



دستاوردهای تلاش



نگاهی بر عملکرد شرکت برق منطقه ای آذربایجان

از بهمن ۱۴۰۲ تا بهمن ۱۴۰۳

تهیه شده در دفتر روابط عمومی - بهمن ماه ۱۴۰۳

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مقام معظم رهبری:

«کار برق را با همین جدیت دنبال کنید؛ فرسودگی
شبکه‌ی اتصالات (توانیر) هم بسیار مهم است.
از زحمات شما و همکارانتان تشکر می‌کنم.»



خدمت به مردم باید سر لوحه زندگی ما و همه مدیران کشور باشد
تأفزی احیای نشاط، امید و اعتماد مردم برای آینده پایدار بماند

ریاست محترم جمهوری دکتر مسعود پزشکیان

فهرست مطالب؛

سخن مدیر عامل	۷
تاریخچه و ساختار شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان	۸
مسیر تعالی و چشم انداز شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان - ۱۴۰۵	۹
شاخص‌های فنی در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از سال ۱۴۰۰ لغایت پایان دی ماه سال ۱۴۰۳	۱۰
طول مدار خطوط موجود انتقال و فوق توزیع شرکت تا بهمن سال ۱۴۰۳ به تفکیک استان‌های تحت پوشش	۱۱
وضعیت موجود ایستگاه‌های انتقال و فوق توزیع شرکت تا بهمن سال ۱۴۰۳ به تفکیک استان‌های تحت پوشش	۱۱
وضعیت تبادل انرژی با کشورهای همجوار طی سال‌های ۱۴۰۱، ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳	۱۲
نیروگاه‌های تولید پراکنده (تجدیدپذیر- گازسوز)	۱۳
عملکرد شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه تولید انرژی	۱۴
فعالیت‌های شاخص در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر (بادی، خورشیدی و...) و نیروگاه‌های مقیاس کوچک - تا بهمن سال ۱۴۰۳	۱۶
آمار عملکرد شرکت در بخش فروش انرژی و وصول درآمد طی سال‌های ۱۴۰۲ لغایت بهمن ماه سال ۱۴۰۳	۱۷
مدیریت پیک بار و انرژی	۱۸
لیست کلی ۱۹ پروژه خاتمه یافته و قابل افتتاح شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در طول سال ۱۴۰۳ و دهه مبارک فجر	۱۹ - ۲۰
تصاویر برخی از پروژه‌های به بهره‌برداری رسیده و آماده بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان تا بهمن ماه سال ۱۴۰۳	۲۱ - ۲۲
جدول کلی ۹۱ پروژه در حال اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش‌های خط، پست و مخابرات و تله متری)	۲۳ - ۳۳
پروژه مهم در حال اجرای تونل انرژی کلانشهر تبریز	۳۴
لیست ۶ پروژه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در قالب ۱۴ مگا پروژه وزارت نیرو برای کاهش ناترازی برق و گذر از اوج بار سال ۱۴۰۴	۳۵
هشت اقدام عملی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه بهره‌برداری برای برون رفت از چالش‌های ناشی از پیک مصرف برق	۳۶
گزارش اهم برنامه‌ها و عملکرد شرکت در حوزه طرح‌های بهینه‌سازی انتقال نیرو - تا بهمن ماه سال ۱۴۰۳	۳۷ - ۳۸
فعالیت‌های شاخص شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه بهره‌برداری و دیسپاچینگ در سال ۱۴۰۳	۳۹ - ۴۲
لیست پروژه‌های تحقیقاتی خاتمه یافته و در حال انجام شرکت با همکاری دانشگاه‌ها و مراکز علمی و فناوری منطقه	۴۳ - ۴۶
فعالیت‌های سال ۱۴۰۳ مدیریت سبز شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در یک نگاه	۴۷
تصاویری از برخی فعالیت‌های اجرایی، فرهنگی و اداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از نگاه دوربین	۴۸ - ۵۲
سایر فعالیت‌های برجسته شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه‌های مختلف در سال ۱۴۰۳	۵۳ - ۵۶
نگاهی گذرا به برخی رویدادها، عملکرد و افتخارات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از بهمن ۱۴۰۲ تا بهمن ۱۴۰۳	۵۷ - ۶۰



پیام مدیر عامل شرکت برق منطقه ای آذربایجان
به مناسبت چهل و ششمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

بسم الله الرحمن الرحيم

ایام الله دهه فجر، تجلی حماسه ماندگار و الهام بخشی است که صفحهای زرین در تاریخ حیات ملت ایران گشود و نسیم روحبخش بهار انقلاب، مشام وفاداران راستین آزادی و عدالت را معطر نمود. با پیروزی انقلاب اسلامی تحول عظیمی در عرصه های اجتماعی، فرهنگی و علمی صورت گرفت و در این راه دستاوردهای شگرفی در راستای توسعه کشور عزیزمان پدید آمد؛ به طوری که نام ایران در حوزه های علمی و صنعتی بلند آوازه شد.

اینک در آستانه چهل و ششمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی، لازم است تلاش مضاعفی در مسیر حمایت از این دستاوردها و تحقق اهداف متعالی انقلاب انجام دهیم تا شاهد شکوفایی و پیشرفت های افتخار آفرین در عرصه های مختلف بخصوص در صنعت کشور عزیزمان باشیم.

اینجانب ضمن گرامیداشت یاد و خاطره امام خمینی (ره) و تمامی شهیدان انقلاب اسلامی و دفاع مقدس، چهل و ششمین سالگرد بهار انقلاب و یوم الله دهه فجر را به ملت قهرمان ایران به ویژه کارکنان ارجمند و خانواده بزرگ شرکت برق منطقه ای آذربایجان صمیمانه تبریک عرض می نمایم و افتخار دارم به عرض برسانم که در طول سال ۱۴۰۳ تاکنون ۸ پروژه مهم با مجموع ۷۰۱ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان مورد بهره برداری قرار گرفته و همزمان با این ایام خجسته، تعداد ۱۱ پروژه مهم برق رسانی نیز با مجموع ۷۲۲ میلیارد تومان توسط کارکنان خدوم شرکت برق منطقه ای آذربایجان در سطح سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل آماده افتتاح شده و تقدیم مردم بزرگوار منطقه می گردد.

امید است که در سایه الطاف الهی و رهنمودهای مقام معظم رهبری، در دولت وفاق ملی، ایران عزیزمان با عبور از تمامی دشواری ها، به جایگاه رفیعی که شایسته و درخور ظرفیت ها و توانمندی های آن است، دست یابد. انشالله

رسول اسماعیل زاده
مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

تاریخچه و ساختار شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال ۱۳۴۵ به منظور تحویل و مدیریت کل بر موسسات و شرکت‌های سهامی روشنایی برق مستقر در شهرهای مختلف آذربایجان تأسیس گردید.

