/۳۱ نمایندگان ویژه رییس جمهور در کارگروه انتقال کارمندان دولت از شهر تهران بوده (و نامه‌های شماره ۲۲۲/۹۰/۶۵۱۰ مورخ ۱۳۹۰/۰۳/۲۲ سازمان اداری و استخدامی کشور و بخشنامه شماره ۱۷۹۰۸۹ مورخ ۱۳۹۸/۰۹/۰۷ معاون توسعه مدیریت و منابع وزارت کشور بر مبنای مصوبه فوق‌الذکر بوده) که به موجب ماده ۱۰ آیین‌نامه اعطای تسهیلات به کارکنان متقاضی انتقال از شهر تهران و کلان‌شهرها (موضوع تصویب‌نامه شماره ۹۸۷۰۴/ت/۵۴۳۰۷ هـ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ هیأت وزیران) لغو گردیده است. دادنامه شماره ۱۷۷۳ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۸ و دادنامه شماره ۲۴۶۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۹ هیأت عمومی دیوان عدالت اداری نیز مؤید مطالب مذکور می‌باشند.

با توجه به موارد فوق با ابطال جواز پرداخت فوق‌العاده مناطق کمتر توسعه یافته به کلیه مناطق مرزی، مبنای قانونی حکم از بین رفته و برقراری فوق‌العاده بند (۱) ماده (۶۸) قانون مدیریت به مناطق مرزی محتاج تصریح در قوانین و مقررات می‌باشد. (تأکید می‌گردد ممکن است برخی از مناطق مرزی به علت کمتر توسعه یافته بودن مشمول بند ۱ ماده ۶۸ قانون مدیریت خدمات کشوری باشند.) به عبارتی دیگر در حال حاضر هرگونه پرداخت تحت عنوان مناطق مرزی به غیر از مناطق مرزی کمتر توسعه یافته بلاوجه می‌باشد.»

عبدالله میرزائی

رئیس امور جبران خدمت سازمان اداری و استخدامی کشور

نکته‌نامه آگاه‌سازی (۷) دفتر مرکزی حراست شرکت توانیر

«موضوع تکریم ارباب رجوع»

در راستای وظیفه صیانت از مدیران و کارکنان و پیش‌بینی و پیشگیری در مقابل تهدیدات و آسیب‌ها و لزوم آگاه‌سازی در خصوص موضوعات مرتبط، این دفتر مرکزی اقدام به تهیه و انتشار نکته‌نامه‌های آگاه‌سازی نموده که هفتمین شماره آن تحت عنوان «تکریم ارباب رجوع» به شرح ذیل ایفاد می‌گردد.

تکریم ارباب رجوع:

یکی از هدف‌های اصلی هر سازمان، جلب رضایت و خدمت به مراجعان از طریق ارائه خدمات با کیفیت و مطلوب است. توجه به اصل مشتری‌مداری و جلب رضایت ارباب رجوع به عنوان یکی از جهت‌گیری‌های اصلی هر سازمان تلقی می‌گردد. از این رو طرح ارتقاء و حفظ کرامت مردم در نظام اداری به عنوان یکی از برنامه‌های تحول اداری در دستور کار قرار گرفته است.

ماهیت تکریم ارباب رجوع:

ارباب رجوع یا کارمند دارای درجات و حالت‌های خاصی از بافت شخصیتی منحصر به فرد هستند. بنابراین حیطه و بافت شخصیتی هر شخص در هر جایگاهی که قرار دارد باید حفظ شود. این امر معطوف به ضرورت توجه به عزت نفس و یا حرمت افراد می‌باشد و لازمه حفظ و نگهداری این ویژگی‌ها، انجام نیک‌ترین رفتارها، بیان گفتارها و برخورداری از نیت درست در تعامل بین افراد است. اگر این فرآیند به هر صورت خدشه‌دار شود، انگیزه‌ای برای تکریم باقی نمی‌ماند. چنانچه در هر سازمان عدم انگیزه و نارضایتی وجود داشته باشد، بازخورد آن بر رفتار، گفتار و تفکر افراد آن سازمان، اثر منفی باقی می‌گذارد. به گفته متخصصین واژه کلیدی برای تکریم ارباب رجوع، بها دادن به حقوق همه شهروندان و رعایت شأن و عزت نفس آنان است.

دلایل نبود فرهنگ مشتری‌مداری در سازمان‌ها:

• عدم شناخت دقیق از نیازها، خواسته‌ها و انتظارات ارباب رجوع.

• عدم باور کارکنان به اهمیت تکریم ارباب رجوع.

• عدم توجه به کیفیت خدمات در سازمان.

• عدم وجود ارتباطات سازمانی مناسب و کارآمد.

روش‌های صیانت از طرح تکریم ارباب رجوع:

• تحت پوشش قرار دادن نیازهای کلیه مراجعان در اجرای طرح تکریم ارباب رجوع شامل سازمان‌ها، مراجعان سازمان (سایر سازمان‌ها و مردم) و بازرسان طرح تکریم.

• مدیریت اطلاع‌رسانی درباره اقدامات قابل انجام در مورد هر یک از خدمات قابل ارائه در سازمان به صورت سرفصل‌بندی شده.

• مدیریت اطلاع‌رسانی و خدمات قابل ارائه درباره آخرین وضعیت مجموعه.

• سیستم نظرسنجی و جمع‌بندی ماهانه/ سالانه نظرسنجی.

• نظارت و بازرسی دوره‌ای.

امتیازات تکریم ارباب رجوع برای سازمان:

۱. تضمین کننده استفاده صحیح از منابع و امکانات.

۲. بهبود ارائه خدمات.

۳. کاهش میزان تعارضات بین مراجعان و کارکنان.

۴. کاهش میزان دوباره کاری‌ها و سردرگمی‌ها.

۵. بهبود نظام اطلاع‌رسانی و اطلاع‌دهی.

۶. کنترل و ارزیابی بهتر و مطلوب‌تر عملیات و فعالیت‌ها.

۷. افزایش میزان بهره‌وری، کارایی و اثربخشی.

۸. محیط جذاب کاری برای کارکنان.

۹. شناسایی بهتر نقاط قوت و ضعف سازمان.

۱۰. شناسایی فرصت‌ها و بهره‌گیری از آنها در جهت پیشبرد اهداف سازمان.

۱۱. تأمین رضایت سازمان، مدیران و دست‌اندرکاران.

۱۲. ایجاد پیوند ارتباطی سازمان و مراجعان.

۱۳. تحقق اصول اخلاقی حاکم بر روابط سازمانی.

تأثیرات رضایت‌مندی ارباب رجوع:

ماده ۲۸ قانون مدیریت خدمات کشوری به منظور تأمین حقوق مراجعان، رضایت و عدم رضایت مردم از عملکرد کارمندان را در ارتقاء، انتصاب و تمدید قراردادهای استخدامی و بهره‌مندی از سایر امتیازات استخدامی و اعمال تشویقات و تنبیهات لحاظ نموده و این عامل را در کلیه ضوابط اداری و استخدامی به عنوان عاملی مؤثر منظور نموده است به عنوان نمونه: «ایجاد نارضایتی ارباب رجوع یا انجام ندادن یا تأخیر در انجام امور قانونی آنها بدون دلیل» تخلف اداری است و مسئولیت اداری را به دنبال خواهد داشت و با یکی از مجازات‌های اداری مندرج در ماده ۹ مجموعه قوانین و مقررات تخلفات اداری یا کمیته انضباطی برخورد می‌گردد.

مجتبی قربانی

مدیرکل دفتر مرکزی حراست شرکت توانیر

اصطلاحات حقوقی

تهیه و تنظیم: علیرضا احمدزاده

مدیردفترحقوقی و رسیدگی به شکایات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

بازپرس

(دادرسی کیفری) دادرسی که شغل وی استنطاق از متهمین در مورد اتهام و تحقیق از مطلعین راجع به اتهام است و بطور کلی کشف جرم و ممانعت از فرار متهم از اهم وظایف وی است و در اصطلاح دیگر او را قاضی تحقیق و مستنطق گویند اصطلاح قاضی تحقیق عملاً استعمال نمی‌شود و اصطلاح مستنطق فعلاً در شرف متروک شدن است اصطلاح بازپرس فعلاً اصطلاح جاری است بازپرسی مترادف استنطاق است.

بازرس

بازرس و مفتش کسی است که از طرف وزارتخانه‌ها و اداره‌ها بکارهای کارمندان و کارکنان رسیدگی کرده درستی یا نادرستی کارهای آنها را به مقامات مربوطه آگهی می‌دهد.

بایع

کسی که در عقد بیع غالباً در طرف ایجاب واقع می‌شود و به مال او بعنوان معوض و مبدل نگاه می‌شود نه عوض و بدل.

بخشنامه

الف - نامه‌ای است که در یک یا چند نسخه نوشته شده برای آگهی چند نفر فرستاده می‌شود.

ب - نامه‌ای است که از طرف رئیس اداره برای آگهی همه یا قسمتی از کارکنان اداره و انجام دادن دستور معینی نوشته می‌شود سابقاً متحدالمال می‌گفتند.

ج - بخشنامه عبارت است از تعلیم یا تعلیمات کلی و یکنواخت (بصورت کتبی) که از طرف مقام اداری به رؤسین برای ارشاد به مدلول و طرر تطبیق قانون یا آیین‌نامه داده می‌شود و نباید مخالف قانون یا آیین‌نامه باشد و مادام که مخالف صریح با آنها نباشد. از حیث لزوم پیروی رؤس از رئیس لازم اتباع است (مسنفاد از ماده ۲۸۰ قانون جزا و مقررات استخدام کشوری) بخشنامه قابل استناد در دادگاه نیست فی حد ذاته منشأ حق و تکلیف جدیدی نمی‌باشد و در صورت تعارض با قانون یا آیین‌نامه نباید به آن عمل کرد.

برائت

برائت اصطلاح خلاصه شده اصل برائت است و اصل برائت در اصطلاحات فقهی عبارت

است از گرایش به طرف نفی الزام قانونی و عدم تعهد و تکلیف آزادی اراده در مورد برخورد با شک در تکلیف.

الف - مورد اصله الاباحه بحث از منع و جواز تصرف در اشیا است از این حیث که قانون نسبت به آنچه مقرر داشته است و حال اینکه مورد اصله البرائت شک در مقررات موضوعات معین (در نوع معین یا در خصوص مورد جزئی) از نظر مقنن است بطوریکه ممکن است کسی قائل به اصله الاباحه باشد ولی معتقد به اصله البرائت نبوده و اصل احتیاط را اختیار کند.

ب - بحث در اصله الاباحه از این نظر است که آیا میتوان از اشياء موجود در طبیعت استفاده برد یا نه و آیا این استفاده در هر مورد محتاج به اذن شارع است یا نه و حال اینکه بحث اصله الابرائه از این حیث است که فعل معین از افعال انسان مشمول الزام قانونی (از امر و نهی) هست یا نه.

ج - بحث در اصله الاباحه دائر بین جواز و منع است و حال اینکه در اصله البرائت بحث در سه مورد است:

۱ - بحث در وجوب و جواز

۲ - بحص در حرمت و جواز (یا جواز منع)

۳ - بحث در وجوب و حرمت

بنچاق

اسناد راجع به مالکیت یا نقل و انتقال سابق بر معامله‌ای که فعلاً انجام می‌گیرد.

بیع

الف - تملیک عین است بعوض معلوم شرط بیع این نیست که عوض بیع پول باشد ولی شرط این است که یکی از عوضین بعنوان ثمن داده شود و این امر بیع را زا صلح جدا می‌کند.

ب - عمل یایع را نیز به تنهایی بیع گویند (برخلاف معنی بالا که بیع به مجموع عمل یایع و مشتری گفته می‌شود) چنانچه در باب وصیت به ایجاب موصی وصیت گفته می‌شود.

مفاهیم پایه معماری سازمانی

قسمت ششم

مقایسه نقش‌های معمار، تحلیلگر، طراح و برنامه‌نویس

فرآیند تولید سیستم‌های اطلاعاتی در روش‌های سنتی شامل مراحل اعلام نیازمندی‌ها (کارفرما)، شناخت و تحلیل (تحلیلگر)، طراحی (طراح) و پیاده‌سازی (برنامه‌نویس) می‌باشد. کارفرما نیازمندی‌های خود را در اختیار تحلیلگر قرار می‌دهد، تحلیلگر پس از بررسی نیازهای کارفرما در نهایت اقدام به طراحی یک یا چند سیستم اطلاعاتی می‌نماید، و در نهایت مستندات طراحی در اختیار تیم برنامه‌نویس قرار داده می‌شود تا نسبت به ایجاد سیستم(های) اطلاعاتی اقدام نمایند. در این روش معمولاً تأکید زیادی روی داده‌ها و فرآیندهای مرتبط با آنها می‌شود و در نهایت سیستم‌های اطلاعاتی در جهت ایجاد، مدیریت و بازیابی آنها به کار گرفته می‌شود.

در فرآیند تولید سیستم‌های اطلاعاتی مبتنی بر معماری سازمانی، نقش دیگری به نام «معمار» به بقیه نقش‌ها اضافه می‌شود که واسط بین کارفرما و تحلیلگر و طراح به حساب می‌آید. معمار پس از دریافت نیازمندی‌های کارفرما، براساس نوع و ابعاد مسئله، اقدام به انتخاب یک چارچوب مناسب معماری نموده و براساس آن مراحل توصیف سیستم‌های اطلاعاتی را شروع می‌کند. نگرش همه‌جانبه، توصیف علمی نیازمندی‌ها، و تدوین استانداردهای مختلف فناوری، تضمین‌کننده انعطاف‌پذیری سیستم‌ها در برابر تغییرات آتی خواهد بود.

کاربردهای معماری سازمانی

افراد مختلف سازمان می‌توانند کاربردهای مختلفی از معماری سازمانی داشته باشند. پس از تولید محصولات معماری، محصولات فوق در اختیار بازیگران اصلی سازمان قرار داده می‌شود. توصیف‌های موجود در محصولات فوق که عمدتاً به صورت گرافیکی ارائه می‌شوند کمک

تهیه از: معاونت برنامه‌ریزی و تحقیقات

مهندس سید سعیدحسینی خسروشاهی

مدیر دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات

نوشته: فریدون شمس

زیادی به تصمیم‌گیری‌ها، تحلیل‌های راهبردی، ارزیابی و اصلاح فرآیندهای کاری، ارزیابی و سنجش کارائی، پیش‌بینی و برنامه‌ریزی تغییرات، ارزیابی هزینه‌ها و غیره می‌نماید. هر کدام از افراد فوق، بسته به جایگاه خودشان می‌توانند روی دیدگاه خاصی از معماری متمرکز شوند. به عنوان مثال، دیدگاه‌های سطح بالایی چون «دیدگاه برنامه‌ریز» و «دیدگاه مالک» مناسب هیئت مدیره و مدیریت ارشد سازمان است چرا که این دو دیدگاه توصیف‌کننده سرفصل‌های اطلاعاتی، مأموریت‌ها، فرآیندهای کاری، توزیع جغرافیایی مکان‌های سازمانی، ساختار سازمانی، رویدادهای مهم، و راهبردهای مأموریتی سازمان هستند.

از طرف دیگر، افرادی چون «کارشناسان فناوری اطلاعات»، «طراحان سیستم»، «تحلیل‌گران» و غیره می‌توانند توجه خود را روی محصولات «دیدگاه طراح» متمرکز کرده و به بررسی مواردی چون مدل مفهومی و منطقی داده‌ها، نمودارهای فعالیت، مدل مفهومی شبکه، سلسله مراتب سازمانی، نمودارهای ترتیبی، و قواعد کار بپردازند.

در هر صورت یکی از مواردی که لازم است قبل از شروع هر نوع معماری مشخص شود، هدف و منظور معماری است. این کار کمک شایانی در همگرایی محصولات می‌کند. علاوه بر این‌ها، معماری سازمانی یک مخزن اطلاعاتی کامل از کل سازمان در اختیار می‌گذارد که مطالب آن به صورت اصولی طبقه‌بندی شده و قابل استفاده برای همه سازمان است. از لحاظ ماهیت، معماری سازمانی فرآیندی است که بیش از آنکه جنبه فنی داشته باشد،

جنبه مدیریتی و عملیاتی دارد. این نسبت بعضاً ۸۰ به ۲۰ عنوان می‌شود. به عبارت بهتر، معماری سازمانی، به ویژه در دو دیدگاه اول نیازمند افرادی آشنا به راهبردها، مأموریت‌ها، فرآیندهای کاری و دارای مهارت‌هایی چون مصاحبه، روابط عمومی قوی، تحلیل و برقراری ارتباط با دیگران است.

ادامه دارد...



به میزبانی پایگاه مقاومت بسیج شهید باکری (ره) شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد: نشست ائمه جماعات دستگاههای اجرایی و سرگروه‌های «حلقه‌های صالحین» حوزه مقاومت یک بسیج ادارات کل استان



آذربایجان ضمن خوش آمدگویی، بخشی از فعالیتهای شرکت متبوع خود در حوزه‌های فرهنگی و مدیریت پیک مصرف برق را تشریح نمود. در ادامه این جلسه، که در آستانه ماه محرم برگزار گردید، پیرامون اهداف و فعالیتهای حلقه‌های صالحین و مسائل سیاسی روز جامعه بحث و تبادل نظر شد.



نشست ائمه جماعات دستگاههای اجرایی و سرگروه‌های «حلقه‌های صالحین» حوزه مقاومت یک بسیج ادارات کل و کارمندان سپاه عاشورا روز شنبه اول مرداد ماه به میزبانی پایگاه مقاومت بسیج شهید حمید باکری (ره) شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد.

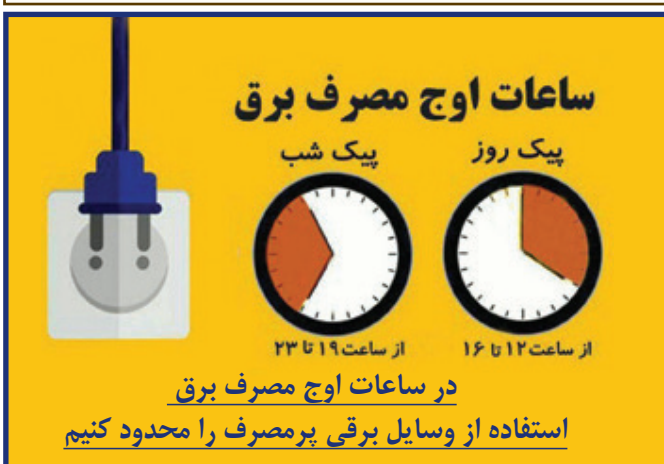
در این نشست که حجت‌الاسلام سرایی نماینده ولی فقیه در سپاه عاشورا، حجت‌الاسلام فرجی مدیر سرگروه‌های حلقه‌های صالحین حوزه یک مقاومت بسیج و سرهنگ سیروس رضایی فرمانده حوزه یک مقاومت بسیج کارمندی ادارات استان نیز حضور داشتند، ابتدا دکتر اسماعیل زاده مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای

دیدار مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با دادستان مرکز استان آذربایجان غربی



دکتر رسول اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با آقای دکتر حسین مجیدی دادستان مرکز استان آذربایجان غربی دیدار و طی جلسه‌ای پیرامون مسایل حقوقی مرتبط با صنعت برق و اقدامات لازم در جهت پیشگیری از سرقت تجهیزات برق استان گفتگو و تبادل نظر کرد.

گفتنی است در این جلسه که در محل دادگستری استان آذربایجان غربی تشکیل شد، آقایان مهندس خلیل مقدسی مدیر انتقال نیروی برق آذربایجان غربی، علیرضا احمدزاده مدیر دفتر حقوقی و رسیدگی به شکایات و حسن دوست‌محمدی مدیر دفتر حراست شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان نیز حضور داشتند.



جلسه افتتاحیه و برنامه «سنگش بلوغ مدیریت دانش» در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

کارگروه مدیریت دانش شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با ارائه گزارشی از اقدامات انجام یافته در شرکت از سال ۱۴۰۰ تاکنون را تشریح کرد. بخش پایانی جلسه افتتاحیه به توضیحات کارشناسان شرکت مشاور (آقایان بابایی و آقایی) اختصاص داشت.

