



ناترازی

ماهنامه الکترونیکی خبری - آموزشی

شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

سال بیست و ششم / ۱۵ شهریور ماه ۱۴۰۲ / شماره پیاپی ۲۶۵ / ۲۰ صفحه

دیدار مدیران صنعت آب و برق آذربایجان شرقی با نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه تبریز

و آب نداشتیم به معنای این نیست که بیشتر مصرف کنیم، بلکه باید درست مصرف کنیم تا دچار مشکل نشویم. وی گسترش ساخت نیروگاه را از اولویت‌های این صنعت دانست و گفت: نیروگاه‌های موجود جوابگوی مصرف نیست؛ لذا نیاز است در این بخش توسعه قابل توجهی داشته باشیم. در این جلسه هریک از مدیران استانی گزارشی در خصوص وضعیت حوزه فعالیت خود را ارائه نمودند. دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با اشاره به ناترازی تولید و مصرف گفت: انرژی برق قابل ذخیره‌سازی نیست و باید تناسبی بین تولید و مصرف باشد.

وی ظرفیت تولید برق استان ۲۱۰۰ مگاوات و مصرف استان را ۲۳۸۰ مگاوات بیان نمود و گفت با استفاده از پتانسیل استانهای همجوار این کسری جبران می‌شود. مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان سرمایه‌گذاری در امر تولید برق را ضروری

[ادامه در صفحه ۲](#)



نماینده ولی فقیه در آذربایجان شرقی بر ضرورت صرفه‌جویی و رعایت الگوی مصرف در بخش آب و برق استان تاکید کرد.

حجت الاسلام والمسلمین سید محمد علی آل‌هاشم در دیدار با مدیران صنعت آب و برق استان به مناسبت هفته صرفه‌جویی در مصرف آب و برق گفت: مصرف بهینه آب و برق همواره باید مورد توجه جدی قرار گیرد و اینکه در سال گذشته قطعی برق

**صفحات ویژه گزارش عملکرد
اجرایی و توسعه‌ای شرکت
برق منطقه‌ای آذربایجان
در دو سال خدمت دولت
مردمی سیزدهم
(شهریور ۱۴۰۰ لغایت شهریور ۱۴۰۲)**

[صفحات ۷ الی ۱۴](#)

**برگزاری رزمایش سنجش
آماده‌بکاری مولدهای اضطراری
برق برخی مراکز حساس
و حیاتی استان**

[صفحه ۳](#)

**بررسی مشکلات تامین برق
صنایع استان در کمیسیون
صنایع اتاق بازرگانی تبریز**

[صفحه ۴](#)

جلسه استاندار آذربایجان شرقی با مدیران آب و برق استان پیرامون مدیریت پیک مصرف آب و برق در ایام گرم سال



آذربایجان برگزار شد، ابتدا هر یک از مدیران عامل شرکت‌های آب و برق استان از جمله دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، مهندس فرج نیا و مهندس حسامی مدیران عامل شرکت‌های توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی و تبریز و مهندس پاشایی

[ادامه در صفحه ۲](#)

دکتر عابدین خرم استاندار آذربایجان شرقی با حضور در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، پیرامون مدیریت پیک مصرف آب و برق، با مدیران صنعت آب و برق استان جلسه‌ای برگزار کرد.

در این جلسه که صبح روز سه‌شنبه ۲۰ تیر ماه در سالن جلسات شرکت برق منطقه‌ای



دیدار مدیران صنعت آب و برق آذربایجان شرقی با نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه تبریز

ادامه از صفحه اول



قلمداد و رویکرد شرکت را به استفاده از نیروگاه‌های تجدیدپذیر به جهت جبران این ناترازی تأکید کرد و همچنین بیشترین مقدار مصرف را در حوزه خانگی مربوط به سیستم‌های سرمایشی دانست و از مردم شریف استان خواست با توجه به دمای آسایش (۲۴ درجه) مصرف خود را مدیریت نمایند.

مهندس غفارزاده مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان نیز با اشاره به اینکه در سال گذشته ۱۴ طرح بزرگ آبی افتتاح شده، گفت: اگر چه وضعیت بارش آبی استان برابر سال قبل است اما در این زمینه از میانگین دراز مدت ۱۷ درصد عقب هستیم و تنها ۴۵ درصد مخازن سدهای استان آب دارند. در ادامه، گزارش مدیران شرکت‌های توزیع برق به سمع حضار رسید.

جلسه استاندار آذربایجان شرقی با مدیران آب و برق استان پیرامون مدیریت پیک مصرف آب و برق در ایام گرم سال

ادامه از صفحه اول



خصوص تأمین مطلوب آب و برق کشور در فصل تابستان، گفت: این اتفاق باید توسط مسئولین رفع گردد نه مردم.

استاندار آذربایجان شرقی سپس ضرورت هماهنگی و همکاری بین مدیران صنعت آب و برق استان برای رفع مشکلات و مدیریت مصرف را بسیار مهم دانسته و اظهار داشت: نباید مشکلات را فقط به یک اداره و یا یک مسئول ربط داد و باید با نگاه جهادی و با جلب مشارکت و همکاری مردم، در اصلاح الگوی مصرف و مدیریت پیک مصرف آب و برق و با تسری فرهنگ بهینه مصرف، بتوانیم از شرایط اضطراری مصرف آب و برق در تابستان به راحتی عبور نماییم. استاندار آذربایجان شرقی با اشاره به اینکه هم اکنون آمادگی مدیران ما در مدیریت آب و برق استان خوب است، اظهار داشت: بنده از تک تک کارکنان خدمت آب و برق استان تشکر می‌کنم که با آمادگی و سخت کوشی خود در این شرایط اضطراری تابستان تلاش می‌کنند تا برق خانگی، صنعتی، کشاورزی و تولیدی بدون اعمال خاموشی پا برجا بماند.

دکتر عابدین خرم پس از پایان این جلسه، از مرکز دیسپاچینگ شبکه برق شمالغرب کشور در جوار شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان و تصفیه خانه مرکزی تأمین آب شرب کلانشهر تبریز بازدید به عمل آورد.

مدیرعامل تولید برق آذربایجان گزارشی از اقدامات شرکت‌های متبوع خود در اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف آب و برق، پروژه‌های توسعه‌ای در حال اجرا و نیز نحوه همکاری مشترکین بخش‌های مختلف خانگی، صنعت، کشاورزی، اداری، تجاری و ... و نیز برخی مشکلات در این حوزه‌ها را تشریح نمودند.

دکتر اسماعیل‌زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان و رئیس ستاد صنعت برق منطقه نیز ضمن قدردانی از پیگیری‌های جدی استاندار و معاونان ایشان در امر مدیریت پیک بار مصرف برق ایام گرم سال، به میزان تولید و مصرف برق در شرایط فعلی اشاره کرد و گفت: در حال حاضر تولید برق استان ۱۷۰۰ مگاوات می‌باشد. وی همچنین از اجرای موفق برنامه‌های مدیریت پیک مصرف برق و طرح‌های تشویقی دولت محترم و وزارت نیرو و همراهی بسیار خوب مردم خبرداد.

وی در عین حال، از تخلف خارج از الگوی مصرف توسط برخی مشترکین عمده و دیماندی که خارج از رقم قراردادی مصرف می‌نمایند، گلایه کرد که موجب بروز مشکلات در تأمین مطلوب انرژی برق برای سایر بخش‌ها می‌شوند.

دکتر اسماعیل‌زاده در پایان گزارش خود تصریح کرد که جلسات اضطراری مدیران صنعت برق استان و منطقه آذربایجان، به صورت هفتگی و بدون وقفه در موضوع چگونگی مدیریت مصرف برق برای تأمین مطلوب انرژی برق مشترکین بدون اعمال خاموشی برنامه‌ریزی شده و با هدف گذر موفق از پیک بار تابستان، برگزار می‌شود.

پس از پایان گزارش عملیاتی مدیران شرکت‌های آب و برق استان، دکتر عابدین خرم استاندار آذربایجان شرقی طی سخنانی ضمن تأکید بر اهمیت زیرساختی آب و برق در امر توسعه، مدیریت مصرف در بخش آب و برق را بسیار مهم دانست که مستقیماً با رضایتمندی و یا عدم رضایتمندی مردم در شهرها و روستاها ارتباط دارد.

وی با اشاره به تشدید گرمای هوا و نگرانی‌های به وجود آمده در

دیدار مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با سرپرست جدید سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان

جذب اعتبارات لازم، بویژه اعتبارات مصوب سفرهای ریاست جمهوری در حوزه پروژه‌های مهم و زیربنایی برق منطقه‌ای آذربایجان با دکتر فتح زاده سرپرست جدید سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان بحث و تبادل نظر کرد.

در این جلسه همچنین پیرامون اعتبارات لازم برای برق رسانی و یا افزایش ظرفیت طرح‌های انتقال انرژی برق به شهرک‌های صنعتی استان به منظور حمایت از بخش تولید و واحدهای صنعتی مستقر در این شهرک‌ها، گفتگو و تصمیماتی اتخاذ گردید.

در ادامه دکتر فتح زاده سرپرست سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان نیز ضمن قدردانی از گزارش کارشناسی و جامع ارائه شده در خصوص وضعیت پروژه‌های مهم و زیربنایی نیرو رسانی در سطح استان، و تبیین نیازمندیهای اولویت دار اعتباری توسط مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان خاطرنشان کرد قطعا دغدغه‌های مطرح شده مدنظر قرار خواهد گرفت و در حد مقدرات استان، نسبت به رفع مشکلات و چالش‌های پیش روی مجموعه صنعت برق استان از جمله اعتبارات مصوب سفرهای ریاست محترم جمهوری تصمیم گیری خواهد شد.



دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به منظور بررسی برخی اعتبارات مصوب ملی این شرکت در حوزه استان آذربایجان شرقی با سرپرست سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان دیدار کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در این دیدار که پیش از ظهر روز دوشنبه ۱۳ شهریورماه در دفتر سرپرست سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان ترتیب یافت، تنی چند از معاونین و مدیران این شرکت نیز حضور داشتند.

دکتر اسماعیل زاده در این دیدار ضمن تبریک انتصاب دکتر فتح زاده به سرپرستی سازمان مدیریت و برنامه ریزی آذربایجان شرقی، در راستای

برگزاری رزمایش سنجش آمادگی بکار مولدهای اضطراری برق برخی مراکز حساس و حیاتی استان



وی افزود: در این رزمایش، راه اندازی سریع دیزل ژنراتورهای این مراکز پس از قطع برق آنها در سطح کلان شهر تبریز و سایر شهرستان‌های استان، توسط کارشناسان صنعت برق استان که به صورت نامحسوس، وضعیت تامین اضطراری برق این مراکز را کنترل می‌کردند، میزان آمادگی آنها مورد رصد و ارزیابی قرار گرفته و برخی نکات قابل بهبود نیز به صورت مکتوب در فرم‌های ویژه، به اطلاع مسئولین این مراکز رسانده شد تا نسبت به رفع برخی مشکلات جزئی نیز اقدام گردد.

دکتر محمد بیگ مدیرکل مدیریت بحران و پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی نیز در حاشیه این رزمایش دو ساعته، با اشاره به اینکه در این رزمایش، برق ۸۵ واحد حساس و حیاتی در سراسر استان مورد ارزیابی قرار گرفت، اظهار داشت: در این رزمایش، بیش از ۳۳۰ نفر از کارشناسان و کارکنان خدوم شرکت‌های صنعت برق استان مشارکت داشتند.

وی هدف از برگزاری این رزمایش در ایام پیک بار تابستان جاری را، ارتقای آمادگی در زمان بحران، تسهیل مدیریت و کاهش آسیب پذیری در زمان بحران و نیز تداوم خدمت رسانی تامین مطمئن برق در شرایط حساس کنونی اعلام نمود.



در ادامه هماهنگی‌ها و همکاری‌های استانداری آذربایجان شرقی با شرکت‌های صنعت برق استان در ایام پیک مصرف برق در تابستان، رزمایش کنترل آمادگی مولدهای برق اضطراری برخی زیرساخت‌ها، ادارات، مراکز حیاتی و حساس در سطح استان برگزار شد. در این رزمایش که فرمان برگزاری آن از ساعت ۱۱ پیش از ظهر روز سه‌شنبه ۲۷ تیر ماه با حضور دکتر محمد بیگ مدیرکل پدافند غیرعامل استانداری، مدیران عامل و مجریان مدیریت بحران شرکت‌های برق منطقه‌ای آذربایجان، توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی و تبریز به طور همزمان از محل دیسپاچینگ شمالغرب کشور در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان آغاز شد، بدون اطلاع قبلی، برق شهری مراکز حساس و حیاتی منتخب در سطح استان قطع گردیده و میزان آمادگی بکار و راه اندازی فوری دیزل ژنراتورهای این مراکز، مورد ارزیابی قرار گرفت.

دکتر رسول اسماعیل‌زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در این خصوص اظهار داشت: این رزمایش بر اساس برنامه عملیاتی استانداری آذربایجان شرقی صورت گرفت و هدف از برگزاری این مانور، پیشگیری از بروز بحران با سنجش میزان آمادگی واحدهای عملیاتی و آمادگی مولدهای اضطراری و کنترل آمادگی به کار این مولدها می‌باشد.



بررسی مشکلات تامین برق صنایع استان آذربایجان شرقی در کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی تبریز



مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با بیان اینکه منطقه آذربایجان و شمال غرب کشور به لحاظ تولید، سبز است، یادآور شد: ناترازی تولید و مصرف برق، یک بحث کشوری است و باید به حوزه بهره‌برداری از نیروگاه‌های خورشیدی به طور جد وارد شویم. رسول اسماعیل‌زاده افزود: شمال غرب کشور از لحاظ دما و زاویه تابش خورشید بهترین مکان برای سرمایه‌گذاری است و آماده‌ی سرمایه‌گذاری گسترده در این بخش هستیم.

خاموشی اعمال شود و استان آذربایجان شرقی در این زمینه بیشترین تجاوز استفاده از سهمیه را داشته است.

عباس حسامی یادآور شد: افزایش دمای هوا طی هفته‌های اخیر، موجب بالا رفتن بار سرمایشی و به تبع آن برخی خاموشی‌های ناخواسته شده است. اکبر فرج‌نیا، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی نیز اعمال خاموشی صنایع را براساس سهمیه‌بندی توافقی میان وزارت صمت و نیرو دانست و گفت: در استان آذربایجان شرقی ۳۰ درصد برق صنایع مدیریت بار می‌شود این در حالی است که در برخی از استان‌های صنعتی این رقم ۴۰ درصد است و تلاش ما کمترین اعمال خاموشی برای صنایع است.

آرش نگهبان، معاون اداره کل صمت آذربایجان شرقی نیز گفت: وزارت نیرو باید مشخص کند چه برنامه‌هایی برای مدیریت طولانی مدت بحث انرژی و چه برنامه‌هایی برای ارتقای ظرفیت انرژی صنایع دارد.

وی اضافه کرد: در حالی که استان آذربایجان شرقی در زمینه تعداد واحدهای بهره‌برداری جزو ۴ استان برتر کشور است، باید میزان سهمیه برق صنایع استان نیز در این حد افزایش یابد.

مدیرعامل برق منطقه‌ای آذربایجان با بیان اینکه منطقه آذربایجان و شمال غرب کشور به لحاظ تولید، سبز است، یادآور شد: ناترازی تولید و مصرف برق، یک بحث کشوری است و باید به حوزه بهره‌برداری از نیروگاه‌های خورشیدی به طور جد وارد شویم.

رسول اسماعیل‌زاده ادامه داد: شمال غرب کشور از لحاظ دما و زاویه تابش خورشید بهترین مکان برای سرمایه‌گذاری است و آماده‌ی سرمایه‌گذاری گسترده در این بخش هستیم و از نظر سرمایه‌گذاری در این حوزه، استان ما نسبت به استان‌های دیگر در وضعیت مطلوبی نیست.

وی تصریح کرد: بهترین راه برون رفت از بحران فعلی، این است که صنایع به سمت خودتامینی انرژی بروند و مصرف انرژی خود را تامین کنند و مازاد آن را به شبکه سراسری بفروشند.

در سومین جلسه کمیسیون صنایع اتاق تبریز، با حضور فعالان بخش خصوصی و مدیران حوزه انرژی استان مشکلات تامین برق صنایع استان بررسی شد.

به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی تبریز، یونس اکبرپور پایدار، رئیس کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی تبریز با بیان اینکه قطعی برق صنایع، یکی از مهمترین دغدغه‌های فعالان اقتصادی است، گفت: امیدواریم با تعامل هر چه بیشتر با مسئولان دولتی، بتوانیم این مشکل را به حداقل برسانیم.

وی افزود: در گروه کاری انرژی به عنوان یکی از گروه‌های کاری کمیسیون صنایع، جلسات کارشناسی متعددی در مورد مسایل مرتبط با انرژی صنایع، تامین انرژی پایدار واحدهای صنعتی، فرهنگ‌سازی و بهینه‌سازی مصرف و سرمایه‌گذاری در حوزه استارت‌آپ و نیروگاه‌ها برگزار شده است.

پایدار ادامه داد: متأسفانه در سال‌های گذشته به طور شایسته و بایسته در حوزه تامین برق و ایجاد نیروگاه‌ها سرمایه‌گذاری نشده و نبود زیرساخت‌های کافی، بخش تولید را با مشکل مواجه کرده است.

وی تصریح کرد: خاموشی‌های اعمال شده روی صنایع، هزینه کارگر و قیمت تمام شده را بالا می‌برد و در نهایت این هزینه به دوش خریدار نهایی که مردم هستند می‌افتد و بر تورم دامن می‌زند.

دبیر انجمن فولاد آذربایجان نیز در این جلسه ضمن تشکر از برگزاری جلسات و فعالیت‌های اتاق تبریز برای رفع مشکل صنایع، گفت: قطع برق صنایع بیشترین ضرر را به صنایع فولادی می‌زند.

علی نواداد خاطرنشان شد: در حالی که مقام معظم رهبری بر رشد تولید تاکید دارند و با وجود اینکه ایشان در سخنرانی‌ای که زمستان امسال با مسئولان استانی به مناسبت ۲۹ بهمن داشتند، به موضوع فولاد توجه ویژه‌ای کردند، با این حال متأسفانه شاهد قطع برق این واحدها هستیم، لذا از مسئولان حوزه انرژی استان درخواست دارم طوری برنامه‌ریزی کنند که میزان خاموشی صنایع به حداقل برسد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز نیز با اشاره به تلاش‌های صورت گرفته گفت: تمام تلاش مدیران صنعت برق استان این است که کمترین

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان در جمع خبرنگاران اعلام کرد:

برنامه‌ریزی شرکت برق منطقه ای آذربایجان برای تولید ۹۰۰ مگاوات برق خورشیدی



برای جبران این ناترازی، اقدام به تعریف برنامه های مصرف بهینه انرژی در سطح کشور شد و در سایه تلاش دولت و مدیران استانی این موضوع به خوبی مدیریت و این روند تا سال جاری نیز ادامه داشته است.

* مصرف برق در منطقه آذربایجان هفت درصد افزایش یافته است
مدیرعامل برق منطقه ای آذربایجان با اشاره به اجرای طرح های گسترده برای تولید برق در منطقه، گفت: افزایش مصرف برق در منطقه ما بالا و معادل هفت درصد بوده و بخش عمده آن، مربوط به حوزه صنعت است. اسماعیل زاده، افزود: افزایش مصرف برق در حوزه صنعت، نشانه افزایش تولید، اشتغالی و کارآفرینی در منطقه است و با توجه به توان منطقه و استان در حوزه صنعت، نیاز به افزایش ظرفیت تولید با احداث نیروگاه های جدید وجود دارد.

وی با اشاره به اینکه به ازای هر یک درجه افزایش دما از ۳۵ درجه سانتی گراد به بالا، نیاز به افزایش ۱۵۰۰ مگاوات تولید نیروگاهی است، یادآور شد: افزایش ظرفیت نیروگاه ها نیاز به مصرف انرژی مانند گاز، گازوئیل و تامین آب برای نیروگاه های دارای برج «تر» دارد و در نتیجه، با هر میزان افزایش دما و مصرف برق، میزان مصرف انرژی و آب نیز افزایش می یابد. مدیرعامل برق منطقه ای آذربایجان با تاکید بر پیوستگی بین مصرف آب و برق، گفت: سرمایه گذاری برای تولید برق زمان بر بوده و راه چاره در این زمینه، استفاده از نیروگاه های مجازی یعنی فرهنگ سازی برای مصرف مناسب و بهینه آب و برق است.

دکتر اسماعیل زاده، با بیان اینکه تک تک مردم بزرگوار در مصرف آب و برق، مدیر محسوب شده و مسؤول هستند، از مردم درخواست کرد با مصرف بهینه برق، مسؤولان برق منطقه ای آذربایجان را در تامین برق مورد نیاز در ایام اوج مصرف یاری نمایند.

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان با اشاره به برنامه های برق منطقه ای آذربایجان، برای استفاده از ظرفیت نیروگاه های تجدیدپذیر، گفت: در این راستا تا ۹۰۰ مگاوات برق از طریق توسعه نیروگاه های خورشیدی تولید می شود.

دکتر رسول اسماعیل زاده روز سه شنبه سوم خرداد در نشست خبری خود با خبرنگاران رسانه های گروهی که به همراه مدیران عامل شرکت های توزیع نیروی برق تبریز و مدیریت تولید برق آذربایجان شرقی، سخن می گفت، افزود: این طرح طی پنج سال اجرا می شود و هم اکنون کارهای لازم برای تولید ۳۰۰ مگاوات از طریق نیروگاه خورشیدی از جمله شناسایی زمین، طراحی و خرید تجهیزات در سطح استان های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل انجام پذیرفته و در مواردی دیگر نیز زمین های مورد نظر شناسایی و به سرمایه گذاران معرفی شده است.

وی با بیان اینکه منطقه آذربایجان از مستعدترین مناطق برای سرمایه گذاری در بخش نیروگاه های تجدیدپذیر خورشیدی است، اظهار داشت: این منطقه از نظر تابش مناسب خورشید و پایین بودن دمای هوا، نسبت به سایر مناطق دارای مزیت زیادی است و در نتیجه بهره وری سلول های خورشیدی در این منطقه افزایش می یابد و سرمایه گذاری در این بخش در منطقه آذربایجان توجیه اقتصادی دارد.

دکتر اسماعیل زاده، با بیان اینکه شرکت برق منطقه ای آذربایجان با چهار کشور همسایه خارجی امکان مبادلات برون مرزی دارد، افزود: ظرفیت اسمی نیروگاه های منطقه شمالغرب (آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل) در حال حاضر حدود ۵۵۰۰ مگاوات است و توان تولید ۴۲۰۰ مگاوات برق را دارد. وی یادآور شد: از این میزان ظرفیت منصوبه در حوزه شرکت برق منطقه ای آذربایجان، حدود ۲۲۵۰ مگاوات در استان آذربایجان شرقی، ۱۷۵۰ مگاوات آذربایجان غربی و ۱۵۰۰ مگاوات استان اردبیل ظرفیت ایجاد شده است.

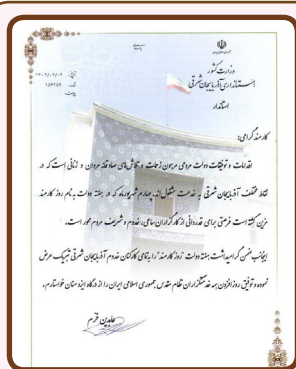
مدیرعامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان گفت: میزان برق مصرفی در ایام اوج بار در سال گذشته در منطقه حدود ۴۱۰۰ مگاوات بود که این آمار حاکی از آن است که این منطقه در محدوده سبز قرار دارد و تراز تولید حدود ۲۰۰ مگاوات بیشتر از مصرف است.

دکتر اسماعیل زاده در عین حال افزود: تولید و مصرف برق در هر لحظه باید برابر باشد زیرا انرژی برق قابل ذخیره سازی نیست.

وی با اشاره بر اینکه همزمان با آغاز به کار دولت سیزدهم، حدود ۱۴۵۰۰ مگاوات ناترازی در تولید و مصرف برق در کشور وجود داشت، اظهار کرد:

قدردانی استاندار آذربایجان شرقی از کارکنان شرکت برق منطقه ای آذربایجان

دکتر عابدین خرم استاندار آذربایجان شرقی با ارسال لوح سپاس، از کارکنان خدوم شرکت برق منطقه آذربایجان قدردانی کرد. استاندار آذربایجان شرقی در این لوح سپاس، که به مناسبت چهارم شهریور ماه «روز کارمند» خطاب به کارمندان شرکت ابلاغ نموده، این روز را در قالب هفته دولت، فرصتی برای قدردانی از کارگزاران ساعی، خدوم و شریف «مردم محور» در دولت مردمی سیزدهم عنوان کرده است.





مجری پروژه‌های خطوط فوق توزیع شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان:

تونل انرژی با هدف تامین برق مطمئن و پایدار مرکز شهر تبریز و منطقه ایده لو در دست ساخت است



۱۵ متر از عملیات حفاری و ۶۰۰ متر از عملیات محکم سازی باقیمانده است؛ در هر ۵۰۰ متر یک دریچه برای این تونل در نظر گرفته شده و سیستم های ایمنی و آتش نشانی در آن نصب شده است.

مجری پروژه تونل انرژی کلانشهر تبریز در پایان گفتگوی خود افزود: در واقع کار در این پروژه یک جهاد محسوب می‌شود که با همه سختی‌ها، هر روز در حال پیشرفت است.

راحیمی همچنین در مورد طرح خط کابلی باغ گلستان به خاقانی به طول ۲ کیلومتر نیز گفت: این طرح به صورت HDD (حفاری افقی جهت‌دار) انجام می‌شود.

وی افزود: جلوگیری از حفاری روباز با توجه به پرتراфик بودن مرکز شهر، مزیت اصلی این نوع حفاری است که نسبت به حفر تونل با صرفه‌تر بوده و زیبایی شهر را هم حفظ می‌کند.

لازم به ذکر است که تونل انرژی تبریز که در ایدلو آغاز و در حوالی میدان ساعت پایان می‌یابد، به عنوان یکی از پروژه‌های مهم این کلانشهر به شمار می‌رود که فقط در چند شهر بزرگ کشور در حال اجراست و هدف از اجرای این پروژه، تامین برق مورد نیاز بافت مرکزی تبریز و وداع با کابل های هوایی برق است.

مهندس منصور راحیمی، مجری پروژه های خطوط فوق توزیع برق منطقه ای آذربایجان در حاشیه بازدید خبرنگاران از طرح «تونل انرژی» کلانشهر تبریز با بیان این که ساخت این تونل با افزایش مصرف برق در نقاط مرکزی شهر تبریز و راه اندازی خط یک مترو، اجتناب ناپذیر بود، گفت: این تونل در راستای تامین مطمئن انرژی برق و افزایش جمعیت کلانشهر تبریز در سنوات اخیر در حال ساخت است که قدم بزرگی در راستای تامین انرژی برق در نقاط پرجمعیت شهر به شمار می آید.

وی افزود: تونل انرژی تبریز در مسیر منطقه ایده لو در شمال شهر تا محل پست خاقانی در مرکز شهر در حال ساخت است.

وی افزود: این پروژه که کار احداث آن از سال ۱۳۹۶ آغاز شده، تاکنون هزار و ۷۰۰ میلیارد ریال هزینه در برداشته است که پیش بینی می شود رقم عملیات اجرایی برای تکمیل آن به ۲ هزار میلیارد ریال برسد.

مهندس راحیمی ادامه داد: با توجه به اینکه عملیات حفاری و اجرایی طرح تونل انرژی تبریز در زیر زمین انجام می شود، نمی توانیم تاریخی را به صورت دقیق برای بهره برداری اعلام کنیم ولی اگر اتفاق غیرمنتظره ای رخ ندهد، امیدواریم این طرح، تا دهه فجر سال بعد به صورت کامل تکمیل شود.

راحیمی با بیان این که طول تونل انرژی تبریز، ۳٫۸ کیلومتر است، افزود: تنها

مشترکین گرامی! تولید و تامین برق، بسیار گران و پرهزینه است. با مصرف منطقی آن، از هدر رفت سرمایه ملی و تحمیل فشار بر بودجه خانواده، جلوگیری کنیم.

صفحات ویژه گزارش عملکرد اجرایی و توسعه‌ای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در دو سال خدمت دولت مردمی سیزدهم (شهریور ۱۴۰۰ لغایت شهریور ۱۴۰۲)

صفحات ۷ الی ۱۴

ردیف	نام پروژه	اهداف اجرایی پروژه	اعتبار پروژه (میلیارد تومان)
۱	احداث خطوط تغذیه پست شهرک سرمایه گذاری خارجی	برق‌داری پست دائم شهرک سرمایه گذاری خارجی جهت تامین بار صنایع مستقر در شهرک	۲۰
۲	احداث خط ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه خوی - نیروگاه ارومیه	انتقال توان واحدهای بخار نیروگاه ارومیه و افزایش قابلیت اطمینان شبکه و احداث بخشی از رینگ ۴۰۰ کیلوولت منطقه	۳۳۰
۳	احداث خط ۴۰۰ کیلوولت هریس - مگری	افزایش تبادل انرژی برق با ارمنستان و تکمیل رینگ ۴۰۰ کیلوولت برق آذربایجان و تامین برق مطمئن	۲۴۰
۴	احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت دائم زرینه رود (ترانس ۲۲ فاز ۲)	افزایش قابلیت اطمینان و تامین برق مطمئن - رفع افت ولتاژ - تامین مشترکین جدیدالاحداث	۱۲
۵	احداث فیبر نوری خطوط ۱۳۲ کیلوولت آذر - ستارخان - قراملک - ماشین سازی - تراکتورسازی - سردرود	تامین زیرساخت مخابراتی صنعت برق و افزایش ضریب اطمینان شبکه مخابراتی دیسپاچینگ شمالغرب .	۹
۶	احداث فیبر نوری خطوط ۱۳۲ کیلوولت سردرود - مسکن مهر - کندوان		
۷	احداث فیبر نوری خط امامیه - سردرود		
۸	احداث فیبر نوری قوشچی - شهرک صنعتی شماره ۲	توسعه زیر ساخت مخابراتی پستهای شهرستان ارومیه	۰.۶
۹	ترانس ۲۳ پست سردرود	افزایش قابلیت اطمینان پست سردرود	۸۵
۱۰	احداث خط ۴ مداره ۱۳۲/۲۰/۲۳۰ کیلوولت کمی آباد - آرتا	افزایش قابلیت اطمینان شبکه شهرهای اردبیل ، سرعین و نیر - تغذیه پست آرتا	۱۳۰
۱۱	افزایش ظرفیت ترانسهای ۶۳/۲۰ کیلوولت پست میانه	افزایش ظرفیت پست به جهت کاهش خاموشیها و بالا بردن قابلیت اطمینان شبکه در منطقه و تامین برق مطمئن متقاضیان منطقه	۲۵
۱۲	افزایش ظرفیت پست امامیه تبریز	تامین مطلوب مصارف برق مشترکین بخش جنوبی کلانشهر تبریز، رفع افت ولتاژ و افزایش قابلیت اطمینان شبکه.	۶۰
۱۳	احداث پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شبستر	تامین نیازهای انرژی مشترکین جدید خانگی، صنعت، کشاورزی و ... منطقه شبستر	۵۰
۱۴	نصب پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت در پست عمرانی اول	تامین برق شبکه آبیاری و زهکشی شمال استان اردبیل	۴۵
۱۵	احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت پسوه	افزایش قابلیت اطمینان، کاهش خاموشی و تامین مطلوب مشترکین جدید کشاورزی، خانگی، واحدهای تولیدی در شهرستان مرزی پیرانشهر	۴۰
۱۶	اجرای ارتباطات پست پسوه	تامین زیرساخت مخابراتی و ارتباطی پست پسوه پیرانشهر با سایر پست‌ها و زیرساخت‌های صنعت برق منطقه	۱,۵
۱۷	افزایش ظرفیت ترانس پست سراب غربی	کاهش خاموشی‌های ناخواسته و تامین مطمئن انرژی برق شهر سراب و مناطق روستایی منطقه	۲۰
۱۸	ورود و خروج خط ۱۳۲ کیلوولت آذر - تقویت گاز در پست آخولا	تامین برق متقاضیان شهرک صنعتی آخولا و افزایش قابلیت اطمینان شبکه برق شهرک صنعتی آخولا و کاهش خاموشی‌ها	۱۱۰
۱۹	دیسپاچینگ شمالغرب کشور	احداث دیسپاچینگ شمالغرب با ظرفیت مونیتورینگ ۲۰۰ پست فشار قوی دارای قابلیت تخمین حالت و پخش بار و مجهز به پروتکل ارتباطی با مراکز دیسپاچینگ ملی و مراکز دیسپاچینگ فوق توزیع شرکت.	۱۳۰



صفحات ویژه گزارش عملکرد اجرایی و توسعه‌ای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در دو سال خدمت دولت مردمی سیزدهم (شهریور ۱۴۰۰ لغایت شهریور ۱۴۰۲)

ردیف	نام پروژه	اهداف اجرایی پروژه	اعتبار پروژه (میلیارد تومان)
۲۰	نصب ترانس دوم ۱۳۲/۲۰ کیلوولت پست شاهین دژ	نصب ترانس دوم به ظرفیت ۳۰ مگاوات آمپر - افزایش قابلیت اطمینان و جلوگیری از خاموشی در شهر شاهیندژ	۲/۴
۲۱	خط تغذیه دو مداره ۶۳ کیلوولت فندقلو (آرتا) به طول ۴ کیلومتر	پروژه دو و چهار مداره به طول ۱۱ کیلومتر و با هادی HAWK - تامین برق برای صنایع در منطقه و افزایش قابلیت اطمینان شبکه برق شهرستان نمین	۲/۵
۲۲	افزایش ظرفیت پست اردبیل غربی	ترانس ۳۰ موجود با نصب ترانس ۴۰ مگاوات آمپر جایگزین و نهایتاً پست با ظرفیت ۲×۴ برقرار می‌گردد - رفع پرباری ترانس‌های پست اردبیل غربی در پیک بار و همسان سازی ترانس‌های پست	۴۰
۲۳	احداث دو دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت در پست مغان	احداث دو دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت اختصاصی در پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مغان - تامین مصرف برق شهرک گلخانه‌ای مغان	۱
۲۴	افزایش ظرفیت پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شهرک صنعتی بناب (شاهین بناب)	بالا بردن قابلیت اطمینان شبکه، کاهش خاموشی و افزایش ظرفیت و تامین مطلوب برق واحدهای تولیدی مستقر در شهرک صنعتی بناب	۲۰
۲۵	خرید و نصب و راه اندازی ۲ دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت در پست ۶۳/۲۰ کیلوولت سیلوی اهر	تامین دیماند مصرفی سیلوی اهر در پست ۶۳/۲۰ کیلوولت این شهر	۲
۲۶	احداث ۲ فیدر ۲۰ کیلوولت در پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت روشنایی تبریز	فراهم آمدن امکان توسعه پست و افزایش فیدرهای خروجی ۲۰ کیلوولت در راستای پاسخگویی به مشترکین جدید در بخش مرکزی شهر تبریز	۲
۲۷	احداث یک دستگاه پست فیوزی با ترانس ۱۲/۵ MVA در پست ۱۳۲/۲۰ خلیفان مهاباد	افزایش قابلیت اطمینان شبکه، تامین مطلوب انرژی برق مشترکین بخش‌های مختلف در منطقه مهاباد	۲۵
۲۸	احداث خطوط ارتباطی پست ۱۳۲/۲۰ خلیفان	اتصال پست خلیفان به شبکه برق فوق توزیع جهت بهره برداری کامل از پست مذکور	۵
۲۹	نصب و راه اندازی یک دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلو ولت در شهرک صنعتی ۲ اردبیل (نمین)	بالا بردن قابلیت اطمینان شبکه بویژه تامین مطمئن انرژی برق واحدهای مستقر در شهرک صنعتی ۲ اردبیل (نمین)	۲۹
۳۰	افزایش ظرفیت پست مسکن مهر تبریز	افزایش ظرفیت پست مسکن مهر تبریز و تامین انرژی برق واحدهای مسکونی احداثی	۲۰
۳۱	نصب و راه اندازی دو بی‌خط ماکو - خوی در پست چالدران	افزایش اطمینان شبکه برق، کاهش خاموشیها در منطقه و تامین مطمئن نیازهای انرژی برق در بخش‌های خانگی، صنعت، کشاورزی و...	۲۰
۳۲	تعویض تابلوهای ۲۰ کیلوولت پست اجیرلوی اردبیل	افزایش سطح ایمنی، کارایی و سهولت نگهداری خطوط فشار متوسط متصله به بخش توزیع نیروی برق	۸
۳۳	اجرای واریانت خط ۶۳ کیلوولت مشگین شهر - اهر	حذف نقاط پرحادثه و افزایش ایمنی شبکه از بلایا و حوادث طبیعی، افزایش قابلیت اطمینان شبکه در راستای تامین برق مطمئن و پایدار	۲
۳۴	نصب شیلد پیک خط مغان - اصلاندوز	افزایش پایداری شبکه و جلوگیری از خاموشی‌های ناخواسته	۲
۳۵	توسعه پست امامیه تبریز	افزایش ظرفیت پست امامیه تبریز	۹۵
جمع کل اعتبار هزینه شده		۱۵۸۴ میلیارد تومان	

تصاویری از برخی پروژه‌های به بهره‌برداری رسیده شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان طی دو سال اخیر





خط ۴۰۰ کیلوولت خوی به ارومیه



پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شبستر



افزایش ظرفیت ترانس پست سراب غربی



پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت پسوه شهرستان پیرانشهر



راه اندازی دو دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت در پست ۶۳/۲۰ کیلوولت سیلوی اهر



افزایش ظرفیت پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شهرک صنعتی شاهین بناب



احداث یک دستگاه پست فیوزی با ترانس ۱۲/۵ مگاواولت آمپر در پست ۱۳۲/۲۰ خلیفان مهاباد



خط انتقال ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه هریس به مگري ارمنستان



جدول کلی ۸۴ پروژه در حال اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش‌های خط، پست و مخابرات)

در سطح استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل

لیست پروژه‌های در دست اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش خط)

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	ارزش ریالی پروژه (میلیارد تومان)
۱	خط ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه ارومیه - کلیدخانه میان‌دواب - بوکان - سهند	افزایش قابلیت اطمینان شبکه های بین استانی	۳۰۰۰
۲	احداث خط ۴۰۰ کیلوولت تک مداره نیروگاه خوی - ماکو	تقویت شبکه فوق توزیع منطقه ماکو و تامین بارهای جدید منطقه آزاد ماکو	۱۰۹۴
۳	ورود و خروج خط ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه تبریز - ایجرود در پست شرق تبریز	اتصال پست شرق تبریز به شبکه سراسری	۲۳۱
۴	خط ۴۰۰ کیلوولت هریس - شرق تبریز	افزایش تبادل برق به ارمنستان و تکمیل رینگ ۴۰۰ کیلوولت آذربایجان	۳۰۴
۵	احداث و تجهیز تونل و خرید کابل و متعلقات خطوط ۲۳۰ کیلوولت شفا به پست مرکزی تبریز (ایده لو - روشنائی)	تامین برق مطمئن بخش مرکزی تبریز	۱۶۷
۶	ورود و خروج خط ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه سبلان - اهر در پست ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت مشگین شهر	رفع افت ولتاژ و تامین بار منطقه	۱۴
۷	ورود و خروج خط ۶۳ کیلوولت تقی دیزج - مشگین شهر در پست ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت مشگین شهر	توسعه شبکه فوق توزیع منطقه	۱۶
۸	احداث ۷ دستگاه برج بتنی دو مداره سراب	حفظ کربدور و رفع موانع حقوقی خروج خطوط ۲۳۰ و ۱۳۲ کیلوولت از پست سراب	۸/۴
۹	احداث خط ۴۰۰ کیلوولت دو مداره جهت ورود و خروج خط آیدوغموش - تبریز در پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه سهند	تکمیل رینگ ۴۰۰ کیلوولت دور دریاچه ارومیه و اتصال واحدهای جدید سیکل ترکیبی پست نیروگاه سهند به شبکه ۴۰۰ کیلوولت	۱۱۶
۱۰	خط ۲۳۰ کیلوولت کمی آباد سراب	افزایش قابلیت اطمینان شبکه شهرهای اردبیل سرعین و نیر و تغذیه پست آرتا	۷۳۰
۱۱	تکمیل خطوط ارتباطی ۶۳ کیلوولت پست خلخال	تغذیه پست خلخال	۲/۵
۱۲	خط ۲۳۰ کیلوولت سبلان - آرتا	تکمیل رینگ ۲۳۰ کیلوولت شهر اردبیل	۳۲۰
۱۳	احداث خط کابلی ۱۳۲ کیلوولت پست خاقانی (روشنائی) - گلستان	تامین قابلیت اطمینان شبکه فوق توزیع مرکز شهر تبریز	۷۵
۱۴	خط ۱۳۲ کیلوولت سردرود - آخولا	تامین دیماند شهرک آخولا و شرکت فولاد شهریار تبریز	۱۰۰
۱۵	تحکیم خطوط ۱۳۲ کیلوولت ارومیه	تحکیم، مقاوم سازی و تعویض بخشی از دکل‌های موجود	۵۹
۱۶	احداث خط ۱۳۲ کیلوولت مایان	تامین دیماند صنایع مستقر در داخل شهرکهای میل و خودرو واقع در مایان	۱۰۰ (خط و پست)
۱۷	احداث فیبر نوری ارس - شیپلو - شوط	رفع محدودیتهای مخابراتی شمال استان آذربایجان غربی و گسترش شبکه فیبرنوری	۲۲/۱
۱۸	طرح رفع فرسودگی شبکه	افزایش ظرفیت انتقال توان شبکه	۴۰۰

لیست پروژه های در دست اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش خط)

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	ارزش ریالی پروژه (میلیارد تومان)
۱۹	تکمیل ارتباطات ۱۳۲ کیلوولت پست دائم شهرک صنعتی ۳ ارومیه	بالا بردن قابلیت اطمینان شبکه ، کاهش خاموشی و تغذیه شعاعی پست شهرک صنعتی ۳ ارومیه از پست شورکند	۱۱۷ (خط و پست)
۲۰	احداث خط ۴ مداره ۱۳۲ کیلوولت ممقان - پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت سلیمی	ضرورت احداث پست دوم شهرک صنعتی شهید سلیمی و تعهدات شرکت در قبال شهرکهای صنعتی در سفر معاون وزیر به استان	۷۰
۲۱	خط تغذیه دو مداره ۶۳ کیلوولت فندقلو	نیرو رسانی به شهرک آرتا انرژی	۲۲۸
۲۲	احداث خط تغذیه منطقه ویژه اقتصادی نمین	تغذیه پستهای شهرک صنعتی و منطقه ویژه اقتصادی نمین	۳۶
جمع کل			۷۲۱۰ میلیارد تومان

لیست پروژه های در دست اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش پست)

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	ارزش ریالی پروژه (میلیارد تومان)
۱	احداث کلید خانه ۴۰۰ کیلوولت میاندو آب	ارتباط خط ۴۰۰ ارومیه به سهند به خط میاندوآب بوکان سنندج	۳۶۵
۲	تکمیل دیوار کشی و جاده اختصاصی دسترسی به محوطه پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه	تکمیل دیوار کشی و جاده اختصاصی دسترسی به منظور حفظ حریم پست	۲۰
۳	احداث پست دائم ۲۳۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت ممقان	تامین برق مطمئن شرکت ملامین سازه و سایر متقاضیان صنعتی و غیر صنعتی	۳۵۰
۴	پست موقت ۲۳۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت مشکین شهر	رفع افت ولتاژ و تامین بار منطقه	۱۵۰
۵	پست ۲۳۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت پست ارومیه صنعتی ۳ (بخش ۱۳۲/۲۰ کیلوولت)	تامین دیماند شهرک صنعتی ۳ ارومیه	۲۵۰
۶	توسعه پست سردرود با نصب ترانس های ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت	افزایش قابلیت اطمینان پست سردرود و شبکه فوق توزیع شهر تبریز	۱۸۰
۷	افزایش ظرفیت پست تیکمه داش با خرید، نصب و راه اندازی ترانس سوم ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت	تامین بر مورد نیاز متقاضیان صنعتی ، افزایش قابلیت اطمینان و پایداری شبکه و افزایش ظرفیت پست تیکمه داش	۱۸
۸	تهیه تجهیزات مرتبط با بی های طرفین ترانس ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت پست آیدوغموش	فراهم نمودن امکان تزریق توان واحدهای جدید نیروگاه سبلان به شبکه سراسری	۱۰۵
۹	نصب ترانس دوم ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت و احداث یک بی ترانس ۲۳۰ کیلوولت در پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه	فراهم کردن امکان تزریق توان واحدهای جدید بخار نیروگاه ارومیه به شبکه سراسری	۱۰۵
۱۰	افزایش ظرفیت پست اهر	افزایش ظرفیت پست اهر	۸۵
۱۱	پروژه ترانسفورماتور PST پست ۲۳۰ کیلوولت میاندوآب ۲	کنترل توان انتقالی مابین منطقه میاندوآب، بوکان و سنندج	۲۸۰
۱۲	خرید تجهیزات پروژه تکمیل قطر اول (غربی) ۱/۵ کلیدی بخش ۴۰۰ کیلوولت پست نیروگاه سهند	تامین برق مورد نیاز متقاضی (شرکت گسترش فولاد شهریار) و سایر متقاضیان صنعتی منطقه	۸۰



لیست پروژه‌های در دست اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش پست)

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	ارزش ریالی پروژه (میلیارد تومان)
۱۳	احداث پست ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت ملکان	رفع افت ولتاژ و تامین بار منطقه	۳۵۰
۱۴	احداث پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت هشت‌رود	تقویت شبکه ۶۳ کیلوولت	۴۵۰
۱۵	اجرای عملیات ساختمانی پست دائم ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شهید سلیمی و افزایش ظرفیت ترانس سیار منصوبه در شهرک سلیمی و فیدهای ۲۰ کیلوولت	فراهم آمدن امکان توسعه پست و افزایش فیدهای خروجی ۲۰ کیلوولت در راستای طرح دائم	۲۲۰
۱۶	احداث پست دائم آخولا	تامین دیماند شهرک آخولا و شرکت فولاد شهریار تبریز	۲۱۰
۱۷	احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شبستر	رفع افت ولتاژ و تامین بار منطقه	۱۷۵
۱۸	نصب و راه اندازی دو دستگاه پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت در محل پست شبستر و آذر		۷۰
۱۹	نصب ترانس دوم پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت آذر	افزایش ظرفیت پست آذر	۶۴
۲۰	جابجایی ترانس‌های پست‌های فوق توزیع (خوی ۲، امامیه، گلستان، صوفیان، زرینه رود، آذر، قوشچی، شوپا، شبستر و سیار امامیه)	افزایش ظرفیت پستهای مذکور	۱۰
۲۱	احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت دائم زرینه رود	تامین برق مطمئن خط آبرسانی زرینه رود و پتروشیمی میاندوآب	۱۲۶
۲۲	پروژه نصب و راه اندازی ۴ دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت خروجی در پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت زرینه رود		
۲۳	جابجایی ترانس‌های قدرت پستهای فوق توزیع و انتقال (روشنایی، زرینه رود و پسوه)	افزایش ظرفیت پستهای مذکور	۱۱/۲
۲۴	احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت رشديه (فاز اول فنس کشی)	تامین بار شهرک جدید رشديه و سازمان عمران عینالی	۱۰۷
۲۵	پست شهرک سرمایه گذاری خارجی	تامین برق مورد نیاز متقاضیان صنعتی و استفاده بهینه از ظرفیت ترانس‌های قدرت	۱۱۱
۲۶	جابجایی یک دستگاه ترانس ۳۰ مگاوات امپراز پست امامیه به پست ۲۳۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت مه‌آباد	افزایش ظرفیت پستهای مذکور	۳۰
۲۷	جابجایی ترانس‌های قدرت پستهای فوق توزیع نوبت ششم (ماکو، چالدران و سرو)	افزایش ظرفیت پستهای مذکور	۱۱/۲
۲۸	جابجایی ترانس‌های قدرت در پستهای فوق توزیع نوبت ششم (خلخال - تکاب)	افزایش ظرفیت پستهای مذکور	۱۵
۲۹	جابجایی ترانس‌های قدرت پستهای فوق توزیع و انتقال (سعیدآباد، مسکن مهر، آخولا، مرند ۱، قارفار مرند و زرآباد خوی)	افزایش ظرفیت پستهای مذکور	۳
۳۰	جابجایی ترانس فوق توزیع پست ستارخان به پست مسکن مهر	افزایش ظرفیت پستهای مذکور	۱۷
۳۱	احداث یک بی خط ۱۳۲ کیلوولت در پست ستارخان	افزایش قابلیت اطمینان شبکه	۱۲
۳۲	جابجایی ترانس فوق توزیع پست ستارخان به پست جلفا	افزایش ظرفیت پستهای مذکور	۱۸

لیست پروژه های در دست اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش پست)

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	ارزش ریالی پروژه (میلیارد تومان)
۳۳	نصب دو دستگاه ترانسفورماتور ۱۳۲/۲۰ کیلوولت در پست ستارخان	افزایش ظرفیت پست ستارخان	۳۸
۳۴	احداث یک بی خط ۱۳۲ کیلوولت در پست شورکند	تامین دیماند شهرک صنعتی ۳ ارومیه	۱۲
۳۵	خرید و نصب پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت سد سهند هشتروند	استفاده در مصارف منطقه در سطح ولتاژ توزیع	۳۵
۳۶	خرید یک دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت (آرتا پلاست)	آماده سازی پست سیار آرتا پلاست	۳۵
۳۷	خرید یک دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت (حدید مبتکران)	آماده سازی پست سیار حدید مبتکران	۳۵
۳۸	حصارکشی در محدوده حریم پست سنگر ماکو	ایجاد حریم امن در محدوده پست	۵
۳۹	خرید و نصب پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت پست فوق توزیع دوم شهرک صنعتی شماره ۲ اردبیل	تامین برق مطمئن مشترکین شهرک شماره ۲ اردبیل	۳۵
۴۰	فاز ۱ پروژه توسعه بخش ۲۰ کیلوولت پست اردبیل غربی	فراهم نمودن امکان بهره برداری از ترانسفورماتورهای قدرت موجود ۶۳/۲۰ و ۴۰ مگاوات پست اردبیل غربی	۱۲
۴۱	احداث یک دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت خروجی در پست نمین	تحویل فیدر اختصاصی به مشترک شرکت توزیع اردبیل (شرکت آکام فلز)	۱/۲
۴۲	احداث یک دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت در پست نقده	تامین برق بیمارستان امام خمینی نقده	۱/۲
۴۳	خرید ، احداث و راه اندازی ۴ دستگاه فیدر خروجی ۲۰ کیلوولت در پستهای شیبیلو و قره ضیالالدین	تحویل فیدر اختصاصی تامین برق ایستگاههای پمپاژ آب به متقاضی شرکت توزیع آذربایجان غربی (سازمان جهاد کشاورزی)	۴/۸
۴۴	خرید ، احداث و راه اندازی یک دستگاه فیدرخانه کیوسکی ۱ به ۲ در پست سنگر ماکو	۲/۶	
۴۵	خرید و نصب یک دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت اختصاصی پست فوق توزیع شوط	تامین انرژی متقاضی شرکت توزیع آذربایجان غربی	۱/۲
۴۶	نصب یک فیدر موجود و تکمیل دو فیدر ۲۰ کیلوولت پست سعید آباد	تامین دیماند شهرک صنعتی چالیش صنعت سالاری	۳/۶
۴۷	احداث ساختمان کنترل و فیدرخانه ۲۰ کیلوولت پست دائم شهرک صنعتی بناب	توزیع بار متناسب با نیاز پست ۱۳۲ شاهین بناب	۱۰
۴۸	خرید و نصب و راه اندازی کلیدخانه ۲۰ کیلوولت در پست کسائی مرند	توزیع بار متناسب با نیاز پست ۱۳۲ فارفار مرند	۵/۵
۴۹	جابجایی ترانسهای ۶۳/۲۰ کیلوولت اجیرلو با آیدوغموش و سد آیدوغموش	رفع پربراری ترانسهای پست اجیرلو و بارگیری بهینه از ترانسهای موجود شبکه	۱
۵۰	خرید و نصب فیدر ۲۰ کیلوولت در پست خوی ۱	ایجاد فیدرهای ۲۰ کیلوولت در پستهای فوق توزیع جهت تحویل به شرکت توزیع	۱/۲
۵۱	خرید ۳ دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت به ظرفیت هر کدام ۴۰ مگاوات آمپر	خرید پستهای سیار در حداقل زمان ممکن	۱۲۰



لیست پروژه های در دست اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش پست)

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	ارزش ریالی پروژه (میلیارد تومان)
۵۲	نصب و راه اندازی یک دستگاه اینکامینگ و ۵ فیدر ۲۰ کیلوولت در پست اشنویه	ایجاد فیدر ۲۰ کیلوولت جهت تامین انرژی متقاضیان	۰/۹
۵۳	فاز ۱ پروژه احداث بخش ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت نیروگاه هریس	انجام خدمات مهندسی جهت آغاز اجرای پروژه در سال آتی	-
۵۴	بی ترانس دوم و توسعه کلیدخانه ۲۰ کیلوولت پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت قوشچی	آمادگی برای احداث بی ترانس دوم	۱۲
۵۵	احداث یک دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت در پست تراکتورسازی	تامین دیماند شرکت سیبا موتور	۱/۲
جمع کل			۴۳۷۱ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان

لیست پروژه های در دست اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش مخابرات)

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	ارزش ریالی پروژه (میلیارد تومان)
۱	خرید و نصب ترمینالهای فیبرنوری	تکمیل شبکه مخابرات و داده برق آذربایجان به منظور تامین نیازهای دیسپاچینگ، حراست، IT، بازار برق و پستهای انتقال	۱۰۰
۲	اینترفیس پستها	جمع آوری و ارسال دیتای پستهای مراکز کنترل جهت رویت و مانیتورینگ پست ها	۲۰
۳	دیسپاچینگ فوق توزیع آذربایجان شرقی (RDC)	رویت و کنترل پستهای فوق توزیع استان آذربایجان شرقی	۵۰
۴	PLC	تکمیل و برقراری ارتباط صوت و داده بین پستها و نیز حفاظت پستهای انتقال	۵۰
۵	پستهای منطقه RTU	تامین و نصب RTU در پستها به منظور ارسال اطلاعات پروژه اینترفیس	۱۰
۶	تبریز RDC	رویت و کنترل پستهای فوق توزیع تبریز	۴۰
۷	VHF	تامین و نصب و راه اندازی بیسیم پستهای انتقال و فوق توزیع	۱۰
جمع کل			۲۸۰ میلیارد تومان

گزارشی از سومین جلسه مشترک «کمیسیون عالی مصارف سنگین» و «کمیته وصول مطالبات» شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



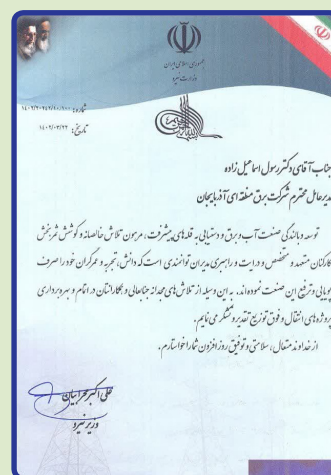
سومین جلسه مشترک کمیسیون عالی مصارف سنگین و کمیته وصول مطالبات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد. در این جلسه که روز شنبه ۷ مرداد ماه با حضور اعضای «کمیته وصول مطالبات» شرکت ترتیب یافت، ابتدا مهندس سعید پورمستقیمی دبیر جلسه و مدیر دفتر خدمات مشترکین، مدیریت مصرف و وصول مطالبات شرکت، گزارشی جامع از آخرین وضعیت فروش و وصول مطالبات مربوط به مشترکین اختصاصی شرکت را ارائه نمود.

در ادامه این جلسه، پس از بحث و تبادل نظر در خصوص دستور جلسه، پیرامون وصول مطالبات از مشترکین اختصاصی بدهکار، تعیین تکلیف قراردادهای انشعاب برق و اتصال به شبکه متقاضیان و همچنین موضوع رفع برخی مشکلات و درخواست‌های مشترکین و متقاضیان عمده مورد رسیدگی قرار گرفته و تصمیمات لازم اتخاذ گردید.

قدردانی وزیر نیرو از مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

مهندس علی اکبر محرابیان وزیر نیرو با اعطای لوح تقدیری، از دکتر رسول اسماعیل‌زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان قدردانی کرده است.

وزیر نیرو در این لوح تقدیر، از تلاش‌های مجدانه مدیرعامل برق منطقه‌ای آذربایجان و همکارانشان در اتمام و بهره‌برداری از پروژه‌های انتقال و فوق توزیع در سطح شرکت صمیمانه تقدیر و تشکر به عمل آورده است.



بازدید شبانه مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

از پروژه خط ۱۳۲ کیلوولت کابلی مابین پست‌های گلستان و خاقانی کلانشهر تبریز



به روش حفاری افقی جهت‌دار انجام می‌گیرد که اولین پروژه انتقال برق به روش HDD در شمالغرب و سومین در سطح کشور است.

دکتر اسماعیل‌زاده در تشریح مشخصات فنی پروژه نیز اظهار داشت که این خط، به صورت تک مداره با سه رشته کابل با سطح مقطع ۱۰۰۰ میلی‌متر مربعی مسی احداث می‌گردد که با بهره‌برداری از آن، قابلیت اطمینان شبکه برق هسته مرکزی شهر تبریز برای سال‌های آتی افزایش یافته و میزان خاموشی ناخواسته، کاهش می‌یابد.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان کل اعتبار پیش‌بینی شده برای اجرای این پروژه را حدود ۱۶۰ میلیارد تومان اعلام و اظهار امیدواری کرد که پروژه مذکور تا پایان سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد.



به منظور افزایش قابلیت اطمینان شبکه برق هسته مرکزی کلانشهر تبریز، عملیات اجرایی پروژه مهم خط ۱۳۲ کیلوولت کابلی مابین پست‌های گلستان و خاقانی این شهر آغاز شده است.

دکتر رسول اسماعیل‌زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان که به همراه معاونین بهره‌برداری، طرح و توسعه و مدیران و مجریان پروژه بصورت شبانه از روند اجرایی پروژه بازدید می‌کرد، ضمن اعلام این خبر گفت: این خط که عملیات اجرایی آن از نیمه دوم تیر ماه آغاز شده، به طول حدود ۲ کیلومتر در حال احداث است که با بهره‌برداری از آن، رینگ شبکه داخلی شهر تبریز تکمیل می‌گردد. وی با بیان اینکه در طول ۴۰ روز از آغاز عملیات اجرایی این پروژه، حدود ۵۰۰ متر از کارهای حفاری آن انجام گرفته اظهار داشت: کارهای حفاری با دستگاه HDD



بدنبال بهره برداری از مرکز دیسپاچینگ شمالغرب کشور با حضور ریاست محترم جمهوری و وزیر نیرو صورت گرفت:

قدردانی مدیر عامل توانیر از مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

شایان ذکر است در همین راستا، مهندس محمد علی اکبری مدیرکل دفتر روابط عمومی شرکت توانیر طی نامه جداگانه ای خطاب به دکتر اسماعیل زاده ضمن قدردانی از اهتمام جدی ایشان در توسعه صنعت برق استان، از تلاش‌های مدیر و کارکنان دفتر روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، در برگزاری و اجرای مراسم بهره‌برداری از پروژه‌های صنعت برق استان در جریان دور دوم سفر ریاست محترم جمهوری صمیمانه قدردانی کرده است.

پیشرفت و آبادانی ایران داشته است. مهندس کردی در این لوح تقدیر، رشد و توسعه صنعت برق را پیش ران قطار پیشرفت و توسعه کشور دانسته و ضمن قدردانی صمیمانه از تلاش‌های ارزنده دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، وی را به عنوان یکی از مدیران متعهد، خدوم و با اخلاص صنعت برق کشور و شایسته تکریم دانسته که در راه خدمت رسانی به توسعه میهن اسلامی و تامین نیازهای منطقه، قدم‌های موثری برداشته است.

شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از اهتمام و تلاش‌های وی در خدمت به مردم شریف منطقه به ویژه اهتمام در اتمام و بهره‌برداری از مرکز دیسپاچینگ شمالغرب کشور در جریان دور دوم سفر ریاست محترم جمهوری به استان آذربایجان شرقی صمیمانه قدردانی کرده است. مدیرعامل شرکت توانیر در این لوح تقدیر، صنعت برق ایران را به عنوان صنعتی با فراگیرترین خدمت رسانی به اقشار مختلف مردم قلمداد کرده که به همت مدیران و کارکنان متعهد خود، تاثیری قابل توجه در



مهندس آرش کردی مدیرعامل شرکت توانیر با اعطای لوح تقدیر به دکتر رسول اسماعیل زاده مدیر عامل

به مناسبت سالروز بازگشت آزادگان به میهن اسلامی



مردم قدردان ایثارگری‌ها و خدمات این عزیزان باشند تا گوشه‌ای از زحمات این عزیزان جبران شود.

دکتر اسماعیل زاده در پایان این دیدارها با اهدای گل و لوح تقدیر به رسم یادبود، از ایثارگری‌های آقایان مهرداد معمار باشی و پرویز سالک فرجی صمیمانه قدردانی کرد.

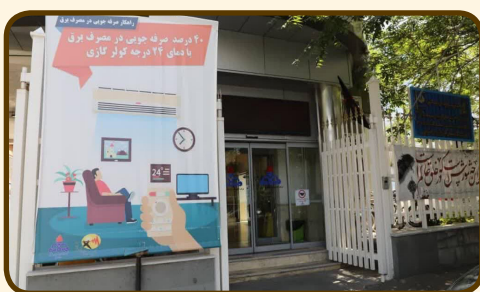
آقایان رستمی نوشهر معاون منابع انسانی، احد حنیفه زاده مسئول امور ایثارگران و تنی چند از مدیران و مسئولین شرکت، دکتر اسماعیل زاده مدیر عامل را در این دیدارها همراهی کردند. در این دیدارها، همکاران آزاده خاطراتی از دوران اسارت در اردوگاه‌های رژیم بعثی صدام را بازگو کردند.

دکتر اسماعیل زاده نیز در این دیدارها اظهار داشت: حضور شما دو عزیز در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، مایه سربلندی و برکت است. وی با تاکید بر این موضوع که اگر از جان گذشتگی‌های ایثارگران نبود، ایران اسلامی روی آرامش به خود نمی‌دید، اظهار امیدواری کرد که مسئولان و



بمناسبت گرامیداشت ۲۶ مرداد سالروز ورود آزادگان سرافراز به میهن اسلامی مان، از دو نفر آزاده شاغل در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با حضور مدیرعامل شرکت تجلیل به عمل آمد. تجلیل از مقام شامخ همکاران آزاده آقایان مهرداد معمار باشی و پرویز سالک فرجی بطور جداگانه در محل کار این عزیزان صورت گرفت.

یک اقدام خوب از روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی



نوبه خود، از این اقدام خوب مدیریت و کارکنان روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی صمیمانه قدردانی می‌نماید.

بخش‌های خانگی، صنعت و کشاورزی با مشکلی مواجه نشوند.

اما در این بین، شرکت گاز استان آذربایجان شرقی علاوه بر رعایت الگوی مصرف برق «ویژه ادارات» در ساختمان‌های ستادی، اداری و بهره‌برداری خود، اقدام به چاپ بنر و درج توصیه‌های مدیریت مصرف برق در این بنرها و نصب آنها در محوطه ساختمان‌های اداری خود جهت ترغیب هرچه بیشتر شهروندان محترم و کارکنان خدوم این شرکت نموده است.

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به



همکاری ادارات در کاهش مصرف برق در ایام گرم سال، امری ضروری است تا شرکت‌های صنعت برق بتوانند در تامین برق پایدار و مطمئن مردم و به ویژه

برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با انواع قراردادهای پیمان‌ها در سازمان‌های دولتی



کارگاه آموزشی «آشنایی با انواع قراردادهای پیمان‌ها در سازمان‌های دولتی» با حضور جمعی از مدیران و کارشناسان واحدهای مختلف شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد.

هدف از این کارگاه آموزشی که روز سه‌شنبه ۲۷ تیرماه از سوی دفتر برنامه‌ریزی منابع انسانی و آموزش شرکت ترتیب یافت، آشنایی همکاران زیربنا با انواع قراردادهای پیمان‌ها در سازمان‌های دولتی می‌باشد.

مدرسی کارگاه، بر عهده خانم مهندس سیدی از مشاورین برجسته حوزه قراردادهای بوده است. وی ابتدا ضمن بیان تفاوت معاملات دولتی و خصوصی، انواع قراردادهای دولتی را تشریح کرد.

مدرس دوره همچنین در ادامه این کارگاه آموزشی، قراردادهای خدمات مشاوره، امانی، پیمانکاری و نیز قراردادهای خرید را برای حاضرین شرح داد.

وی سپس انواع قراردادهای پیمانکاری بر اساس مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت را نیز تشریح نموده روش‌های تعدیل آحاد بهای پیمان‌ها و تضامین معاملات دولتی را تبیین نمود.

خانم سیدی در پایان این کارگاه، به سوالات مختلف همکاران نیز پاسخ گفت.

برگزاری کارگاه آموزشی «تربیت فرزند و فضای مجازی» در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



کارگاه آموزشی «تربیت فرزند و فضای مجازی» با حضور جمعی از مدیران و کارشناسان واحدهای مختلف شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد. در این کارگاه آموزشی که از سوی دفتر برنامه‌ریزی منابع انسانی و آموزش شرکت ترتیب یافت، دکتر حامد ضیا راسخ احمدی از اساتید حوزه روانشناسی مدرس آن را بر عهده داشت.

مدرس کارگاه، در این جلسه ابتدا به نقش و اهمیت امیدواری در زندگی و نیز اهمیت موضوع یکپارچگی در تربیت فرزندان پرداخته و پس پیرامون تعارض در تربیت، زبان بدن، تلقین به نفس و ضرورت انجام آن مواردی را بیان داشت.

دکتر راسخ احمدی در ادامه این کارگاه آموزشی همچنین به بررسی مراحل رشد مغزی پرداخته و ضمیر خودآگاه و ناخودآگاه و نیز تفاوت‌های روانی و مرد و زن در کنترل رفتار را نیز تشریح نمود.

مدرس کارگاه در پایان این جلسه آموزشی به پرسش‌های شرکت‌کنندگان نیز پاسخ گفت.

طرح‌های تشویقی مشترکان خانگی برق



افزایش پاداش صرفه جویی تا ۲۰ برابر سال قبل در تابستان امسال



۱۹ ساعت برق رایگان

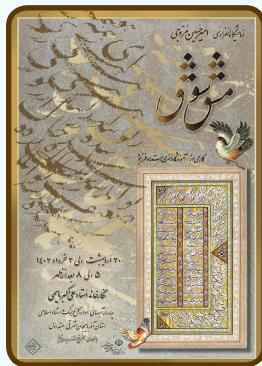
کشاورزان عزیز با خاموش کردن پمپ آب مزارع خود
بین ساعت ۱۱ صبح الی ۶ عصر
می‌توانند از ۱۹ ساعت برق رایگان استفاده نمایند





با همکاری حوزه هنری اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی و انجمن خوشنویسان تبریز صورت گرفت:

برپایی نمایشگاه آثار خوشنویسی همکار باز نشسته مان امیر حسین مروجی با عنوان «مشق شوق»



نمایشگاه انفرادی آثار خوشنویسی امیرحسین مروجی با عنوان «مشق شوق» در نگارخانه استاد علی اکبر یاسمی خانه فرهنگ تبریز برپا گردید.

آیین گشایش این نمایشگاه که از سوی حوزه هنری اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی آذربایجان شرقی و با همکاری انجمن خوشنویسان



تبریز ترتیب یافت، روز شنبه ۳۰ اردیبهشت با حضور جمعی از مسئولان اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی، انجمن خوشنویسان و جمع کثیری از هنرمندان رشته خوشنویسی استان برگزار شد.

امیرحسین مروجی در این نمایشگاه ۵ روزه با ارائه ۳۲ اثر ارزشمند خود، در رشته‌های «نستعلیق» و «شکسته نستعلیق» در اقسام تحریری، چلیپا، سطری و کتیبه میزبان هنرمندان، هنردوستان و به ویژه اصحاب هنر اصیل خوشنویسی بود.

او دارای «مدرک ممتاز» در رشته نستعلیق و «فوق ممتاز» در رشته شکسته نستعلیق از انجمن خوشنویسان ایران بوده و هنر آموخته در محضر استاد دکتر محمدعلی فرزبود شکسته نویس صاحب سبک است.

استاد فرزبود که قریب به ۴۵ سال سابقه مشاقی و تدریس داشته و از چهره‌های ممتاز خوشنویسی تبریز و دارای جایگاه برجسته در خط نستعلیق و شکسته نستعلیق کشورمان می‌باشند با حضور در این نمایشگاه، از برپایی نمایشگاه «مشق شوق» امیرحسین مروجی ابراز خشنودی و مسرت کرده و اظهار داشت: برپایی اینگونه نمایشگاه‌ها چه به صورت جمعی و چه به صورت انفرادی، نقش مهمی در رشد و تعالی هنر خوشنویسی دارد.

گفتنی است مهندس امیرحسین مروجی از همکاران بازنشسته شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان هستند. امید است قباب آراسته هنری ایشان سالیان سال پررنگ و مستدام بر قامت ایشان استمرار داشته و ما مفتخر به وجود ایشان باشیم.



برق طلاست

با جابجایی ساعت مصرف
لوازم برقی غیرضروری به
ساعت‌های غیرپیک
(۱۰ شب تا ۱۰ صبح)



قبض برق رایگان داشته باش

تا ۲۰ برابر تعرفه برق هم پاداش بگیر #برق_من

راهکارهای کاهش مصرف لوازم خانگی



مرحله استانی هفدهمین دوره مسابقات قرآنی فرزندان کارکنان وزارت نیرو با حضور ۵۲۷ نفر شرکت کننده، از صنعت آب و برق آذربایجان شرقی برگزار شد



این مسابقات را (با احتساب نونهالان) ۵۲۷ نفر اعلام و اظهار امیدواری کرد که شرکت کنندگان استان آذربایجان شرقی همانند ادوار قبل موفق به کسب عناوین برتر کشوری این مسابقات شوند.

شایان ذکر است از شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان نیز افراد ذیل به عنوان نفرات برتر استانی به مرحله کشوری راه یافتند:

- خانم آیلا کامرانی (فرزند آقای شیراله کامرانی)
- خانم هستی قرار خسروشاهی (فرزند آقای محمدحسین قرار خسروشاهی)
- خانم حنا بیرامی (فرزند خانم رقیه اسدالهی)
- خانم هستی وارسته (فرزند آقای اسماعیل وارسته)
- آقای پدرام امیا (فرزند خانم خاطره رزمجو).



نیرو در سراسر کشور، به ایراد سخنرانی پرداخت. به گفته آقای داود بی غمی دبیر انسجام بخشی امور فرهنگی و دینی صنعت آب و برق استان آذربایجان شرقی، مرحله استانی این مسابقات در ۷ رشته اذان، حفظ موضوعی، حفظ ویژه نونهالان، قرائت تحقیق، قرائت ترتیل، احکام و معارف (کتبی) و مفاهیم (کتبی) برگزار گردید.

وی افزود: پس از اعلام نتایج مرحله استانی، نفرات اول مرحله استانی هم در بخش پسران و هم در بخش دختران، در صورت کسب ۷۰ درصد امتیاز آزمون، امکان حضور در مرحله کشوری را خواهند داشت.

آقای بی غمی تعداد شرکت کنندگان صنعت آب و برق آذربایجان شرقی در مرحله استانی



مرحله استانی هفدهمین دوره مسابقات قرآن و نماز فرزندان کارکنان وزارت نیرو در استان آذربایجان شرقی، پیش از ظهر روز دوشنبه ۲۶ تیرماه طی مراسمی در محل سالن اجتماعات مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق آذربایجان برگزار شد. در این مراسم که آقای مهدی قبادی مشاور معاون وزیر نیرو و رئیس مرکز قرآن و عترت دفتر امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو، حجت الاسلام آقاجانی رئیس ستاد اقامه نماز استان، مدیران عامل، ائمه جماعت و دهها تن از شرکت کنندگان حضور داشتند، تنی چند از مسئولین از جمله آقای قبادی پیرامون اهمیت این مسابقات و نقش آن در تسری بیش از پیش معنویت و دیدگاه متعالی قرآن در بین خانواده‌های کارکنان تلاشگر وزارت

تسلیت و همدردی

همکاران محترم جناب آقایان: شهزاد بلندی، اکبرزقی، غلامرضا قربانی، موسی بهرامی، توحید حسینی، حسن عطا پور، بهروز ممی پور، صمد عبادی و همکار محترم بازنشسته جناب آقای مهندس بهروز عباس نژاد مصیبت وارده در غم از دست دادن عزیزانتان همه ما را متأثر و متالم ساخت. بدین وسیله از خداوند متعال علو درجات و رحمت واسعه برای آن درگذشتگان گرامی و صبر و شکیبایی و سلامتی برای شما و سایر بازماندگان محترم، مسئلت می‌نماییم. دفتر روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

تسلیت و همدردی

خانواده محترم همکاران بازنشسته مرحومین آقایان: محمد عطاپور، میکائیل عبادی و جلال کفاش سنجرائی مصیبت وارده در غم از دست دادن آن همکاران بازنشسته عزیز همه ما را متأثر و متالم ساخت. بدین وسیله از خداوند متعال علو درجات و رحمت واسعه برای آن مرحومین و صبر و شکیبایی و سلامتی برای شما و سایر بازماندگان محترم، مسئلت می‌نماییم. دفتر روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

عزاداری کارکنان شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

به مناسبت ایام سوگواری حضرت اباعبدالله...الحسین (ع)



بمناسبت گرامیداشت ایام سوگواری سرور و سالار شهیدان حضرت اباعبدالله...الحسین (ع) و یاران با وفای آن حضرت، محفل عزاداری دهه محرم همراه با برنامه های فرهنگی تلاوت دعای پرفیض و معنوی زیارت عاشورا، مداحی و نوحه سرایی در شرکت برق منطقه ای آذربایجان برگزار شد.



در ابتدای این مراسمات معنوی و سوگواری، کارکنان عزادار شرکت به قرائت زیارت عاشورا پرداخته و در روزهای سه شنبه و چهارشنبه حجت الاسلام داداش زاده از روحانیون سرشناس تبریز به تشریح ابعاد مختلف جهاد حسینی و فلسفه امر به معروف و نهی از منکر قیام عاشورا پرداخته و در خصوص پرهیز از گناه، راههای صبر و تقویت مقاومت خود در برابر گناه، پرهیز از غیبت و بدگویی به عنوان گناه کبیره و پرهیز از قرار گرفتن در معرض گناه. به ایراد سخنرانی پرداخت. شایان ذکر است این مراسم با حضور مدیرعامل، مدیران و کارکنان بخش های مختلف برگزار گردید.

ندای صبا

صاحب امتیاز: شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
مدیر مسئول: سید کمال سیدی مسلمی
هیئت تحریریه:
حسن دوست محمدی، سید سعید حسینی خسروشاهی
و سید کمال سیدی مسلمی
سردبیر و دبیر اجرایی: مسعود رفیعی

نشانی: تبریز - بلوار استاد شهریار - جنب پارک باغلاباغی - ساختمان
مرکزی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان - دفتر روابط عمومی
صندوق پستی: ۵۱۳۸۵/۴۸۶۵ تلفاکس: ۰۴۱-۳۳۲۸۰۹۲۵
درگاه الکترونیکی: WWW.azrec.co.ir
پست الکترونیکی نشریه: nedayesaba@azrec.co.ir
مطالب با ذکر مآخذ آزاد است.

ماهنامه الکترونیکی خبری - آموزشی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل)

سال بیست و ششم شماره ۲۶۵ ۱۵ شهریور ماه ۱۴۰۲

صعود سراسری کارکنان وزارت نیرو به کوه دنا



به مناسبت هفته دولت و گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر، برنامه صعود سراسری کوهنوردان مجموعه وزارت نیرو و شرکت های تابعه آن به قله برف کرمو که یکی از قله مرتفع رشته کوه دنا می باشد، روز ششم شهریورماه انجام گرفت. در این برنامه کوهنوردی جمعی از کوهنوردان شرکت برق منطقه ای آذربایجان نیز حضور داشتند.

رشته کوه دنا به طول ۹۰ کیلومتر و پهنای ۱۵ کیلومتر در استان کهگیلویه و بویر احمد و استان اصفهان واقع شده و دارای ۵۰ قله با ارتفاع بیش از ۴۰۰۰ متر می باشد.

قله صعود شده توسط کوهنوردان وزارت نیرو با ارتفاع ۴۱۰۰ متر بنام برف کرمو در ۵ کیلومتری شهر سی سخت واقع شده است.

بلندترین قله در این رشته کوه بنام بیژن ۳ یا قاش مستان به ارتفاع ۴۴۵۰ متر می باشد و راه دسترسی به این قله از شهر سی سخت می باشد.

صعود کوهنوردان برق آذربایجان به قله «داش آخور» آذرشهر



«داش آخور» نام قله ای در جنوب شرقی روستای «امیردیزج» (آلا کوزه) از روستاهای توابع شهرستان آذرشهر می باشد.

ارتفاع این قله در حدود ۲۸۰۰ متر از سطح دریاست. دو یال طولانی شمالی و جنوبی از سمت روستا به این قله منتهی می شوند و یک آبریز مابین این دو یال قرار دارد.

برای دستیابی به این قله در فصول مختلف، مسیرهای گوناگونی وجود دارد ولی در فصل زمستان، بهترین مسیر استفاده از این دو یال جنوبی و شمالی می باشد.

گروه کوهنوردی برق آذربایجان ساعت ۶ صبح روز جمعه ۹ تیرماه با دو خودروی مینی بوس به سمت آذرشهر حرکت کرده و در ورودی شهر آذرشهر در پارکی صبحانه را صرف نموده سپس با خودروها به طرف قله حرکت کردند.

کوهنوردان پس از عبور از روستاهای خراجو و بادامیار (قدمگاه) در روستای امیردیزج (آلاکوزه) از خودروها پیاده شده و پس از برداشتن وسایل بین راهی قله، ساعت ۹ صبح حرکت خود را به سمت قله آغاز کردند.

ابتدای مسیر، باغات سرسبز روستا می باشد و چشمه های زیادی در طی مسیر کوه جاریست. کوهنوردان بعد از یک ساعت کوه پیمایی در حومه روستا به منطقه ای پر از خار قانقال که به ارتفاع حدود یک متر از سطح زمین را پوشیده بودند، رسیدند.

کوهنوردان پس از دو ساعت راهپیمایی در میان خارها به شیب تند کوه رسیده و بعد از یک ساعت کوهپیمایی در شیب تند، در ساعت ۱۳ ظهر به قله داش آخور صعود کردند.

گروه کوهنوردی برق آذربایجان پس از استراحت نیم ساعته، شروع به بازگشت نموده و در ساعت ۱۶:۳۰ به پای خودروها رسیدند.

اعضای شرکت کننده در این برنامه کوهنوردی به شرح ذیل بوده است:

کمالی، رحیمی، ابراهیمیان، رامین، لطفی، سیدزوار، سیدطاهری، مداحی، حسین خانی، رزم خواه، نعمتی، نصرتی، عنصریان، شهباززاده، بابازاده، اسکندرزاده، محمودی، محمدی، زارع، پاشایی، خیاطی، سرداری، یاری (سرپرست گروه) و سه نفر از فرزندان همکاران.

داوری یکی از همکاران در مسابقات لیگ متمرکز راگبی کشور



از سوی مدیر کل امور مشترک فدراسیون های وزارت ورزش و جوانان، همکاران آقای ولی اسماعیلی (کارشناس دفتر روابط عمومی شرکت) به عنوان داور رسمی مسابقات لیگ متمرکز راگبی قهرمانی مردان کشور معرفی شده است.

اسماعیلی طی روزهای ۱۳ لغایت ۱۷ تیرماه به عنوان داور رسمی ورزش راگبی در مسابقات لیگ متمرکز قهرمانی کشور که با حضور ۱۲ تیم از سراسر کشور در استادیوم شهید شیروزی تهران برگزار شد، به عنوان یکی از داوران این مسابقات، حضور داشت.

ولی اسماعیلی در تاریخ ۱۷ مرداد ماه سال جاری در کلاس ویژه آزمون بین المللی داورى راگبی (لول ۱) که با مدرسی آقای علی درفکی داور بین المللی کشورمان و دو تن از مدرسان کشور عراق در هتل المپیک تهران برگزار شد، شرکت کرده و موفق به اخذ مدرک بین المللی داورى (لول ۱) راگبی با امضای رئیس فدراسیون داورى بین المللی راگبی گردید.

گفتنی است آقای اسماعیلی با سابقه بیش از ۲۰ ساله در ورزش راگبی، در سال های اخیر به عنوان بازیکن در چندین مسابقه داخلی و بین المللی حضور داشته و هم اکنون نیز به عنوان مربی بدنساز تیم راگبی آذربایجان شرقی و نماینده داوران راگبی استان فعالیت دارد.