این شرکت در حال حاضر در محدوده جغرافیایی سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل در مساحتی در حدود ۱۰۰ هزار و ۷۰۲ کیلومترمربع فعالیت می‌کند و جمعیت تحت پوشش آن بیش از ۹ میلیون نفر می‌باشد که در بین شرکت‌های ۱۶ گانه برق منطقه‌ای کشور، بعد از برق منطقه‌ای تهران، پرجمعیت‌ترین و از نظر تعداد مشترکین نیز با سهم ۱۰/۳ درصد کل مشترکین برق، دومین شرکت بزرگ برق منطقه‌ای کشور محسوب می‌شود. شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از نظر موقعیت جغرافیایی نیز به دلیل همجواری با کشورهای جمهوری آذربایجان، ارمنستان، ترکیه، عراق و نیز جمهوری خودمختار نخجوان (جمهوری آذربایجان) و همچنین به عنوان پل ارتباطی شبکه صنعت برق ایران با اروپا، از مهمترین شرکت‌های برق منطقه‌ای کشور در جایگاه ممتاز قرار گرفته است به طوری که این شرکت به عنوان اولین شرکت برق منطقه‌ای در ایران از سال ۱۳۷۱ برابر ۱۹۹۲ میلادی نسبت به فروش و تبادل انرژی برق به صورت برون‌مرزی با کشورهای ترکیه، آذربایجان و ارمنستان براساس سیاست‌های جمهوری اسلامی ایران اقدام نموده است. در حوزه این شرکت، ابتدا شرکت‌های توزیع نیروی برق استان‌های آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی فعالیت خود را به عنوان شرکت‌های زیرمجموعه برق منطقه‌ای آذربایجان آغاز و در مورخه‌های ۱۳۷۲/۱/۱ شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل و ۱۳۷۵/۱/۲۲ نیز شرکت توزیع نیروی برق تبریز (شامل شهرستان‌های تبریز، اسکو و آذرشهر) از شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی منفک و به عنوان سومین و چهارمین شرکت‌های توزیع نیروی برق منطقه آذربایجان فعالیت خود را شروع کردند.

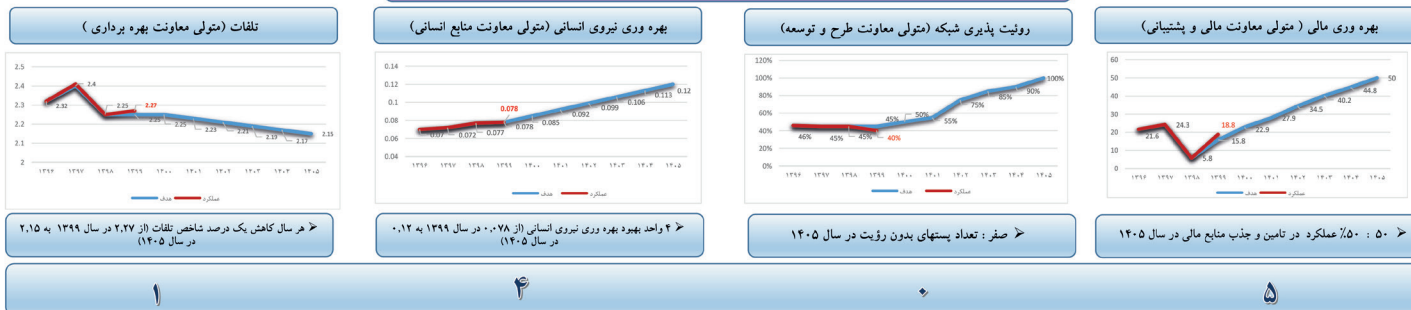
به دنبال سیاست‌های وزارت نیرو مبنی بر استقلال شرکت‌های توزیع سراسر کشور از شرکت‌های برق منطقه‌ای، شرکت‌های توزیع نیروی برق منطقه آذربایجان نیز از تاریخ ۸۶/۷/۱ به تدریج از مدیریت شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان مستقل و تحت نظر شرکت مادر تخصصی توانیر درآمدند. این شرکت‌ها هم‌اکنون براساس نیاز مشترکین و ضوابط جاری، از طریق واگذاری انشعاب برق، بهره‌برداری و نگهداری تأسیسات توزیع برق، تأمین روشنایی‌های معابر و سایر خدمات مرتبط را به متقاضیان و مشترکین برق ارائه می‌دهند.



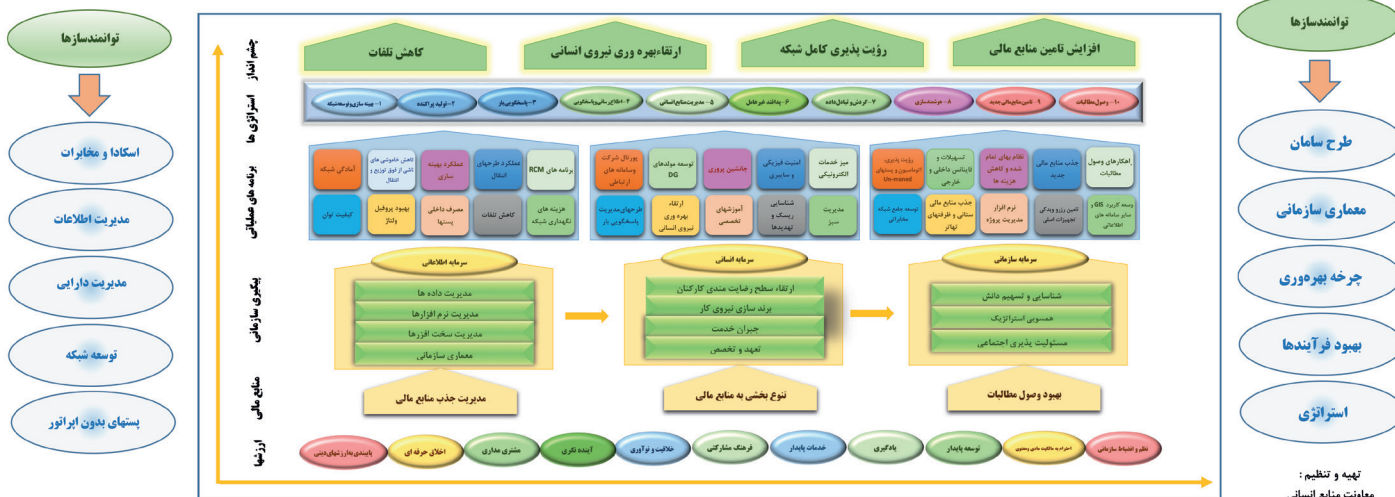


وزارت نیرو
شرکت برق منطقه ای آذربایجان

مسیر تعالی و چشم انداز شرکت برق منطقه ای آذربایجان - ۱۴۰۵



نقشه استراتژیک بر اساس مدل BSC



تهیه و تنظیم:
معاونت منابع انسانی
دفتر مدیریت استراتژیک و بهره وری
زمستان ۱۳۹۹

شاخص‌های فنی در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از سال ۱۴۰۰ لغایت بهمن سال ۱۴۰۳

شرح	واحد	پایان سال ۱۴۰۰	پایان سال ۱۴۰۱	پایان سال ۱۴۰۲	تا پایان آذرماه ۱۴۰۳
* قدرت سرانه تولید	وات	۶۰۹	۶۴۲	۶۴۳	۷۰۶
* مصرف سرانه	کیلووات ساعت بر نفر	۲۱۶۵	۲۱۷۸	۲۳۲۲	-
ضریب بار مصرفی منطقه	درصد	۶۵/۲۰	۶۴/۴۸	۶۸/۳	۶۹/۸ درصد
تلفات انرژی در شبکه انتقال و فوق توزیع	درصد	۲/۳	۲/۱۶	۲/۱۱	۲/۲۶
طول خطوط شبکه انتقال	کیلومتر مدار	۴۴۳۰/۷۱	۴۲۷۵/۸۵	۴۲۷۶	۴۳۶۲
طول خطوط شبکه فوق توزیع	کیلومتر مدار	۴۷۰۴/۱۱	۴۷۹۹/۸	۴۸۴۳	۴۸۴۳
ظرفیت ایستگاه‌های انتقال	مگاوات آمپر	۱۰۰۲۵	۱۰۴۳۰	۱۱۱۴۵	۱۰۸۹۵
ظرفیت ایستگاه‌های فوق توزیع	مگاوات آمپر	۶۷۶۸/۵	۶۹۲۳/۵	۶۹۷۵	۷۱۰۶

* با توجه به اینکه گزارشات شرکت های توزیع جهت محاسبه مصرف مشترکین سالانه ارسال می گردد، این شاخص برای سال ۱۴۰۳ محاسبه نگردیده است.

* جمعیت در محاسبه شاخص براساس استعلام از سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تا پایان ۱۴۰۰ به تعداد ۸۷۸۱۱۰۰ نفر در حوزه تحت سرپرستی شرکت برق منطقه ای آذربایجان لحاظ گردیده است.

طول مدار خطوط موجود انتقال و فوق توزیع شرکت تا پایان دی ماه ۱۴۰۳ به تفکیک استان های تحت پوشش

نام استان	واحد	۴۰۰ و ۳۳۰ کیلوولت	۲۳۰ کیلوولت	۱۳۲ کیلوولت	۶۳ کیلوولت	جمع
آذربایجان شرقی	کیلومتر مدار	۸۶۲/۴	۱۴۴۳/۳۴	۱۲۴۹/۷	۱۰۳۲/۳۸	۴۵۸۷/۸
آذربایجان غربی	کیلومتر مدار	۳۲۴/۵۰	۶۷۸/۷۹	۱۶۴۷	۴۵/۴۷	۲۶۹۵/۸
اردبیل	کیلومتر مدار	۳۰۰/۷	۷۵۲/۴	۰/۰۰	۸۶۸/۰۳	۱۹۲۱/۱۲
جمع	کیلومتر مدار	۱۴۸۷/۶	۲۸۷۴/۵	۲۸۹۶/۷	۱۹۴۵/۹	۹۲۰۴/۷

وضعیت موجود ایستگاه های انتقال و فوق توزیع شرکت تا پایان دی ماه ۱۴۰۳ به تفکیک استان های تحت پوشش

به تفکیک استان‌های تحت پوشش						کل شرکت			شرح
اردبیل		آذربایجان غربی		آذربایجان شرقی		ظرفیت (مگاوات آمپر)	تعداد (ترانس)	تعداد (پست)	
جمع ظرفیت (مگاوات آمپر)	تعداد پست	جمع ظرفیت (مگاوات آمپر)	تعداد پست	جمع ظرفیت (مگاوات آمپر)	تعداد پست				
۱۱۳۰	۲	۱۲۶۰	۲	۱۷۱۵	۴	۴۱۰۵	۱۳	۸	پست‌های ۴۰۰ و ۳۳۰ کیلووات
۱۳۷۰	۶	۱۸۰۵	۵	۳۶۱۵	۱۴	۶۷۹۰	۵۳	۲۵	پست‌های ۲۳۰ کیلووات
۰	۰	۲۲۵۸	۴۱	۲۹۲۳	۴۳	۵۱۸۱	۱۵۲	۸۴	پست‌های ۱۳۲ کیلووات
۱۰۵۰	۲۰	۳۰	۰	۸۴۵	۲۶	۱۹۲۵	۷۷	۴۶	پست‌های ۶۳ کیلووات
۳۵۵۰	۲۸	۵۳۵۳	۴۸	۹۰۹۸	۸۷	۱۸۰۰۱	۲۹۵	۱۶۳	جمع کل

وضعیت تبادل انرژی با کشورهای همجوار طی سال‌های ۱۴۰۱، ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

مقدار انرژی متبادله (مگاوات ساعت) تا پایان دی ماه سال ۱۴۰۳		مقدار انرژی متبادله (مگاوات ساعت) تا پایان سال ۱۴۰۲		مقدار انرژی متبادله (مگاوات ساعت) تا پایان سال ۱۴۰۱		نام کشور
دریافتی	ارسالی	دریافتی	ارسالی	دریافتی	ارسالی	
۱۷۹۲/۶	۲۲۴۵/۶	۳۷۲۹/۸	۴۹۴۷/۹	۷۳۵۰۶/۹	۳۷۱۱/۳	جمع تبادل با جمهوری آذربایجان
۲۸۴۸۲/۱	۲۷۱۱۸	۳۴۵۹۷/۲	۳۳۶۱۱/۲	۳۲۱۲۹/۵	۳۱۷۶۹/۲	جمع تبادل با جمهوری خود مختار نخجوان (جمهوری آذربایجان)
۱۱۰۸۴۵۲/۳۳	۵۸۸۷/۶۹	۱۰۸۰۹۵۳/۹	۱۹۰۱۵/۹	۱۲۳۴۳۰۷/۸	۱۶۹۹۷/۸	جمع تبادل با ارمنستان
.	.	.	.	۱۶۹۵۹۷/۵	۱۷۱۰۶۳/۷	جمع تبادل با ترکیه

نیروگاه‌های تولید پراکنده (تجدیدپذیر – گازسوز)

مقدمه:

در راستای اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران برای ارتقاء و توسعه مشارکت بخش غیردولتی در فعالیتهای اقتصادی کشور با هدف تأمین برق و آزادسازی فضای بازرگانی برق، وزارت نیرو حمایت‌های موثری را جهت سرمایه‌گذاری در احداث مولدهای مقیاس کوچک (گازسوز) و همچنین نیروگاه‌های تجدیدپذیر با رویکرد صیانت از منابع فسیلی، محافظت از محیط زیست، کمک به تنوع بخشی منابع انرژی و پدافند غیرعامل تدارک دیده است. تولید پراکنده رویکردی نسبتاً جدید (با سابقه حدود ۲۵ سال) در خدمت صنعت برق می‌باشد و به مجموعه‌ای از مولدها و تجهیزات مربوطه، به صورت یک مجموعه تولید انرژی برق که به شبکه توزیع یا مصرف کننده (فارغ از سطح ولتاژ) متصل می‌یابد. هدف اولیه از تولید پراکنده، تولید توان اکتیو است که با اتصال مولد تولید پراکنده به سیستم قدرت بایستی کیفیت توان سیستم قدرت بهبود و یا حفظ شود. در ایران، حداکثر ظرفیت در نظر گرفته شده برای یک مجموعه تولید پراکنده، ۲۵ مگاوات می‌باشد.



مزایای نیروگاه‌های تولید پراکنده (تجدیدپذیر – گازسوز)

- ۱ - عدم نیاز به سرمایه‌گذاری زیاد و جذب مشارکت عمومی با سرمایه‌های متوسط.
- ۲ - بازگشت سرمایه کوتاه مدت و امنیت بالای سرمایه‌گذاری در قالب خرید تضمینی برق بلند مدت.
- ۳ - کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای و آلاینده‌های زیست محیطی در نیروگاه‌های تجدیدپذیر.
- ۴ - اصلاح الگوی مصرف و پدافند غیرعامل.
- ۵ - کاهش تلفات و افزایش قابلیت اطمینان شبکه‌ی قدرت.
- ۶ - افزایش راندمان در نیروگاه‌های گازسوز به دلیل استفاده همزمان از حرارت و برودت در قالب نیروگاه‌های CHP و CCHP.
- ۷ - کاهش زمان نصب و راه اندازی نسبت به نیروگاه‌های بزرگ

حمایت‌ها:

- ۱ - خرید تضمینی دراز مدت برق تولیدی با قیمت‌های مصوب (۱۵ ساله برای مولدهای حرارتی و بلندمدت برای تجدیدپذیر).
- ۲ - مدل‌های مختلف سرمایه‌گذاری در حوزه نیروگاه‌های تجدیدپذیر از جمله فروش برق از طریق تابلو برق سبز، قراردادهای دو جانبه و...
- ۳ - امکان استفاده از تسهیلات بانکی (ریالی و ارزی).
- ۴ - حمایت‌های ویژه از شرکت‌های تعاونی سرمایه‌گذار.
- ۵ - تضمین تحویل سوخت (گاز طبیعی) برای نیروگاه‌های حرارتی براساس تعرفه سوخت نیروگاهی و سوپسیدار.

عملکرد شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه تولید انرژی

طرح های نیروگاهی دارای مجوزهای موافقت نامه، پروانه احداث و قرارداد خرید تضمینی برق
تا بهمن ماه سال ۱۴۰۳

ردیف	نوع نیروگاه	نام استان	موافقت نامه (مگاوات)	پروانه احداث (مگاوات)	قرارداد خرید تضمینی برق (مگاوات)
۱	تولیدپراکنده (گازسوز)	آذربایجان شرقی	۲۶۴	۱۶۰	۲۱۴
		آذربایجان غربی	۱۰۷	۸۳	۱۰۸
		اردبیل	۱۲۰/۵	۹۶	۳۱
		جمع	۴۹۱/۵	۳۳۹	۳۵۳
	تجدیدپذیر*	عطف به مصوبات شورای اقتصاد در خصوص احداث ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی و ۳۰۰۰ مگاوات نیروگاه بادی در کشور و نیز سایر اقدامات ذیربط جهت احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر (بادی و خورشیدی) به ظرفیت تجمعی بیش از ۲۵۰۰ مگاوات از طریق سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق به سرمایه‌گذاران حائز شرایط وفق قوانین و مقررات ذیربط معرفی گردیده و مراتب اخذ سایر مجوزهای ذیربط مورد نیاز از طرف متقاضیان مورد اشاره در دست اقدام می‌باشد.			

طرح‌های نیروگاهی مصوب در حال احداث و قابل

بهره‌برداری تا بهمن سال ۱۴۰۳

ردیف	نوع نیروگاه	نام استان	ظرفیت نامی (مگاوات)
۱	تجدیدپذیر	آذربایجان شرقی	۲۴۲
		آذربایجان غربی	۸۰
		اردبیل	۳۰
		جمع	۳۵۲
۲	تولیدپراکنده (گازسوز)	آذربایجان شرقی	۴۷
		آذربایجان غربی	۰
		اردبیل	۱۱
		جمع	۵۸

طرح‌های نیروگاهی به بهره‌برداری رسیده

تا بهمن سال ۱۴۰۳

ردیف	نوع نیروگاه	نام استان	ظرفیت نامی (مگاوات)
۱	تجدیدپذیر	آذربایجان شرقی	۵۲/۷
		آذربایجان غربی	۱۲/۵
		اردبیل	۳/۲۴
		جمع	۶۸/۴۴
۲	مولد مقیاس کوچک تولیدپراکنده (گازسوز) (DG)	آذربایجان شرقی	۹۸/۴
		آذربایجان غربی	۱۳/۳
		اردبیل	۲۱/۳
		جمع	۱۳۳

فعالیت‌های شاخص در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر (بادی، خورشیدی و...) و نیروگاه‌های مقیاس کوچک - تا بهمن سال ۱۴۰۳

- ۱ - برگزاری کمیته‌ی توسعه و ترویج انرژی‌های تجدیدپذیر در سطح استان با هدف همگرایی بیش از پیش ادارات و سازمان‌های مرتبط جهت تسهیل صدور مجوز برای متقاضیان سرمایه‌گذاری.
- ۲ - همکاری با سرمایه‌گذاران بخش خصوصی جهت احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر (بادی و خورشیدی و...)
- ۳ - حضور فعال در جشنواره‌ها و نمایشگاه‌های مختلف تجدیدپذیر با هدف جلب و جذب سرمایه‌گذاران بخش خصوصی.
- ۴ - تهیه تدوین بسته‌های سرمایه‌گذاری نیروگاه‌های تجدیدپذیر (بادی و خورشیدی و...)
- ۵ - همکاری با سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) در خصوص شناسایی سایت‌های مستعد برای سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر (بادی، خورشیدی، زیست توده، زمین گرمایی و...)
- ۶ - مبادله قراردادهای خرید تضمینی برق با متقاضیان ذیربط باستناد ابلاغیه‌های شرکت توانیر
- ۷ - همکاری با سرمایه‌گذاران معرفی شده از طرف سازمان انرژی‌های تجدید پذیر و بهره‌وری انرژی برق جهت احداث نیروگاه‌های خورشیدی در منطقه.



آمار عملکرد شرکت در بخش فروش انرژی و وصول درآمد طی سال‌های ۱۴۰۲ لغایت بهمن ماه سال ۱۴۰۳

تعداد مشترکین اختصاصی در پایان سال ۱۴۰۲: **۳۱ مشترک**
تعداد مشترکین اختصاصی تا بهمن سال ۱۴۰۳: **۳۲ مشترک**

جدول مصرف انرژی (MWH) مشترکین اختصاصی

سال ۱۴۰۳ (لغایت دی ماه)	کل سال ۱۴۰۲
۲۵۳۷	۳۰۲۶

جدول وصول درآمد از مشترکین اختصاصی (میلیارد تومان)

سال ۱۴۰۳ (لغایت دی ماه)	سال ۱۴۰۲
۳۵۳۳	۱۷۲۳



مدیریت پیک بار و انرژی

شرکت برق منطقه ای آذربایجان در تابستان ۱۴۰۳ دارای ۳۱ مشترک با دیماند قراردادی ۱۳۰۳/۴۰ مگاوات و دارای دیماند تحویلی ۹۴۵ مگاوات و دیماند مصرفی حدود ۵۰۰ مگاوات می باشد .

میزان همکاری صنایع منطقه در روز پیک شبکه سراسری در مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۷ (براساس نتایج سامانه پیک بار شرکت توانیر)

تاریخ	مقدار در طرح های مدیریت پیک بار و انرژی فصل گرم سال ۱۴۰۳ همزمان با روز پیک شبکه سراسری
۱۴۰۳/۰۵/۱۷	۲۶۰

جدول جمع بندی و مقایسه سال های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۲

سال	میزان مدیریت پیک بار و انرژی در روز پیک شبکه سراسری
۱۴۰۲	۱۲۷/۲۷
۱۴۰۳	۲۶۰

لیست کلی ۱۱ پروژه خاتمه یافته و قابل افتتاح شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
در دهه مبارک فجر سال ۱۴۰۳ با مجموع اعتبار هزینه شده به مبلغ:
۷۲۲ میلیارد تومان (معاونت طرح و توسعه)

ردیف	نام پروژه	مبلغ اعتبار هزینه شده پروژه (میلیارد تومان)
۱	احداث ورود و خروج خط ۴۰۰ کیلوولت تبریز - آیدوغموش در پست نیروگاه سهند	۱۸۰
۲	احداث بی‌ترانس دوم ۱۳۲/۲۰ کیلوولت پست آذر (نصب ترانس دوم)	۸۵
۳	احداث پست دوم ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شهرک صنعتی سرمایه‌گذاری خارجی	۸۵
۴	توسعه کلیدخانه پست شاهین بناب	۱۲
۵	افزایش ظرفیت شوط ماکو	۸۰
۶	احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت زرآباد خوی	۴۰
۷	افزایش ظرفیت پست خوی ۲	۶۵
۸	افزایش ظرفیت پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت مهاباد ۲	۸۵
۹	افزایش ظرفیت پست شهرک صنعتی ارومیه ۳	۸۰
۱۰	خرید، احداث و راه اندازی ۲ دستگاه فیدر خروجی ۲۰ کیلوولت در پست شیبیلو	۵
۱۱	خرید، احداث و راه اندازی ۲ دستگاه فیدر خروجی ۲۰ کیلوولت در پست قره ضیال‌الدین	۵
	جمع کل	۷۲۲

همچنین همزمان با دهه مبارک فجر، عملیات اجرایی پروژه مهم و بزرگ خط ۴۰۰ کیلوولت تک مداره کلید خانه میان‌دوآب - بوکان - سنندج به طول ۷۸ کیلومتر آغاز می‌شود.

لیست پروژه‌های به بهره‌برداری رسیده شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در طول سال ۱۴۰۳ با مجموع ۷۰۱ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان

(شایان ذکر است این پروژه‌ها علاوه بر پروژه‌های آماده بهره‌برداری شرکت در دهه فجر سال ۱۴۰۳ می‌باشند و در مجموع، کل اعتبار هزینه شده برای ۱۹ پروژه‌ی به اتمام رسیده شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در طول سال ۱۴۰۳ معادل ۱۴۲۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان بوده است)

معاونت طرح و توسعه

ردیف	عنوان پروژه	اعتبار هزینه شده (میلیارد تومان)
۱	پروژه افزایش ظرفیت پست اجیرلو در شهرستان پارس آباد استان اردبیل	۲۶/۸۰۰
۲	پروژه نصب و راه‌اندازی ترانسفورماتور ۶۳/۲۰ کیلوولت در پست اجیرلو	مجموع اعتبار هزینه شده برای ۵ پروژه معادل ۳۳۵ میلیارد تومان
۳	پروژه ورود و خروج خط ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه سبلان - اهر در پست ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت مشگین شهر	
۴	پروژه ورود و خروج خط ۶۳ کیلوولت تقی دیزج - مشگین شهر در پست ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت مشگین شهر	
۵	پروژه احداث خط چهارمداره ۶۳ کیلوولت نمین - فندقلو - سلوط با هدف پایداری شبکه ناحیه صنعتی نمین	
۶	پروژه احداث خط چهارمداره ۶۳ کیلوولت نمین در منطقه ویژه اقتصادی نمین	
۷	پروژه پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت کسری مشگین شهر و خطوط ارتباطی مربوطه	۳۲۵
۸	پروژه تعویض مقره‌های ۸۰ دکل آویزی از خط مهم ۴۰۰ کیلوولت آیدوغموش - غایتی	۱۵
	جمع کل اعتبار هزینه شده (میلیارد تومان)	۷۰۱/۸۰۰

تصاویر برخی از پروژه‌های به بهره‌برداری رسیده و آماده بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان تا بهمن ماه سال ۱۴۰۳



تصویری از بهره‌برداری از پروژه پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت کسری مشکین شهر و خطوط ارتباطی مربوطه با حضور استاندار اردبیل



تصویری از بازدید مدیر عامل شرکت توانیر از مراحل اجرایی خط دو مداره ورود و خروج خط ۴۰۰ کیلوولت تبریز - آیدوغموش در نیروگاه سهند بناب



مصاحبه صدا و سیما با مدیر عامل در مراسم بهره‌برداری از پروژه پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت کسری مشکین شهر و خطوط ارتباطی مربوطه



احداث خط ۴ مداره ۶۳ کیلوولت نمین در منطقه ویژه اقتصادی نمین

تصاویر برخی از پروژه‌های به بهره‌برداری رسیده و آماده بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان تا بهمن ماه سال ۱۴۰۳



پروژه افزایش ظرفیت پست اجیرلو



بهره‌برداری از ۱۵ پروژه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با حضور ویدئو کنفرانسی سرپرست ریاست جمهوری



پروژه افزایش ظرفیت پست اجیرلو



نصب و راه‌اندازی ترانسفورماتور ۶۳/۲۰ کیلوولت در پست اجیرلو

جدول کلی ۹۱ پروژه در حال اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش‌های خط، پست و مخابرات و تله متری) با مجموع اعتبار کل ۱۳۵۴۸ میلیارد و ۵۵۰ میلیون تومان در سطح استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل

ردیف	شرح	تعداد پروژه	مجموع اعتبار پروژه‌ها (میلیارد تومان)
۱	تعداد پروژه‌های در حال اجرا در بخش خط	۱۹ پروژه	۷۳۹۲/۲
۲	تعداد پروژه‌های در حال اجرا در بخش پست	۶۵ پروژه	۶۰۷۵/۱۵
۳	تعداد پروژه‌های در حال اجرا در بخش مخابرات و تله متری	۷ پروژه	۸۱/۲
	جمع کل	۹۱ پروژه	۱۳۵۴۸/۵۵۰

معاونت طرح و توسعه

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

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	اعتبار پروژه (میلیارد تومان)
۱	خط ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه ارومیه - کلیدخانه میاندواب - بوکان - سنج	افزایش قابلیت اطمینان شبکه های بین استانی	۳۰۰۰
۲	احداث خط ۴۰۰ کیلوولت تک مداره نیروگاه خوی - ماکو	تقویت شبکه فوق توزیع منطقه ماکو و تامین بارهای جدید منطقه آزاد ماکو	۱۸۰۰
۳	ورود و خروج خط ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه تبریز - ایجرود در پست شرق تبریز	اتصال پست شرق تبریز به شبکه سراسری	۴۰۰
۴	احداث و تجهیز تونل و خرید کابل و متعلقات خطوط ۲۳۰ کیلوولت شفا به پست مرکزی تبریز (ایده لو - روشنایی)	تامین برق مطمئن بخش مرکزی تبریز	۲۰۰
۵	احداث خط ۴۰۰ کیلوولت دو مداره جهت ورود و خروج خط آیدوغموش - تبریز در پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه سهند	تکمیل رینگ ۴۰۰ کیلوولت دور دریاچه ارومیه و اتصال واحدهای جدید سیکل ترکیبی پست نیروگاه سهند به شبکه ۴۰۰ کیلوولت	۱۴۰
۶	خط ۲۳۰ کیلوولت کمی آباد - سراب	افزایش قابلیت اطمینان شبکه شهرهای اردبیل سرعین و نیر و تغذیه پست آرتا	۷۳۰
۷	خط ۲۳۰ کیلوولت سبلان - آرتا	تکمیل رینگ ۲۳۰ کیلوولت شهر اردبیل	۲۰۰
۸	احداث خط کابلی ۱۳۲ کیلوولت پست خاقانی (روشنایی) - گلستان	تامین قابلیت اطمینان شبکه فوق توزیع مرکز شهر تبریز	۲۰۰
۹	طرح دائم خطوط مواصلاتی پست شهرک صنعتی ۳ ارومیه	بالا بردن قابلیت اطمینان شبکه ، کاهش خاموشی و تغذیه شعاعی پست شهرک صنعتی ۳ ارومیه از پست شورکند	۴۴

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

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	اعتبار پروژه (میلیارد تومان)
۱۰	احداث خط ۴ مداره ۱۳۲ کیلوولت ممقان - پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت سلیمی	ضرورت احداث پست دوم شهرک صنعتی شهید سلیمی و تعهدات شرکت در قبال شهرک های صنعتی در سفر معاون وزیر به استان	۷۰
۱۱	احداث خط دومداره ۱۳۲ KV تغذیه پست خاوران	تغذیه پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت خاوران	۳۰
۱۲	احداث خط دو مداره ۱۳۲ KV پست نیروگاه سهند - پست شهرک صنعتی بناب	تامین برق متقاضیان شهرک صنعتی بناب	۲/۲
۱۳	احداث خط دو مداره ۱۳۲ KV مرحمت آباد	اجرای طرح ارتباطی پست مرحمت آباد	۱۱۴
۱۴	خط ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه ارومیه - گلمانخانه	تامین برق مطمئن و پایدار شهرستان ارومیه	۴۰
۱۵	خط ۱۳۲ کیلوولت تغذیه بناب ۲	تامین برق مطمئن و پایدار متقاضیان خانگی و کشاورزی جدید بناب	۵۲
۱۶	احداث خط ۱۳۲ کیلوولت پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت هشتگرد - ناحیه صنعتی چاراویماق	تغذیه پست فوق توزیع شهرک صنعتی چاراویماق	۶۰
۱۷	خط ۱۳۲ کیلوولت شهرک صنعتی بناب - نیروگاه سهند	تغذیه پست فوق توزیع دائم شهرک صنعتی بناب	۱۰
۱۸	احداث خط ۱۳۲ کیلوولت آذر - بعثت	تامین برق مطمئن و پایدار صنایع مستقر در منطقه صنعتی بعثت	۱۵۰
۱۹	احداث خط ۱۳۲ کیلوولت پارس آباد - آغدام - اجیرلو	رفع ضعف ولتاژ منطقه آغدام و اجیرلو و تامین برق مطمئن منطقه	۱۵۰
جمع کل اعتبار پروژه های بخش خط (میلیارد تومان)			۷۳۹۲/۲

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

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	اعتبار پروژه (میلیارد تومان)
۱	احداث کلید خانه ۴۰۰ کیلوولت میاندو آب	ارتباط خط ۴۰۰ ارومیه به سهند به خط میاندوآب بوکان سنندج	۲۸۰
۲	تکمیل دیوار کشی و جاده اختصاصی دسترسی به محوطه پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه	تکمیل دیوار کشی و جاده اختصاصی دسترسی به منظور حفظ حریم پست	۲۰
۳	احداث پست دائم ۲۳۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت ممقان	تامین برق مطمئن شرکت ملامین سازه و سایر متقاضیان صنعتی و غیر صنعتی	۶۶۰
۴	پست موقت ۲۳۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت مشکین شهر	رفع افت ولتاژ و تامین بار منطقه	۴۸۰
۵	پست ۲۳۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت پست ارومیه صنعتی ۳ (بخش ۱۳۲/۲۰ کیلوولت)	تامین دیماند شهرک صنعتی ۳ ارومیه	۱۷۰
۶	احداث ساختمان کنترل و فیدرخانه ۲۰ کیلوولت پست ارومیه ۳ (صنعتی)		
۷	افزایش ظرفیت پست تیکمه داش با خرید، نصب و راه اندازی ترانس سوم ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت	تامین بر مورد نیاز متقاضیان صنعتی ، افزایش قابلیت اطمینان و پایداری شبکه و افزایش ظرفیت پست تیکمه داش	۱۲۰
۸	تهیه تجهیزات مرتبط با بی های طرفین ترانس ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت پست آیدوغموش	فراهم نمودن امکان تزریق توان واحدهای جدید نیروگاه سبلان به شبکه سراسری	۳۷۰
۹	خرید تجهیزات پروژه تکمیل قطر اول (غربی) ۱/۵ کلیدی بخش ۴۰۰ کیلوولت پست نیروگاه سهند	تامین برق مورد نیاز متقاضی (شرکت گسترش فولاد شهریار) و سایر متقاضیان صنعتی منطقه	۸۰
۱۰	احداث پست ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت ملکان	رفع افت ولتاژ و تامین بار منطقه	۲۶۰

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

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	اعتبار پروژه (میلیارد تومان)
۱۱	احداث پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت هشت‌رود	تقویت شبکه ۶۳ کیلوولت	۶۷۰
۱۲	اجرای عملیات ساختمانی پست دائم ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شهید سلیمی و افزایش ظرفیت ترانس سیار منصوبه در شهرک سلیمی و فیدرهای ۲۰ کیلوولت	فراهم آمدن امکان توسعه پست و افزایش فیدرهای خروجی ۲۰ کیلوولت در راستای طرح دائم	۲۲۰
۱۳	احداث پست ۱۳۲/۲۰ kv شهرک صنعتی شهید سلیمی (فاز ۲)		
۱۴	احداث پست دائم آخولا	تامین دیماند شهرک‌آخولا و شرکت فولاد شهریار تبریز	۲۱۰
۱۵	نصب ترانس دوم پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت آذر	افزایش ظرفیت پست آذر	۱۲۰
۱۶	احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت رشديه (فاز اول فنس‌کشی)	تامین بار شهرک جدید رشديه و سازمان عمران عینالی	۲۰
۱۷	پست شهرک سرمایه‌گذاری خارجی	تامین برق مورد نیاز متقاضیان صنعتی و استفاده بهینه از ظرفیت ترانس‌های قدرت	۲۰۰
۱۸	جابجایی ترانس‌های قدرت پست‌های فوق توزیع نوبت ششم (ماکو، چالدران و سرو)	افزایش ظرفیت پست‌های مذکور	۱۱/۲۵
۱۹	جابجایی ترانس‌های قدرت در پست‌های فوق توزیع نوبت ششم (خلخال - تکاب)	افزایش ظرفیت پست‌های مذکور	۲۰۰
۲۰	نصب دو دستگاه ترانسفورماتور ۱۳۲/۲۰ کیلوولت در پست ستارخان	افزایش ظرفیت پست ستارخان	۱۲۰

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

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	اعتبار پروژه (میلیارد تومان)
۲۱	خرید یک دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت (آرتا پلاست)	آماده سازی پست سیار آرتا پلاست	۳۵
۲۲	خرید یک دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت (حدید مبتکران)	آماده سازی پست سیار حدید مبتکران	۳۵
۲۳	حصار کشی در محدوده حریم پست سنگر ماکو	ایجاد حریم امن در محدوده پست	۵
۲۴	فاز ۱ پروژه توسعه بخش ۲۰ کیلوولت پست اردبیل غربی	فراهم نمودن امکان بهره برداری از ترانسفورماتورهای قدرت موجود ۶۳/۲۰ و ۴۰ مگاوات پست اردبیل غربی	۱۲
۲۵	احداث یک دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت خروجی در پست نمین	تحويل فیدر اختصاصی به مشترک شرکت توزیع اردبیل (شرکت آکام فلز)	۱/۲
۲۶	احداث یک دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت در پست نقده	تامین برق بیمارستان امام خمینی نقده	۱/۲
۲۷	خرید، احداث و راه اندازی ۴ دستگاه فیدر خروجی ۲۰ کیلوولت در پستهای شیبیلو و قره ضیالدین	تحويل فیدر اختصاصی تامین برق ایستگاههای پمپاژ آب به متقاضی شرکت توزیع آذربایجان غربی (سازمان جهاد کشاورزی)	۴/۸
۲۸	خرید، احداث و راه اندازی یک دستگاه فیدر خانه کیوسکی ۱ به ۲ در پست سنگر ماکو		۲/۶
۲۹	خرید و نصب یک دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت اختصاصی پست فوق توزیع شوط	تامین انرژی متقاضی شرکت توزیع آذربایجان غربی	۱/۲
۳۰	احداث ساختمان کنترل و فیدر خانه ۲۰ کیلوولت پست دائم شهرک صنعتی بناب	توزیع بار متناسب با نیاز پست ۱۳۲ شاهین بناب	۱۰

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

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	اعتبار پروژه (میلیارد تومان)
۳۱	خرید و نصب و راه اندازی کلیدخانه ۲۰ کیلوولت در پست کسائی مرند	توزیع بار متناسب با نیاز پست ۱۳۲ فارفار مرند	۵/۵
۳۲	خرید و نصب فیدر ۲۰ کیلوولت در پست خوی ۱	ایجاد فیدرهای ۲۰ کیلوولت در پست های فوق توزیع جهت تحویل به شرکت توزیع	۱/۲
۳۳	خرید ۳ دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت به ظرفیت هر کدام ۴۰ مگاوات آمپر	خرید پست های سیار در حداقل زمان ممکن	۱۲۰
۳۴	نصب و راه اندازی یک دستگاه اینکامینگ و ۵ فیدر ۲۰ کیلوولت در پست اشنویه	ایجاد فیدر ۲۰ کیلوولت جهت تامین انرژی متقاضیان	۰/۹
۳۵	بی ترانس دوم و توسعه کلیدخانه ۲۰ کیلوولت پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت قوشچی	آمادگی برای احداث بی ترانس دوم	۱۲
۳۶	احداث یک دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت در پست تراکتورسازی	تامین دیماند شرکت سیبا موتور	۱/۲
۳۷	افزایش ظرفیت پست اجیرلو	رفع پرباری ترانس های پست اجیرلو و بارگیری بهینه از ترانس موجود پست اجیرلو	۲
۳۸	احداث یک دستگاه فیدر ۲۰ KV در پست مشگین شهر	فراهم شدن اتصال نیروگاه تولید پراکنده فروزان جاوید به شبکه	۱/۲
۳۹	توسعه فیدر پست KV ۱۳۲/۲۰ آذر	تامین زیرساخت های شهرک و نواحی صنعتی تابعه	۲۰



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

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	اعتبار پروژه (میلیارد تومان)
۴۰	خرید فیدرهای ۲۰ KV برای تکمیل پست شاهین دژ	افزایش قابلیت اطمینان و جلوگیری از خاموشی	۱۰
۴۱	تکمیل بی خط ۶۳ KV رزرو در پست ۲۳۰ KV نمین	ارتباط پست ۶۳/۲۰ کیلوولت به پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت نمین	۳/۵
۴۲	خرید، نصب و راه اندازی یک دستگاه فیدر ۲۰ KV در پست آخولا	تامین دیمانده شرکت کاوه گستر ملکان	۱/۲
۴۳	نصب و راه اندازی ۱ دستگاه ترانسفور ماتور قدرت ۱۳۲/۲۰ کیلوولت به ظرفیت ۵۰ و ۴۰ مگاوات آمپر در پست صوفیان	افزایش قابلیت اطمینان پست صوفیان	۱/۵
۴۴	انتقال و نصب ترانسفور مانور ۶۳/۲۰ KV در پست قدیم خلخال در موقعیت ۲۳۰ کیلوولت	افزایش قابلیت اطمینان پست خلخال	۸۰

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

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	اعتبار پروژه (میلیارد تومان)
۴۵	جابجایی ترانس به ظرفیت ۳۰ مگا ولت آمپر از پست KV ۱۳۲/۲۰ امامیه (T3) به پست KV ۱۳۲/۲۰ ماشین سازی	بهینه سازی ظرفیت ترانس های پست ها با توجه به بار آنها	مجموع اعتبار ۹ پروژه: (ردیف های ۴۵ تا ۵۳) ۲۰
۴۶	جابجایی ترانس به ظرفیت ۳۰ مگا ولت آمپر از پست KV ۱۳۲/۲۰ خوی ۲ به پست KV ۱۳۲/۲۰ مهاباد ۲		
۴۷	جابجایی ترانس به ظرفیت ۳۰ مگا ولت آمپر از پست KV ۱۳۲/۲۰ ستارخان (T1) به پست KV ۱۳۲/۲۰ ماکو		
۴۸	جابجایی ترانس به ظرفیت ۳۰ مگا ولت آمپر از پست KV ۱۳۲/۲۰ خسروشهر به پست KV ۱۳۲/۲۰ امامیه		
۴۹	جابجایی ترانس به ظرفیت ۳۰ مگا ولت آمپر از پست KV ۱۳۲/۲۰ ستارخان (T2) به پست KV ۱۳۲/۲۰ مسکن مهر		
۵۰	جابجایی ترانس به ظرفیت MVA ۳۰ از پست صوفیان به پست قوشچی		
۵۱	جابجایی ترانس به ظرفیت MVA ۳۰ از پست مرند ۱ به پست جلفا		
۵۲	جابجایی ترانس به ظرفیت MVA ۳۰ از پست امامیه (T1) به پست ماکو		
۵۳	جابجایی ترانس به ظرفیت MVA ۳۰ از پست ستارخان (T3) به پست شبستر		
۵۴	نصب و راه اندازی پست سیار KV ۶۳/۲۰ شهرک صنعتی ۲ میانه	تامین برق متقاضیان شهرک صنعتی ۲ میانه	۶

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

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	اعتبار پروژه (میلیارد تومان)
۵۵	خرید، نصب و راه اندازی فیدر ۲۰ KV در پست ملکان	تامین برق متقاضیان شهرک صنعتی ملکان	۱/۲۵
۵۶	خرید، نصب و راه اندازی فیدر ۲۰ KV در پست کشکسرای مرند	تامین برق متقاضیان شهرک صنعتی شماره ۲ مرند	۶
۵۷	خرید، نصب و راه اندازی فیدر ۲۰ KV در پست شهرک صنعتی بناب	تامین برق مورد نیاز متقاضیان شهرک صنعتی بناب	۳/۷۵
۵۸	خرید، نصب و راه اندازی فیدر خانه ۲۰ KV کیوسکی ۱ به ۴ در پست سیار اسکو	تامین برق متقاضیان شهرک صنعتی اسکو	۶
۵۹	نصب و راه اندازی یک دستگاه ترانسفورماتور قدرت به ظرفیت ۴۰ MVA در پست مرند ۱	بهینه سازی ظرفیت ترانس پست مرند ۱	۱/۷
۶۰	پست ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت اندیشه ارومیه	ایجاد زیرساخت مناسب برای پروژه های نهضت ملی مسکن	۷۰۰
۶۱	احداث پست ۲۳۰/۲۰ کیلوولت نصر (مصلی)	تامین برق شهرک های نصر و مصلی	۲۱۶
۶۲	احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت خاوران (خرید ترانس و دیوارکشی)	تامین بار شهرک خاوران	۳۲۰
۶۳	خرید و نصب پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت شهرک صنعتی شماره ۲ اردبیل	تامین بار شهرک صنعتی ۲ اردبیل	۲۵
۶۴	خرید دو دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت اردبیل مرکزی و چاراویماق	خرید پست های سیار در حداقل زمان ممکن	۱۲۰
۶۵	احداث پست فوق توزیع آغدام (پارس آباد)	تقویت شبکه فوق توزیع پارس آباد و رفع پرباری پست اجیرلو	۷۰
جمع کل اعتبار پروژه های بخش پست (میلیارد تومان)			۶۰۷۵/۱۵

لیست پروژه های در دست اجرای شرکت برق منطقه ای آذربایجان (در بخش مخابرات و تله متری) در سال ۱۴۰۳

ردیف	عنوان پروژه	اهداف اجرایی پروژه	اعتبار پروژه (میلیارد تومان)
۱	خرید و نصب ترمینال های فیبرنوری	تکمیل شبکه مخابرات و داده برق آذربایجان به منظور تامین نیازهای دیسپاچینگ، حراست، IT، بازار برق و پست های انتقال	۵/۸
۲	اینترفیس پستها	جمع آوری و ارسال دیتای پست های مراکز کنترل جهت رویت و مانیتورینگ پستها	۴/۲
۳	دیسپاچینگ فوق توزیع آذربایجان شرقی (RDC) AOC	رویت و کنترل پست های فوق توزیع استان آذربایجان شرقی	۵۰
۴	PLC	تکمیل و برقراری ارتباط صوت و داده بین پستها و نیز حفاظت پست های انتقال	۴/۲
۵	پست های منطقه RTU	تامین و نصب RTU در پست ها به منظور ارسال اطلاعات پروژه اینترفیس	۱۰
۶	تبریز RDC	رویت و کنترل پست های فوق توزیع تبریز	۵
۷	VHF	تامین و نصب و راه اندازی بیسیم پست های انتقال و فوق توزیع	۲
جمع کل اعتبار بخش مخابرات و تله متری (میلیارد تومان)			۸۱/۲

پروژه مهم در حال اجرای تونل انرژی کلانشهر تبریز

مشخصات پروژه:

۱ - تأمین کابل ۲ - عملیات اجرایی ساخت تونل و کابل کشی

اهداف پروژه:

با توجه به رشد شدید مصارف ناشی از بارهای عمومی در منطقه مرکزی شهر تبریز که ناشی از اجرای طرح‌های توسعه و عمرانی شهری می‌باشد، بسیار ضروری است تا در افق ۲ الی ۳ سال آینده حداکثر ۳۰۰ مگاوات در مرکز شهر ظرفیت‌سازی برای تأمین انرژی انجام پذیرد.

تأمین چنین باری در مرکز شهر تبریز که هم‌اکنون نیز از بستر مناسب تأمین انرژی برخوردار نمی‌باشد امکان‌پذیر نمی‌شد مگر با استفاده از تونل انرژی و کابل‌های انتقال در سطوح و لتاژی ۲۳۰ و ۱۳۲ کیلوولت.

بدینوسیله پروژه تونل انرژی تبریز علیرغم محدودیت‌های نقدینگی مورد تصویب قرار گرفته و به مرحله اجرا درآمده است.

مسیرهای عبوری پروژه:

دکل شماره ۱۶ جنب تله کابین عون بن علی، بلوار ایده‌لی، خیابان مصطفی خمینی، خیابان بهشتی، خیابان مدرس، خیابان روشنایی، پست GIS مرکزی تبریز

۱ - بخش تأمین و اجرای کابل ۲۳۰ و ۱۳۲ کیلوولت و تجهیزات جانبی

عنوان	مبلغ به یورو	محل تأمین اعتبار
تأمین کابل ۳۲۰ KV و ۱۳۲ KV	۱۱/۶۰۰/۰۰۰ یورو	بانک توسعه اسلامی
هزینه اجرای پروژه	۱۹۰ میلیارد تومان	منابع داخلی شرکت

متراژ کابل ۲۳۰ کیلوولت	۳۰ کیلومتر به سطح مقطع ۱۶۰۰ میلی‌متر مربع
متراژ کابل ۱۳۲ کیلوولت	۳۶ کیلومتر به سطح مقطع ۱۰۰۰ میلی‌متر مربع
سطح مقطع کابل ۲۳۰ کیلوولت	۱۶۰۰ میلی‌متر مربع
سطح مقطع کابل ۱۳۲ کیلوولت	۱۰۰۰ میلی‌متر مربع

جدول عملیات اجرایی تونل انرژی کلانشهر تبریز تا بهمن ماه سال ۱۴۰۳

بخش	شروع عملیات	کل طول (متر)	تا بهمن ماه ۱۴۰۳	مانده (متر)
سیویل	حفاری و تحکیم موقت	۳۷۳۵	۳۷۳۵	اتمام
	عایق کاری		۳۷۳۵	اتمام
	لاینینگ نهایی		۳۷۳۵	اتمام
نیرو	نصب نبشی دستک	۳۷۳۵	۳۷۳۵	اتمام
	نصب دستک و بست		۳۷۳۵	اتمام
	کابل کشی و نصب مفصل و سرکابل		۳۷۳۵	نصب مفصل و سرکابل باقیمانده است



تصویری از بازدید مدیرعامل شرکت توانیر از تونل انرژی کلانشهر تبریز

لیست ۶ پروژه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در قالب ۱۴ مگا پروژه وزارت نیرو برای کاهش ناترازی برق و گذر از اوج بار سال ۱۴۰۴

معاونت طرح و توسعه

ردیف	عنوان پروژه
۱	احداث شبکه کابلی ۲۳۰ کیلوولت تغذیه ایستگاه مرکزی تبریز (تونل انرژی به طول ۴ کیلومتر مدار)
۲	احداث پست ۲۳۰/۲۰ کیلوولت سیار نصر به ظرفیت ۵۰ مگاوات آمپر
۳	افزایش ظرفیت پست مهاباد ۲ به ظرفیت ۳۰ مگاوات آمپر
۴	افزایش ظرفیت پست آذر به ظرفیت ۴۰ مگاوات آمپر
۵	احداث خط ارتباطی ۱۳۲ کیلوولت آغدام اردبیل به طول ۲۰ کیلومتر و پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت به ظرفیت ۴۰ مگاوات آمپر
۶	پروژه تعویض مقره‌های خط ۴۰۰ کیلوولت آیدوغموش - غایتی

هشت اقدام عملی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه بهره‌برداری برای برون رفت از چالش‌های ناشی از پیک مصرف برق

ردیف	عنوان اقدام
۱	بهینه سازی خطوط انتقال و فوق توزیع در سطح منطقه (استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل)
۲	افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات فشار قوی فرسوده در سطح منطقه با انجام پروژه‌های مکمل یا تعویضی
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	همه‌پرسی 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.
۸	مدیریت ناترازی برق با همه‌پرسی دیسپاچینگ ملی، شرکت‌های توزیع و صنایع بزرگ منطقه

گزارش عملکرد شرکت در حوزه طرح‌های بهینه‌سازی انتقال نیرو تا بهمن ماه ۱۴۰۳

ردیف	عنوان پروژه
۱	تعویض کلیدهای ۶۳ و ۲۳۰ کیلوولت پست تقی دیزج و نصب ۲۱ دستگاه برقگیر در پست‌های تقی دیزج و تیکمه‌داش
۲	تعویض مقره‌های خط ۴۰۰ کیلوولت آیدوغموش - غایتی
۳	بهینه‌سازی ساختمان کنترل پست ترکمانچای
۴	آداپتاسیون فیدرهای ۲۰ کیلوولت پست ماشین‌سازی شامل: افزایش ظرفیت فیدرهای ورودی و خروجی و تبدیل کلیدهای گازی به خلاء
۵	تعویض تابلوهای حفاظت پست مرند ