



# خاموشی

ماهنامه الکترونیکی خبری - آموزشی

شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

سال بیست و هفتم / ۲۰ آبان ماه ۱۴۰۳ / شماره پیاپی ۲۷۰ / ۱۶ صفحه

سخن نخست

## زمستان گرم، آینده روشن

خانواده‌های عزیز و دانش‌آموزان پرانرژی؛ فصل سرما آمده و با آن، نیاز به گرمایش خانه‌ها بیشتر می‌شود اما آیا می‌دانید که می‌توانیم در این فصل سرد، هم گرم بمانیم و هم به کره زمین کمک کنیم؟ بله،

### بامدیریت مصرف برق!

تصور کنید هریک از ما در خانه خود، حتی یک لامپ اضافی را خاموش کنیم، یا ترموستات را چند درجه کاهش دهیم. با این کار کوچک، مقدار زیادی انرژی صرفه جویی می‌شود و به کاهش آلودگی هوا کمک می‌کنیم. هوای پاک، یعنی آسمان آبی‌تر و سلامتی بیشتر برای همه ما.

### چرا مدیریت مصرف برق مهم است؟

- کاهش هزینه‌ها: با کاهش مصرف برق، هزینه‌های قبض برق نیز کاهش می‌یابد. این پول می‌تواند برای خرید وسایل مورد نیاز یا تفریح‌های خانوادگی استفاده شود.

- حفاظت از محیط زیست: تولید برق، به خصوص در نیروگاه‌های فسیلی، باعث آلودگی هوا و آب می‌شود. با کاهش مصرف برق، به حفظ محیط زیست برای نسل‌های آینده کمک می‌کنیم.

- امنیت انرژی: کاهش مصرف برق، به معنای کاهش وابستگی به منابع انرژی محدود است و امنیت انرژی کشور را افزایش می‌دهد.

### چگونه می‌توانیم در مصرف برق صرفه جویی کنیم؟

- لامپ‌های کم مصرف: استفاده از لامپ‌های LED به جای لامپ‌های رشته‌ای، مصرف برق را تا ۸۰ درصد کاهش می‌دهد.

- ترموستات: با کاهش دمای ترموستات چند درجه، می‌توانیم در مصرف انرژی گرمایشی صرفه جویی کنیم.

- لایه‌های لباس: به جای افزایش دمای خانه، می‌توانیم با پوشیدن لباس‌های گرم‌تر، احساس راحتی بیشتری داشته باشیم.

- عایق بندی: عایق بندی پنجره‌ها و درها، از هدر رفت گرما جلوگیری می‌کند.

- وسایل برقی: هنگام استفاده از وسایل برقی مانند تلویزیون، کامپیوتر و یخچال، به خاموش کردن آن‌ها هنگام عدم استفاده توجه کنیم.

- آشپزی هوشمند: از قابلمه‌ها و تابه‌های با کف صاف استفاده کنیم تا گرما به طور یکنواخت پخش شود و از هدر رفتن انرژی جلوگیری کنیم.

- آب گرمکن: دمای آب گرمکن را تنظیم کنیم و از دوش گرفتن‌های طولانی مدت خودداری کنیم.

**دانش‌آموزان عزیز!** شما آینده‌سازان کشور هستید با آموزش این مفاهیم به خانواده‌های خود، می‌توانید نقش مهمی در کاهش مصرف انرژی ایفا کنید. در مدرسه نیز می‌توانید با برگزاری مسابقات و کارگاه‌های آموزشی، همکلاسی‌های خود را به صرفه جویی در مصرف انرژی تشویق کنید.

**خانواده‌های گرامی!** با همراهی فرزندان خود، می‌توانید عادات مصرفی صحیح را در خانواده نهادینه کنید. با همدیگر، می‌توانیم آینده‌ای روشن‌تر و پایدارتر برای خود و نسل‌های آینده بسازیم.

**زمستان گرم، آینده روشن:** بامدیریت مصرف برق، هم به محیط زیست کمک می‌کنیم و هم هزینه‌های خود را کاهش می‌دهیم. پس دست به دست هم دهیم و با هم این کار بزرگ را انجام دهیم.

سید کمال سیدی مسلمی  
مدیر دفتر روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



**با حضور استاندار اردبیل و توسط شرکت برق منطقه آذربایجان صورت گرفت:**  
**بهره‌برداری از پروژه «پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت کسری**  
**مشکین شهر و خطوط ارتباطی مربوطه» با ۳۲۵ میلیارد**  
**تومان هزینه**

ادامه در صفحه ۲

**با حضور تیم نظارت عالی شرکت توانیر به مدت سه روز انجام گرفت:**

**نظارت و ارزیابی عملکرد HSE شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان**



**مراسم افتتاحیه:**

ارزیابی و نظارت عالی بر عملکرد حوزه ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و محیط زیست (HSE) شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از سوی تیم نظارت شرکت توانیر انجام شد. در مراسم افتتاحیه این برنامه نظارت و ارزیابی که ساعت ۸ صبح روز دوشنبه ۱۴ آبان ماه در محل سالن جلسات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد، علاوه بر تیم نظارت توانیر، مدیرعامل، معاونین و جمعی از مدیران ارشد شرکت، حضور داشتند.

ادامه در صفحه ۳

**همزمان با هفته پدافند غیر عامل صورت گرفت:**

**برگزاری رزمایش ارزیابی آمادگی بکاپی**  
**مولدهای برق اضطراری زیرساخت‌های مهم**  
**شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان**

صفحه ۴

**مدیر عامل شرکت توانیر:**

**ظرفیت تبادل برق بین ایران، آذربایجان و روسیه**  
**افزایش می‌یابد**

صفحه ۱۶





با حضور استاندار اردبیل و توسط شرکت برق منطقه آذربایجان صورت گرفت:

## بهره‌برداری از پروژه «پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت کسری مشگین شهر و خطوط ارتباطی مربوطه» با ۳۲۵ میلیارد تومان هزینه

در ادامه این مراسم، دکتر رضازاده نماینده مردم شهرستان مشگین شهر در مجلس شورای اسلامی نیز طی سخنانی ضمن قدردانی از مدیران، کارکنان و کارگران شرکت برق منطقه آذربایجان اظهار داشت: امیدواریم اقدامات دست‌اندرکاران این حوزه، در جهت تحقق اهداف دولت و وزارت نیرو و در توانمندی صنایع و توسعه و پیشرفت منطقه بویژه شهرستان مشگین شهر موثر باشد.

در این مراسم، همچنین دکتر عاملی استاندار اردبیل نیز ضمن قدردانی صمیمانه از تلاشگران و خادمان شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان و صنعت برق استان اردبیل، صنعت برق را زیربنای توسعه قلمداد کرده و اظهار امیدواری کرد که روند توسعه و پیشرفت استان با وجود پروژه‌های مهم صنعت برق، شتاب بیشتری داشته باشد.

در پایان این مراسم، کار بهره‌برداری از پروژه توسط دکتر عاملی استاندار و سایر مسئولین حاضر در مراسم آغاز گردید.

با حضور استاندار اردبیل پروژه «پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت کسری مشگین شهر و خطوط ارتباطی آن» با هزینه‌ای بالغ بر ۳۲۵ میلیارد تومان مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

در آیین بهره‌برداری از این پروژه که پیش از ظهر روز شنبه ۱۹ آبان ماه در محل پروژه ترتیب یافت، همچنین دکتر رضازاده نماینده مردم مشگین شهر در مجلس شورای اسلامی و جمعی از مسئولین استانی و نیز مدیران و معاونین صنعت برق منطقه حضور داشتند.

در ابتدای این مراسم، دکتر اسماعیل‌زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان گزارشی از مشخصات فنی و اجرایی پروژه را تشریح و اظهار داشت: با بهره‌برداری از این پروژه مهم که ۳۲۵ میلیارد تومان هزینه داشته است، ضمن افزایش ضریب پایداری شبکه برق شهرستان مشگین شهر، امکان تامین مطمئن برق مشترکین جدید بخش‌های صنعت، خانگی و کشاورزی منطقه به نحو مطلوبی تامین می‌گردد.





## نظارت و ارزیابی عملکرد HSE شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

ادامه از صفحه اول

در ابتدای این مراسم، مهندس محسن برنجی معاون بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان یکی از مهم‌ترین رسالتها و وظایف سازمان‌ها در درون سازمان و حتی در بعد برون سازمانی را توجه جدی و ویژه به موضوع مهم ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و محیط زیست دانست و گفت: ما در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به ویژه در حوزه بهره‌برداری، تلاش داریم با مشارکت همکاران در حوزه‌های مختلف و در چهارچوب دستورالعمل‌های صنعت برق، به عنوان رسالت و وظیفه اجتماعی، متناسب با تغییرات محتوای شکلی کار و محیط، و با حفظ روحیه یادگیری، موضوع HSE را به طور جد و با امکانات موجود رعایت نماییم. وی افزود: نکته مهم در فرایند انجام ممیزی و نظارت عالی‌ه این است که ما در هر سطحی که باشیم، سطح بهتری وجود دارد و لذا هنر، این است که پس از هر ممیزی بتوانیم به جایگاه خوب و بالاتری نسبت به شرایط قبل، دست یافته و همواره بحث تحلیل حوادث با رویکرد مثبت تجربه و جلوگیری از حوادث مشابه را داشته باشیم.

مهندس برنجی در ادامه سخنان خود همچنین گزارشی از آخرین وضعیت آماری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در بخش‌های خط، پست و سایر تاسیسات را نیز ارائه نمود.

مهندس محمدرضا رستمی نوشهر معاون منابع انسانی شرکت، از دیگر سخنرانان مراسم افتتاحیه بود. وی ضمن اشاره به اهداف مهم و اصول و روش‌های اجرایی دستورالعمل‌های پیرامون HSE، به اهمیت موضوع مهم بهداشت روانی کارکنان در بعد انسانی HSE پرداخت.

وی همچنین در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به اینکه اجرا کردن HSE در یک سازمان، نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و همکاری تمامی اعضای سازمان است، مراحل کلیدی برای اجرای موثر HSE در سازمان را به شرح ذیل عنوان نمود:

تعهد مدیریت، تعیین سیاست‌ها و اهداف، شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک، تدوین برنامه‌های کنترل ریسک، آموزش و آگاهی، نظارت و ارزیابی عملکرد، بهبود مستمر، مشارکت کارکنان و رعایت قوانین و مقررات.

در ادامه این جلسه، دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان نیز با ایراد سخنانی، ابتدا ضمن تأکید بر ضرورت انجام ممیزی دقیق و منظم در تمامی کارها به ویژه در موضوع مهم ایمنی و بخش‌های دیگر HSE، لزوم ایجاد محیط امن، ایمن و پایدار، برخی شرایط سخت‌افزاری و نرم‌افزاری این مهم را تشریح نمود.

وی گفت: برخی مشکلات، نابرابری‌ها و حتی ناعدالتی‌ها را که شاید مرتبط به بهداشت روانی کارکنان یک سازمان نیز باشد، می‌توان با وضع قوانین و دستورالعمل‌های صحیح، نسبت به رفع آن اقدام نمود.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در بخش دیگری از سخنان خود اهمیت استفاده از تصمیم سازان صحیح و به دنبال آن، پایبندی به اصول و

الزامات قانونی را مهم‌ترین مشخصه‌های ایمنی فردی و جمعی، بهداشت حرفه‌ای و زیست محیطی قلمداد کرده و در این راستا بر ضرورت انجام ممیزی دقیق تأکید نمود.

دکتر اسماعیل زاده همچنین با ابراز امیدواری از اثربخش بودن انجام ممیزی در موضوع مهم HSE، از تیم نظارت و ممیزی بر عملکرد HSE شرکت برق



### گزارش جلسه اختتامیه:

در این جلسه ابتدا محسن برنجی معاون بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان ضمن قدردانی صمیمانه از تیم نظارت و ارزیابی شرکت توانیر، با مهم توصیف کردن مسئله ایمنی و سایر موضوعات HSE گفت: هرچقدر استفاده از برق در زندگی و صنعت افزایش می‌یابد، نیاز به رعایت نکات ایمنی برق نیز بیشتر احساس می‌شود.

وی افزود: کارکنان و بویژه اپراتورهای خط و پست در بخش انتقال و فوق توزیع صنعت برق بایستی چگونگی

منطقه‌ای آذربایجان درخواست نمود تا نقاط ضعف و قابل بهبود را حتماً با دقت بیشتری اعلام نمایند تا خدای نکرده حادثه، خلل و رخداد ناگواری در انجام فرایندهای HSE و به ویژه رعایت الزامات ایمنی شرکت تا حد بسیار بالا بروز ننماید. وی همچنین از تک تک همکاران خود درخواست کرد تا با اراده جمعی، به موضوع ممیزی پیش رو، بیش از پیش دقت نظر داشته باشند تا ضمن شناسایی نقاط آسیب‌پذیر، روز به روز شاهد ارتقاء وظیفه خدمت رسانی شرکت برق



اجرای کارها را به روش ایمن و مطمئن بدانند و مهارت‌های لازم را دارا باشند که برای این امر، دستورالعمل‌های کاربردی، حائز اهمیت است.

در ادامه این جلسه محمدحسین قرار خسروشاهی معاون مالی و پشتیبانی شرکت نیز موضوعات بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در شبکه و تاسیسات برق را از عناصر مهم عنوان کرد و اظهار داشت: موضوعات بهداشت، ایمنی و محیط زیست از

منطقه‌ای آذربایجان باشیم. پس از ارائه گزارش و سخنان مدیرعامل و معاونین شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، مهندس نوری سرناظر عالی‌ه تیم نظارت اعزامی توانیر و خانم مهندس محمدزاده و خانم مهندس نبیری از دیگر اعضای تیم نظارت، نیز نقطه نظرات خود را پیرامون موضوع و فرایندهای نظارت و ارزیابی مذکور بیان داشتند. مهندس حسین نوری معاون مدیر کل HSE شرکت توانیر و سرناظر عالی تیم ارزیابی شرکت توانیر،



## نظارت و ارزیابی عملکرد HSE شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

وی افزود: در روزهای یاد شده سه نفر ناظر عالی به نمایندگی از سوی شرکت توانیر در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان حضور یافته و نسبت به بازدید و کنترل چک لیست های از پیش تعریف شده سیستم بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در شرکت اقدام نمودند.

وی همچنین گفت: در طی روند نظارت و ارزیابی امور های مختلفی از جمله دفاتر مختلف کلیه معاونت های پنجگانه شرکت در حوزه ستادی و نیز برخی تاسیسات و پروژه های در حال بهره برداری و پروژه های مهم در حال اجرا از جمله انبارهای رو باز و سرپوشیده، ایستگاه ۲۳۰ کیلوولت والی و تونل انرژی کلانشهر تبریز از لحاظ اقدامات و فرایند HSE بصورت میدانی مورد بازدید و ارزیابی قرار گرفت. لازم به ذکر است، آقای مهندس حسین نوری میر طاهری از شرکت توانیر به عنوان سرپرست تیم نظارت، خانم مهندس محمدزاده از شرکت برق منطقه‌ای تهران و خانم مهندس نییری از شرکت برق منطقه‌ای یزد نظارت عالی به ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان را بر عهده داشتند.

ای و بررسی شاخص های ارزیابی حوزه HSE می تواند در ارتقاء سطح فرهنگ ایمنی، بهداشت و محیط زیست این شرکت و کاهش بروز حوادث موثر باشد. وی توجه تمامی کارکنان صنعت برق به موضوع ارتقاء سطح فرهنگ ایمنی در مسائل درون و برون سازمانی و نیز نهادینه کردن ایمنی در سطوح تمامی فعالیت های صنعت برق را از اهم وظایف مدیران عنوان نمود و اظهار داشت: افزایش بهره وری، چابک سازی در محیط کار، اهمیت دادن به نیروی انسانی و صیانت از سلامت کارکنان با ارتقاء ساختار سازمانی واحد های HSE در صنعت برق به نحو بهتری قابل دستیابی است.

نوری گفت: نظارت و ارزیابی های دوره ای منجر به بهبود عملکرد در واحد HSE صنعت برق می شود و در حقیقت واحدهای HSE به ارکان مختلف سازمان کمک می کنند تا کارکنان با آرامش و سلامت جسم و روان و بصورت ایمن در صنعت برق فعالیت و به مردم خدمت کنند. به گفته محمد رسول نقدی شایان مجری HSE و مدیریت بحران شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، انجام نظارت عالی بر عملکرد HSE شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان طی روزهای ۱۴ لغایت ۱۶ آبان ماه ۱۴۰۳ انجام شد.

موارد مهم جهت پیشگیری از بروز حوادث نامطلوب بوده و از نیازهای پایه ای در فعالیت های اجرایی و مدیریت و نگهداری از تاسیسات می باشد.

سید محمد مرتضی موسوی مشاور مدیر عامل و مسئول مدیریت سبز شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان نیز اظهار داشت که کارکنان این شرکت، همواره اصول HSE را سرلوحه همه فعالیت های خود قرار داده و همواره تلاش نموده اند ضمن رعایت نکات ایمنی در کمترین زمان ممکن، از احتمال آسیب و بروز خطا جلوگیری نمایند هرچند که هیچوقت نباید از حوادث غافل بود. در ادامه این جلسه، حسین نوری سرپرست تیم نظارت عالی از سوی شرکت توانیر نیز ضمن قدردانی از همکاری های صمیمانه مدیریت عامل و کلیه معاونین و بخش های مختلف شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با تیم نظارت، این همکاری را بسیار خوب و آگاهانه توصیف کرد.

سرپرست تیم نظارت عالی اعزامی از شرکت توانیر، با اشاره به اینکه کاهش آمار بروز حوادث در صنعت برق از برنامه ها و اهداف مهم شرکت توانیر می باشد، گفت: «حضور ناظران عالی در سطح شرکت های برق منطقه

### همزمان با هفته پدافند غیر عامل صورت گرفت:

## برگزاری رزمایش ارزیابی آمادگی بکارتی مولدهای برق اضطراری زیر ساخت های مهم شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

به طور مستقیم حضور داشته و میزان آمادگی مولدهای اضطراری برق در مراکز یاد شده را ارزیابی کردند.

وی همچنین تصریح کرد که در این رزمایش، علاوه بر موضوع ارزیابی آمادگی بکارتی مولدها، آمادگی اکیپ های عملیاتی شرکت نیز به طور محسوس مورد بازنگری و ارزیابی قرار گرفت.

گفتنی است بر اساس برنامه ریزی های معاونت بهره برداری و مدیر دفتر خدمات مشترکین و مدیریت مصرف و با هماهنگی مجری مدیریت بحران، اکیپ های مستقر در مراکز مذکور موظف بودند بر اساس دستورالعمل های مربوطه، وجود هرگونه اختلال در فرایند تست و راه اندازی دیزل ژنراتورهای اضطراری را به واحدهای ذیربط و امور دیسپاچینگ شرکت (شمالغرب) اعلام نمایند.

ارزیابی میزان آمادگی بکارتی مولدهای برق اضطراری مراکز حساس و حیاتی زیرساخت های شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (ساختمان ستادی، دیسپاچینگ شمالغرب، پست های انتقال و فوق توزیع و نیز مشترکین اختصاصی برگزار گردید. در حاشیه برگزاری این مانور دکتر رسول اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در گفتگوی کوتاهی، هدف از اجرای این رزمایش را کاهش آسیب پذیری، تداوم استمرار خدمات، تسهیل در مدیریت بحران و نیز ارتقاء آمادگی و مقابله با هرگونه بحران در حوادث طبیعی و غیر مترقبه عنوان کرد و افزود: در این رزمایش، مدیران شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با همراهی روسا و مسئولین نواحی بهره برداری و نمایندگان مشترکین مصارف سنگین شرکت



همزمان با هفته پدافند غیرعامل چهاردهمین رزمایش ارزیابی آمادگی بکارتی مولدهای برق اضطراری زیرساخت های شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان و مشترکین اختصاصی مصارف سنگین این شرکت برگزار شد.

در این رزمایش که از ساعت ۱۱ الی ۱۳ روز چهارشنبه ۹ آبان ماه با حضور دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل، معاونین برنامه ریزی و بهره برداری، مدیران، روسای ادارات و جمعی از کارشناسان این شرکت برگزار شد، همچنین مهندس کریم زاده نماینده پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی نیز حضور داشت.

این رزمایش با یاد خاطره شهید محمد حسین فهمیده و با رمز مقدس "یا بقیه الله" با هدف





### مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان اعلام کرد:

## در راستای ۱۴ مگا پروژه وزارت نیرو برای کاهش ناترازی برق و گذر از اوج بار سال ۱۴۰۴، تعداد ۶ زیر پروژه توسط شرکت برق منطقه آذربایجان اجرایی شود



- احداث خط ارتباطی ۱۳۲ کیلوولت آغدام اردبیل به طول ۲۰ کیلومتر و پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت به ظرفیت ۴۰ مگاوات آمپر.
- پروژه تعویض مقره‌های خط ۴۰۰ کیلوولت آیدوغموش - غایتی

به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، دکتر رسول اسماعیل‌زاده مدیرعامل این شرکت در گفتگویی ضمن اعلام این خبر افزود: وزارت نیرو با هدف کاهش ناترازی‌های تولید و مصرف برق در اوج بار تابستان ۱۴۰۴، تعداد ۱۴ مگا پروژه را برنامه‌ریزی و در دستور کار خود قرار داده است که بند ۷ آن، مربوط به "توسعه و رفع محدودیت از شبکه‌های برق کشور" می‌باشد.

وی گفت: در حوزه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (بخش‌های انتقال و فوق توزیع) و در راستای تحقق بند هفتم، ۶ زیرپروژه با عناوین ذیل تا آغاز اوج بار سال آینده اجرا می‌شود:

- احداث شبکه کابلی ۲۳۰ کیلوولت تغذیه ایستگاه مرکزی تبریز (تونل انرژی به طول ۴ کیلومتر مدار)
- احداث پست ۲۳۰/۲۰ کیلوولت سیار نصر به ظرفیت ۵۰ مگاوات آمپر.
- افزایش ظرفیت پست مهاباد ۲ به ظرفیت ۳۰ مگاوات آمپر.
- افزایش ظرفیت پست آذر به ظرفیت ۴۰ مگاوات آمپر.

### با حضور مدیر کل دفتر فنی و نظارت شبکه انتقال توانیر انجام شد

## بررسی طرح‌های مهم اصلاح و بهینه‌سازی شبکه انتقال برق منطقه‌ای آذربایجان

شبکه برق آذربایجان، گزارش آماری از آخرین حوادث شبکه برق آذربایجان ارائه کرد و در ادامه، رضا رهنورد مجری طرح بهینه‌سازی انتقال نیروی برق آذربایجان، گزارشی از آخرین وضعیت فیزیکی و اجرایی طرح‌های مهم اصلاح و بهینه‌سازی شرکت، شامل طرح‌های حفاظت، پست، خط انتقال و ... را تشریح و چالش‌های پیش روی آنها بررسی شد. پس از پایان این جلسه کاری دو ساعته، مدیر کل دفتر فنی نظارت شبکه انتقال شرکت توانیر به همراهی مدیران معاونت بهره‌برداری برق منطقه‌ای آذربایجان از برخی طرح‌های بهینه‌سازی این شرکت، از جمله روند تعویض مقره‌های خط مهم ۴۰۰ کیلوولت آیدوغموش - غایتی بازدید کردند.

مدیرعامل، معاون بهره‌برداری و تنی چند از مدیران و مجریان برق منطقه‌ای آذربایجان به ویژه طرح‌های مهم اصلاح و بهینه‌سازی برق منطقه‌ای آذربایجان در استان آذربایجان شرقی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

برنجی معاون بهره‌برداری برق منطقه‌ای آذربایجان در این جلسه گفت: با توجه به اهمیت حفظ و پایداری شبکه و تاکید بر اجرای طرح‌های گذر از اوج بار سال ۱۴۰۴، طرح‌های مذکور در این جلسه مورد بحث قرار گرفت و پیشرفت و اعتبارات ریالی طرح‌های مهم و اولویت‌دار "اصلاح و بهینه‌سازی مورد پایش قرار گرفت.

سپس، کارشناس مسئول طرح مطالعات جامع

طرح‌های مهم اصلاح و بهینه‌سازی شبکه انتقال برق منطقه‌ای آذربایجان با حضور مدیر کل دفتر فنی و نظارت شبکه انتقال توانیر و نیز طرح‌های حیاتی اصلاح و بهینه‌سازی توانیر مورد بازدید و بررسی قرار گرفت.

به منظور پایش آخرین وضعیت طرح‌های مهم بهینه‌سازی شبکه انتقال برق منطقه‌ای آذربایجان، مجتبی علیرضاپور مدیر کل دفتر فنی و نظارت شبکه انتقال شرکت توانیر به همراه احمد محمدعلیزاده مجری طرح‌های حیاتی اصلاح و بهینه‌سازی توانیر از طرح‌های در دست اجرای برق منطقه‌ای آذربایجان بازدید کردند.

پیش از این بازدید، ابتدا در جلسه‌ای با حضور







## با هزینه‌ای بالغ بر ۱۵ میلیارد تومان از سوی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان صورت گرفت:

### تعویض مقره‌های ۸۰ دکل آویزی از خط مهم ۴۰۰ کیلوولت آیدوغموش - غایتی



در یک اقدام ضربتی کار تعویض مقره‌های ۸۰ برعهده دارد. وی افزود: به علت کیفیت نامناسب مقره‌های این خط، خط مذکور همواره دارای آمار بالای قطعی حفاظتی و بیش از استاندارد بوده که جهت برون رفت از این مشکل و با عنایت به دستور مقام محترم وزیر نیرو که جزو «پروژه‌های ۸۰ اقدام عبور از پیک بار» تعریف شده بود، جزو اقدامات ویژه از سوی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان قرار گرفت.

مهندس یعقوب قربانعلی زاده مدیر دفتر فنی نظارت بر تولید و مجری طرح‌های بهینه سازی خطوط انتقال شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با اعلام این خبر، اظهار داشت: این پروژه پس از مکاتبات متعدد و اخذ مجوز خاموشی خط از شرکت مدیریت شبکه برق ایران طی روزهای ۲۲ مهر لغایت اول آبان ماه جاری در ۱۰ روز کاری به انجام رسید.

به گفته مهندس قربانعلی زاده شروع عملیات تعویض مقره‌های بخش مهمی از این خط، با به کارگیری پیمانکار ذی صلاح و اکیپ‌های اجرایی متعدد، از ۲۲ مهرماه آغاز و تا اول آبان ماه ادامه یافت و طی این عملیات، حدود ۸۰ دکل که قبلاً شناسایی شده بودند، به طور کامل تعویض و خط مذکور مجدداً با شبکه پارالل گردید.

مجرى بهینه سازی خطوط انتقال شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان همچنین اظهار داشت: تعویض مقره‌های این خط (حد فاصل دکل‌های ۷۸ تا ۱۶۰) جزو اولویت برنامه‌های معاونت بهره برداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان قرار گرفت که پس از مکاتبات و رایزنی‌های متعدد با شرکت مدیریت شبکه برق کشور، نسبت به اخذ مجوز خاموشی برای این خط اقدام و بلافاصله جهت تعویض دکل‌ها اقدام گردید.

وی در خصوص اهمیت این خط اظهار داشت: خط ۴۰۰ کیلوولت آیدوغموش - غایتی در جنوب استان آذربایجان شرقی، جزو پربارترین خطوط انتقال ۴۰۰ کیلوولت منطقه آذربایجان بوده و بیشترین تبادل انرژی با استان‌های همجوار از جمله استان زنجان را

#### با حضور مدیرعامل توانیر

### طرح‌های حیاتی مناطق آذربایجان و سیستان و بلوچستان برای گذر از اوج بار ۱۴۰۴ بررسی شد



نشست بررسی طرح‌های در دست اجرای صنعت برق در منطقه آذربایجان و استان سیستان و بلوچستان به منظور عبور موفق از اوج بار سال ۱۴۰۴ با حضور مدیرعامل و معاونان و مدیران شرکت توانیر و مدیران عامل شرکت‌های برق منطقه‌ای آذربایجان و سیستان و بلوچستان و شرکت‌های توزیع نیروی برق استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل و سیستان و بلوچستان در توانیر برگزار شد.

به گزارش خبرگزاری توانیر، در این نشست ابتدا معاونان و مدیران توانیر گزارشی از طرح‌های حیاتی اجرا شده و در دست اجرای این مناطق ارائه کردند و سپس مدیران عامل شرکت‌های برق منطقه‌ای آذربایجان و سیستان و بلوچستان در گزارش‌های جداگانه به بیان مشکلات و موانع موجود بر سر راه اجرای طرح‌های صنعت برق در مناطق تحت پوشش خود پرداختند.

تامین برق پایدار مهرستان، تسریع در بهره‌برداری از تونل انرژی تبریز، خط انتقال سبلان - آیدوغموش، تعویض مقره‌های خطوط انتقال منطقه آذربایجان، افزایش ظرفیت پست ۲۳۰ کیلوولت چابهار و نصب فیدر در پست ۲۳۰ کیلوولت نیکشهر از مهمترین طرح‌هایی است که وارد مدار شدن آنها تا پیش از پایان امسال مورد تاکید مدیرعامل توانیر قرار گرفت.

در پایان مدیرعامل توانیر ضمن بیان توصیه‌های راهبردی، دستورهای لازم را در خصوص اجرای سریع‌تر طرح‌های حیاتی مناطق یاد شده برای عبور موفق از اوج بار تابستان سال آینده صادر کرد.



## برگزاری میز خدمت حوزه منابع انسانی وزارت نیرو در امور انتقال نیروی برق استان اردبیل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

آذربایجان به مدت ۵ ساعت به طول انجامید. رستمی نوشهر در خصوص مولفه‌های رسیدگی به امورات مراجعین در این میز خدمت نیز اظهار داشت که مسئولین حاضر در این میز خدمت، پیرامون ضوابط، مقررات و مصوبات ابلاغی مربوط به حقوق و مزایا، تبدیل وضعیت، قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت، ساختار سازمانی، مسائل رفاهی، ورزش و سلامت و بیمه درمان نیروی انسانی و نیز چالشهای موجود و راهکارهای برون رفت از آنها، پاسخگوی همکاران مراجعه کننده بودند.

مدیریت دانش، ایجاد وحدت رویه، شناسایی بیشتر مسائل نیروی انسانی و نظارت بر حسن اجرای ضوابط و مقررات در این شرکتها انجام می‌پذیرد. وی افزود: این میز خدمت با حضور مدیران و کارشناسان ارشد حوزه منابع انسانی وزارت نیرو و شرکت مادر تخصصی توانیر، از جمله، شاه بوداگیان مدیر کل دفتر سرمایه انسانی وزارت نیرو، احدزاده معاون مدیر کل دفتر سرمایه انسانی وزارت نیرو و گودینی معاون مدیر کل دفتر توسعه منابع انسانی و امور اداری شرکت توانیر و همچنین جمعی از مدیران منابع انسانی شرکت برق منطقه‌ای

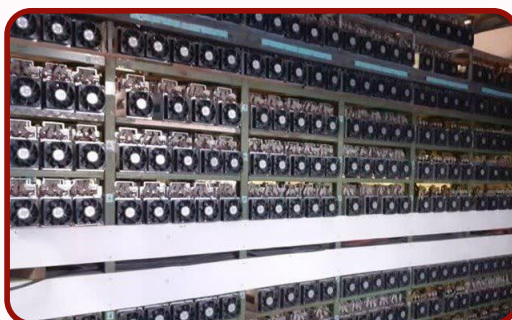
در اجرای برنامه ارائه میز خدمت وزارت نیرو در استانها، روز سه‌شنبه اول آبان ماه، میز خدمت شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در محل امور انتقال نیروی برق استان اردبیل برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان؛ محمدرضا رستمی نوشهر معاون منابع انسانی این شرکت با اعلام این خبر در گفتگویی اظهار داشت: برپایی این دوره از میز خدمت در سطح وزارت نیرو و شرکت‌های مادر تخصصی از جمله شرکت‌های زیر مجموعه توانیر، با هدف افزایش بهره‌وری،



## استخراج غیر مجاز رمزارز تهدیدی جدی برای شبکه برق و مهمترین عامل آسیب به وسایل برقی مردم

تعمیرات استانها و نیروی انتظامی جرایم اعمال می‌شود و علاوه بر ضبط دستگاه ماینر، اختلاف تعرفه برق در منطقه کشف شده از مالک دستگاهها اخذ شده و با نصب کنتور هوشمند در محل، نسبت به رصد دائم رفتار مصرفی مشترک مورد نظر اقدام می‌شود. مجری طرح شناسایی و جمع‌آوری مراکز استخراج غیرمجاز رمزارز در خصوص همکاری مردم در کشف این دستگاههای غیرمجاز نیز گفت: ما همواره تلاش می‌کنیم تا برق درخواستهای قانونی ارایه شده را تامین کنیم ولی زمانی که فعالیتهای غیرمجاز رخ می‌دهد و استفاده‌های غیرقانونی از شبکه پیش می‌آید، مشترکان متوجه می‌شوند که وسایل برقی آنها دچار آسیب شده و یا تامین برق سخت‌تر می‌شود از این رو درخواست داریم هموطنان در صورت مشاهده این‌گونه رفتارها و سواستفاده‌ها، از طریق شماره پیامک ۳۰۰۰۵۱۲۱ آدرس را اعلام کنند و علاوه بر جمع‌آوری انشعاب غیرمجاز، نسبت به اختصاص و پرداخت پاداش از یک تا ۲۵ میلیون تومان برای هموطنی که در این خصوص همکاری داشته است اقدام خواهد شد.



وسایل برقی شهروندان نیز می‌شود. وی با تصریح این که استخراج غیرمجاز رمزارز تهدیدی جدی برای شبکه برق به شمار می‌رود گفت: شناسایی و کشف این دستگاهها توسط همکاران در قسمت پردازش اطلاعات و با رصد مستمر اطلاعات شبکه و ولتاژ و رفتار بار و رصد کنتورها انجام می‌شود که دغدغه‌ای مهم برای همکاران صنعت برق است. وی در خصوص جرایم استفاده غیرمجاز از شبکه نیز اظهار داشت: وقتی دستگاه به طور غیرمجاز وارد کشور می‌شود، کلاً غیرقانونی و قاچاق است که توسط

استخراج غیرمجاز رمزارز با توجه به این که موجب نوسان ولتاژ می‌شود، تهدیدی جدی برای زیرساخت شبکه‌های برق تجاری، خانگی و روستایی محسوب شده و آسیب جدی به شبکه، تاسیسات و وسایل برقی مشترکان می‌رساند.

به گزارش خبرگزاری توانیر، محمد اله‌داد مجری طرح شناسایی و جمع‌آوری مراکز استخراج غیرمجاز رمزارز با اعلام این مطلب افزود: با تغییرات قیمت ارز و افزایش قیمت بیت‌کوین متأسفانه مجدداً اقبال به این پدیده از مجاری غیرقانونی افزایش پیدا کرده و ما همواره توصیه جدی داریم افرادی که می‌خواهند فعالیت داشته باشند از مجاری قانونی و با اخذ مجوزها و پروانه بهره‌برداری و اختصاص انشعاب مختص استخراج رمزارز و از طریق قانونی اقدام کنند.

وی با بیان این که تعرفه‌های مختص این فعالیت تبیین و ابلاغ شده است، خاطرنشان کرد: متأسفانه وقتی این فعالیتها به صورت غیرقانونی انجام می‌شود، به دلیل نوسانهای ناشی از این دستگاهها روی شبکه‌های شهری یا روستایی، موجب بروز آسیب به





## اصطلاحات حقوقی

تهیه و تنظیم: علیرضا احمدزاده

مدیر دفتر حقوقی و رسیدگی به شکایات شرکت برق منطقه ای آذربایجان

### خواهان:

معنی مدعی است.

### خسارت تاخیر تادیه:

خسارتی است که از بابت دیر پرداخت وجه نقد از طرف مدیون باید به دائن داده شود (ماده ۷۱۹ آیین دادرسی مدنی - ماده ۲۲۸ ق م) خسارت تاخیر تادیه از مصادیق «ربح پول» است که در اصطلاحات عامیانه نزول به آن گفته می شود.

### خسارت دادرسی:

عبارت است از هزینه دادرسی و حق الوکاله وکیل و هزینه های دیگری که مستقیماً مربوط به دادرسی بوده و برای اثبات دعوی یا دفاع لازم است از قبیل حق الزحمه کارشناسی و هزینه تحقیقات محلی و غیره (ماده ۷۱۷ آیین دادرسی مدنی) هزینه هایی که برای اثبات دعوی یا دفاع ضرورت نداشته باشد مشمول عنوان خسارت دادرسی نیست ماده ۷۱۸ دادرسی مدنی خسارت دادرسی از حیث مورد اعم از «هزینه های دادرسی» است.

### خیار:

تسلط بر ازاله اثر حاصل از عقد.

در قانون مدنی تعریفی از آن نشده است زیرا ماهیت آن تا اندازه ای بدیهی است و تعریف فقهی بالا نیز از مفهوم عرفی خیار گرفته شده است بنابراین تسلط قانونی شخص در اضمحلال عقد را خیار گویند (ر.ک. متعلق خیار) خیار ممکن است ناشی از تراضی طرفین باشد (مانند خیار شرط) یا ناشی از حکم قانون باشد مانند خیار مجلس (ماده ۳۹۸ ق - م).

### خیانت در امانت:

(جزا) استعمال مال مورد امانت بتوسط امین در جهتی که منظور صاحب مال نباشد. استعمال اعم است از تصاحب یا تلف یا گم کردن. (ماده ۲۴۱ قانون مجازات عمومی). عناصر این جرم عبارت است:

الف - تصاحب کردن و بطور کلی صرف مال برخلاف نظر مالک

ب - تقلب (قصد خیانت در امانت)

ج - اضرار به مالک

د - در قانون ما فقط مال منقول موضوع این جرم واقع می شود.

ه - مال ودیعه بطور امانی به خائن در امانت تسلیم شده باشد. این عنصر این جرم را از کلاهبرداری جدا می کند تسلیم اعم است از تسلیم مادی با تسلیم قانونی.

و - اسباب قانونی که موجب حصول امانت می شود باید بطور حصر در قانون معین شود (مانند: اجاره - ودیعه - رهن - وکالت - همکاری با مزد با بی مزد در قانون ایران).

است.

### حقوق جزا:

الف) در معنی اعم شامل حقوق ماهوی جزا و حقوق شکلی جزا می باشد و آن رشته ای است از حقوق که هدف آن پیش بینی و مجازات اعمالی است که منافات با نظم اجتماعی دارد.

ب) در معنی اخص فقط شامل حقوق ماهوی جزا است. و آن رشته ای است از حقوق که جرایم را تعریف و مجازات آن ها را معین و شرایط مسئولیت کیفری را معین می کند.

### حقوق خانوادگی:

در مقابل حقوق مالی بکاررفته و شامل مجموع حقوقی است که هدف آنها تنظیم روابط خانوادگی است مانند حضانت و ولایت و حجر و قیمیت و وصایت و مانند اینها (ماده ۲۴۱ آیین دادرسی مدنی).

### حقوق مدنی:

به معنی عام شامل تمام رشته های حقوق خصوصی (داخلی و بین الملل خصوصی) است و به معنی خاص شامل مباحث ذیل است:

الف) اشخاص (اسم - اقامتگاه - احوال شخصی - اهلیت - حجر - قیمیت)

ب) خانواده (نکاح - طلاق - رجوع و بذل مدت - قرابت - نفقه - حضانت - ولایت)

ج) اموال و دارایی (اموال - طرق تملک - عقود و تعهدات - ارث - هبه - وصیت)

حقوق مدنی به معنی خاص شامل حقوق تجارت و حقوق بحری و هواپیمایی و قوانین کار و بیمه و اصلاحات ارضی هم می باشد.

### حقوقدان:

صاحب نظر در علم حقوق، اصطلاح معادل آن در فقه مجتهد است.

### حکم قطعی:

حکم غیر قابل اعتراض و پژوهش و نیز حکم قابل اعتراض که در موعد اعتراض و پژوهش شکایت نشده باشد و نیز احکامی که در رسیدگی پژوهشی صادر می شود و حکمی که پس از شکایت پژوهشی قرار سقوط صادر شده باشد قطعی است. (مواد ۴۷۶ و ۵۱۹ آیین دادرسی مدنی).

### حکم نهایی:

حکمی است که بواسطه طی مراحل قانونی و یا بواسطه انقضای مدت اعتراض و استیناف و تمیز دعوائی که حکم در آن موضوع صادر شده است از دعاوی مختومه محسوب شود. (ماده ۲۲-۳۳ قانون ثبت و بند ششم آیین نامه ماده ۲۹۹ قانون امور حسبی).

### حوزه قضایی:

ناحیه ای که از حیث صلاحیت یک دادگاه صلاحیت محلی آن را تشکیل می دهد.

### خواسته:

(دادرسی مدنی) چیزی که در مرافعه با امور حسبی اشخاص از دادگاه بخواهند. این کلمه بجای «مدعی به» استعمال می شود.

### اخذ به شفعه:

هرگاه مال غیر منقول قابل تقسیمی مانند خانه، زمین و ... بین دو نفر مشترک باشد و یک نفر از شرکاء سهم خودش را به شخص ثالثی بفروشد شریک دیگر حق دارد به اندازه وجهی که شخص ثالث پرداخته به او بدهد و کل مال را تملک کند و شخص ثالث نقشی در اعمال این حق از سوی شریک ندارد از این رو در معامله مال غیر منقول که دارای شریک است باید توجه کرد که شریک حق اعمال اخذ به شفعه را دارد.

### اخطاریه:

یادآوری کردن رسمی یک یا چند موضوع در حدود مقررات به مخاطب است مانند اخطاریه برای حضور در دادگاه حقوقی یا ارائه اصول اسناد در دادگاه با برای پرداخت مالیات توسط اداره دارایی.

### ارتفاق:

حقی است برای ملک شخصی در ملک دیگری مانند حق عبور آب از ملک غیر و حق گشودن ناودان در زمین دیگری.

### استرداد دعوی:

در امور حقوقی هرگاه خواهان (مدعی) از دعوی خود با رضایت خودش از دادخواست و ادعایش صرفنظر کند اصطلاحاً گفته می شود که خواهان دعوائش را مسترد کرده است.

### اظهار نامه ثبتی:

ورقه ای است چاپی و رسمی که توسط مامور دولتی مخصوص که مامور توزیع اظهار نامه نام دارد پس از تنظیم صورت مجلسی شامل حدود و نوع ملک و مشخصات آن و مالک و امضاء ریش سفیدان محل و مطلعین بین متصرفین به عنوان مالکیت توزیع می شود. مندرجات آن باید به صورت مجلس بالا مطابق باشد و شماره ملک هم باید در اظهارنامه ثبت شود.

### اعاده دادرسی:

از راه های رسیدگی فوق العاده به پرونده های مدنی، کیفری است که حکم قطعی درمورد آنها صادر شده است.

### اعتراض ثالث:

نوعی شکایت و دعوی است که از روشهای فوق العاده شکایت از احکام مدنی است و در این دعوی شاکی از کسانی است که شخصاً یا نماینده اش را در مرحله محاکمه ای که منجر به صدور رای شده به عنوان اصحاب دعوی حضور ندارد و رای مزبور به حقوق او خلل وارد می کند به این اعتراض، اعتراض شخص ثالث نیز می گویند.

### حقوق اساسی:

رشته ای است از حقوق داخلی هرملت که بحث می کند از شکل حکومت و سازمانهای دولتی و حدود حقوق و وظایف دولت.

### حقوق تجارت:

رشته ای است از حقوق خصوصی که روابط بین تجار و یا اعمال تجاری را تنظیم می کند. مقررات این رشته از حقوق در کشور ما از حقوق کشورهای اروپای لاتین گرفته شده



## دومین جلسه «کمیسیون توسعه مدیریت» شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال جاری

سال ۱۴۰۲، خواستار تداوم برگزاری منظم جلسات کمیته های پنجگانه کمیسیون توسعه مدیریت شدند. ایشان اظهار امیدواری کرد که در جلسات آتی کمیسیون که قرار هست تحت عنوان «شورای راهبری تحول اداری» برگزار شود، کارهای شاخص شرکت برق منطقه ای آذربایجان در این خصوص و شاخص های جشنواره شهید رجایی بصورت ویژه مطرح و مورد بررسی قرار گیرد.

وی همچنین اظهار داشت که سنجش وضعیت سازمانها، بر اساس تعامل هرچه بیشتر متولیان با کارشناسان ارزیابی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان در محورهای مختلف می باشد که ضمن تقدیر مجدد از عملکرد شرکت برق منطقه ای آذربایجان، توصیه هایی نیز خطاب به دبیران کارگروه ها در جهت استقرار چرخه بهره وری و توجه به نتایج نهایی و ملموس نمودن اقدامات و تهیه گزارشات مدون، تاکید کرد.

در پایان این جلسه، رستمی نوشهر معاون منابع انسانی شرکت برق منطقه ای آذربایجان نیز ضمن تقدیر و تشکر از کلیه کارکنان شرکت به ویژه اعضای کمیسیون و دبیران کمیته های پنجگانه، از راهنمایی های سازنده نمایندگان سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان بویژه خانم قاسمی و آقای موسوی کارشناس ارشد این سازمان، تشکر نموده و بر ارتباط مستمر شرکت برق منطقه ای آذربایجان با این سازمان برای اخذ رهنمودهای لازم برای موفقیت هر چه بهتر سازمانی شرکت تاکید کرد.



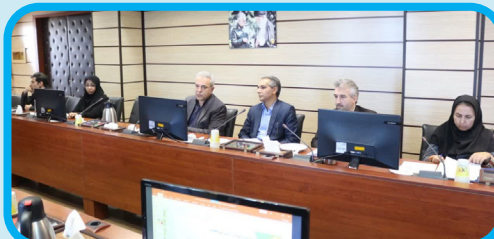
در ادامه این جلسه همچنین سالک فرجی مدیر دفتر نیروی انسانی و آموزش شرکت توضیحاتی پیرامون برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی در شرکت و نیز اقدامات انجام یافته در خصوص «طرح ارزیابی مدیران» را تشریح نمود.

همچنین شیخ زاده مدیر دفتر سازماندهی و بهبود روش ها و دبیر کمیته سرمایه انسانی این کمیسیون، گزارشی پیرامون عملکرد کمیته مذکور در سال جاری و برنامه های پیش رو ارائه نمود. در ادامه جلسه، برخی نکات قابل بهبود نیز مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در ادامه این جلسه، خانم قاسمی رئیس گروه نوسازی اداری و مدیریت عملکرد سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان ضمن قدردانی از فعالیت های خوب و موثر شرکت برق منطقه ای آذربایجان در خصوص مجموعه برنامه های توسعه مدیریت و اقدامات این شرکت در جشنواره شهید رجایی

دومین جلسه «کمیسیون توسعه مدیریت شرکت برق منطقه ای آذربایجان» در روز چهارشنبه ۱۸ مهرماه در سالن جلسات این شرکت با حضور نمایندگان سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان آذربایجان شرقی و سایر اعضای کمیسیون تشکیل شد، ابتدا نژادبان مدیر دفتر مدیریت استراتژیک و بهره وری شرکت ضمن تشریح مراحل اجرایی برخی مصوبات جلسه قبلی کمیسیون و اقدامات شرکت برق منطقه ای آذربایجان در خصوص برخی شاخص های جشنواره شهید رجایی سال ۱۴۰۲، گزارشی از مصوبات کمیته مدیریت عملکرد را نیز برای حاضرین تشریح کرد.

سپس مسلمی مدیر دفتر روابط عمومی اقدامات این شرکت در موضوع سلامت اداری و صیانت از حقوق شهروندان در سطح شرکت با رویکرد چرخه دمینگ و نیز شناسایی و پایش گلوگاه های فساد اداری گزارشی ارائه نمود.



### با حضور مدیران صنعت آب و برق آذربایجان شرقی انجام گرفت:

## تجلیل از برندگان مسابقه نمایشی - پیامکی خانواده انرژی

شرکت برق منطقه ای آذربایجان بودند. شایان ذکر است «مسابقه ملی پیامکی - نمایشی خانواده انرژی» در سطح ملی و با محوریت خانواده انرژی، که ویژه خانواده کارکنان دستگاه های اجرایی با هدف تبیین و کاهش مصرف آب و برق و مدیریت صحیح و مصرف بهینه منابع انرژی و فرهنگ سازی مدیریت مصرف در خانواده است، برگزار می شود.

طی مراسمی با حضور مدیران صنعت آب و برق آذربایجان شرقی، از برندگان «مسابقه نمایشی - پیامکی خانواده انرژی» تجلیل شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه ای آذربایجان، آیین تجلیل از برندگان مسابقه نمایشی - پیامکی خانواده انرژی با حضور مدیران صنعت آب و برق آذربایجان شرقی در محل شرکت آب منطقه ای استان برگزار شد. در این مراسم از ۲۰ نفر از برگزیدگان مسابقه تجلیل شد که ۴ نفر از برندگان از







## دیدار مدیران صنعت برق استان با معاون سیاسی و اجتماعی استاندار آذربایجان شرقی

به تشریح آخرین وضعیت صنعت برق استان، اقدامات انجام شده و برنامه‌های آتی پرداختند. همچنین، برخی از مهم‌ترین چالش‌های پیش روی صنعت برق استان از جمله افزایش مصرف برق، توسعه شبکه‌های انتقال، فوق توزیع و توزیع نیروی برق و سرمایه‌گذاری در این بخش مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در پایان این نشست، مقرر شد جلسات مشترکی به منظور بررسی و حل مسائل و مشکلات صنعت برق استان به صورت دوره‌ای برگزار گردد.

پرداختند. در این دیدار دکتر محمدزاده معاون سیاسی و اجتماعی استاندار بر اهمیت همکاری و تعامل سازنده بین دستگاه‌های اجرایی تاکید کرده و از تلاش‌های خادمان صنعت برق در تأمین برق پایدار و مطمئن برای مشترکین قدردانی نمود. در ادامه این نشست، دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، مهندس رسالی مدیران عامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی و مهندس فرج نیا مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز



در نشستی صمیمی، مدیران عامل صنعت برق استان آذربایجان شرقی با دکتر مرتضی محمدزاده، معاون سیاسی و اجتماعی جدید استاندار دیدار و گفتگو کردند.

در این دیدار که پیش از ظهر روز شنبه ۲۸ مهرماه در محل استانداری آذربایجان شرقی و با هدف بررسی راهکارهای هماهنگی و تعامل بیشتر بین بخش دولتی و خصوصی در راستای بهبود وضعیت برق استان انجام گرفت، طرفین همچنین به تبادل نظر در خصوص مسائل و چالش‌های پیش روی صنعت برق استان



### طی حکمی از سوی دکتر رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر

**همکاران مهندس سعید پورمستقیمی به عنوان عضو «کمیته عالی نظارت بر نحوه تدوین و اجرای دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌های حوزه فروش انرژی صنعت برق کشور» منصوب شد**

طی حکمی از سوی دکتر مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر مهندس سعید پورمستقیمی مدیر دفتر خدمات مشترکین و وصول درآمد شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به عنوان عضو «کمیته عالی نظارت بر نحوه تدوین و اجرای دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌ها در حوزه فروش انرژی، واگذاری انشعاب و خدمات پس از فروش صنعت برق کشور منصوب شد.

شایان ذکر است این کمیته در جهت ایجاد وحدت رویه و اعمال مبنای محاسباتی یکسان، تمهیدات و اقدامات لازم را معمول می‌دارد.



### اطلاعیه شرکت توانیر در خصوص گزارش استخراج غیرمجاز رمزارز

شرکت توانیر با صدور اطلاعیه‌ای خطاب به کلیه پرسنل صنعت برق از آنان دعوت کرد تا استخراج غیرمجاز رمزارز را به شماره ۳۰۰۰۵۱۲۱ گزارش کنند.

در این اطلاعیه آمده است؛ به منظور سهولت ارسال گزارش‌ها و با توجه به اینکه پرسنل صنعت برق به ویژه گروه‌های عملیاتی به دلیل عدم دسترسی، امکان ثبت گزارش‌ها در سامانه سمات را ندارند، سامانه پیامکی ۳۰۰۰۵۱۲۱ تعریف شده است تا کلیه همکاران بتوانند گزارش‌ها را از استخراج غیرمجاز رمزارز در کوتاه‌ترین زمان ممکن گزارش کنند.

با امکان فراهم شده، کلیه پرسنل صنعت برق می‌توانند صرفاً از طریق یک پیامک، استخراج غیرمجاز رمزارز (ماینینگ) را گزارش و از پاداش‌های در نظر گرفته شده بهره‌مند شوند. خاطرنشان می‌سازد، به ازای هر ماینر کشف شده، یک میلیون تومان و تا سقف ۲۵ میلیون تومان پاداش پرداخت خواهد شد که پیشتر برای عموم مردم نیز اطلاع‌رسانی شده بود.



## همزمان با هفته پدافند غیرعامل مانور دور میزی آیین نامه ایمنی در عملیات انتقال نیروی برق در شرکت برق منطقه ای آذربایجان برگزار شد

وی با اشاره به مواد ۶۳، ۶۴ و ۶۵ آیین نامه ایمنی در عملیات انتقال نیروی برق افزود، برگزاری این مانورها می تواند به شناسایی نقاط قوت و ضعف در فرآیندهای ایمنی و بهره برداری کمک کرده و از وقوع حوادث و خسارات احتمالی جلوگیری نماید همچنین این مانورها فرصتی برای هماهنگی و همکاری بین واحدهای مختلف و ذیربط در شرکت فراهم می کند.

این مانور با حضور مدیران، روسای ادارت، دیسپاچینگ، مسئول HSE شرکت تعمیرات، کارشناسان پست و کارشناسان ایمنی و HSE از استانهای آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل با ارائه مهندس شاهسون مدیر امور انتقال نیروی برق استان آذربایجان شرقی برگزار گردید.

روز یکشنبه، ششم آبانماه سالجاری در جهت نکوداشت هفته پدافند غیرعامل مانور دور میزی مواد ۶۳، ۶۴ و ۶۵ آیین نامه ایمنی در عملیات انتقال نیروی برق با شرکت مدیران، روسای ادارات و کارشناسان امورهای انتقال نیرو، دیسپاچینگ و شرکت تعمیرات، در محل شرکت برق منطقه ای آذربایجان برگزار شد.

مهندس شایان مجری مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و HSE شرکت برق منطقه ای آذربایجان بر اهمیت مانورهای دور میزی در تقویت پدافند غیرعامل اشاره کرده و اظهار داشت این مانورها به صورت شبیه سازی و تمرینی برگزار و به شرکت ها و سازمانها کمک می کند تا آمادگی خود را در مواجهه با بحرانها و تهدیدات مختلف افزایش دهند.



## به درخواست پارک علم و فناوری استان اردبیل و در راستای توسعه فناوری های نوین در صنعت برق صورت گرفت: نشست مشترک مسئولین پارک علم و فناوری استان اردبیل با تنی چند از مسئولین شرکت برق منطقه ای آذربایجان

استفاده از توانمندی های یکدیگر برای ارتقاء سطح فناوری در منطقه تاکید کردند.

در ادامه این نشست، دکتر بابک اسدزاده مدیر دفتر تحقیقات و کنترل کیفیت تجهیزات شرکت برق منطقه ای آذربایجان نیز ضمن اشاره بر ضرورت و لزوم برگزاری جلسات هم اندیشی تخصصی فی مابین، اظهار داشت: این امر که در راستای رفع نیازها و چالش های موجود در صنعت از طریق علم و فناوری به روز است، می تواند برخی از طرح های فناورانه را از طریق پارک علم و فناوری استان اردبیل به صنعت برق منتقل نماید. وی همچنین تعریف پروژه های تحقیقاتی جدید که منجر به بهبود در صنعت برق و تولید و تجاری سازی محصول گردد را نیز امری کاملاً موثر قلمداد نمود.

وی همچنین اظهار امیدواری کرد در آینده نزدیک و با انعقاد تفاهمنامه همکاری فی ما بین، محصولات و خدمات فناوران پارک علم و فناوری استان اردبیل به طور رسمی به شرکت برق منطقه ای آذربایجان معرفی گردد تا پس از بررسی های لازم، مراحل عقد قرارداد برای استفاده و خرید این محصولات پیگیری شود.

به گفته دکتر اسدزاده این همکاری مشترک می تواند گامی مهم در جهت تجاری سازی دستاوردهای فناوران پارک علم و فناوری استان اردبیل و رفع نیازها و چالش های بخش صنعت برق آذربایجان محسوب گردد.



در راستای توسعه فناوری های نوین و نحوه تعامل، ایجاد ارتباط و هم اندیشی متقابل فی مابین شرکت برق منطقه ای آذربایجان و پارک علم و فناوری استان اردبیل، نشست مشترکی برگزار شد.

در این نشست که روز یکشنبه ۲۲ مهرماه در محل پارک علم و فناوری استان اردبیل ترتیب یافت، ابتدا دکتر سلطانی معاون فناوری و پشتیبانی پارک علم و فناوری استان اردبیل ضمن خوش آمد گویی به حاضرین در جلسه، محصولات و خدمات شاخص فناوران پارک در حوزه برق و الکترونیک را معرفی نمود و سپس طرفین بر اهمیت همکاری متقابل و



## اعطای لوح سپاس توسط دکتر تراب محمدی سرپرست سابق استانداری آذربایجان شرقی به دکتر رسول اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان



## به مناسبت هفته پدافند غیرعامل

## مصاحبه مدیرعامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان با صدای استان آذربایجان شرقی



صبح روز سه شنبه در چهارمین روز از هفته پدافند غیرعامل؛ دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت با حضور تلفنی در برنامه رادیویی سحرلر با تشریح اهمیت هفته پدافند غیرعامل در زیر ساخت برق، برنامه های اجرا شده در طول هفته را بیان نمود.

وی با اشاره به تعبیر عالی مقام معظم رهبری از پدافند غیرعامل؛ به اهمیت پدافند غیرعامل در بعد غیر نظامی در جهت مصون سازی زیر ساخت ها برای جلوگیری از وارد شدن خسارتهای مالی و تلفات انسانی، بروز وقفه در امر خدمات رسانی در شبکه برق و استمرار برق رسانی اشاره و استقرار ژنراتورهای اضطراری در شبکه و تاسیسات حساس، ایجاد تاسیسات جایگزین شبکه انتقال برق و ایجاد رزرو چرخان تجهیزات انتقال، پشتیبانهای سایبری و مقاوم سازی ساختمانها، ابنیه و... را از جمله اقدامات مهم انجام شده در زمینه پایداری و استمرار خدمات شبکه برق رسانی بیان نمود.

## تبریک قدمهای نو رسیده

با خیر شمیم تعدادی از همکاران عزیز ما با اسامی ذیل، به شرح ذیل، خدای تعالی را برای زنده گی خیره را دریافت کرده و صاحب فرزند شده اند. ضمن عرض تبریک صمیمانه این رویداد بسیار عزیز و شای آفرین، آرزوی سالی گل های نو رسیده را از پارکگاه حق تالی داریم.

ردیف	نام همکار	نام فرزند	تاریخ تولد
۹	بهزاد بهنام نیا	دنیز	۱۴۰۳/۰۴/۱۰
۱۰	فرهاد سوار	آتیل	۱۴۰۳/۰۵/۳۱
۱۱	مهدی حبیبی	لنا	۱۴۰۳/۰۶/۱۹
۱۲	جعفر قیصری مزرعه	هانا	۱۴۰۳/۰۶/۲۴
۱۳	سعید هاشمی	ائلمان	۱۴۰۳/۰۶/۲۶
۱۴	امیر توکلی	آیسل	۱۴۰۳/۰۶/۲۷
۱۵	ابراهیم قره داغی	محمد حسین	۱۴۰۳/۰۷/۰۳
۱۶	احمد علی نعیمی	محمد مهدی	۱۴۰۳/۰۷/۲۴

ردیف	نام همکار	نام فرزند	تاریخ تولد
۱	توحید شجاعی	محمد طاها	۱۴۰۲/۱۱/۱۰
۲	جعفر علوی	قاسم	۱۴۰۲/۱۲/۲۵
۳	رضا احمدی نژاد	حلما	۱۴۰۳/۰۱/۰۶
۴	علی داداشی رادور	محمد جواد	۱۴۰۳/۰۲/۲۵
۵	سید کمال علوی غازانی	سیده نیهان	۱۴۰۳/۰۲/۲۹
۶	امید اسماعیلیان غازانی	امیر علی	۱۴۰۳/۰۳/۱۲
۷	یوسف فنونی	آیسان و آیهان	۱۴۰۳/۰۳/۲۲
۸	فرهاد ایزدی	فاطمه	۱۴۰۳/۰۴/۰۳

توضیح: با توجه به عدم درج اسامی نو رسیده ها در شماره های قبلی، در این شماره اسامی این عزیزان نیز آورده شده است.

دفتر روابط عمومی شرکت برق منطقه ای آذربایجان



## نشست تخصصی هم‌اندیشی محققان دانشگاه محقق اردبیلی با مسئولین تحقیقاتی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



برق از طریق علم و فناوری به روز، اظهار داشت: با این اقدام، می‌توان علم و فناوری بیشتر و بروزتری را از طریق دانشگاه‌ها به صنعت و به ویژه صنعت برق منتقل کرد. وی همچنین بر تعریف اجرای پروژه‌های تحقیقاتی که منجر به بهبود شرایط و علم و فناوری در صنعت برق و تولید و تجاری سازی محصول گردد را مورد تاکید قرار داد.

در ادامه این نشست، حاضرین نکته نظرات خود را به منظور تعامل و رفع نیازهای فی مابین شامل تعریف پروژه‌های جدید، برگزاری سمینارها و دوره‌های آموزشی و همچنین ایجاد فرصت‌های مطالعاتی بیان داشتند.

شایان ذکر است در این نشست، نسبت به پیگیری و رفع موانع جهت انعقاد قرارداد تحقیقاتی پیشنهادی از سوی محققان دانشگاه محقق اردبیلی تحت عنوان: «طرح پژوهشی مکان‌یابی پست‌های فشار قوی با استفاده از فرایند تحلیل شبکه‌ای فازی در سامانه اطلاعات جغرافیایی» نیز بحث و تبادل نظر گردید.

به منظور ایجاد تعامل و ارتباط نزدیکتر بین دانشگاه و صنعت برق، نشست تخصصی مدیر دفتر تحقیقات و تنی چند از همکاران دفتر برنامه‌ریزی فنی و برآورد بار و دفتر IT شرکت برق منطقه آذربایجان با جمعی از اساتید و محققان دانشگاه محقق اردبیلی در محل این دانشگاه برگزار شد.

در این نشست که روز شنبه ۲۱ مهرماه انجام گرفت، ابتدا دکتر کانونی مدیر «ارتباط با صنعت» دانشگاه محقق اردبیلی، ضمن ابراز خرسندی از برگزاری این جلسه، برگزاری نشست‌های هم‌اندیشی و تخصصی بیشتر به منظور ایجاد و بست ارتباط و تعامل سازنده و موثرتر بین دانشگاه محقق اردبیلی و شرکت برق منطقه ای آذربایجان را خواستار شد.

در ادامه این نشست، دکتر بابک اسدزاده مدیر دفتر تحقیقات و کنترل کیفیت تجهیزات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان نیز ضمن تاکید بر لزوم برگزاری جلسات هم‌اندیشی تخصصی بیشتر را در راستای رفع نیازها و چالش‌های موجود در صنعت

### همزمان با هفته پدافند غیرعامل انجام گرفت:

## مانور دور میزی «دستورالعمل‌های ۱۱ گانه ثابت بهره‌برداری» در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

وی در پایان همچنین اظهار داشت که ضرورت دارد بعد از هر حادثه در حوزه بهره‌برداری، به منظور افزایش دانش همکاران و پیش‌گیری از بروز اتفاقات مشابه، نسبت به برگزاری جلسات توجیهی با بهره‌گیری از مکالمات ضبط شده در سیستم ضبط و پخش به عمل آید. کارشناسان و مدیران حاضر در مانور نیز نسبت به ارائه پیشنهادات و بررسی موارد مرتبط در برگزاری این مانور مشارکت داشتند.

شرکت تعمیرات می‌باشد که بایستی به صورت مداوم توسط همکاران مطالعه گردد تا به مرحله دانش قابل بیان برسد. معاون بهره‌برداری شرکت برق منطقه ای آذربایجان همچنین تصریح کرد: با توجه به اینکه اکثر همکاران اپراتور مطلع به مسائل بهره‌برداری و دارای تحصیلات بالا هستند، لذا باید نگرش مدیریتی و مشارکتی خوبی در این مسائل مهم فنی و کاربردی داشته باشند.

همزمان با هفته پدافند غیرعامل، «مانور دور میزی دستورالعمل‌های ۱۱ گانه ثابت بهره‌برداری» در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد. در این مانور دور میزی که روز سه‌شنبه هشتم آبان ماه ترتیب یافت، معاون بهره‌برداری، مجری مدیریت بحران و پدافند غیرعامل، جمعی از مدیران، روسای ادارات و کارشناسان امور انتقال نیرو، دیسپاچینگ، ایمنی و HSE و شرکت تعمیرات نیروی برق آذربایجان حضور داشتند و با ارائه مواردی از دستورالعمل‌های بهره‌برداری ازجمله دستورالعمل‌های ۱۱ گانه ثابت توسط دکتر چاکری کارشناس مطالعات سیستم شرکت همراه بود. در ابتدای این جلسه، مهندس محسن برنجی معاون بهره‌برداری شرکت، ضمن تبریک «هفته پدافند غیرعامل»، این هفته را فرصتی برای برگزاری جلسات و نشست‌های دور میزی در راستای بازبینی و رفع مشکلات شبکه بیان کرد.

وی سپس پیرامون اهمیت دستورالعمل‌های ثابت بهره‌برداری اظهار داشت: این دستورالعمل‌های ۱۱ گانه در حوزه بهره‌برداری لازم الاجرا و به نوعی زبان مشترک امورهای انتقال نیروی برق، دیسپاچینگ و





## با حضور مدیران عامل شرکت های برق منطقه‌ای آذربایجان و آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی صورت گرفت: جلسه هماهنگی برای اتصال به شبکه «پست خلف بیگلو» در شهرستان خداآفرین



به منظور ایجاد هماهنگی‌های لازم برای نحوه برق‌داری «پست خلف بیگلو» در شهرستان خداآفرین و خطوط ارتباطی این پست، که توسط شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی اجرا شده است، نشست با حضور مدیران عامل و جمعی از معاونین و مدیران شرکت‌های برق منطقه‌ای آذربایجان و آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی برگزار شد.

در این نشست که روز دوشنبه ۷ آبان ماه در دفتر مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان ترتیب یافت، ابتدا دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل و دیگر نمایندگان شرکت برق منطقه‌ای، در خصوص شرایط فنی و تعهدات اتصال به شبکه «پست خلف بیگلو» از سوی شرکت آب منطقه‌ای و نیز شرایط شبکه در منطقه خداآفرین توضیحاتی ارائه نمود.

در ادامه این جلسه، مهندس غفارزاده مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی اقدامات انجام یافته برای آماده سازی ایستگاه‌های پمپاژ ۹ گانه در حوزه

سدهای «خداآفرین» و «قیز قلعه سی و کانال اصلی خداآفرین» را بیان داشت و در ادامه، همکاران فنی، پیرامون نحوه

آبادانی زمین‌های زراعی مناطق صفرمرزی علاوه بر تامین نیاز برق ایستگاه‌های پمپاژ را بر عهده دارد، ایستگاه برق فشارمتوسط پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت «خلف بیگلو» تامین خواهد کرد.

وی افزود: سد و کانال اصلی خداآفرین جزو یکی از بزرگترین طرح‌های آبی ایران می‌باشد که نقش و وظیفه مهمی در

### تسلیت و همدردی

**همکاران محترم آقای حسن مهدوی  
خانم‌ها فهیمه ایوبی و صفیه ابراهیمی  
و خانواده محترم همکار بازنشسته  
مرحوم کریم فتح‌اله زاده**

مصیبت وارده در غم از دست دادن عزیزانتان همه ما را متأسف و متالم ساخت. بدین وسیله از خداوند متعال رحمت واسعه برای آن عزیزان از دست رفته و صبر و شکیبایی و سلامتی برای شما مسئلت می‌نماییم.  
**روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان**

### تسلیت و همدردی

**با کمال تأسف درگذشت همکار محترم  
حجت فرخ زاده همه ما را متأثر و متالم  
ساخت. این مصیبت وارده را خدمت  
خانواده محترم آن عزیز تسلیت عرض  
می‌کنیم و از خداوند یکتا مزید فضل  
و رحمت پروردگار بی‌همتا برایشان و  
طول عمر بازمندگان آن مرحوم همراه با  
سلامتی و حسن عاقبت‌شان را خواهانیم.**

**مدیرعامل، معاونین و کارکنان  
شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان**



## مشارکت ۳۵۱ نفر از شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در مرحله استانی پانزدهمین دوره مسابقات سراسری قرآن و نماز وزارت نیرو

شرکت کننده در مرحله استانی، نه تنها در میان شرکت‌های صنعت آب و برق سطح استان، بلکه در بین کلیه شرکت کنندگان شرکت‌های آب و برق کشور نیز بیشترین مشارکت کننده را داشته است.

بین خواهران و برادران انتخاب می‌شوند، اما در مسابقات شفاهی، برندگان نفرات اول تا سوم برای خواهران و برادران مجزا خواهد بود. به گفته احد عزیمی دبیر شورای فرهنگی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان این شرکت با ۳۵۱ نفر

مرحله استانی پانزدهمین دوره مسابقات سراسری قرآن و نماز وزارت نیرو ویژه همکاران، همسران و فرزندان دانشجوی تحت تکفل همکاران روز پنجشنبه ۱۹ مهرماه در استان آذربایجان شرقی نیز برگزار شد.

علیرضا احمدزاده مسئول امور دینی و فرهنگی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، ضمن اعلام این خبر گفت: این مسابقات که در ۵ رشته قرائت (تحقیق)، قرائت (ترتیل)، حفظ موضوعی قرآن کریم، تفسیر قرآن و شرح نهج البلاغه و احکام نماز برگزار می‌شود، مرحله استانی آن، با مشارکت شرکت‌های صنعت آب و برق در محل پژوهشگاه نیرو (مجمع آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق آذربایجان) در تبریز به صورت کتبی و شفاهی و در دو بخش برادران و خواهران برگزار شد.

وی افزود: از هر رشته یک نفر برادر و یک نفر خواهر در صورت کسب حداقل ۷۰ درصد امتیاز آزمون، به مرحله کشوری که در آذرماه سال جاری از سوی شورای فرهنگی و دینی وزارت نیرو برگزار می‌شود، راه خواهند یافت. عزیمی در خصوص جوایز نفرات برتر استانی و کشوری نیز اظهار داشت که طبق دستورالعمل شورای فرهنگی وزارت نیرو، در هر دو مرحله استانی و کشوری برای مسابقات کتبی نفرات اول تا سوم در هر رشته فقط یک نفر از



همزمان با روز جهانی عصای سفید صورت گرفت:

### تجلیل مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از همکاران روشندل این شرکت



همزمان با روز جهانی عصای سفید دکتر رسول اسماعیل زاده مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با همکاران روشندل در این شرکت دیدار و از خدمات آنان تجلیل به عمل آورد. در این دیدار مدیر عامل برق منطقه‌ای آذربایجان با تبریک این روز اظهار داشت: در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان هیچ تفاوتی بین شما و سایر همکاران وجود ندارد. وی همچنین قابلیت خدمت عزیزان روشندل در مسئولیت ویژه خود را بسیار خوب توصیف و ضمن تقدیر از این عزیزان اظهار داشت، نبود یکی از نعمات الهی موجب شده است تا سایر توانمندیهای این عزیزان افزایش یابد. در پایان این دیدار هدیه و لوح تقدیری به همکاران روشندل از سوی مدیرعامل شرکت اهدا گردید.

### چهارمین جلسه شورای فرهنگی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



چهارمین جلسه شورای فرهنگی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال جاری با حضور اعضای شورا روز سه‌شنبه دهم مهرماه در اتاق جلسات این شرکت برگزار شد. در این جلسه پس از سخنان حجت الاسلام ساسانی امام جماعت شرکت، در خصوص جنایات‌های رژیم صهیونیستی بر علیه مردم مظلوم غزه و لبنان و با عرض تسلیت شهادت سید مقاومت شهید سید حسن نصرالله، پیرامون برنامه‌های شورای فرهنگی شرکت از جمله بومی‌سازی تفاهم‌نامه نماز میان ستاد اقامه نماز کشور و وزارت نیرو، مرحله استانی و کشوری جشنواره قرآنی وزارت نیرو، عفاف و حجاب و همچنین برنامه‌های تجلیل از ایثارگران، بحث و تبادل نظر شده و تصمیماتی اتخاذ گردید.



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

# ندای صبا

نشانی: تبریز - بلوار استاد شهریار - جنب پارک باغلاربیاهی -  
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 هفتم | شماره ۲۷۰ | ۲۰ آبان ماه ۱۴۰۳

## ظرفیت تبادل برق بین ایران، آذربایجان و روسیه افزایش می‌یابد



مذاکراتی در همین زمینه انجام شده است. به گفته وی در صورت رفع محدودیتهای فنی و تکنیکی از سوی آذربایجان تبادل ۳۰۰ مگاوات اجرایی می‌شود. وی با بیان اینکه مذاکرات لازم برای این موضوع انجام شده است، گفت: جلسه‌ای که برگزار شد می‌تواند راهگشا باشد.

وزیر نیروی ایران و وزیر انرژی روسیه در حاشیه اجلاس بریکس بود. وی اضافه کرد: براساس تفاهم‌نامه‌ای که میان ایران، آذربایجان و روسیه به امضا رسیده، امکان تبادل برق تا ۳۰۰ مگاوات با همین امکانات موجود فراهم است و با توجه به اینکه آذربایجان ملاحظات فنی دارد، قرار شد در این سفر وزرای نیرو و انرژی ایران و روسیه هماهنگی برای جلسه سه جانبه میان ایران، روسیه و آذربایجان را ترتیب دهند.

وی با بیان اینکه در صورت تقویت شبکه‌های روسیه و آذربایجان این میزان می‌تواند تا ۶۰۰ مگاوات افزایش یافته و در صورت توسعه شبکه‌های برق ایران و آذربایجان به حداقل هزار مگاوات برسد، گفت:

مدیرعامل شرکت توانیر که به منظور شرکت در اجلاس بریکس به همراه وزیر نیرو به روسیه سفر کرده بود، از افزایش ظرفیت تبادل برق بین سه کشور ایران، روسیه و جمهوری آذربایجان خبر داد.

به گزارش خبرگزاری توانیر، مصطفی رجبی مشهدی گفت: طبق آخرین مذاکرات انجام شده، شبکه‌های برق روسیه و آذربایجان می‌توانند تبادل برق را تا ۶۰۰ مگاوات افزایش دهند.

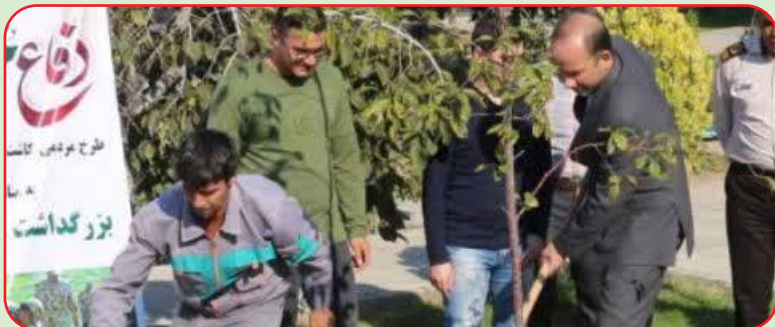
وی یکی از راههای تبادل و انتقال برق میان ایران و روسیه را از طریق جمهوری آذربایجان اعلام کرد و افزود: طرح اتصال شبکه برق ایران و روسیه از مسیر جمهوری آذربایجان یکی از دستاوردهای مهم جلسه

## به مناسبت پاسداشت هفته دفاع مقدس و «روز سرباز» صورت گرفت: کاشت نهال توسط مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

از منابع طبیعی را جزو وظایف ذاتی هر فرد و همچنین منابع طبیعی را به عنوان سرمایه‌های ارزشمند ملی دانسته و این اقدام نمادین را به نوعی ترغیب همکاران به کاشت نهال و احترام به طبیعت قلمداد کرد.

ساختمان ستادی با حضور تنی چند از معاونین و مدیران شرکت و سربازان امریه شاغل در شرکت به هفته دفاع مقدس و به منظور پاسداشت فرهنگ احترام به طبیعت، نسبت به کاشت نهال اقدام کرد. مدیر عامل برق منطقه‌ای آذربایجان حفاظت

دکتر رسول اسماعیل‌زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به مناسبت گرامیداشت هفته دفاع مقدس و روز سرباز، نسبت به کاشت نهال اقدام کرد. وی در اقدامی نمادین در محوطه فضای سبز



## برپایی نمایشگاه کتاب و نوشت افزار به مناسبت هفته دفاع مقدس و بازگشایی مدارس در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



به مناسبت هفته دفاع مقدس و بازگشایی مدارس و بهار علم و دانش، نمایشگاه محصولات فرهنگی در محل ساختمان ستادی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد.

در این نمایشگاه که از سوی روابط عمومی و با همکاری شورای فرهنگی و پایگاه مقاومت این شرکت در جوار یادمان شهدای والامقام برق آذربایجان به مدت دو هفته برپاست، تصاویری از دوران ۸ سال دفاع مقدس و شهدای جنگ تحمیلی و مدافع حرم با هدف گرامیداشت یاد و خاطره آن دلاورمردان و ترویج سبک زندگی رزمندگان اسلام و همچنین الگوسازی از آن دوران در معرض دید گذاشته شد.

در این نمایشگاه همچنین با هدف بهره‌مندی همکاران و خانواده‌های ایشان بویژه دانش‌آموزان عزیز، نمایشگاه غرفه کتاب و نوشت افزار ایرانی با تحفیه‌های ویژه بمدت دو هفته برپا گردیده شده که با استقبال، خوب مراجعه‌کنندگان، همراه شده است.