



# آب و برق

ماهنامه الکترونیکی خبری - آموزشی

شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

سال بیست و هفتم / تیر، مرداد و شهریور ماه ۱۴۰۳ / شماره پیاپی ۲۶۹ / صفحه ۲۲



معاون اول رئیس جمهور در مراسم تکریم و معارفه وزیر نیرو تشریح کرد:

## تبیین خط‌مشی و راهبردهای وزارت نیرو در دولت چهاردهم

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در جمع خبرنگاران رسانه‌های گروهی:

«تول انرژی» کلانشهر تبریز در آینده نزدیک با برنامه ریزی و هماهنگی وزارت نیرو به طور کامل مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد

صفحه ۵

با حضور اکیپ‌های عملیاتی صنعت آب و برق ۶ استان در تبریز برگزار شد:

مانور تمرینی - آموزشی صنعت آب و برق منطقه شمالغرب کشور

صفحه ۱۰

با اجرای طرح بازتوانی، ۱۲۰۰ مگاوات در دو فاز طرح توسعه نیروگاه تبریز، به شبکه برق منطقه افزوده می‌شود

صفحه ۸

برگزاری مراسم تجلیل از بازنشستگان سال ۱۴۰۲ شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

صفحه ۲۱

تراب محمدی سرپرست استانداری آذربایجان شرقی: نیت برای حل مشکل باشد نه رفع تکلیف، بخصوص رفع مشکلات مردم در اولویت قرار گیرد



جلسه شورای هماهنگی مدیران آب و برق استان در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان و با حضور مدیران صنعت آب و برق تشکیل شد.

در این جلسه ابتدا مهندس غفارزاده، رئیس شورا با اشاره به اقدامات و هماهنگی‌های صورت گرفته بین شرکت‌ها در خصوص گذر از پیک تابستان و مشترکین صنعتی و کشاورزی از جمله توافق با کشاورزان عزیز در خصوص جابجایی مصارف کشاورزی و همکاری در ساعات پیک مصرف، وضعیت خوب آبیگری سدها را خوب توصیف و اشاره کرد که با مدیریت درست در باب تامین آب مورد نیاز مشکلی نخواهیم داشت همچنین با توجه به مدیریت منطقه‌ای آب اقدامات لازم صورت گرفته است.

صفحه ۴





## معاون اول رئیس جمهور در مراسم تکریم و معارفه وزیر نیرو تشریح کرد: تبیین خط‌مشی و راهبردهای وزارت نیرو در دولت چهاردهم



معاون اول رئیس جمهور در آیین تکریم و معارفه وزرای نیرو بر افزایش آبرسانی به شهرها و روستاهای مواجه با تنش آبی تأکید کرد و گفت: مدیریت توأمان آب و برق، تدوین نقشه راه آب کشور، انتقال آب دریای عمان و خلیج فارس و تلاش برای رفع ناترازی برق به عنوان کارهای مهم وزارت نیرو باید در دستور کار قرار گیرد.

### تبیین خط‌مشی و راهبردهای وزارت نیرو در دولت چهاردهم

به گزارش خبرگزاری توانیر، محمدرضا عارف در آیین معارفه عباس علی‌آبادی و علی اکبر محرابیان وزرای نیروی دولت چهاردهم و سیزدهم با انتقاد از بی‌توجهی و عدم سرمایه‌گذاری مناسب در زمینه انرژی‌های تجدید پذیر گفت: یکی از اقدامات بسیار مهم در این دوره، استفاده از انرژی خورشیدی، انرژی باد و سایر انرژی‌های تجدید پذیر مانند زمین گرمایی است.

وی در عین حال بر استفاده مناسب از منابع آبی انتقال آب دریای عمان و خلیج فارس و استفاده بهینه از آب‌های زیرزمینی تأکید کرد و گفت: در حالی که رشد ۸ درصدی را توقع داریم، اما روزانه ۷ تا ۸ ساعت قطعی برق صنایع داریم که علاوه بر خسارت، عدم النفع آن نیز بسیار زیاد است و باید برای حل این مشکل کار بزرگی صورت گیرد.

عارف با بیان اینکه جوانگرایی و استفاده از استعداد بانوان متعهد و تحصیلکرده، باید سرلوحه کار وزارت نیرو قرار گیرد، از شهید عباسپور به عنوان مدیری که اعتقاد راسخی به جوانگرایی داشت یاد کرد و گفت، یکی از خلاقیت‌های ایشان جوانگرایی بود که در نخستین ماه‌های پیروزی انقلاب اسلامی، با ابتکار و خلاقیت خود، جوانان دانشجو را در این ساختار دعوت به همکاری کردند و توانستند تحولی در این وزارتخانه ایجاد کنند و اکنون نیز باید بر همان سیاق استفاده از جوانان و زنان دانشگاهی و تحصیلکرده با قدرت ادامه یابد.

وی در ادامه با تشکر از تلاش و مدیریت وزیر نیرو در دولت سیزدهم گفت: صندلی‌ها عوض می‌شود اما خدمت، الزاماً به واسطه داشتن یک سمت و نشستن بر یک صندلی نیست، بنابراین از همه وزرای دولت‌های گذشته دعوت می‌کنیم که با دولت چهاردهم همکاری کنند.

معاون اول رئیس جمهور در ادامه با تقدیر از مهندس علی‌آبادی افزود: ایشان از خانواده وزارت نیرو بوده و کارشناس متعهد و عالمی هستند که به دور از حاشیه فعالیت می‌کنند و با حضور ایشان در وزارت نیرو، دستاوردهای ارزشمندی را در این بخش شاهد خواهیم بود.

وی افزود: خوشبختانه فضای خوبی را بین همه قوا و نهادهای حاکمیتی در چهارچوب وفاق ملی احساس می‌کنیم و خوشحالم که در دولتی پایبند به «وفاق ملی» خدمت می‌کنم.

عارف با بیان اینکه طبق سند چشم‌انداز و برنامه هفتم توسعه، رشد متوسط ۸ درصدی هدف گذاری شده است، گفت: متأسفانه با این رشد، خیلی فاصله داریم که باید در دولت چهاردهم جبران کرده و برطبق افق چشم‌انداز، به جایگاه اول منطقه برسیم.

معاون اول رئیس جمهور خطاب به مهندس علی‌آبادی، وزیر نیرو گفت: در اسرع وقت، گزارش دقیقی از وضع موجود شامل مزیت‌ها، چالش‌ها و مشکلات موجود در حوزه وزارت نیرو تهیه شود تا در پایان خدمت ببینیم که در چه وضعیتی قرار داشته‌ایم و در پایان دوره در چه وضعیتی کار را تحویل می‌دهیم.

عارف در ادامه سخنان خود در این جلسه، با بیان اینکه «آب» چالش دهه آینده جهان است، گفت: این چالش برای ما که در منطقه‌ای با اکوسیستم خشک قرار داریم پیچیده‌تر است اما با این حال آنچنان که باید در زمینه استفاده از آب، دقت نمی‌کنیم.

وی افزود: علیرغم همه شعارها و برنامه‌های گذشته، سهم بخش کشاورزی در استفاده از آب در ایران ۸۶ درصد است که ۱۶ درصد بیش از متوسط جهانی است و این در حالی است که ما یک سوم متوسط جهانی در کشورمان آب داریم، در بخش مصرف خانگی و بخش صنعت نیز همین مشکلات هدررفت بالا و استفاده بی‌رویه از آب را داریم.

وی با انتقاد از وضعیت قطعی برق نیز گفت: در حالی که رشد ۸ درصدی را توقع داریم اما روزانه ۷ تا ۸ ساعت در صنایع قطع برق داریم که علاوه

بر خسارت، عدم النفع آن نیز بسیار زیاد است که برای حل این مشکل کار بزرگی صورت گیرد.

معاون اول رئیس جمهور در زمینه کمبود برق با بیان اینکه سهم انرژی‌های تجدید پذیر مورد غفلت قرار گرفته است گفت: در برنامه سوم، با آنکه تأکید زیادی بر این نوع از انرژی‌ها داشتیم، اما وزیر وقت نیرو حاضر نبود سهم تولید برق از این بخش اندکی افزایش یابد، دلیل مخالفت‌شان هم آن بود که سوخت مجانی می‌گرفتند، اما آن نگاه مقطعی حداکثر ۴ یا ۵ ساله، نتیجه‌اش این شده که امروز با قطعی برق روبرو هستیم، اما استفاده چندانی از انرژی‌های تجدید پذیر و مخصوصاً انرژی خورشیدی نمی‌کنیم.

وی افزود: استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر باید یک بحث ملی باشد، اما نگاه بخشی در این حوزه به ما ضربه زد، اکنون ما باید با تلاش بسیار به سمت استفاده از انرژی خورشیدی، بادی و سایر انرژی‌های تجدید پذیر مانند زمین گرمایی برویم، البته تولید و استفاده از انرژی‌های کلاسیک را نیز رد نمی‌کنیم و باید با قدرت ادامه بدهیم.

وی کنترل مصرف برق، افزایش بهره‌وری، سرمایه‌گذاری در حوزه تولید برق و تلاش برای افزایش پایداری شبکه را از دیگر موضوعات مورد توجه وزیر نیرو در این حوزه برشمرد.

عارف با بیان اینکه طبق برنامه هفتم توسعه، میانگین بهره‌وری در صنعت برق باید به ۴۴ درصد و رشد خطوط شبکه به ۵ درصد برسد از وزیر نیرو خواست کار را در این حوزه با جدیت ادامه دهد.

معاون اول رئیس جمهور، در ادامه با اشاره به برنامه هفتم توسعه گفت: در سیاست‌های کلی این بخش کاهش مصرف انرژی، کاهش شدت انرژی، افزایش بازدهی نیروگاه‌ها، افزایش سهم استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر و حرکت به سمت



ادامه از صفحه قبل

استفاده از انرژی‌های، خورشیدی، بادی و زمین گرمایی، افزایش بهره‌وری، کاهش هدررفت انرژی و سرمایه‌گذاری در این حوزه‌ها و تلاش برای پایداری شبکه دیده شده است که باید سرلوحه کارهای ما قرار گیرد.

وی همچنین مشخص شدن قیمت تضمینی خرید انرژی‌های جدید و خرید انرژی برق تولیدی از منابع تجدیدپذیر و نیز برق تولیدی از پسماندها را از وزیر نیرو خواست.

پایگاه اطلاع رسانی معاون اول رئیس جمهور نوشت: دکتر عارف در ادامه با بیان اینکه «آب‌های مرزی» مسئله بسیار مهمی است گفت: در این حوزه باید با همکاری سایر بخش‌ها برای جبران کسری آب و غلبه بر بحران آب تلاش کنیم.

وی درباره طرح‌های انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس گفت: اگر تنها بحث «انتقال» دیده شود و همه جوانب آن و از جمله قیمت تمام شده و چگونگی پرداخت هزینه آب بخش صنعت و مردم دیده نشود، تنها کاری که صورت گرفته این است که مشکل به آینده انتقال داده شده است.

وی با اشاره به اینکه سرانه آب تجدیدپذیر کشور طی دهه‌های اخیر از ۶ هزار مترمکعب به کمتر از ۱۲۰۰ مترمکعب رسیده است، اضافه کرد: این رقم در حالی

موجود در وزارت امور خارجه و سایر دستگاه‌ها، دیپلماسی آب را تقویت کنیم تا بتوانیم نسبت به احقاق حق‌های قانونی کشور به ویژه در جنوب شرق کشور اقدامات مؤثری را اجرایی کنیم.

وی کاهش تلفات آب در شبکه‌های آبرسانی از ۳۰ درصد به ۲۰ درصد را یکی دیگر از اهداف وزارت نیرو در دولت چهاردهم عنوان کرد و خاطرنشان کرد: تکمیل طرح‌های آبرسانی در قالب جهاد آبرسانی و سایر پروژه‌های بزرگ آبی، اصلاح نظام حاکمیت شرکتی از دیگر برنامه‌هایی است که در دولت چهاردهم مورد تأکید است.

علی‌آبادی در پایان ضمن تشکر علی‌اکبر محرابیان به عنوان وزیر نیرو در دولت سیزدهم و سایر همکارانش در صنعت آب و برق تأکید کرد: حل چالش‌های صنعت آب و برق نیازمند وفاق ملی و تعامل همه جانبه وزارت نیرو با سایر دستگاه‌های دولتی و فرا دولتی است که امیدواریم با حمایت ویژه رئیس جمهور محترم در تحقق این مهم موفق باشیم.

**علی‌آبادی: وزارت نیرو خود را متعهد به اجرای برنامه هفتم می‌داند.**

وزیر نیرو در این آئین معارفه با بیان اینکه وزارت نیرو متعهد به اجرای برنامه هفتم توسعه است،

دهه‌های گذشته چه در صنعت آب و چه در صنعت برق جوانان و مهندسان ایرانی پیشرفت‌های چشمگیری داشته‌اند و شرایط این دو صنعت به لحاظ بهره‌مندی از فناوری‌های نوین مثبت ارزیابی می‌شود.

علی‌آبادی اضافه کرد: وزارت نیرو در دوره جدید، خود را متعهد به اجرای برنامه هفتم توسعه می‌داند و بر اساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته متعهد هستیم متناسب با آنچه که قانون بر ما تکلیف کرده است تا پایان دوره نسبت به رفع ناترازی‌ها چه در بخش آب و چه در بخش برق اقدام کنیم

وی با تأکید بر صداقت، تعهد کاری و اخلاق مداری در اجرای وظایف و تعهدات در قبال ملت بزرگ ایران خاطرنشان کرد: از تمامی همکارانم در صنعت آب و برق می‌خواهم تمام توان و انرژی خود را بر روی اصل کارها متمرکز کنند و با بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان به دنبال حل چالش‌های آب و برق کشور باشند.

علی‌آبادی با دعوت از جامعه دانشگاهی کشور برای عرضه ایده‌ها و نوآوری‌های خود به منظور کمک به حل مشکلات آب و برق کشور ادامه داد: در دوره جدید تلاش می‌کنیم ضمن هماهنگی کامل با سایر



دستگاه‌های دولتی، قوه قضائیه و مقننه نهایت تلاش خود را برای پیشبرد طرح و برنامه‌های آب و برق کشور منطبق بر برنامه هفتم توسعه به کار بگیریم.

**افزایش ۳۵ هزار مگاواتی ظرفیت مصوبه نیروگاهی تا پایان برنامه هفتم:**

وزیر نیرو با بیان اینکه لازم است تا پایان برنامه هفتم توسعه به ظرفیت تولید برق کشور ۳۵ هزار مگاوات افزوده شود، اضافه کرد: در حال حاضر ظرفیت منصوبه نیروگاه‌های کشور ۹۲ هزار مگاوات است که باید این رقم را به ۱۲۴ هزار مگاوات برسانیم.

افزود: حل چالش‌های صنعت آب و برق نیازمند وفاق ملی و تعامل همه جانبه وزارت نیرو با سایر دستگاه‌های دولتی است.

علی‌آبادی ضمن تشکر از مقام معظم رهبری برای حمایت‌های مستمر از تمامی دولت‌ها به ویژه دولت چهاردهم گفت: آب و برق دو عنصر حیاتی زندگی جوامع بشری محسوب می‌شود و وزارت نیرو به عنوان متولی تأمین این دو عنصر حیاتی وظایف مهمی را در قبال مردم ایران بر عهده دارد.

وزیر نیرو با اشاره به اینکه پس از انقلاب اسلامی پیشرفت‌های ارزشمندی در دو صنعت آب و برق در کشور محقق شده است، ادامه داد: در

است که میانگین سرانه آب تجدیدپذیر جهان ۴ هزار مترمکعب است.

علی‌آبادی اضافه کرد: در حال حاضر ۸۶ درصد از منابع آب کشور در بخش کشاورزی، ۹ درصد در بخش شرب و تنها ۳ درصد در بخش صنعت به مصرف می‌رسد و کشور با بیش از ۱۴۶ میلیارد متر مکعب کسری آب رو به رو است که جبران این کسری نیاز به همکاری و تعامل فرا دستگاهی به ویژه با جهاد کشاورزی دارد.

وزیر نیرو در بخش دیگر سخنان خود بر ضرورت تقویت دیپلماسی آب اشاره کرد و افزود: در دوره جدید تلاش می‌کنیم با استفاده از ظرفیت‌های



ادامه از صفحه قبل

عضو کابینه دولت چهاردهم در خصوص ضرورت توسعه انرژی‌های تجدید پذیر نیز اظهار داشت: در حال حاضر ظرفیت منصوبه انرژی‌های تجدید پذیر کشور ۱۱۶۳ مگاوات است که بر اساس برنامه‌ریزی‌ها و تکالیف قانونی این رقم را باید به ۱۲ هزار مگاوات برسانیم.

وی با بیان اینکه راندمان نیروگاه‌های کشور در حال حاضر ۳۹ درصد است، افزود: برنامه‌ریزی ویژه‌ای را برای ارتقای راندمان نیروگاه‌های کشور به ۴۴ درصد در دستور کار قرار می‌دهیم که شامل نوسازی نیروگاه‌های فرسوده و احداث نیروگاه‌های مدرن خواهد بود.

علی‌آبادی با تأکید بر اینکه تحقق همه این اهداف به حمایت‌های ویژه دولت و مجلس نیاز دارد، خاطر نشان کرد: سیاست‌گذاری برای رفع ناترازی برق و بهبود محیط کسب و کار این صنعت و افزایش رقابت پذیری با مشارکت بخش

خصوصی و مردم از مهم‌ترین سیاست‌های وزارت نیرو در بخش برق است.

وزیر نیرو اضافه کرد: پرداخت بدهی بانک‌ها و سرمایه‌گذاران در کنار جذاب کردن محیط اقتصادی صنعت برق و اصلاح ساختار اقتصادی این صنعت از دیگر برنامه‌هایی است که وزارت نیرو در دولت جدید پیگیری خواهد کرد.

وی با تأکید بر پرداخت یارانه برق تنها در چارچوب الگو به مصرف‌کنندگان ادامه داد: یکی از اقدامات مهمی که با هدف جذاب کردن محیط اقتصادی صنعت برق باید در دستور کار قرار گیرد، پرداخت یارانه برق در چارچوب الگو و الزام مشترکان پرمصرف برای تأمین برق مازاد خود از طریق بورس است.

علی‌آبادی در بخش دیگری از سخنان خود به لزوم خوداتکا شدن صنایع در تأمین برق اشاره کرد و در این خصوص گفت: با توجه به ناترازی موجود

در صنعت برق و با هدف حل چالش تأمین برق صنایع، لازم است صنایع نسبت به تأمین برق مصرفی خود به صورت خوداتکا اقدامات لازم را انجام دهند.

علی‌آبادی با بیان اینکه بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش شدت مصرف از دیگر سیاست‌های مورد تأکید دولت چهاردهم است، افزود: توسعه تبادل انرژی برق با کشورهای همسایه متناسب با شرایط اقلیمی از کید بر ضرورت نظارت و کنترل مصرف آب در بخش کشاورزی و برداشت آب از منابع آب زیرزمینی اظهار داشت: کشاورزان عزیز باید بدانند که در صورت برداشت بی‌رویه آب از منابع آب زیرزمینی بدون در نظر گرفتن ملاحظات اقلیمی و ظرفیت‌های اکولوژیکی، در آینده منجر به بحران‌هایی مانند فرونشست خواهد شد که عملاً قابلیت کشاورزی در بسیاری دشت‌های بزرگ کشور را از بین خواهد برد.

ادامه از صفحه اول

## تراب محمدی سرپرست استانداری آذربایجان شرقی:

### نیت برای حل مشکل باشد نه رفع تکلیف، بخصوص رفع مشکلات مردم در اولویت قرار گیرد

در زمینه تأمین و تولید نیز حدود ۳۳۰ مگاوات ظرفیت نیروگاهی جدید در منطقه وارد مدار خواهد شد.

پس از استماع گزارشات و نکته‌نظرات مدیران، محمدی سرپرست استانداری آذربایجان شرقی ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهدای اخیر رئیس جمهور فقید و همراهان با اشاره به دغدغه‌های موجود در تأمین آب و برق و همچنین گاز، ضمن خدا قوت و تقدیر از اقدامات صورت گرفته بر شناسایی نقاط ضعف و تقویت نقاط قوت تأکید و اهتمام مدیران بر تولید و توزیع و تأمین رفاه مردم در بخش انرژی تأکید کرد.

وی با اشاره به عزم رئیس جمهور فقید بر تکمیل پروژه‌های نیمه تمام و بخصوص در مناطق محروم بر ادامه این روند تأکید و اهتمام مدیران در این موضوع را خواستار شد.

وی گفت: با عنایت به اهمیت تأمین زیرساخت‌ها توسط شرکت‌های آب و برق، لازم است اهتمام کامل در این خصوص صورت گیرد و بایستی ضمن الزام همکاری کامل صنعت و خود تأمین صنایع انرژی بر به تأمین انرژی مورد نیازشان، تأکید کرد که در خصوص حل مسائل فی مابین اهتمام کافی بعمل آید.

سرپرست استانداری آذربایجان شرقی گفت: نیت برای حل مشکل باشد نه رفع تکلیف، بخصوص مشکلات مردم در اولویت قرار گیرد.



خوبی برای رشد صنایع است ولی ناترازی تولید همچنان وجود دارد که مساله تأمین برق را با چالش جدی مواجه نموده است. وی با اشاره به برنامه‌های مدیریت مصرف گفت تأمین برق مطمئن با اولویت تأمین برق خانگی در جریان است.

وی با گزارش اجمالی پروژه تونل انرژی گفت: خوشبختانه کارهای عمرانی تونل انرژی انجام شده است و دو پروژه مهم اجرایی خط خاقانی گلستان و تونل به مدت ۶۰ سال تأمین برق مرکز شهر تبریز را مرتفع خواهد کرد.

در شهرکهای صنعتی استان از جمله شهرک صنعتی سلیمی و سرمایه‌گذاری خارجی هم کارهای خوبی در دست اجراست و بزودی مسائل این شهرکها هم رفع خواهد شد.

وی همچنین با اشاره به اقدامات صورت گرفته در بخش آب از جمله در شهر تبریز به اجرای پروژه‌های تأمین آب مورد نیاز از جمله تکمیل مخزن ۱۰۰ هزار لیتری، رینگ جنوبی تبریز رینگ شرق تبریز به طول ۱۸ کیلومتر اشاره نمود و اظهار امیدواری کرد که با اتمام این پروژه‌ها آب شرب تبریز مدیریت بهتری خواهد داشت.

همچنین دو پست و یک خط انتقال برق در منطقه جلفا در ماه‌های آتی در این زمینه به بهره برداری خواهد رسید و کمک شایانی به تأمین آب منطقه خواهد کرد.

دکتر اسماعیل زاده، مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان نیز با عنایت به همزمانی پیک بار و درصد رشد مصرف (حدود ۱۰ درصد) در استان و تأکید بر این موضوع که این علامت



**مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در جمع خبرنگاران رسانه‌های گروهی:**

## «تونل انرژی» کلانشهر تبریز در آینده نزدیک با برنامه ریزی و هماهنگی وزارت نیرو به طور کامل مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد

همچنین افزود: دو پروژه مهم اجرایی خط خاقانی - گلستان و «تونل انرژی» می‌تواند ده‌ها سال، کار تامین برق مرکز شهر تبریز را با اطمینان کامل انجام دهد.

وی در پایان از حمایت‌ها و همکاری‌های استانداری، دادستان تبریز، فرمانداری، دیوان محاسبات، سازمان بازرسی، شهرداری و چندین ارگان دیگر و بویژه مردم بزرگوار مسیر اجرایی پروژه‌ها، صمیمانه قدردانی کرد.

کارهای عمرانی این مگاپروژه ۷/۳ کیلومتری با وجود تحریم‌های ظالمانه بر علیه کشورمان، انجام یافته و در مراحل پایانی قرار دارد که پس از گذراندن تست‌های حفاظتی اتصالات و برق‌داری با هماهنگی و برنامه ریزی وزارت نیرو با حضور مسئولین کشوری و استانی بطور کامل مورد بهره‌برداری و تقدیم مردم شریف و بزرگ کلانشهر تبریز خواهد شد.

مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

رسول اسماعیل‌زاده مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در نشست رسانه‌ای «رسم خدمت» ویژه گزارش عملکرد دستگاه‌های اجرایی استان در راستای خدمات دولت سیزدهم که با همکاری مشترک استانداری و اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان ترتیب یافته بود، در جمع خبرنگاران رسانه‌های گروهی و در پاسخ به سئوالی در خصوص آخرین وضعیت پروژه مهم و بزرگ «تونل انرژی» کلانشهر تبریز گفت: خوشبختانه



**مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در جمع خبرنگاران رسانه‌های گروهی اعلام کرد:**

## خاموشی برق خانگی خط قرمز دولت است

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با بیان اینکه خاموشی با برنامه در بخش خانگی به هیچ وجه وجود ندارد، گفت: خاموشی برق خانگی جزو خط قرمز وزارت نیرو، توانیر و شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان است.

دکتر اسماعیل زاده، ادامه داد: این شرکت با همراهی شرکت‌های توزیع نیروی برق منطقه، برنامه‌ای برای خاموشی برق در بخش خانگی ندارد و قطعی‌های کوتاه مدت نیز در اثر شرایط جوی و اتفاقات روی می‌دهد که نیروهای عملیاتی شرکت‌های صنعت برق در اسرع وقت، اقدام به برطرف کردن مشکل می‌کنند.

مشخص شده است، اظهار داشت: بر اساس مصوبه ایجاد شهرک‌های خورشیدی در کشور، اکنون در مناطقی از استان از جمله هریس و مرند نیروگاه‌های خورشیدی بزرگ ایجاد می‌شود. مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان گفت: دولت با ارایه مشوق‌های لازم از بخش خصوصی و صنایع برای تولید خورشیدی انرژی حمایت می‌کند. مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، با اشاره به ناترازی تولید و مصرف برق در منطقه، ادامه داد: این ناترازی ناشی از افزایش مصرف و استفاده از کولرهای گازی و توسعه صنایع است. خاموشی برق خانگی خط قرمز دولت است؛

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان که روز سه شنبه ۲۹ خرداد ماه به مناسبت تشریح عملکرد و برنامه‌های صنعت برق در خصوص مدیریت پیک بار ایام گرم سال سخن می‌گفت، با بیان اینکه وزارت نیرو از تولید انرژی خورشیدی حمایت می‌کند، گفت: در آذربایجان شرقی برای تولید یک هزار و ۳۷۶ مگاوات انرژی خورشیدی ظرفیت‌سازی شده است. دکتر رسول اسماعیل‌زاده افزود: منطقه آذربایجان کوهستانی بوده و مستعدترین منطقه کشور برای تولید انرژی خورشیدی است و دمای معتدل منطقه، موجب افزایش بازدهی تولید این انرژی می‌شود. وی با بیان اینکه مکان‌های تولید انرژی خورشیدی





## اقدامات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه بهره‌برداری برای برون‌رفت از چالش‌های ناشی از پیک مصرف برق



مهندس برنجی در پایان این گفتگو تصریح کرد که اقدامات فوق، از آبان ماه سال قبل شروع و امسال نیز با جدیت ادامه یافت.

معاون بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در تشریح اهم اقدامات این شرکت در راستای برون‌رفت از چالش‌های ناشی از پیک مصرف برق، به ۷ اقدام مهم انجام شده در حوزه بهره‌برداری اشاره کرد. مهندس محسن برنجی در گفتگویی اظهار داشت: از تکالیف سال ۱۴۰۲ برای عبور موفقیت آمیز از پیک بار تابستان ۱۴۰۳ که از سوی وزارت نیرو در قالب ۱۸۰ اقدام برای تحقق این هدف تعریف می‌شود، شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان نیز علاوه بر طرح‌های ویژه این اقدام در حوزه طرح و توسعه، ۷ اقدام مهم را نیز در حوزه بهره‌برداری پیش از آغاز دوره پیک بار (۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور) به انجام رسانده است. وی هفت اقدام مذکور را به شرح ذیل برشمرد:

- ۱- بهینه سازی خطوط انتقال و فوق توزیع در سطح منطقه (استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل)
- ۲- تعویض برخی تجهیزات فشارقوی فرسوده در سطح منطقه
- ۳- ایجاد آمادگی واکنش سریع در اکیپ‌های تعمیراتی و عملیاتی
- ۴- ارتقای سیستم‌های حفاظتی خطوط و پست‌ها
- ۵- تامین لوازم یدکی مورد نیاز در خطوط و پست‌ها
- ۶- هماهنگی برای بهره‌برداری حداکثری از ظرفیت‌های موجود با شرکت‌های چهارگانه توزیع نیروی برق منطقه
- ۷- بررسی تامین توان راکتیو مورد نیاز بخش‌های مختلف شبکه از طریق بانک‌های خازنی

### همزمان با هفته دولت از سوی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان صورت گرفت:

### بهره‌برداری از «پروژه افزایش ظرفیت پست اجیرلو» در استان اردبیل با هزینه‌ای بالغ بر ۲۶ میلیارد تومان

توسعه می‌باشد، از تلاشگران و خادمان شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در احداث به موقع این پروژه صمیمانه قدردانی کرد.

پس از سخنان معاون استاندار اردبیل پروژه افزایش ظرفیت پست ۲۰-۶۳-۱۳۲ کیلوولت اجیرلو در شهرستان پارس آباد مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

پست اجیرلو ضرورت پیدا کرد و به همین منظور با هدف رفع مشکل پرباری ترانس‌های پست و بارگیری بهینه از ترانس‌های موجود شبکه، ترانس‌سومی نیز در پست مذکور نصب و راه‌اندازی گردید و هم‌اکنون ظرفیت پست از ۷۰ مگاوات آمپر به ۱۰۰ مگاوات آمپر افزایش یافته است. مهندس گلزار کل هزینه احداث ترانس و تغییرات شبکه متصل برای افزایش ظرفیت پست اجیرلو را بالغ بر ۲۶ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان اعلام نمود.

دکتر قاسمیان معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار اردبیل نیز با تاکید بر اهمیت تامین مطمئن برق در منطقه پارس آباد مغان که به عنوان قطب کشاورزی منطقه محسوب می‌شود و همچنین با اشاره به اینکه صنعت برق، زیربنای تمامی بخش‌های

همزمان با هفته مبارک دولت و از سوی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، «پروژه افزایش ظرفیت پست اجیرلو» در شهرستان پارس آباد با ۲۶ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان هزینه مورد بهره‌برداری قرار گرفت. در مراسمی که پیش از ظهر روز سه‌شنبه ۶ شهریور ماه با حضور دکتر رضا قاسمیان معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار اردبیل، جهان‌بین فرماندار شهرستان پارس آباد و جمعی از مسئولین استانی و صنعت برق آذربایجان ترتیب یافت، مهندس حسین جلیل گلزار «مجری توسعه پست‌های فوق توزیع شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان» در تشریح مشخصات فنی و اهداف پروژه، اظهار داشت: با توجه به افزایش مصرف برق در منطقه طی سال‌های اخیر به ویژه در بخش‌های تولید، خانگی و کشاورزی، افزایش ظرفیت





## بازدید شبانه سرپرست استانداری آذربایجان شرقی از مرکز دیسپاچینگ شمالغرب (AOC) در شرکت برق منطقه ای آذربایجان



دکتر تراب محمدی سرپرست استانداری آذربایجان شرقی، در اقدامی ارزشمند و نشان از اهمیت بالای تامین پایدار برق در استان، به صورت شبانه از مرکز دیسپاچینگ شمالغرب (AOC) در شرکت برق منطقه ای آذربایجان بازدید به عمل آورد.



در این بازدید که ساعت ۲۱ روز شنبه ۱۰ شهریور انجام گرفت؛ دکتر اسماعیل زاده مدیر عامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان، مهندس رسالی مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی و مهندس فرج نیا مدیر عامل شرکت توزیع برق تبریز و جمعی از معاونین و مدیران این شرکت ها حضور داشتند، ابتدا دکتر اسماعیل زاده مدیر عامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان گزارش جامعی از وضعیت تولید، توزیع و مصرف انرژی برق در شرایط فعلی پیک بار تابستان استان ارائه کرد.



در ادامه، مدیران عامل صنعت برق آذربایجان همچنین به طور مفصل به تشریح عملکرد شرکت های متبوع خود پرداختند و سپس پیرامون آخرین وضعیت سرمایه گذاری و چالش های صنعت برق و نیز موضوع مهم ناترازی ها در تولید و مصرف انرژی برق در ایام گرم سال بحث و تبادل نظر شد. دکتر محمدی سرپرست استانداری آذربایجان شرقی نیز ضمن قدردانی از خدمات شبانه روزی کارکنان و مدیران صنعت برق استان، بر اهمیت تلاش های صورت گرفته در ایام پیک بار تاکید نمود. وی همچنین از مردم شریف استان درخواست کرد تا با رعایت الگوی مصرف و استفاده بهینه از انرژی برق، صنعت برق را در تامین برق پایدار یاری نمایند. این بازدید شبانه نشان از حساسیت بالای مسئولین استان نسبت به موضوع برق و اطمینان از تامین پایدار آن در شرایط مختلف، به ویژه در ایام گرم سال می باشد.

## حضور موثر صنعت برق آذربایجان در سیزدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق و مخابرات در تبریز

برق صنعتی و ساختمانی، سیستم های ایمنی و حفاظتی، سیم و کابل، کلید و پریز، انواع لامپ، پنل های خورشیدی و انرژی های تجدیدپذیر از استان های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، تهران، اصفهان، خراسان رضوی، اردبیل، زنجان، مرکزی، البرز و سمنان محصولات خود را عرضه کردند. گفتنی است این نمایشگاه پنجم تا نهم شهریور در سالن شهریار نمایشگاه بین المللی تبریز برپا گردید.

شرکت برق منطقه ای آذربایجان در کنار شرکت های توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی و تبریز در سیزدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق، مخابرات، اتوماسیون صنعتی و انرژی های نو در تبریز حضوری موثر داشت. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه ای آذربایجان، در این نمایشگاه تولیدکنندگان بخش خصوصی نیز انواع محصولات تولیدی خود از جمله تجهیزات







## بهره برداری از ۵ پروژه مهم شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در استان اردبیل

برق آذربایجان

- ورود و خروج خط ۶۳ کیلوولت تقی دیزج - مشگین شهر در پست ۲۳۰-۶۳-۲۰ کیلوولت مشگین شهر باهدف پایداری شبکه فوق توزیع در استان اردبیل
- احداث خط چهارمدراره ۶۳ کیلوولت نمین - فندقلو - سلوط با هدف پایداری شبکه ناحیه صنعتی نمین و انتقال توان بیشتر جهت افزایش توان
- احداث خط چهارمدراره ۶۳ کیلوولت نمین در منطقه ویژه اقتصادی نمین با هدف پایداری شبکه منطقه ویژه اقتصادی نمین.



استان اردبیل در محل «سده عمارت» واقع در شهرستان انگوت استان اردبیل انجام پذیرفت، پیرامون اهمیت و وضعیت اجرایی پروژه‌های شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، گزارشی ارائه نمود.

وی همچنین در گفتگویی در حاشیه این مراسم اظهار داشت: پروژه‌های شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان که امروز با دستور دکتر مخبر سرپرست دولت سیزدهم و وزیر نیرو به بهره برداری رسیدند، با ارزش روز ۳۳۵ میلیارد تومان آماده بهره‌برداری بودند. معاون بهره برداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در این گفتگو اثربخشی و هدف از اجرای پروژه‌های مذکور را به شرح ذیل اعلام نمود:

- نصب و راه‌اندازی ترانسفورماتور ۶۳-۲۰ کیلوولت در پست اجیرلو.
- ورود و خروج خط ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه سبلان - اهر در پست ۲۳۰-۶۳-۲۰ کیلوولت مشگین شهر با هدف افزایش پایداری شبکه

صبح روز پنجشنبه ۷ تیرماه با حضور «دکتر محمد مخبر» سرپرست ریاست جمهوری و «مهندس علی اکبر محرابیان» وزیر نیرو، طی مراسمی طرح جهاد آبرسانی در ۸۱۴ روستا واقع در ۲۶ استان کشور و ۴۲ طرح صنعت آب و برق در استان‌های اردبیل، کرمان، هرمزگان و مرکزی در مجموع با اعتبار بیش از ۳۸ هزار میلیارد تومان در قالب طرح «خدمت ماندگار» به صورت همزمان و از طریق ویدئو کنفرانس افتتاح شد.

در این مراسم سراسری همچنین تعداد ۵ پروژه مهم شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در استان اردبیل شامل «پروژه افزایش توان پست ۶۳-۲۰ کیلوولت اجیرلو و احداث بخشی از خطوط ۶۳ و ۲۳۰ کیلوولت در سطح استان اردبیل» با مجموع ارزش روز بالغ بر ۳۳۵ میلیارد تومان مورد بهره‌برداری قرار گرفت. مهندس محسن برنجی معاون بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در این مراسم که کار بهره برداری از پروژه‌های



## با اجرای طرح بازتوانی، ۱۲۰۰ مگاوات در دو فاز طرح توسعه نیروگاه تبریز، به شبکه برق منطقه افزوده می شود



مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در جمع خبرنگاران رسانه‌های گروهی با بیان اینکه تکنولوژی نیروگاه حرارتی تبریز فرسوده شده است، گفت: در زمان کنونی اولین طرح بازتوانی کشور در این نیروگاه اجرا می شود و با ساخت واحدهای گازی در جوار این نیروگاه، سوخت این نیروگاه به سیکل ترکیبی تبدیل و راندمان تولید آن افزایش می یابد.

دکتر اسماعیل زاده، افزود: با اجرای این طرح در ۲ فاز ۶۰۰ مگاواتی، در مجموع ۱۲۰۰ مگاوات برق به شبکه برق منطقه اضافه و مشکل سوخت مازوت این نیروگاه نیز رفع می گردد.

وی یادآور شد: اکنون زمین مورد نیاز برای اجرای این طرح مشخص شده و برای ایجاد زیرساخت انتقال، برنامه ریزی شده و با بهره برداری از آن، کل ناترازی تولید و مصرف برق در استان آذربایجان شرقی برطرف می شود.



## با حضور معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی آذربایجان شرقی برگزار شد: اولین جلسه کمیسیون توسعه مدیریت شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

توسعه مدیریت و سرمایه انسانی و خانم قاسمی رئیس گروه نوسازی اداری و مدیریت عملکرد سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان ضمن قدردانی از عملکرد شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، بر جاری سازی مصوبات کمیته راهبری در کمیسیون توسعه مدیریت و استفاده از تجارب شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در خصوص استقرار «پروژه معماری سازمانی» تاکید نمودند و برگزاری منظم جلسات کمیته‌های پنجگانه و همچنین ارائه نتایج این جلسات جهت اخذ مصوبات از کمیسیون توسعه مدیریت را متذکر شدند.

در پایان این جلسه، مهندس رستمی نوشهر معاون منابع انسانی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با اشاره به طرح‌های مهم مدیریتی فعال در شرکت، پیرامون روند اجرای پروژه‌های معماری سازمانی، نظام پیشنهادات و اقدامات کمیته بهره‌وری شرکت توضیحاتی ارائه نموده و توجه به مقوله اجرای پروژه‌های مدیریتی را از ضروریات مورد توجه این شرکت دانست.

وی همچنین بر ارتباط موثر شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان آذربایجان شرقی برای اخذ رهنمودهای لازم جهت رشد و شکوفایی فعالیت‌های شرکت و دستیابی به اهداف عالیه نظام تاکید نمود.



– سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم  
– و مدیریت عملکرد

گزارشی از عملکرد کمیته‌های مرتبط را ارائه نمودند. در ادامه، اقدامات صورت گرفته در خصوص استقرار چرخه بهره‌وری توسط مدیر دفتر مدیریت استراتژیک و بهره‌وری برق منطقه‌ای آذربایجان ارائه گردید. همچنین در راستای دستیابی هرچه بهتر به اهداف تعیین شده در «تفاهم‌نامه ارزیابی شاخص‌های موثر بر تعالی و بلوغ سازمانی با شرکت توانیر» به ویژه شاخص مربوط به «نظام پیشنهادات» و با توجه به برگزاری جلسه مشترک با مشاور مدیرعامل در منابع انسانی و مجری نظام پیشنهادات شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان و تجارب اخذ شده در این جلسه، مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در ادامه این جلسه، آقای واحد سیفی معاون

اولین جلسه «کمیسیون توسعه مدیریت شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان» با حضور معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان آذربایجان شرقی برگزار شد. در این جلسه که روز سه‌شنبه ۱۹ تیر ماه در محل سالن جلسات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان ترتیب یافت، ابتدا گزارشی از نتایج اجرای «پروژه ارزیابی خطر فرونشست زمین در طول خطوط انتقال و فوق توزیع به روش تداخل سنجی راداری (مطالعه موردی دشت مرند)» توسط مشاور GIS دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات شرکت ارائه گردید. در ادامه این جلسه، دبیران کمیته‌های پنجگانه تحول اداری شرکت شامل کمیته‌های:  
– ساختار و فناوری مدیریتی  
– توسعه دولت الکترونیک و هوشمندسازی  
– سرمایه انسانی

## با حضور معاون استاندار و مدیران صنعت برق استان برگزار شد:

### اولین نشست هماهنگی برای گذر از پیک بار و انرژی فصل گرم سال ۱۴۰۳

اولین نشست هماهنگی برای گذر از پیک بار و انرژی فصل گرم سال ۱۴۰۳ با حضور دکتر کلامی معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری، مدیران صنعت برق استان و مدیران و مسئولینی از سایر دستگاه‌ها از جمله صنایع، اتاق بازرگانی، شرکت شهرک‌های صنعتی، جهاد کشاورزی، دادگستری، نیروی انتظامی، شورای هماهنگی بانک‌های استان و ... برگزار شد.

در این جلسه ۳ ساعته که پیش از ظهر روز شنبه ۱۹ خرداد ماه در محل استانداری آذربایجان شرقی ترتیب یافت، ابتدا دکتر کلامی معاون استاندار با اشاره به اهمیت مدیریت پیک بار بدون اعمال خاموشی بی‌برنامه، بر لزوم تامین مطمئن انرژی برق بخش‌های صنعت، کشاورزی، خانگی تجاری و ... تاکید کرده و خواستار اطلاع رسانی دقیق برنامه‌های مدیریت پیک بار ایام گرم سال در تمامی بخش‌ها توسط شرکت‌های صنعت برق استان و همکاری تنگاتنگ و هماهنگی بهتر و اثربخش این شرکت‌ها با مشترکین، به ویژه صنایع و شهرک‌های صنعتی گردید.

در این نشست همچنین دکتر رسول اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، مهندس سعید رسالی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی و مهندس اکبر فرج نیا مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز هر کدام برنامه‌های مدیریت پیک بار در حوزه فعالیت‌های شرکت‌های متبوع خود و سیاست‌های مشوق محور وزارت نیرو به مشترکین بخش‌های صنعت، کشاورزی، خانگی و ... در ایام گرم سال (۱۵ خرداد لغایت ۱۵ شهریور) را تشریح نمودند.

در پایان این نشست، همچنین مسئولین سایر دستگاه‌ها از جمله مسئولین شرکت شهرک‌های صنعتی استان، اتاق بازرگانی، صنایع معادن و کشاورزی و سازمان صمت استان و ... نکته نظرات و مشکلات حوزه‌های مذکور را در اجرای بخشی از برنامه‌های مدیریت پیک بار انرژی برق تبیین نموده و چالش‌های مطروحه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.







## با حضور اکیپ‌های عملیاتی صنعت آب و برق ۶ استان در تبریز برگزار شد:

# مانور تمرینی - آموزشی صنعت آب و برق منطقه شمالغرب کشور

ستادی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان مستقر بود، اظهار داشت: این نخستین مانور تمرینی - آموزشی وزارت نیرو در سال ۱۴۰۳ است و وزارت نیرو به عنوان وزارتخانه زیربنایی، خدمات شبانه روزی صنعت آب و برق را با داشتن سرمایه‌های بسیار ارائه می‌کند.

وی افزود: سراسر کشور ما به اقتضای اقلیم، در معرض انواع حوادث کوچک و بزرگ قرار دارد که لازمه استمرار و برگشت پذیری خدمات صنعت آب و برق، آمادگی حداکثری در برابر این بلایا است.

دکتر آقابیک با اشاره به نظام دستگاه‌های خدماتی امدادی پشتیبان در وزارت کشور و وظایف هر یک از آن‌ها، گفت: سعی می‌کنیم تا بر اساس این نظام نامه از تمامی تجهیزات و امکانات برای برگزاری هرچه بهتر مانورهای تمرینی بهره بگیریم. مدیرکل مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو افزود: مقدمات برگزاری این مانور از حدود چهار ماه گذشته آغاز و تیم‌های مختلف تعریف و تقسیم کارها انجام شده است تا نشان دهیم که دولت و وزارت نیرو در راستای خدمات رسانی در کوتاه‌ترین زمان ممکن تلاش می‌کند.

وی همچنین با اشاره به حضور سرپرست استانداری آذربایجان شرقی در این نشست، افزود: حضور فرد نخست استان در چنین برنامه‌هایی، نشانه‌دهنده اراده و انسجام استان برای مدیریت بحران در حوادث مختلف است.

دکتر تراب محمدی، سرپرست استانداری آذربایجان شرقی نیز اظهار داشت: مجموعه وزارت نیرو یکی از مهمترین و موثرترین وزارتخانه‌های دولت است و فعالیت‌های سنگینی برای توزیع آب و برق بین مردم اجرا می‌کند.

وی با بیان این‌که مدیران متعهد و متخصصی در آذربایجان شرقی حضور دارند که در مواقع اضطراری در کف میدان زحمت می‌کشند، تصریح کرد: برگزاری چنین رزمایش‌هایی می‌تواند برای رفع چالش‌های صنعت آب و برق در استان کمک



سازمان‌هایی همچون: آتش نشانی، هلال احمر، راهداری، اورژانس، نیروی انتظامی، راهنمایی و رانندگی استان نیز استفاده شد.

دکتر اسماعیل زاده در پایان گفتگوی خود اظهار داشت: یکی از اهداف مهم برگزاری این مانور، ارتقای سطح آمادگی و تمرینی در شرایط بحران، در مواجهه با بلایای طبیعی، اصلاح و مقاوم سازی شبکه و نیز افزایش قابلیت اطمینان شبکه‌های انتقال و فوق توزیع برق بوده است.

در همین خصوص، مهندس محمدرسلول نقدی شایان مجری مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان نیز درک خطری پذیری سوانح، مدیریت یکپارچه، سازماندهی و افزایش تاب‌آوری زیرساخت‌های صنعت آب و برق در شرایط بحران را از جمله اهداف دیگر این مانور عنوان نمود.

وی افزود: در این مانور بالغ بر ۲۷۵ نفر نیروی عملیاتی و پشتیبانی مشارکت داشتند.

## گزارشی از مراسم افتتاحیه و اختتامیه مانور:

بر اساس گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، دکتر سیف اله آقابیک، مدیرکل مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو در مراسم افتتاحیه مانور در مقر فرماندهی این مانور تمرینی آموزشی، که در ساختمان

مانور تمرینی - آموزشی صنعت آب و برق منطقه شمالغرب کشور با رویکرد افزایش توان آمادگی و عملیاتی در مواقع بحران‌های طبیعی و غیر طبیعی به میزبانی کلانشهر تبریز برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان دکتر رسول اسماعیل‌زاده مدیر عامل این شرکت در گفتگویی اظهار داشت: این مانور برای آمادگی مقابله با حوادث غیرمترقبه با هماهنگی و همکاری شرکت‌های صنعت آب و برق شمال غرب کشور، طی روزهای ۲۸ و ۲۹ شهریور با حضور نمایندگان وزارت نیرو، استانداری آذربایجان شرقی و شرکت‌های مادر تخصصی برگزار گردید.

وی افزود: این مانور بر اساس زلزله فرضی ۵/۶ ریشتری کلانشهر تبریز و آسیب به زیر ساخت‌های صنعت آب و برق از جمله خطوط انتقال و تاسیسات آب و حریق در مخازن سوختی نیروگاه تبریز، اجرا شد.

مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان همچنین گفت: این مانور با مشارکت اکیپ‌های عملیاتی و اجرایی و اکیپ‌های معین از نیروهای صنعت آب و برق استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، زنجان، کردستان و گیلان در ۱۱ منطقه عملیاتی در حوزه کلانشهر تبریز انجام گرفت.

وی افزود: در این مانور دکل‌های معیوب یکی از خطوط فوق توزیع مهم شهر تبریز بازسازی و مقره‌های معیوب آن تعویض گردیدند. همچنین برای افزایش پایداری برق پمپاژهای آب منطقه باسمنج، خط ۲۰ کیلوولت جدیدی به طول ۲ کیلومتر احداث گردید.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان افزود: برای اجرای دقیق و موثر این مانور، هفت کمیته متشکل از: کمیته‌های عملیات، اطلاع‌رسانی، برنامه‌ریزی، پشتیبانی، امنیت، فناوری اطلاعات و ارتباطات و کمیته ایمنی، تشکیل و از ظرفیت





## با حضور اکیپ‌های عملیاتی صنعت آب و برق ۶ استان در تبریز برگزار شد:

# مانور تمرینی - آموزشی صنعت آب و برق منطقه شمالغرب کشور

کند.

دکتر محمدی با اشاره به مشکل امسال ناترازی برق و چالش‌هایی که برای صنایع استان ایجاد کرد، حضور تیم‌های صنعت آب و برق از سایر استان‌ها و اجرای برخی تعمیرات و کارهای بازسازی را در این زمینه اثرگذار دانست. وی افزود: امیدواریم نتایج این رزمایش در افزایش آمادگی جهت کاهش آسیب مخاطرات و تنش صنعت آب و برق در آینده به کار گرفته شود.



وی خاطرنشان کرد: استانداری در خدمت صنعت آب و برق در استان است اما بخش اعظمی از اعتبارات این حوزه، در دست وزارت نیرو است که امیدواریم برای تجهیز و اجرای پروژه‌های تنش آبی و مشکلات کمبود تولید برق در استان آذربایجان شرقی اعتبار مناسبی تخصیص یابد. مهندس اکبر فرج نیا، سخنگوی مانور تمرینی - آموزشی وزارت نیرو در منطقه شمالغرب کشور نیز اظهار داشت: این مانور تمرینی - آموزشی سطح یک کشوری به عنوان هفتمین مانور در شمالغرب و دومین مانور در آذربایجان شرقی با مشارکت استانهای آذربایجان غربی، اردبیل، زنجان، کردستان و گیلان برگزار می‌شود. وی تاکید کرد: منطقه شمالغرب کشور و

آذربایجان شرقی به عنوان یکی از موقعیت‌های استراتژیک در ارتباط با کشورهای منطقه، در معرض تهدیدات خاصی قرار دارد که بر این اساس این مانور تمرینی با سناریوی زلزله ۶.۵ ریشتری و آسیب به زیرساخت‌های صنعت آب و برق برگزار می‌شود.

فرج نیا گفت: تعداد ۱۱ منطقه عملیاتی، ۱۹ اکیپ یاری رسان، ۲۰ اکیپ یاری جو، ۱۹۳ نفر عملیاتی، ۷۹ نفر پشتیبانی، ۵۴ دستگاه ماشین آلات سبک و ۴۰ دستگاه ماشین آلات سنگین در این مانور مشارکت دارند.

وی تاکید کرد: نیروهای صنعت آب و برق برای تامین و پایداری زیرساخت‌های برق کشور باید آمادگی لازم داشته باشند که در این راستا نیز برنامه‌های تمرینی و آموزشی مستمر به صورت سالیانه اجرا می‌شود.

وی ادامه داد: برگزاری چنین مانورهایی باید خروجی ملموس و مشخصی داشته باشد که در این راستا نیز خط جدیدی به طول ۲ کیلومتر برای افزایش پایداری خطوط برقی که پمپاژهای آب در منطقه باسمنج را انجام می‌دهد و خطوط فوق توزیع مسیر جاده تبریز - آذرشهر که جزو خطوط اصلی تبریز است، بازسازی می‌شوند.

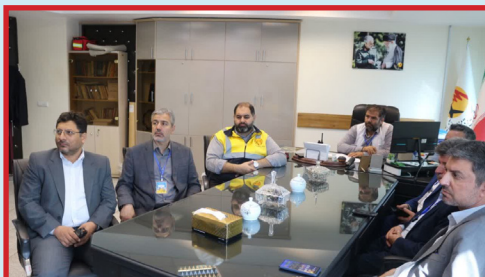
مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز همچنین گفت: خطوط آبرسانی و تجهیزات برای فلکه‌های اصلی تامین آب شهر تبریز نیز در این راستا بازسازی و اصلاح می‌شوند.

مهندس یوسف غفازاده، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی و رئیس ستاد شرایط اضطراری صنعت آب و برق آذربایجان شرقی نیز اظهار داشت: بیش از ۵۰ جلسه مشترک کارگروه‌ها و بازبینی تجهیزات مورد استفاده در مانور برای رسیدن به هماهنگی بین استانی پیش از این مانور برگزار شد.

وی افزود: تیم‌های استان معین برای انجام

برخی از تعمیرات مورد نیاز در صنعت آب و برق آذربایجان شرقی پس از دوران اوج مصرف که بالای ۱۰ میلیارد ریال هزینه داشت، کمک کردند. در این جلسه و همچنین در جلسه اختتامیه مانور، اعضای ۶ نفره تیم ارزیابی اعزامی از سوی وزارت نیرو گزارش بازدید و ارزیابی میدانی خود را تشریح و همچنین مهندس ناصرعباسی حق دبیر ستاد شرایط اضطراری صنعت آب و برق استان در این مانور، روسای کمیته‌های اجرایی ۷ گانه مانور و نیز مسئولین اکیپ‌های عملیاتی در نقاط مختلف استان بصورت تصویری گزارش عملکرد و اقدامات اجرایی، فنی و عملیاتی خود را تشریح نمودند.

شایان ذکر است در این مانور از شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان محمدحسین قرار خسروشاهی معاون مالی و پشتیبانی شرکت در کمیته «پشتیبانی»، مهندس مجید امجدی معاون هماهنگی شرکت در کمیته «برنامه ریزی»، مهندس محسن برنجی معاون بهره برداری شرکت در کمیته «عملیات»، مهندس محمدرسول نقدی شایان مجری مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت در کمیته‌های «بهداشت، ایمنی و محیط زیست» و «مدیریت بحران و پدافند غیرعامل»، مهندس سید کمال مسلمی مدیر روابط عمومی شرکت در کمیته «اطلاع رسانی»، مهندس سیدسعید حسنی خسروشاهی مدیر دفتر فناوری اطلاعات و مدیریت ارتباطات شرکت در کمیته «فناوری اطلاعات و ارتباطات»، مهندس علی شعوری میلانی مدیر دفتر حراست شرکت در کمیته «امنیت»، و همچنین مهندس رحیم تارمحمدی به عنوان فرمانده میدان عملیات اکیپ عملیات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در این مانور در کنار سایر همکاران خدمت شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، مشارکت فعالانه داشتند.





## قدردانی معاون وزیر نیرو به جهت برگزاری موفقیت آمیز طرح‌های آموزشی مدیریت مصرف



و این امر را در راستای اجرای سیاست‌های ابلاغی وزارت نیرو در حوزه مدیریت مصرف برق بسیار مهم ارزیابی کرده است.



موفقیت آمیز مجموعه وبینارهای آموزشی «بهینه سازی مصرف انرژی در بخش‌های صنعت، ساختمان و مدارس» صمیمانه قدردانی نموده



دکتر محمود کمانی معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) با اعطای لوح‌های تقدیر جداگانه ای از خانم مهندس حمیده اسکندری معاون برنامه‌ریزی، مهندس سعید پورمسقیمی مدیر دفتر خدمات مشترکین، مدیریت مصرف و وصول درآمد و خانم مهندس مریم حریت خواه رئیس گروه مدیریت مصرف شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، تقدیر و تشکر به عمل آورده است.

دکتر کمانی در این لوح‌های تقدیر، از تلاش، همدلی و همراهی آنان در راستای برگزاری

با حضور کارکنان و فعالین حوزه روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سطح سه استان تحت پوشش برگزار شد:

### کارگاه آموزشی «تحلیل محتوای پیام‌های ارتباطی»



تحلیل

- هدف گذاری در تحلیل محتوا و بررسی مثال‌های علمی در این خصوص  
وی در پایان این کارگاه آموزشی، به سوالات مطروحه از سوی حاضرین نیز پاسخ گفت.

داده‌ها و نتایج خاص از محتواهای گوناگون ارتباطی، انجام می‌پذیرد.

مهندس مسلمی در ادامه این کارگاه آموزشی، همچنین با اشاره به اینکه باید توجه داشته باشیم که تحلیل محتوای پیام‌های ارتباطی در ابعاد نوشتاری، دیداری، شنیداری و فضای مجازی، سازو کارهای خاص مربوط به خود را دارد، برخی اصول و شیوه‌های تحلیل محتوا را به شرح ذیل عنوان نموده و آنها را به تفصیل برای حاضرین تشریح کرد:

- نحوه مصاحبه و جمع‌آوری اطلاعات برای تحلیل محتوا
- کدگذاری و انواع روش‌های کدگذاری در تحلیل محتوا
- روش‌های تحلیل محتوای کمی و کیفی
- نرم افزارهای تحلیل محتوا و آشنایی با نحوه ورود داده‌ها به نرم افزارهای مذکور
- مزایای تحلیل محتوا
- واحدهای معنایی و دسته‌بندی‌های تجزیه و

کارگاه آموزشی «تحلیل محتوای پیام‌های ارتباطی»، با حضور کارکنان و فعالین حوزه روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل برگزار شد.

این کارگاه آموزشی به مدت ۲۴ ساعت به مدت سه روز طی روزهای ۱۷ الی ۱۹ شهریور ماه از سوی دفتر برنامه‌ریزی منابع انسانی و آموزش و با مدرسی مهندس سید کمال مسلمی مدیر دفتر روابط عمومی برق آذربایجان و از مدیران برجسته حوزه روابط عمومی وزارت نیرو ترتیب یافت.

مدرس دوره، ابتدا ضمن بیان کلیات و مفهوم تولید محتوا، تحلیل محتوا را نوعی روش تحقیق برای دستیابی به یک نتیجه‌گیری خاص عنوان کرده و افزود: تجزیه و تحلیل محتوا در ابعاد کمی و کیفی، یک روش تحقیق است که برای شناسایی الگوهای موجود در ارتباطات انجام می‌پذیرد که این روش نیز همانند سایر روش‌ها، قوانین و مراحل خاصی دارد چرا که تحلیل محتوا در واقع به منظور رسیدن به

### شهروندان محترم

**تولید و تأمین برق، بسیار گران و پرهزینه است. با مصرف منطقی آن، از هدررفت سرمایه ملی و تحمیل فشار بر بودجه خانواده، جلوگیری کنیم.**



## به میزبانی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان و با هدف بررسی راهکارهای مدیریت مصرف آب و برق در ایام گرم سال برگزار شد: جلسه شورای هماهنگی مدیران حراست‌های صنعت آب و برق استان آذربایجان شرقی

صنعت آب و برق استان آذربایجان شرقی ضمن قدردانی از میزبانی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، از همکاری صمیمانه مدیرعامل و همچنین تلاش مدیر دفتر حراست این شرکت در برگزاری مطلوب و موثر «دوره آموزشی حفاظت فیزیکی حراست‌های وزارت نیرو در استان» که نیمه اول تیر ماه توسط دفتر مرکزی حراست وزارت نیرو با همکاری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان انجام پذیرفت، صمیمانه تقدیر و تشکر به عمل آورد.

وی همچنین مراتب قدردانی ویژه مهندس ندرلو مدیرحراست پژوهشگاه نیرو از پژوهشگاه نیروی برق آذربایجان (مجمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان) در خصوص برگزاری «نشست مشترک شورای هماهنگی مدیران حراست آب و برق آذربایجان شرقی با مدیر حراست پژوهشگاه نیرو» را یادآور شد.



جلسه شورای هماهنگی مدیران حراست آب و برق استان آذربایجان شرقی روز شنبه ۳۰ تیرماه سال جاری به میزبانی دفتر حراست و امور محرمانه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد.

در این جلسه پیرامون نقش دفاتر حراست در مدیریت پیک بار، صرفه جویی و اصلاح الگوی مصرف آب و برق در ایام گرم سال هم اندیشی و بحث و تبادل نظر شد.

در ابتدای این جلسه، پس از خوش آمد گویی مهندس علی شعوری میلانی مدیر دفتر حراست و امورمحرمانه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان و پس از بیان نکته نظرات حاضرین، بر لزوم هماهنگی با سازمان‌های ذیربط، از جمله سازمان نظام مهندسی ساختمان و شهرداری‌های استان تاکید شد پیشنهادی ارایه گردد تا در نورپردازی ساختمان‌های در حال احداث در سطح استان که توسط پروژکتور انجام می‌گیرد، تجدید نظر شده و همچنین اقدامات کنترلی بوسیله دستگاه‌ها و تجهیزاتی مانند نصب کنتورهای هوشمند، تایمرهای الکترونیکی و ... انجام پذیرد و همچنین به ساختمان‌های احداث شده نیز اطلاع رسانی و تذکرات لازم برای مدیریت بی رویه مصرف برق داده شود.

در این جلسه همچنین بر انجام همکاری مشترک و بازدیدهای سرزده توسط حراست‌های آب و برق، برای مقابله با استفاده‌های غیرمجاز از آب و برق در ایام گرم سال در سطح استان تاکید گردید.

در ادامه این نشست آقای محرم زارعی رئیس شورای هماهنگی حراست‌های



### گزارشی از جلسه «کمیته توسعه دولت الکترونیک و هوشمندسازی» شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

در ادامه این جلسه، دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل و مهندس رستمی نوشهر معاون منابع انسانی شرکت، بر اهمیت استقرار سیستم‌های مذکور با توجه به مشکلات سیستم جاری تاکید نمودند.

در بخش دوم این جلسه، آخرین وضعیت شاخص‌های مرتبط دولت الکترونیک در جشنواره شهید رجایی و همچنین نحوه بروزرسانی و مسئولیتهای مرتبط واحدهای مختلف برای پویایی محتوای وب سایت مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

مدیریت اطلاعات و دبیر جلسه، توضیحاتی پیرامون اقدامات انجام شده در دفتر مذکور در راستای تهیه RFP و RFQ سیستم جدید مالی و منابع انسانی شرکت و همچنین گزارشی از تشکیل و عملکرد «کمیته تخصصی بررسی سامانه‌های جامع مدیریت منابع سازمانی (ERP) شرکت توانیر» ارائه نموده و استقرار سیستم فوق با توجه به پروژه‌های بهبود استخراج شده از معماری سازمانی تطبیقی شرکت را بسیار مهم توصیف کرد.

اولین جلسه «کمیته توسعه دولت الکترونیک و هوشمندسازی» شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال جاری با حضور مدیرعامل این شرکت برگزار شد.

این جلسه روز دوشنبه ۱۸ تیرماه با هدف ارائه گزارش از وضعیت شاخص‌های مرتبط دولت الکترونیک در جشنواره شهید رجایی و وضعیت سیستم جدید مالی و منابع انسانی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان ترتیب یافت. در ابتدای جلسه، مهندس حسنی خسروشاهی مدیر دفتر فناوری ارتباطات و



**به عنوان یکی از ۱۸۰ اقدام ویژه وزارت نیرو برای گذر موفق از پیک بار تابستان ۱۴۰۳ صورت گرفت:**

## پروژه مهم «خط دو مداره ورود و خروج خط ۴۰۰ کیلوولت تبریز - آیدوغموش در نیروگاه سهند» با ۱۵۰ میلیارد تومان احداث شد



پروژه مهم و حیاتی «خط دو مداره ورود و خروج خط ۴۰۰ کیلوولت تبریز - آیدوغموش در نیروگاه سهند بناب، در کمترین زمان ممکن احداث و آماده برق‌داری برای اتصال پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه سهند به شبکه سراسری کشور شد.

مهندس اکبر صادق هراب مجری خطوط انتقال شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با اعلام این خبر، گفت: این پروژه از پروژه‌های مهم شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان و به عنوان یکی از ۱۸۰ اقدام ویژه وزارت نیرو برای گذر موفق از پیک بار تابستان ۱۴۰۳ می‌باشد. وی هدف از اجرای این پروژه را انتقال توان تولیدی واحدهای جدید «نیروگاه سهند» بناب به شبکه سراسری انتقال ۴۰۰ کیلوولت کشور قلمداد نمود که با برق‌داری آن، رینگ ۴۰۰ کیلوولت دور دریاچه ارومیه تکمیل خواهد گردید. لازم به ذکر است تکمیل رینگ دریاچه ارومیه نقش مهمی در افزایش قابلیت اطمینان شبکه برق استانهای آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی و تأمین برق مداوم و پایدار این استانها دارد.

مجری پروژه‌های خطوط انتقال برق منطقه‌ای آذربایجان همچنین افزود: این پروژه از محل پست نیروگاه سهند به طول ۷ کیلومتر به صورت دو مداره تا نقطه اتصال به خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت تبریز - آیدوغموش اجرا شده است که به منظور کاهش هزینه‌های نهایی پروژه، بخش‌های مختلف آن به صورت کارشناسی تفکیک و طی مناقصات مختلف و با انتخاب ۶ پیمانکار طی ۸ مناقصه انجام پذیرفته است.

مهندس صادق هراب با اشاره به اینکه تعداد دکل‌های مورد استفاده در این خط انتقال که در منطقه سخت کوهستانی واقع شده است، ۱۹ دستگاه با وزن ۷۵۰ تن می‌باشد، اظهار داشت: با توجه به اولویت مهم پروژه و جهت تسریع در اجرا و همچنین کاهش هزینه‌های اجرایی آن، برنامه تهیه اقلام و عملیات اجرایی پروژه شامل تهیه استاپ، سیستم زمین و احداث فونداسیون - تهیه و نصب برج‌ها (دکل‌ها)ی مشبک دو مداره - خرید سیم هادی و محافظ هوایی - خرید یراق آلات - خرید مقره و سیم - کشی پروژه طی قراردادهای مجزا و با مجموع

هزینه‌ای قریب به ۱۵۰ میلیارد تومان انجام و خط مذکور آماده بهره‌برداری شد.

وی در پایان گزارش خود همچنین موارد ذیل را نیز به عنوان نکات بارز در اجرای این پروژه اعلام نمود:

- بررسی دقیق مسیر احداث خط و انتخاب مسیر بهینه در جهت کاهش هزینه‌های اجرایی و کاستن از مسائل حقوقی معارضین (به طوری که طول مسیر پروژه به میزان قابل توجهی کاهش یافت).
- اتمام پروژه ۳ ماه زودتر از زمان برنامه‌ریزی شده (پروژه در مدت زمان ۹ ماه اجرا گردید که در این بازه زمانی کارگاه پروژه به علت شرایط آب و هوایی زمستان و بهار دو ماه تعطیل بود).
- اجرای بدون وقفه پروژه در ایام تعطیلات نوروزی برای رسیدن به اهداف مورد انتظار وزارت نیرو و شرکت توانیر.
- اجرای پروژه با نقدیگی حدود ۵۰ درصد.
- اتمام پروژه بدون نیاز به تمدید قراردادها (از ۶ قرارداد پروژه، دو قرارداد سیم‌کشی و تأمین مقره در مدت زمان زیر یک ماه انجام یافتند).

- کراس ۶ خط مهم ۴۰۰، ۲۳۰ و ۱۳۲ کیلوولت (که برای انجام عملیات سیم‌کشی نیاز به اخذ خاموشی برای آنها با هماهنگی دیسپاچینگ ملی، صنایع فولاد منطقه و شرکت توزیع آذربایجان شرقی بود).

مهندس صادق هراب در خاتمه از حمایت‌ها و راهنمایی‌های دکتر اسماعیلزاده مدیر عامل و مهندس فتحالهزاده معاون طرح و توسعه، همکاری عوامل مختلف معاونتهای بهره‌برداری و مالی و واحد حقوقی و همچنین زحمات شبانه‌روزی پرسنل مجری خطوط انتقال شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در اجرای این پروژه مهم تشکر کردند.

### با هماهنگی دفتر حراست برگزار شد:

### جلسه «کمیته پیشگیری و مقابله با سرقت اموال و تجهیزات» شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

با هماهنگی دفتر حراست و امور محرمانه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، جلسه «کمیته پیشگیری و مقابله با سرقت اموال و تجهیزات» این شرکت برگزار شد.

در این جلسه که روز چهارشنبه ۲۷ تیر ماه در سالن جلسات ترتیب یافت، جمعی از معاونین و مدیران شرکت حضور داشتند.

در این جلسه ابتدا مهندس علی شعوری میلانی مدیر دفتر حراست شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با بیان تبعات پدیده زشت سرقت، به ویژه سرقت اموال و تجهیزات شبکه‌های برق، بر لزوم اجرای الزامات امنیتی و حفاظتی در اماکن و تاسیسات مجموعه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سطح سه استان تحت پوشش، تاکید کرد.

در ادامه جلسه، پس از بحث و بررسی مسائل مطروحه، موارد ذیل مورد تاکید قرار گرفت:

- پیگیری دستورالعمل ابلاغی شرکت توانیر در خصوص پیشگیری از سرقت
- لزوم بازدید از مراکز ذوب فلزات و محل‌های جمع‌آوری ضایعات در سطح منطقه
- اجرای الزامات امنیتی و حفاظتی در اماکن و تاسیسات جدیدالاحداث برای پیشگیری از سرقت و خرابکاری
- استفاده از پایه‌های بتنی در خطوط جدیدالاحداث انتقال و یا برج‌هایی که به دلیلی سقوط می‌کنند
- تهیه و تدوین اطلس جغرافیایی سرقت و اقدامات لازم در این خصوص
- جمع‌آوری اقلام مازاد رها شده در پست‌ها و اماکن و انتقال آنها به انبار و همچنین تعیین تکلیف اقلام مانده پای کار پروژه‌ها.

### با حضور معاونین، مدیران و مجریان شرکت برق

### منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد:

### کارگاه آموزشی مهارت‌های بهره‌وری

### فردی و سازمانی

کارگاه آموزشی مهارت‌های بهره‌وری فردی و سازمانی، با حضور معاونین، مشاورین، مدیران و مجریان واحدهای مختلف شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد.

این کارگاه آموزشی که از سوی دفتر برنامه‌ریزی منابع انسانی و آموزش و با مدرسی آقای رضا جوشن از اساتید دانش بهره‌وری تبریز ترتیب یافت، وی ابتدا ضمن بیان مفهوم بهره‌وری و بررسی دیدگاه‌های مختلف در این خصوص، موضوع مسئولیت‌پذیری فرد بهره‌ور و جایگاه نیروی انسانی در افزایش بهره‌وری را برای حاضرین تشریح کرد.

آقای جوشن در ادامه این کارگاه آموزشی با بیان اینکه هدف گذاری نتیجه‌گرا می‌تواند بهره‌وری در یک سازمان و یا یک کسب و کار را افزایش دهد، تکنیک «کایزن» (بهبود مستمر) و رابطه بهره‌وری با تغییر و بهبود مستمر را به تفصیل تشریح داده و در پایان، ضمن پاسخ به سوالات مطروحه از سوی حاضرین، برخی مثال‌های واقعی و کاربردی از تجارب خود را نیز بیان داشت.



## در راستای دستیابی هر چه بهتر به اهداف تعیین شده در «تفاهم‌نامه ارزیابی شاخص‌های موثر بر تعالی و بلوغ سازمانی» با توانیر صورت گرفت: جلسه انتقال تجربیات با حضور مهندس سید سعید موسویون مشاور مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای مازندران در منابع انسانی و مجری نظام پیشنهادهای این شرکت

مشارکت داشته باشند. مدیریت باید همه نظرات مختلف را شنیده و بهترین و مناسب‌ترین‌ها را اجرا نماید. تعهد و تفکر برای بهبود باید در کل سازمان رسوخ کرده باشد. نظام پیشنهادها معین و یاور مدیریت شرکت بوده و شریک یا جایگزین آن محسوب نمی‌شود. «پیشنهاد»، هدیه‌ای است از طرف کارکنان به شرکت که حاصل تراوش فکر اوست و ارزشمندترین دارایی ایشان می‌باشد «پاداش پیشنهاد» هدیه‌ای است از طرف شرکت به کارکنان که این پاداش، باید متناسب و حساب شده باشد چرا که افراط و تفریط در این زمینه، سم مهلکی برای نظام پیشنهادها می‌باشد. در ادامه، ایجاد کارنامه مشارکت برای معاونت‌ها و دفاتر مستقل را جهت همراهی بیشتر واحدها و ارائه آمار دوره‌ای به دبیرخانه مبنی بر تکمیل شاخص مربوطه ی توانیر، ضروری و مهم توصیف نمود. آقای موسویون در پایان، با تاکید بر این نکته، اظهار داشت: برای داشتن جامعه‌ای پیشرفته همگی باید دست در دست هم دهیم تا انسان‌های مشارکت جو تربیت کنیم.

در ادامه، آقای رضا نژادیان مدیر دفتر استراتژیک و بهره‌وری شرکت، ضمن ارائه آمار و گزارش مختصری از فعالیت دبیرخانه نظام پیشنهادی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال‌های اخیر، پنج مارکینگ و استفاده از تجربیات شرکت‌های پیشرو را یکی از زمینه‌های پیشرفت دانسته و حضور آقای مهندس موسویون را فرصت مغتنمی جهت نیل به این امر برشمرد. سپس آقای موسویون ضمن اشاره به تاریخچه پیدایش و استقرار «نظام پیشنهادات» در صنعت برق، بر لزوم ارج نهادن به پیشنهاد دهندگان و ارزشمند دانستن تمام پیشنهادها واصله از همکاران تاکید کرده و اظهار داشت: باید راه‌های پذیرش پیشنهاد از طرف همکاران را تسهیل و آسان نمود تا فرد پیشنهاد دهنده در هر مکان و زمانی به آسانی بتواند پیشنهاد خود را ارائه نماید. وی افزود: سازمان با نظام پیشنهادها به سمت رشد و تعالی سیر می‌کند و از همه مهمتر، نظام پیشنهادها کارکنان و در واقع انسان‌ها را به سمت تعالی هدایت می‌کند. نظام پیشنهادها نظام بهبودهای کوچک و مستمر است که به کل سیستم تعلق دارد و همه همکاران باید در آن

به منظور دستیابی به هر چه بهتر و موثرتر به اهداف تعیین شده در «تفاهم‌نامه ارزیابی شاخص‌های موثر بر تعالی و بلوغ سازمانی» با شرکت توانیر، به ویژه شاخص مربوط به «نظام پیشنهادها» در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، جلسه انتقال تجربیات با حضور مهندس سید سعید موسویون مشاور مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای مازندران در منابع انسانی و مجری نظام پیشنهادهای این شرکت برگزار شد. در این جلسه که روز یکشنبه ۱۰ تیرماه در محل سالن جلسات برق آذربایجان ترتیب یافت، معاون منابع انسانی و جمعی از مدیران و کارشناسان این شرکت حضور داشتند. در این جلسه ابتدا مهندس رستمی نوشهر معاون منابع انسانی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان توضیحات مختصری از دلیل برگزاری جلسه و مسائل مربوط به نظام پیشنهادها را بیان نمود. وی با اشاره به این موضوع که نظام پیشنهادها در واقع مسیر مشارکت و همیاری کارکنان سازمان‌ها در اهداف و استراتژی‌های سازمان می‌باشد، خواستار مشارکت هر چه بیشتر مدیران و کارکنان در این زمینه گردید.



## برگزاری کارگاه آموزشی «کوچینگ و منتورینگ کسب و کار» در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



دکتر اسکویی در ادامه این کارگاه آموزشی، ضمن بیان مهارت‌های مربوط به کوچینگ و منتورینگ، به تشریح موضوعات ذیل پرداخت و در پایان، به سوالات مطروحه از سوی شرکت کنندگان پاسخ گفت:

- اهمیت و جایگاه ارائه بازخورد و دعوت به اقدام به موقع
- نحوه دستیابی به دانش تخصصی کسب و کار و ایده پردازی
- راه‌اندازی و طراحی استراتژی کسب و کار
- مهارت‌های توسعه فردی، انضباط شخصی و مدیریت زمان
- تصمیم‌گیری و مدیریت اقدام
- مراحل مختلف هدف‌گذاری
- انواع شیوه‌های منتورینگ و تفاوت آن با مشاوره
- مهارت‌های شخصی مورد نیاز یک منتور.

کارگاه آموزشی «کوچینگ و منتورینگ کسب و کار» با حضور جمعی از مدیران و کارشناسان واحدهای مختلف شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد. در این کارگاه آموزشی که روز یکشنبه ۳۱ تیرماه و با مدرسی دکتر سیدعلی پایتخت اسکویی از اساتید دانشگاه آزاد تبریز در سالن آموزش این شرکت ترتیب یافت، مدرس دوره ابتدا با اشاره به اهمیت کوچینگ و منتورینگ در کسب و کار، اظهار داشت: منتورینگ بیشتر در فضای کسب و کار معنا پیدا می‌کند به این شکل که فرد باتجربه‌تر کمک می‌کند فردی کم‌تجربه بتواند مسیر رشد و یادگیری را در محیط شغلی خود بهتر و سریع‌تر طی کند. وی افزود: اما کوچینگ می‌تواند حوزه‌های بسیار متنوعی را پوشش دهد. کوچینگ علاوه بر کسب و کار، می‌تواند در توسعه فردی، مدیریت و رهبری سازمانی، کار تیمی، بهبود کیفیت زندگی و طی کردن مسیر شغلی به کار بیاید.





## دیدار نماینده مردم شریف تبریز، آذرشهر و اسکو در مجلس شورای اسلامی با مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

طرح‌ها و پژوهش‌های توسعه شرکت در سطح استان را تشریح کرد. در ادامه این دیدار، در خصوص برنامه‌های مدیریت مصرف برق در ساعات مختلف شبانه روز بحث و تبادل نظر شده و نماینده تبریز، آذرشهر و اسکو در راستای برنامه‌های مدیریت پیک بار بویژه در بخش‌های صنعت و کشاورزی با هدف مدیریت بهینه تامین برق برای تمام بخش‌ها مطالبی بیان نمود.

انرژی برق بخش‌های خانگی، صنعت و کشاورزی در شهرها و روستاهای منطقه با مدیر عامل و معاونین این شرکت بحث و تبادل نظر کرد. در این دیدار همچنین دکتر اسماعیل زاده مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان نیز ضمن تبیین برنامه‌های مشوق محور وزارت نیرو در بخش‌های خانگی، کشاورزی و صنعت، برخی اقدامات این شرکت در موضوع پیک بار تابستان،

دکتر رضا صدیقی نماینده مردم شریف تبریز، اسکو و آذرشهر در مجلس شورای اسلامی با دکتر رسول اسماعیل زاده مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان دیدار و گفتگو کرد.

در این دیدار که روز یکشنبه ۲۴ تیرماه در دفتر مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان ترتیب یافت، دکتر صدیقی پیرامون مدیریت انرژی و پیک بار در ایام فعلی گرم سال و اهمیت تامین



## دیدار نماینده مردم شریف کلبر، خداآفرین، هوراند و آبش احمد با مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



این طریق، کمبود و لتاژ احتمالی به ویژه در ایام گرم سال، در پست‌های «مولان» و «آبش احمد» رفع گردد.

خداآفرین، هوراند و آبش احمد نیز با اشاره به اهمیت بسیار مهم صنعت برق، انرژی برق را به عنوان زیرساخت توسعه در تمامی بخش‌ها قلمداد کرد. وی سپس با اشاره به افت و لتاژ در شهرستان‌های حوزه انتخابیه خود، به ویژه قطعی‌ها و سایر مشکلات تامین انرژی برق در بخش خانگی در شهرها و روستاهای تابعه و پمپاژهای آب کشاورزی در منطقه، بر ضرورت و لزوم افزایش و لتاژ و سایر زیرساخت‌ها و تاسیسات صنعت برق در منطقه تاکید کرد.

دکتر رضوانی در ادامه، با اشاره به اهمیت جغرافیایی، کشاورزی، دامی، تولیدی و از جمله گردشگری منطقه مذکور، اظهار داشت: بیش از ۵۸۰ روستا، ۶ شهر و ۶۰ درصد کل عشایر استان و حتی ۱۳۰ هزار هکتار از کل مناطق ۱۶۰ هزار هکتاری جنگل‌های ارسباران (قره داغ) در شهرستان‌های کلبر، خداآفرین و هوراند هستند که نیاز اساسی برای توسعه شبکه و پایداری انرژی برق در منطقه را طلب می‌نماید.

در این جلسه علاوه بر برخی برنامه‌ها، مقرر شد در کوتاه مدت، انشعابی از خط انتقال چهارمادره پارس آباد - خلف بیگلر به صورت موقت به پست اصلاندوز وصل شود تا از

دکتر بهنام رضوانی نماینده مردم شریف شهرستان‌های کلبر، خداآفرین، هوراند و آبش احمد در مجلس شورای اسلامی با دکتر رسول اسماعیل زاده مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان دیدار و پیرامون مسائل و مشکلات صنعت برق و برنامه‌های این شرکت در این شهرستان‌ها گفتگو کرد.

در این دیدار که پیش از ظهر روز دوشنبه ۵ شهریورماه در دفتر مدیر عامل برق آذربایجان در تبریز انجام گرفت، تنی چند از معاونین و مدیران این شرکت نیز حضور داشتند. در این دیدار ابتدا دکتر اسماعیل زاده با اشاره به آخرین وضعیت تامین و مصرف برق در سطح منطقه، برنامه‌های مشوق محور وزارت نیرو برای جبران ناترازی‌ها در تولید و مصرف و مدیریت پیک بار در ایام گرم سال و نیز برخی اقدامات، طرح‌ها و پژوهش‌های این شرکت در سطح استان را تشریح نمود.

مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان همچنین برخی برنامه‌های زیرساختی صنعت برق برای توسعه صنایع، رونق تولید و کشاورزی و همچنین تامین مطمئن انرژی برق در بخش خانگی منطقه را نیز تبیین نمود.

دکتر رضوانی نماینده مردم شهرستان‌های کلبر،

### تسلیت و همدردی

#### درگذشت سه تن از همکاران

با کمال تأسف درگذشت همکاران بازنشسته گرامی مان **مرحومین آقایان احمد محمودی جسور و جواد آزمایش و خانم زهرا پور عباسی** همه ما را متأثر و متالم ساخت. این مصیبت وارده را خدمت خانواده‌های محترم آن عزیزان تسلیت عرض می‌کنیم و از خداوند یکتا مزید فضل و رحمت پروردگاری همتا برایشان و طول عمر بازماندگان آن مرحومین همراه با سلامتی و حسن عاقبت شان را خواهانیم.

**مدیر عامل، معاونین و کارکنان شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان**

### تسلیت و همدردی

#### همکاران محترم جناب آقایان:

#### ابوالفضل ولی‌زاده، قادر رحیمی نیک و هادی شیرینی

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**



با حضور مسئولین شرکت برق منطقه ای آذربایجان، نیروگاه‌های منطقه و منطقه ۸ عملیات انتقال گاز برگزار شد:

## جلسه هماهنگی عملیاتی شبکه‌های گاز، تولید و انتقال نیروی برق شمالغرب

اردبیل را جمع‌بندی و در جهت افزایش تولید برق، پایداری شبکه برق منطقه و نیز شبکه سراسری به ویژه در ایام پیک بار تابستان و حتی زمستان، اقدام مقتضی به عمل آید.

مهندس برنجی همچنین یکی دیگر از نتایج این نشست را تبادل تجارب عملیاتی در بهره‌برداری مطمئن از شبکه‌های گاز و تولید برق عنوان نمود.

ایام تابستان و زمستان بحث و تبادل نظر شده و در خصوص مشکلات و چالش‌های مربوطه همانندیشی گردید.

در این نشست هماهنگی، محسن برنجی معاون بهره‌برداری شرکت برق منطقه ای آذربایجان ضمن تاکید بر برگزاری منظم آن در سطح مدیران شرکت‌های برق منطقه ای آذربایجان، مدیریت‌های تولید برق استان‌های مذکور و مدیران منطقه ۸ عملیات انتقال گاز اظهار داشت: ما در این نشست، تلاش کردیم نسبت به رفع برخی محدودیت‌های عملیاتی که در جهت تامین گاز نیروگاه‌های منطقه وجود دارد، بحث و تبادل نظر کرده و نقطه نظرات مسئولین امور انتقال گاز و همچنین نقطه نظرات و چالش‌های مدیران نیروگاه‌های منطقه در هر سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و

جلسه هماهنگی عملیاتی شبکه‌های گاز، تولید و انتقال نیروی برق شمالغرب (استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل) در راستای تامین مطمئن انرژی برق در ایام گرم سال (فصل پیک مصرف برق) به میزبانی شرکت برق منطقه ای آذربایجان، در محل دیسپاچینگ شمال غرب (AOC) برگزار شد.

در این جلسه که با هماهنگی معاونت بهره‌برداری شرکت برق منطقه ای آذربایجان ترتیب یافت، علاوه بر معاون و مدیران حوزه بهره‌برداری این شرکت، معاون و مدیران و رؤسای منطقه ۸ عملیات انتقال گاز، مدیران نیروگاه‌های حرارتی تبریز و سیکل ترکیبی ارومیه، اردبیل، هریس و خوی نیز حضور داشتند که پیرامون آخرین وضعیت تامین گاز نیروگاه‌های مذکور در طول سال و به ویژه در



## طی حکمی از سوی مدیر عامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان مدیر امور دیسپاچینگ و مخابرات این شرکت معرفی شد

ویژه در شرایط خاص دوره پیک بار تابستان انجام پذیرد. در این جلسه همچنین مهندس امجدی معاون هماهنگی شرکت نیز ضمن قدردانی از همکاری‌های خالصانه و بی‌شائبه تک تک همکاران خود در طول مدیریت این امور، به بیان برخی موارد، پیرامون مدیریت دیسپاچینگ در شرایط خاص و اضطراری پرداخت و از انتصاب مهندس دانه لویی پور برای مدیریت این امور مهم ابراز خرسندی نمود. در ادامه جلسه، مهندس دانه لویی پور سرپرست جدید امور دیسپاچینگ و مخابرات و برخی مدیران و مسئولین معاونت بهره‌برداری از جمله روسای ادارات و واحدهای دیسپاچینگ و مخابرات، نقطه نظرات خود را بیان داشتند.

این امور و تک تک همکارانشان، از مهندس دانه لویی پور به عنوان فردی متخصص، متعهد و با مدیریت شایسته در حوزه‌های فنی شرکت برق منطقه ای آذربایجان نام برد و با اشاره به اهمیت ویژه و خاص امور دیسپاچینگ در مدیریت بار شبکه انتقال و فوق توزیع شمالغرب کشور، اظهار امیدواری کرد با مدیریت مهندس دانه لویی پور و با تجارب ویژه‌ای که در بین مسئولین و کارکنان خدوم این امور وجود دارد، فعالیت امور دیسپاچینگ و مخابرات مجموعه شبکه‌های شرکت برق منطقه ای آذربایجان و هماهنگی‌های مستمر و حساس آن با دیسپاچینگ ملی و دیسپاچینگ‌های شرکت‌های توزیع نیروی برق منطقه، با اطمینان بیشتری به

طی حکمی از سوی دکتر رسول اسماعیل زاده مدیر عامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان، مهندس امیردانه لویی پور به عنوان سرپرست امور دیسپاچینگ و مخابرات این شرکت منصوب شد.

در مراسمی که با حضور مهندس محسن برنجی معاون بهره‌برداری، مهندس مجید امجدی معاون هماهنگی و مدیر قبلی امور دیسپاچینگ و مخابرات و همچنین تنی چند از مدیران و مسئولین معاونت بهره‌برداری و امور دیسپاچینگ در محل این امور ترتیب یافت، مهندس برنجی طی سخنانی ضمن قدردانی صمیمانه از خدمات و تلاش‌های بسیار شایسته مهندس امجدی در مدت بیش از ۵ سال مدیریت







## مراسم بزرگداشت شهدای خدمت در شرکت برق منطقه ای آذربایجان از نگاه دوربین



## تصاویری از اعزام کاروان همکاران شرکت برق منطقه ای آذربایجان جهت شرکت در مراسم سالگرد ارتحال حضرت امام خمینی (ره) بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران



## پایگاه مقاومت شرکت برق منطقه ای آذربایجان

### به عنوان «موفق ترین رده» در بین پایگاه های مقاومت بسیج دستگاه های اجرایی استان آذربایجان شرقی معرفی شد

پایگاه مقاومت شهید حمید باکری شرکت برق منطقه ای آذربایجان در بررسی نتایج حاصل از رصد و پایش عملکردی سال ۱۴۰۱ پایگاه های مقاومت دستگاه های اجرایی استان به عنوان «موفق ترین رده» در بین پایگاه های مقاومت بسیج ادارات استان انتخاب شد.

در همین خصوص سردار سرتیپ دوم پاسدار اصغر عباسقلی زاده فرمانده سپاه عاشورا با اعطای لوح افتخار سازمانی خطاب به فرمانده و آحاد بسیجیان پایگاه مقاومت شهید حمید باکری برق آذربایجان، ضمن تبریک این موفقیت، مراتب قدردانی و سپاس خود را از تلاش مجدانه و خالصانه بسیجیان ولایتمدار شرکت برق منطقه ای آذربایجان اعلام داشته است.



## با حضور معاونین، مدیران و مجریان شرکت برق منطقه ای آذربایجان برگزار شد: کارگاه آموزشی «ارتقاء مدیران به سطح مدیران جهانی»

دکتر ایرانزاده در ادامه این کارگاه آموزشی، همچنین با اشاره به اینکه توانایی خودآنگیختگی و مسئولیت ایجاد انگیزه در کارکنان، از مهم ترین برنامه های یک مدیر موفق است، برخی قابلیت ها و ویژگی های مدیریتی یک مدیر موفق و تاثیرگذار در قرن ۲۱ را نیز به شرح ذیل عنوان نموده و آنها را به تفصیل تشریح کرد:

- مهارت ارتباط موثر داشتن
- ارتباط اعتماد به نفس
- مهارت خود مدیریتی
- توانایی همدلی با کارکنان
- توانایی تمایل به اشتراک گذاری برنامه ها و مسئولیت پذیری

وی در پایان این کارگاه آموزشی، به سوالات مطروحه از سوی حاضرین نیز پاسخ گفت.

کارگاه آموزشی «ارتقاء مدیران به سطح مدیران جهانی»، با حضور معاونین، مشاورین، مدیران و مجریان واحدهای مختلف شرکت برق منطقه ای آذربایجان برگزار شد.

این کارگاه آموزشی روز سه شنبه ۲۳ مردادماه از سوی دفتر برنامه ریزی منابع انسانی و آموزش و با مدرسی دکتر سلیمان ایرانزاده از اساتید دانشگاه آزاد تبریز ترتیب یافت.

مدرس دوره ابتدا ضمن بیان مفهوم مدیریت و بررسی دیدگاه های مختلف در این خصوص، اصول هشتگانه مدیریت، از جمله مشتری مداری، راهبری، مشارکت کارکنان، رویکردهای فرایندی، رویکردهای سیستمی، بهبود مستمر، روابط سودبخش با تامین کننده و تصمیم گیری واقع گرایانه را برای حاضرین تشریح کرد.

## طی حکمی از سوی مدیرعامل صورت گرفت: انتصاب خانم نیک نفس به عنوان مشاور امور زنان و خانواده شرکت برق منطقه ای آذربایجان



طی حکمی از سوی دکتر رسول اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان خانم مریم نیک نفس به عنوان «مشاور امور زنان و خانواده» این شرکت منصوب و معرفی شد.

دکتر اسماعیل زاده ضمن قدردانی صمیمانه از خدمات چندین ساله خانم ولی زاده مشاور قبلی امور زنان و خانواده شرکت، در این حکم اظهار امیدواری کرده است که خانم نیک نفس در جهت بالا بردن توان علمی، اجتماعی و فرهنگی بانوان همکار، بیش از پیش نهایت سعی و کوشش را داشته باشند.



## قدردانی مدیرکل دفتر مرکزی حراست شرکت توانیر از مدیر دفتر حراست شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

آقای مجتبی قربانی مدیرکل دفتر مرکزی حراست شرکت توانیر با اعطای لوح تقدیر به آقای علی شعوری میلانی مدیر دفتر حراست و امور محرمانه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، از نقش موثر وی و سایر همکاران خدمشان در راستای حفاظت از تجهیزات، تاسیسات و زیرساخت‌های صنعت برق کشور و امنیت سایبری این حوزه، صمیمانه تقدیر و تشکر به عمل آورده است.



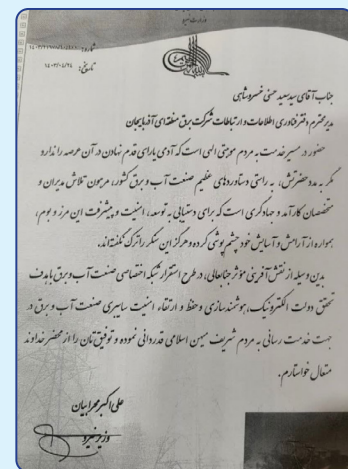
## اعطای لوح تقدیر به همکاران دکتر نعمت مشتاقیان به عنوان استاد نمونه مجتمع آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق آذربایجان



همکاران دکتر نعمت مشتاقیان به عنوان «استاد نمونه» سال ۱۴۰۲ پژوهشگاه نیرو (مجتمع آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق آذربایجان) معرفی و از سوی دکتر سامی رئیس آموزش‌های تخصصی این مجتمع، لوح تقدیر دریافت نمود. در این لوح تقدیر از تلاش‌های سازنده دکتر مشتاقیان در برگزاری و تدریس دوره‌های تخصصی آموزشی برای کارآموزان صنعت آب و برق، صمیمانه قدردانی شده است. شایان ذکر است همکاران آقای مشتاقیان (رئیس گروه پایایی شبکه و مطالعات سیستم شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان) در آموزش و تدریس دوره‌های کوتاه مدت و دروس کاربردی ضمن خدمت برای کارکنان صنعت آب و برق در مجتمع آذربایجان، جمله دوره‌های برنامه‌ریزی نت سیستم‌های قدرت (نگهداری و تعمیرات)، سیستم‌های حفاظت نیروگاه، برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، کلیدهای قدرت، اصول بهره‌برداری و ... فعالیت علمی دارد.

## قدردانی وزیر نیرو از مدیر دفتر فناوری اطلاعات و مدیریت ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

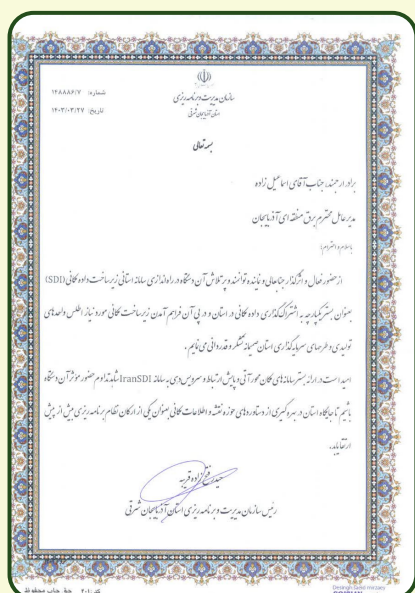
مهندس علی اکبر محرابیان وزیر نیرو با اعطای لوح تقدیر خطاب به مهندس سید سعید حسینی خسروشاهی مدیر دفتر فناوری اطلاعات و مدیریت ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، از نقش آفرینی موثر وی در طرح استقرار شبکه اختصاصی صنعت آب و برق با هدف تحقق دولت الکترونیک، هوشمندسازی و حفظ و ارتقاء امنیت سایبری صنعت آب و برق صمیمانه قدردانی به عمل آورده است. وزیر نیرو در این لوح تقدیر، دستاوردهای عظیم صنعت آب و برق کشور را در خدمت به مردم شریف کشورمان، مرهون تلاش مدیران و متخصصان کارآمد و جهادگری دانسته که برای دستیابی به توسعه، امنیت و پیشرفت کشورمان همواره از آرامش و آسایش خود چشم پوشی کرده و هرگز این سنگرها ترک نگفته‌اند.



## قدردانی رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان آذربایجان شرقی از مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

دکتر حیدر فتح‌زاده رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان آذربایجان شرقی با اعطای لوح تقدیر خطاب به دکتر رسول اسماعیل‌زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، از حضور فعال و اثرگذاری و نماینده توانمند و پرتلاش این شرکت (دفتر فن آوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات) در راه‌اندازی سامانه استانی زیرساخت داده مکانی (SDI) به عنوان بستر یکپارچه برای اشتراک‌گذاری داده مکانی در استان و در پی آن، فراهم آمدن زیرساخت مکانی مورد نیاز اطلس واحدهای تولیدی طرح‌های سرمایه‌گذاری استان صمیمانه تقدیر و تشکر نموده است.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی آذربایجان شرقی در این لوح تقدیر همچنین اظهار امیدواری کرده است که در ارائه بستر سامانه‌های «مکان محور» آتی و پایش ارتباط و سرویس دهی به سامانه ایران SDI شاهد تداوم حضور موثر شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان باشند تا جایگاه استان در بهره‌گیری از دستاوردهای حوزه نقشه و اطلاعات مکانی به عنوان یکی از ارکان نظام برنامه‌ریزی بیش از پیش ارتقا یابد.







## کسب مقام چهارم و کاپ اخلاق مسابقات کشوری هاکی داخل سالن توسط سه تن از فرزندان همکاران در قالب تیم استان آذربایجان شرقی

مسابقات که طی روزهای ۹ الی ۱۲ مرداد ماه به مدت ۴ روز در شهر توریستی زنوز شهرستان مرند برگزار شد، حضور داشتند. گفتنی است در این مسابقات، تیم‌های هاکی داخل سالن استان‌های همدان، یزد و کردستان به ترتیب اول تا سوم شدند و تیم استان آذربایجان شرقی نیز به مقام چهارم دست یافته و همچنین موفق به کسب کاپ اخلاق مسابقات شد.

سه تن از فرزندان همکاران شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در قالب تیم استان آذربایجان شرقی موفق به کسب مقام چهارم و کاپ اخلاق مسابقات هاکی داخل سالن دختران زیر ۱۳ سال کشوری شدند.

خانم‌ها ترنم اسماعیلی (فرزند همکارانمان آقای ولی اسماعیلی و خانم رقیه طاهری)، فاطمه جواهر (فرزند همکاران خانم صونا سید مصفا) و زهرا یوسفی (فرزند همکاران خانم مرضیه احمدی) به عنوان اعضای تیم هاکی داخل سالن آذربایجان شرقی، در این



خانم یسنا شاهی فرزند همکارمان آقای فیروز شاهی در مسابقات کشوری دفاع شخصی (کوک سول وان) تحت عنوان «جام قهرمان ملی ستارخان» که به میزبانی استان آذربایجان شرقی در سالن ستارخان شهر تبریز برگزار شد، به مقام قهرمانی دست یافت.



در این مسابقات که طی روزهای ۲۲ و ۲۳ شهریور ماه در هر دو بخش بانوان و آقایان برگزار گردید، در روز نخست و در بخش بانوان ۲۶۰ ورزشکار شرکت کرده بودند که خانم یسنا شاهی در «رشته انفرادی سلاح» توانست با غلبه بر کلیه حریفان خود، به مقام اول این رشته دست یافته و از سوی آقای آرش میرسماعیلی رئیس فدراسیون جودوی جمهوری اسلامی ایران حکم قهرمانی کشوری دریافت نماید. این موفقیت ارزشمند ورزشی را به یسناخانم و خانواده محترمشان صمیمانه تبریک می‌گوییم.

## موفقیت تحصیلی فرزند یکی از همکاران در آزمون استعدادهای درخشان (تیزهوشان)



محمد امین عبادی فرزند همکارمان آقای حسن عبادی در آزمون ورودی مدارس استعدادهای درخشان (تیزهوشان) برای دوره اول دبیرستان (هفتم، هشتم و نهم) پذیرفته شد. وی که دوره ابتدایی را در دبستان دولتی شهیدان صبوری ناحیه ۱ آموزش و پرورش تبریز تحصیل کرده است، با تلاش و کوشش ارزشمند خود در آزمون ورودی مدارس استعدادهای درخشان شرکت و با رتبه بالا جهت تحصیل در دبیرستان استعدادهای درخشان دوره اول علامه امینی ناحیه ۳ تبریز پذیرفته شد. این موفقیت ارزشمند را به محمد امین و خانواده محترمشان صمیمانه تبریک می‌گوییم.

## کسب مقام سوم مسابقات آزاد تکواندو خردسالان استان توسط فرزند یکی از همکاران



ابوالفضل صادقی فرزند همکارمان آقای روح اله صادقی (شاغل در پست فوق توزیع تیکمه داش) در مسابقات آزاد تکواندو خردسالان استان آذربایجان شرقی به مقام سوم دست یافت.

در این مسابقات که روز جمعه ۲۲ تیرماه در رشته «کیوروگی» در تبریز برگزار شد، ابوالفضل صادقی توانست با تلاش و جدیت شایسته در وزن دهم این مسابقات به مقام سوم دست یافته و از دست آقای محمدحسین واحدی دبیر هیئت تکواندو استان آذربایجان شرقی حکم قهرمانی دریافت نماید.

این موفقیت ورزشی را به آقا ابوالفضل و خانواده محترمشان صمیمانه تبریک می‌گوییم.

## نایب قهرمانی فرزند یکی از همکاران در مسابقات کشوری کاراته



ایران و خانم آزاده بهزاد سرپرست سبک شوتوکان ریو بوکای کاراته، حکم قهرمانی دریافت نماید. این موفقیت ورزشی را به مهاخانم و خانواده محترمشان صمیمانه تبریک می‌گوییم.

میزبانی شهر رامسر استان مازندران برگزار شد، مهار نجف‌زاده در رده سنی ۸ الی ۹ ساله با درخشش خوب خود توانست به مقام دوم رده سنی مذکور دست یافته و از سوی سیدحسن طباطبایی رئیس فدراسیون کاراته جمهوری اسلامی

مها نجف زاده فرزند همکارمان مهندس مسعود نجف زاده (شاغل در پست ۲۳۰ کیلوولت خلخال) در بیست و چهارمین دوره مسابقات کاراته قهرمانی کشور، به مقام دوم دست یافت. در این مسابقات که ۱۶ شهریور به



## برگزاری مراسم تجلیل از بازنشستگان سال ۱۴۰۲ شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

افتخارآمیز در سطح کشور قلمداد کرد. رئیس کانون بازنشستگان برق منطقه‌ای آذربایجان همچنین آمادگی کانون برای عضویت بازنشستگان جدید را اعلام و به برخی اقدامات رفاهی، انگیزشی، ورزشی و برنامه‌های خانوادگی این کانون اشاره کرد. **دکتر رسول اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان** نیز در سخنان خود عنوان نمود: بازنشستگی یک افتخار بزرگ است که هر شخص شاغل به نوبه خود آن را تجربه می‌کند. وی با اشاره به اینکه بازنشستگی فصل نوینی از زندگی و آغازی برای زندگی بهتر با شیوه‌ها و ایده‌های جدید است، اظهار داشت: ما نیز به عنوان مسئولان شرکت، از تمام ظرفیت‌ها برای افزایش خدمات و مسائل رفاهی بازنشستگان عزیز استفاده خواهیم کرد. دکتر اسماعیل زاده با بیان اینکه «صنعت برق» یک مجموعه ۲۴ ساعته و بدون تعطیلی است، گفت: پرواضح است که خروجی صنعت برق، نور و روشنایی و شفافیت است و کسی که در مجموعه صنعت برق کار می‌کند، شب و روز ندارد و لذا باید آسایش خانواده ایشان مد نظر قرار گیرد و مسائل رفاهی همکاران و بازنشستگان تامین شود که در این خصوص، پیشنهاداتی ارائه شده است تا این موارد با رویکرد مذکور برای صنعت برق تدوین شود. در پایان مراسم با اهدای لوح تقدیر و هدایایی از بازنشستگان تقدیر به عمل آمد.

به مناسبت «روز خانواده و تکریم بازنشستگان» مراسم تجلیل از بازنشستگان سال ۱۴۰۲ شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد. در این مراسم که روز دوشنبه ۸ مرداد ماه در تالار هتل گسترش تبریز ترتیب یافت، از ۲۹ نفر همکار بازنشسته سال ۱۴۰۲ شرکت در سطح استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل با همراهی همسران محترمشان قدردانی شد. در ابتدای این مراسم که از سوی روابط عمومی و با حضور مدیرعامل، معاونین و مدیران شرکت ترتیب یافته بود، ابتدا **مهندس رستمی نوشهر معاون منابع انسانی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان** ضمن ادای احترام به بازنشستگان و کلیه مدعوین و میهمانان در مراسم، با ارائه گزارشی آماری از آخرین وضعیت نیروی انسانی شاغل و بازنشستگان در سطح شرکت، اظهار داشت: در سال گذشته (۱۴۰۲) ۲۹ نفر از همکاران عزیز ما در سطح سه استان تحت پوشش، به افتخار بازنشستگی نایل آمدند که ۲۶ نفر از آنان از کارکنان رسمی و با قرارداد مستقیم و ۳ نفر نیز از کارکنان شرکتی هستند و اکنون با کمال افتخار، مراسم تجلیل از این عزیزان برگزار می‌شود.

وی با اشاره به اینکه «نیروی انسانی» ارزشمندترین سرمایه یک سازمان است و کارکنان بازنشسته دارای تجربه گران سنگ کاری هستند و برگزاری این مراسم، نمونه‌ای از قدردانی همیشگی صنعت برق از این عزیزان است و شاید یکی از مهم‌ترین چالش حوزه منابع انسانی و حتی مدیریت عالی شرکت، تعیین همکار جایگزین برای بازنشستگان است که بهترین



سال‌های عمر خود را با خوشنمایی و موفقیت در شرکت گذرانده‌اند. همچنین در خصوص اقدامات این شرکت در زمینه بیمه تکمیلی، رفاهی و خدماتی برای بازنشستگان و سایر موارد مرتبط توضیحات مبسوطی ارائه نمود.

در ادامه این مراسم، **آقای اکبر خوش فهم رئیس کانون بازنشستگان شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان** نیز ضمن قدردانی از مجموعه مدیریت شرکت برای برگزاری این مراسم، صنعت برق را یکی از سازمان‌های



# ندای صبا

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

نشانی: تبریز - بلوار استاد شهریار - جنب پارک باغ‌لاریباغی -  
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 ۲۶۹ تیر، مرداد و شهریور ماه ۱۴۰۳

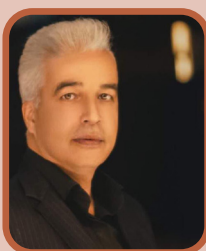
## یادها و نام‌های نیک

طی فروردین تا اسفند سال ۱۴۰۲ تعداد ۲۹ نفر از همکاران ارزشمند ما جامه پرافتخار بازنشستگی را برتن کرده‌اند که یاد و نامشان همواره میهمان قلبهایمان خواهد بود. ما یک عمر تلاش با صداقت و کوشش بی مدعی شما بازنشستگان پرافتخار را پاس می‌داریم و داستان پرمهرتان را به گرمی می‌فشاریم که موفقیت‌های امروز ما دستاورد تلاش‌های دیروز شماست. هر آنچه از شما آموختیم به گوش جان شنیدیم و به کار بستیم. همواره خاطره‌هایتان روح ما را به شادمانی تداعی خواهد کرد و اکنون سپاس صمیمانه ما اندوخته‌ای است که به پاس هزاران شاخه لطف در این سالها تقدیم حضورتان می‌کنیم.

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



سکینه آتشین



محمد رضا محمدی فرد



رمضان عبدی



خلیل مقدسی



حسن دوست محمدی



علی حسین حلالی



خلیل بانان علی عباسی



مسیب علی بابازاده



کامران کریم نژادیان



حمید شیخ مولایی



یعقوب‌علی هادی گیگل



شهرام قشونی



امید هاشم زاده



محمد رسول رحیمی



علی اکبر طالعی نیارق



یوسف حسینی



جلیل مولایی



علی افشانی



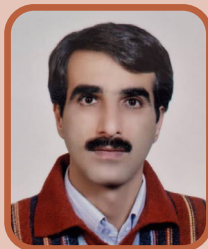
یعقوب رحیمی احمدآباد



قاسم محمد صادقی



علیرضا بهادری



حجت استعدادی



یداله کنعانی



مهدی غلامی تبریزی



احمد علی حضرتی فر



علیرضا نقوی



میر حسن سیدی نژاد

توضیح اینکه: متأسفانه تا لحظه انتشار این نشریه، عکس دو تن از همکاران عزیز بازنشسته مان (آقایان فرشید پوراول عباسی و زلفعلی نجف پور) به دستمان نرسید که چاپ عکس این دو همکار محترم مقدور نشد.