مهندس بابایی ضمن تبیین الزامات استقرار «نظام مدیریت دانش» و ضرورت آن در دنیا و کشورمان، به عملکرد این شرکت مشاور و پروژه‌های انجام یافته توسط این شرکت در برخی سازمان‌ها اشاره کرد.

وی گفت: در مرحله اول که چهار ماه به طول می‌انجامد، فاز شناخت و سنگش سطح بلوغ شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در موضوع «نظام مدیریت دانش» بر اساس مدل ابلاغی سازمان امور اداری و استخدامی کشور تحقیق، ارزیابی، امتیازبندی و تدوین می‌شود و سپس پیشنهادات بهبود ارائه خواهد شد.

پس از پایان جلسه افتتاحیه، بلافاصله برنامه اجرایی پروژه که سه روز به طول انجامید (۱۰ الی ۱۲ مردادماه)، آغاز شد.

بر اساس این برنامه که از سوی معاونت منابع انسانی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان تنظیم گردیده، در مرحله اول طی سه روز و در جلسات جداگانه، نمایندگان دفاتر استراتژیک، آموزش، فناوری اطلاعات، روابط عمومی، برنامه ریزی، مهندسی طرح‌ها و دفتر فنی انتقال در طرح سنگش بلوغ مدیریت دانش شرکت مشارکت و حضور خواهند داشت و در پایان این سه روز، کار جمع بندی پروژه با حضور معاون منابع انسانی شرکت صورت می‌پذیرد.



جلسه افتتاحیه «پروژه سنگش بلوغ مدیریت دانش» با هدف استقرار «نظام مدیریت دانش» در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد. در این جلسه که روز دوشنبه ۱۰ مردادماه در سالن جلسات این شرکت ترتیب یافت، مدیرعامل، جمعی از معاونین و مدیران شرکت و نیز کارشناسان شرکت مشاوره پروژه حضور داشتند.

دکتر رسول اسماعیل زاده مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در ابتدای این جلسه، ضمن تأکید بر اهمیت و ضرورت استقرار کامل «نظام مدیریت دانش» در مجموعه شرکت، از تلاش معاونت منابع انسانی و تدابیر اندیشیده شده برای استقرار هرچه موثرتر و کامل‌تر چرخه و سیکل مدیریت دانش در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان قدردانی کرده و اظهارامیدواری کرد که با اجرای این پروژه جایگاه شرکت بیش از پیش ارتقاء یابد. در ادامه این جلسه، مهندس محسن برنجی مدیر دفتر استراتژیک و دبیر

مشارکت ۳۱ نفر از بسیجیان شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در اردوهای «راهیان نور» مناطق عملیاتی شمالغرب کشور



کارمندی سپاه عاشورا، شرکت کنندگان از مناطق عملیاتی سردشت، بانه، پیرانشهر و ... بازدید به عمل آورده و ضمن تجدید میثاق با شهداء، در همایش رزمی - فرهنگی نیز مشارکت نمودند.

حضور در مزار شهدا و بازدید از یادمان‌های شهدای والامقام جبهه‌های شمال غرب کشور در ۸ سال دفاع مقدس، از دیگر برنامه‌های این اردوی راهیان نور بوده است.



حوزه یک کارمندی تبریز از جمله ۱۴ نفر از بسیجیان شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان حضور داشتند.

همچنین در اردوی راهیان نور خواهران بسیجی حوزه یک ادارات نیز که طی روزهای ۷ - ۹ مهرماه انجام گرفت، تعداد ۱۷ نفر از بانوان همکار بسیجی و همسران همکاران به سرپرستی آقای مهدی پرتوی حضور داشتند. در طول اردوی راهیان نور حوزه یک بسیج



جمعی از بسیجیان شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در اردوی راهیان نور مناطق عملیاتی شمالغرب کشور که به همت حوزه یک بسیج ادارات سپاه عاشورا و با حضور بسیجیان پایگاه‌های تابعه ادارات این حوزه انجام گرفت، حضور یافتند.

در اردوی راهیان نور برادران که از ۲۲ مردادماه به مدت ۴ روز به طول می‌انجامد، حدود ۱۵۰ نفر از کارکنان بسیجی ادارات



تقدیر و تشکر رئیس خانه صنعت و معدن استان از اقدامات موثر شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



در جلسه‌ای که در روز سه شنبه ۲۵ مرداد ۱۴۰۱ در محل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان ترتیب یافت، رئیس خانه صنعت و معدن به همراه مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان از مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به جهت هماهنگی و کنترل مصرف برق و عدم اعمال خاموشی برای صنایع استان در ایام پیک تابستان تقدیر و تشکر کردند.

دیدار فرماندار شهرستان هشتروند با مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



دکتر اسماعیل زاده مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در جلسه‌ای که روز شنبه پنجم شهریور ماه در دفتر مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد، در دیدار با آقای علیرضا توری فرماندار شهرستان هشتروند اقدامات مرتبط با توسعه زیرساخت‌های برق در منطقه هشتروند را مورد بررسی قرار دادند.

برگزاری سومین جلسه کارگروه توسعه فناوری نیرو در استان آذربایجان شرقی



سومین جلسه کارگروه توسعه فناوری نیرو در استان آذربایجان شرقی با مشارکت مدیران تحقیقات شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان آذربایجان شرقی و مدیران مراکز رشد و پارک فناوری استان برگزار شد. این جلسه روز دوشنبه سوم مرداد ماه با هدف احصاء نیازهای فناورانه شرکت‌های تابعه وزارت نیرو در استان و ارتباط مستمر با شرکت‌های دانش بنیان و فناور محور در جهت رفع نیازهای فناورانه، در محل مرکز رشد واحدهای فناور صنعت آب و برق آذربایجان تشکیل گردید. در این نشست، ضمن بررسی تغییرات صورت پذیرفته در مصوبه نهایی هیات وزیران در خصوص زیست بوم نوآوری نیرو، موضوع برگزاری رویداد طرف تقاضا مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

اطلاعیه دستورالعمل مساعدت درمانی

پیرو اطلاعیه‌های قبلی در بخش درمان، بدینوسیله برخی از مفاد دستورالعمل مساعدت درمانی در سال جاری جهت اطلاع ارسال می‌گردد:

الف - مشمولین دستورالعمل:

کارکنان شاغل و افراد تحت تکفل، بازنشستگان و مستمری‌بگیران به همراه افراد تحت تکفل که دارای بیمه تکمیلی درمان از طرف شرکت می‌باشند.

ب - موارد قابل پرداخت:

۱ - جبران بخشی از هزینه‌های مازاد درمانی و توانبخشی (دارو، جراحی، بیمارستانی، تجهیزات و لوازم پزشکی) مرتبط با درمان بیماری مورد نظر، مازاد بر تعهدات بیمه‌گر طرف قرارداد (به غیر از فرانشیز) در قبال اسناد و مدارک معتبر و آنالیز ذیربط حداکثر تا ۷۵ درصد هزینه‌ها در هر مورد (در صورت وجود اعتبار و نقدینگی)

۲ - پرداخت مستمری ماهانه بابت جبران بخشی از هزینه‌های نگهداری و درمان بیماران خاص (دیالیز، تالاسمی، هموفیلی، MS).

صعب‌العلاج (پیوند اعضا، سرطان، هیپاتیت، C، B، بیماری‌های شدید روانی، بیماری‌های پیشرفته روماتیسمی، بیماران عقب مانده ذهنی و جسمی و بیماران با دیابت پیشرفته که منجر به عارضه قطع عضو یا اختلال بینایی یا کلیوی شده باشد، با ارائه گواهی معتبر از پزشک متخصص، انجمن‌ها و کانون‌های رسمی بیماران موضوع این دستورالعمل و سازمان بهزیستی و شعب ذی ربط (در صورت وجود اعتبار و نقدینگی)

تبصره ۱ - هزینه خرید تجهیزات و لوازم پزشکی توانبخشی شامل مشمولین ردیف ۲ این بند نمی‌شود.

تبصره ۲ - در صورتیکه بیماری‌های موضوع این دستورالعمل فاقد کانون یا انجمن خاص باشند، اسناد و مدارک پزشکی مربوطه توسط شورای درمان شرکت مورد بررسی قرار گرفته و رأیاً تصمیم‌گیری می‌شود و در مواردی که اتخاذ تصمیم در شرکت با محدودیت مواجه شود. موارد جهت صدور تاییدیه به شورای عالی درمان وزارت نیرو ارسال می‌گردد.

از مشمولین (سال‌های گذشته و جدید) خواهشمند است اسناد درمانی جدید خود مانند گواهی انجمن یا پزشک معالج مبنی بر تعیین نوع بیماری، جواب پاتولوژی، MRI، آزمایشگاهی، سونوگرافی و... به شرکت بیمه‌گر طرف قرارداد (بیمه سینا به آدرس: خیابان فارابی رویروی شهرداری منطقه یک (چایکنار بعد از زیرگذر منصور بطرف آبرسان) تحویل و نسخه‌ای از مستندات خود را به همراه معرفی‌نامه صادره از طرف شرکت بیمه‌گر جهت اقدام بعدی تا مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۳۰ به اداره رفاه و درمان اتاق ۳۰۴ تحویل فرمایند.

محمدعلی جاوید کیا - مجری طرح‌های رفاهی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

بررسی دو پروژه تحقیقاتی مرتبط با «خطوط انتقال و فوق توزیع» در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

همچنین مقرر شد فرم سیزده صفحه‌ای از سوی دانشگاه تبریز (محقق پروژه) ارسال گردد.

گفتنی است به ثمر رسیدن این طرح گام بزرگی در حل مشکلات شبکه از قبیل حریم، افزایش ظرفیت، پایداری، انسانی و... در پی خواهد داشت.

در ادامه این جلسه، پروژه پیشنهادی «ساخت نانو پوشش آب گریز برای مقره‌های سرامیکی» توسط خانم دکتر ولاتی از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان ارائه و با انجام بحث‌های علمی و فنی متقابل مقرر شد:

- یک نمونه مقره به همراه یک قطعه فلزی گالوانیزه و سیم‌های هادی در سطوح مختلف ولتاژی مورد استفاده در تجهیزات خطوط انتقال برق از طرف دفاتر فنی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان جهت انجام آزمایش‌های لازم به منظور امکان‌سنجی ایجاد نانو پوشش بر روی مقره آسیب دیده و آلوده و نیز بر روی تجهیزات فلزی مورد استفاده در خطوط انتقال از قبیل مقطعی از کابل و... به محقق پروژه تحویل گردد.

محقق پروژه همچنین در مورد بررسی لعاب بکاررفته در مقره‌ها نیز فعالیت‌هایی را شروع نموده‌اند که امید است نتایج خوبی بدست آید.

شایان ذکر است جلسه بعدی به منظور آشنایی بیشتر اعضای حاضر در جلسه با آزمایشگاه و نیز شیوه انجام پروژه در دانشگاه شهید مدنی آذربایجان برگزار می‌گردد.

کمیته تخصصی بررسی پروژه‌های تحقیقاتی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با حضور اعضای کمیته میهمانانی از دانشگاه‌ها محققان پروژه‌های مورد بررسی برگزار شد.

در این جلسه که روز یکشنبه ۱۳ شهریور ماه در سالن کنفرانس شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان ترتیب یافت، ابتدا دکتر بابک‌اسد زاده مدیردفتر تحقیقات و مشاور مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان ضمن خوش‌آمدگویی، گفت: امروز با حضور اساتید، محققان و اعضای کمیته دو پروژه پیشنهادی مرتبط به خطوط انتقال و فوق توزیع را مورد بحث و بررسی قرار خواهیم داد.

وی پروژه‌های تحقیقاتی مذکور را به شرح ذیل عنوان نمود:

- پروژه ساخت کابل‌های روکش‌دار جهت استفاده در سطح ولتاژ ۶۳ کیلوولت

- پروژه ساخت نانو پوشش آب گریز برای مقره‌های سرامیکی

در ادامه این جلسه مهندس کریم روشن میلانی پس از ارائه مسوولی از ضرورت، فرآیند و چگونگی اجرای پروژه «ساخت کابل‌های روکش‌دار جهت استفاده در سطح ولتاژ ۶۳ کیلوولت»، پروژه تحقیقاتی مذکور توسط کارشناسان متخصص در حوزه انتقال حاضر در جلسه مورد بحث و تبادل پرسش و پاسخ قرار گرفته و لزوم اجرای پروژه تصویب و مقرر گردید در خصوص اجرای فاز اول پروژه که شامل انجام مطالعات امکان‌سنجی و ساخت نمونه اولیه قطعات مورد نیاز برای فاز اجرایی پروژه پس از طرح و تأیید کمیته عالی تحقیقات اقدامات لازم در جهت عقد قرارداد تحقیقاتی انجام گیرد.

اعضای جدید شورای اسلامی کار شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان انتخاب شدند



غلامرضا قربانی



قاسم حسن خانی



ابراهیم اسعدی



حسن عطاپور



ناصر خلیلی



رضا ارسلانی سعید



حامد سرابی

در انتخابات هیئت مدیره شورا نیز آقایان حامد سرابی به عنوان رئیس، رضا ارسلانی سعید به عنوان نائب رئیس، ناصر خلیلی به عنوان عضو هیئت مدیره و منشی، حسن عطاپور به عنوان عضو هیئت مدیره و خزانه دار، ابراهیم اسعدی و قاسم حسن خانی به عنوان سایر اعضای هیئت مدیره انتخاب شدند.

همچنین آقایان سید صادق سید غازی، جواد دهقان پور، یداله فتحی و زین العابدین مویدی نیز در این دوره به عنوان اعضای علی‌البدل شورای اسلامی کار شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان انتخاب شده‌اند.

شایان ذکر است آقای غلامرضا قربانی نیز به عنوان نماینده مدیر عامل شرکت در جلسات این شورا مشارکت خواهد کرد.



زین العابدین مویدی



یداله فتحی



جواد دهقان پور



سیدصادق سیدغزانی

با حضور نمایندگانی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی آذربایجان شرقی انتخابات شورای اسلامی کار شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد.

در این انتخابات که روز یکشنبه ۲۶ تیرماه در محل نمازخانه شرکت و همچنین به صورت سیار در پست‌های انتقال و فوق توزیع انجام گرفت، با رأی حدود ۵۵۰ نفر از شرکت‌کنندگان در رأی‌گیری، تعداد ۱۰ نفر از کاندیداها با اکثریت آراء به عنوان اعضای اصلی و علی‌البدل این شورا به مدت دو سال انتخاب شدند.

دیدار مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با اعضای جدید شورای اسلامی کار این شرکت



در این دیدار که روز سه‌شنبه ۲۹ شهریور ماه انجام گرفت، اعضای شورای اسلامی و نمایندگان کارگران شرکت ضمن بیان نقطه نظرات خود، موضوعات مختلف پیرامون مسائل کار و کارگری شرکت را مورد بحث و بررسی قرار دادند.

دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت نیز ضمن استماع نقطه نظرات اعضای شورای اسلامی شرکت، ضمن بیان اهمیت کار و کارگری، بر لزوم رسیدگی به موضوعات مورد درخواست کارگران شرکت تأکید نمود.



امسال نه تنها خبری از خاموشی‌ها نبود، بلکه مصرف برق صنایع ۱۵ درصد رشد داشت

ادامه از صفحه ۵

به گفته او، بخش خانگی یک‌سوم مصرف برق شبکه را به خود اختصاص داده؛ به عبارت دیگر ۳ درصد کاهش مصرف در بخش خانگی به معنای یک درصد کاهش مصرف در کل برق مصرفی کشور بوده که عدد بسیار بزرگی است.

هر کدام از بخش‌ها چقدر مصرف برق را کاهش دادند؟

تابستان امسال هرچند کاهش مصرف در بخش خانگی به نوعی شرایط را برای تأمین بیشتر برق صنایع فراهم کرده و در ازای این کار نیز بالغ بر ۸۵۰ میلیارد تومان پاداش برای این گروه اختصاص یافت، اما همراهی بخش صنعت و کشاورزی را در گذر تابستان بدون خاموشی نمی‌توان نادیده گرفت.

به نظر می‌رسد که این دو به‌نوعی لازم و ملزوم یکدیگر شده‌اند. بر اساس آمار اعلامی از طرف توانیر، بخش کشاورزی تا حالا به طور متوسط ۲ هزار و ۳۰۰ مگاوات و صنعت حدود ۵ هزار و ۸۰۰ مگاوات با برنامه‌های پیک سایی در ساعت‌های اوج مصرف برق همراهی کرده‌اند، اما تلاش‌ها برای گذر از تابستان بدون خاموشی تنها به این بخش‌ها محدود نمی‌شود.

به گفته یاقوتی مدیرکل دفتر مدیریت انرژی و برنامه‌ریزی امور مشترکان، امسال ادارات حدود ۷۰۰ مگاوات مصرف خود را کاهش داده‌اند. جدای از این حدود ۵۰۰ مگاوات مولدهای خود تأمین خود را در پیک‌بار به مدار آوردند. تعدیل ۳۰۰ مگاوات از مصارف روشنایی معابر در ساعات اوج بار شب از دیگر اقدامات انجام شده برای کاهش قطعی‌های برق است.

وضعیت پایدار تولید به دنبال خاموشی‌های برنامه‌ریزی شده

بنا بر آمارها، بخش صنعت هم اکنون بیش از ۳۵ درصد برق کشور را به خود اختصاص می‌دهد، نقطه مقابل اثر مثبت برق‌رسانی به واحدهای تولیدی خسارت بالای قطعی‌های برق است.

سپهر برزی‌مهر از سندیکای صنعت برق پیش‌تر در نشست هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران خسارت ۳۰ ساعت خاموشی را برای یک واحد تولیدی به طور متوسط ۴.۵ میلیارد تومان برآورد کرده بود، البته اگر به این رقم خسارات ناشی از فرصت‌های از دست رفته، هزینه‌های ثابت و ضایعات مواد اولیه و خسارات ناشی از تاخیر در قراردادهای تامین کالا برای مشتریان اضافه کنیم، با خسارت ۱۵۰ میلیون تومانی مواجه خواهیم بود.

این اعداد نشان می‌دهد حتی خاموش کردن یک لامپ اضافه هم می‌تواند تا چه اندازه به بهبود وضعیت تولید کمک کند. بر اساس آماري که سخنگوی صنعت برق اعلام کرده خاموش کردن یک لامپ اضافه به طور متوسط حدود ۲۰ وات ساعت صرفه‌جویی به همراه خواهد داشت. حالا تصور کنید چنانچه هر کدام از ۳۱ میلیون مشترک خانگی یکی از لامپ‌های اضافی خود را خاموش کنند، با صرفه‌جویی ۶۲۰ میلیون وات یا همان ۶۲۰ مگاوات در هر ساعت مواجه می‌شویم.

این میزان برق صرفه‌جویی شده معادل چه میزان مصرف برق بخش صنعتی است؟

تولید محصولات فولادی و سیمانی روزهای خوبی را سپری می‌کنند

آن‌گونه که سیف‌الله امیری مدیرکل صنایع معدنی وزارت صمت می‌گوید واحدهای تولیدی در شرایط بهتری نسبت به سال گذشته قرار دارند. نه از قطعی‌های خارج برنامه خبری هست و نه خسارت‌های سنگین که نوسانات برق به صاحبان صنایع وارد می‌کرد.

او می‌گوید به واسطه کاهش مصرف در بخش خانگی و مدیریت عرضه و تقاضای برق، حالا واحدهای سیمان در ساعت‌هایی از روز هم برق دار شده‌اند، از طرفی آمارهای اعلامی از سوی توانیر هم از رشد ۱۵ درصدی مصرف برق صنایع خبر می‌دهد. رشد مصرفی که معنایش تولید بیشتر و ایجاد ارزش افزوده بالاتر برای اقتصاد ملی است.

قدردانی مشاور وزیر و مسئول امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو از مسئولین فرهنگی و دینی امور انتقال آذربایجان غربی

به لحاظ کسب رتبه چهارم فعالیت‌های دینی و فرهنگی در میان استان‌های کشور در سال ۱۴۰۰، از تلاش‌ها و خدمات بی‌شائبه آنان در این حوزه، تقدیر و تشکر نموده است.

گفتنی است این موفقیت، بر اساس ارزیابی صورت گرفته از فعالیت‌های فرهنگی و دینی شرکت‌های صنعت آب و برق سراسر کشور در سال ۱۴۰۰ توسط امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو احراز گردیده است.

دکتر محمود رضا مهاجری مشاور وزیر و مسئول امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو، با اعطای لوح‌های تقدیر از همکاران امور انتقال نیروی برق آذربایجان غربی قدردانی کرد.

وی با اعطای لوح‌های تقدیر جداگانه‌ای خطاب به آقایان مهندس خلیل مقدسی (مدیر امور انتقال آذربایجان غربی)، بهرام دهقانپور (مجری پشتیبانی انتقال آذربایجان غربی) و بابک جلالی (کارشناس اداری) و از مسئولان امور فرهنگی و دینی این امور،

اطلاعیه

دفتر حراست و امور محرمانه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان آماده دریافت پیشنهادات و انتقادات و گزارشات همکاران

و مراجعان محترم از طریق:

شماره تلفن: ۰۴۱ - ۳۳۲۸۲۰۴۵

شماره نمابر: ۰۴۱ - ۳۳۲۸۲۰۴۴

و پست الکترونیکی Herasat@azrec.co.ir

می‌باشد.

دفتر حراست و امور محرمانه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

تسلیت و همدردی

همکاران محترم جناب آقایان حسن معینی، محمد تارودی پور، سید احمد محمودی، شهرام آفرینش، عطا رشیدی، شهرام قشونی و سرکارخانم‌ها مینا بقال اقدم، رقیه طاهری

مصیبت وارده در غم از دست دادن عزیزانتان را به شما همکاران محترم تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال علو درجات و رحمت واسعه برای آن مرحومین گرامی و صبر و شکیبایی و سلامتی برای شما و سایر بازماندگان محترم، مسئلت می‌نمایم.

دفتر روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

تسلیت و همدردی

خانواده محترم مرحوم جناب آقای اسمعیل اسماعیل رشید

مصیبت وارده در غم از دست دادن آن همکار بازنشسته عزیز و خوشنام همه ما را متأثر و متالم ساخت.

بدین وسیله از خداوند متعال علو درجات و رحمت واسعه برای آن مرحوم و صبر و شکیبایی و سلامتی برای شما و سایر بازماندگان محترم، مسئلت می‌نمایم.

دفتر روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



گزارشی از عملکرد شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در ایام سوگواری اربعین حسینی (ع)

همچنین این شرکت برای تامین ادوات لجستیک و ایاب و ذهاب زوار محترم مشارکت فعال داشته است.

شایان ذکر است فضا سازی محیطی در ساختمان‌های اداری شرکت در سطح سه استان تحت پوشش از جمله نصب پرچم‌های عزاداری و پخش کلیپ عزاداری از تلویزیون شهری و اتوماسیون اداری، از دیگر برنامه‌های مربوط به ایام اربعین حسینی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان بوده است.

مگا ولت آمپر، یک دستگاه فیدر خروجی ۲۰ کیلو ولت ورودی و ۵ دستگاه فیدر خروجی ۲۰ کیلو ولت به منظور تأمین هرچه بهتر برق منطقه، نوسازی، تقویت و در مدار قرار گرفت. وی همچنین با بیان اینکه در ایام سوگواری اربعین سید و سالار شهیدان حضرت اباعبدالله الحسین (ع) تعدادی خودروی سبک و سنگین این شرکت در اختیار ستاد اربعین حسینی با هدف تأمین ایاب و ذهاب زوار محترم در مسیر پایانه مرزی تمرچین قرار گرفت.

در راستای خدمت‌رسانی به زوار محترم اربعین حسینی (ع) و با توجه به لزوم تأمین برق مطمئن شرکت‌های توزیع نیروی برق منطقه، پست سیار مرزی ۱۳۲/۲۰ کیلو ولت «پسوه» در مسیر پایانه مرزی تمرچین آذربایجان غربی چند هفته پیش از اربعین تجهیز، تقویت و راه اندازی گردید.

به گفته دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در این پست، تجهیزات بی‌ترانس ۱۳۲ کیلو ولت، ترانس قدرت ۳۰

صعود کوهنوردان برق آذربایجان به قله ۲۸۵۰ متری میشو (فلک داغی)



جمعی از کوهنوردان برق آذربایجان روز جمعه ۴ شهریور ماه به قله ۲۸۵۰ متری میشو (فلک داغی) صعود کردند.

قله میشو در ۵۵ کیلومتری شمالغرب تبریز و در قسمت جنوبی جاده تبریز - مرند واقع شده است و در تمام فصول سال، کوهنوردان به این قله صعود می‌کنند. عمومی‌ترین مسیر قله، منطقه «ایکی باجیلار» می‌باشد.

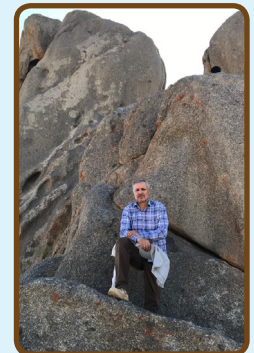
گروه کوهنوردی برق آذربایجان، پس از رسیدن به پای کوه و پس از صرف صبحانه، صعود خود را در ساعت ۸/۳۰ صبح روز جمعه از منطقه «ایکی باجیلار» آغاز و پس از طی مسیر، در ساعت ۱۱ صبح به قله رسیدند.

کوهنوردان پس از استراحت کوتاه و تماشای مناطق مختلف اطراف کوه‌های میشو، از مسیر «آبشار دره سی» شروع به بازگشت نمودند.

اعضای شرکت‌کننده در این برنامه، به شرح ذیل بوده است:

آقایان سید طاهری، یگانه، سیفی، احمدی منش، حسین زاده، حسنی صالح، مسلمی، شهناز زاده، علیپور، مودت، رزمخواه، وفایی، دریانی، سیدزوار، محمدی، زارعی، بابازاده، محمودی صدقیانی، عنصریان، نگارستانی، جانبابایی، اسلامی، یاری (سرپرست گروه).

کوهنوردان سازمان حراست کل کشور در قالب صعود سراسری «قله الوند» همدان را فتح کردند



برنامه صعود به قله الوند بمناسبت ۲۶ مرداد سالروز بازگشت آزادگان سرافراز به میهن اسلامی و گرامیداشت مقام شهدای حراست، به میزبانی حراست کل استان همدان و با حضور ۳۰۰ نفر از کوهنوردان کارکنان حراست دستگاه‌های اجرایی کشور انجام شد.

کوهنوردان حراست صنعت برق آذربایجان شرقی نیز در این صعود سراسری حضور داشتند.

این صعود از میدان گنج نامه همدان آغاز و از مسیر کیوارستان، میدان میشان به سمت قله الوند انجام گردید.

قله الوند و دامنه هایش تاریخی گرانبها را در خود جای نهاده و هم اکنون جزو ۱۵۱۵ قله معروف و برجسته جهان به شمار می‌رود.

ارتفاع ۳۵۸۴ متری الوند همه ساله پذیرای گروه‌ها و صعودهای سراسری پرشمار داخلی و خارجی کشور است.

کسب رتبه اول دهمین دوره مسابقات کشوری «یوسی مس» توسط فرزند یکی از همکاران



صورت کسب امتیاز لازم و موفقیت در مسابقات کشوری، به مسابقات جهانی راه یابند. ما نیز از موفقیت ارزشمند را به فرشته خانم و خانواده محترمشان تبریک می‌گوییم.

«سیستم حساب ذهنی» می‌باشد، گردیده و از سوی خانم سمیه قرایی مدیر آموزش کشوری UCMAS ایران در تهران، لوح تقدیر دریافت نمود. گفتنی است یوسی‌مس یک برنامه کاملاً منحصربه‌فرد با هدف ارتقای ظرفیت ذهنی و رشد شناختی کودکان است که مسابقات کشوری آن، همه ساله در دو سطح زیر ۹ سال و بالای ۹ سال تا ۱۳ سال برگزار می‌شود و دانش‌آموزان هر سطح می‌توانند در

خانم فرشته شامی فرزند همکارمان آقای رسول شامی، مقام اول دهمین دوره مسابقات کشوری یوسی‌مس (UCMAS) را بدست آورد.

در دهمین دوره مسابقات دانش آموزی UCMAS کشور که مرداد ماه گذشته برگزار شد، خانم فرشته شامی در سطح Elementary A و در رده سنی زیر ۹ سال با غلبه بر کلیه حریفان خود، موفق به کسب مقام اول این رشته که به معنای مفهوم جهانی

برنامه کوهنوردی کارکنان حراست شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



کارکنان حراست شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برنامه منظم کوهنوردی به ارتفاعات «عون بن علی» تبریز برگزار می‌کنند. به گفته آقای حسن دوست محمدی مدیر دفتر حراست شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، در این برنامه کوهنوردی که از نیمه دوم سال ۱۴۰۰ به طور منظم در عصر روزهای دوشنبه هر هفته ترتیب می‌یابد، هر یک از کارکنان حراست که علاقه و امکان حضور در ورزش کوه پیمایی را دارند، مشارکت می‌کنند. وی استقبال همکاران در این برنامه مفرح هفتگی را خوب ارزیابی کرده، ایجاد نشاط و شادابی و حس همدلی را از دیگر مزیت‌های آن دانست. آقای دوست محمدی با استقبال از حضور سایر همکاران واحدهای مختلف شرکت در برنامه کوه‌پیمایی مذکور به عنوان «عصر دوشنبه‌ها به کوه‌پیمایی» اظهار داشت: کلیه برنامه‌های ما که بعد از پایان وقت اداری و با خودروها و هزینه‌های شخصی انجام می‌گیرد، فقط به کوه‌پیمایی (عون بن علی (ع)) تبریز است با این حال، در مرداد ماه گذشته جمعی از همکاران حراست با هماهنگی امور انتقال آذربایجان غربی به «قله ۳۳۴۹ متری دالانیر» واقع در منطقه مرزی «سیلوانای» ارومیه نیز صعود کردند.

صعود کوهنوردان شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به «قله کمال» سهند



گروه کوهنوردی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان روز جمعه ۱۴ مرداد ماه به قله ۳۷۰۰ متری کمال (قوچ گلی) سهند صعود کردند. گزارش صعود: کوهنوردان برق آذربایجان پس از صرف صبحانه در پیست اسکی سهند، ساعت ۹ صبح حرکت خود را به طرف قله کمال آغاز و پس از نیم ساعت به منطقه قوچ گلی رسیدند که دارای استخر آب حاصل از ذوب برف‌های اطراف قله می‌باشد. همکاران کوهنورد پس از گشت و بازدید منطقه که منظره جالب و دیدنی دارد حرکت خود را به سمت سربالایی شیب قله که دارای شن و ماسه ریز و درشت می‌باشد و عبور را کمی دشوارتر می‌سازد، ادامه داده و پس از ۲/۵ ساعت کوه‌نوردی مداوم در ساعت ۱۲ ظهر با موفقیت قله کمال از سلسله جبال عظیم سهند به ارتفاع ۳۷۰۰ متر صعود کردند. گروه کوهنوردی برق منطقه‌ای آذربایجان که متشکل از همکاران بازنشسته و شاغل می‌باشد پس از استراحت کوتاه به پای کوه بازگشت نموده و پس از صرف نهار استراحت در ساعت ۱۶ عصر سوار خودروها شده و به سمت تبریز حرکت کرده اسامی شرکت‌کنندگان در این برنامه به شرح ذیل بوده است: آقایان اسلامی، محمودی صدقیانی، حسینی صالح، حسین نژاد، ابراهیمیان، بابازاده، محمدی، عنصریان، مودت، رزمخواه، پاشایی، سیدطاهری، پاکرویان، احمدی منش، ریحانی، خانبابایی، زارعی، یگانه و یاری (سرپرست گروه).

کسب دو مقام قهرمانی مسابقات ژیمناستیک کشوری توسط فرزندی یکی از همکاران



ورزشی را به یسنا خانم و خانواده محترمشان صمیمانه تبریک می‌گوید.

در همین خصوص از سوی آقایان صادق ستاری خرد معاون تربیت بدنی و سلامت وزارت آموزش و پرورش و حسین بابویی رئیس فدراسیون ورزشی دانش آموزی کشور احکام قهرمانی به خانم یسنا شاه‌ای اعطاء نمودند. یسنا خانم این موفقیت‌ها را مرهون آموزش خوب و صحیح خانم مریم میرزایی مربی تیم ژیمناستیک استان آذربایجان و تلاش جدی و بی‌شائبه خود دانسته است. روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان نیز این موفقیت ارزشمند

بخش حرکات زمینی و پرش خرک مقام‌های قهرمانی را از آن خود کرد. و همچنین به رقابت‌های قهرمان قهرمانان اینه دوره از مسابقات راه یافته و در این رقابت‌ها نیز مقام سوم را کسب و تیم آذربایجان شرقی را بعد از دو نشان طلا، صاحب مدال برنز کرد. درخشش یسنا خانم همچنین موجب گردید تا تیم ژیمناستیک دانش‌آموزان دختر آذربایجان مقام سوم این دوره از رقابت‌های را احراز و به نشان برنز دست یابد.

خانم یسنا شاه‌ای استیاری فرزند همکارمان آقای فیروز شاه‌ای استیاری در مسابقات ژیمناستیک قهرمانی دانش‌آموزان دختر سراسر کشور با شایستگی به دو مقام قهرمانی دست یافت. در این مسابقات که که طی روزهای ۶ - ۲ شهریور ماه جاری از سوی معاونت تربیت بدنی و سلامت وزارت آموزش و پرورش به میزبانی شهر اصفهان برگزار شد، یسنا شاه‌ای دانش آموز پایه نهم سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰ با اقتدار و شایستگی در دو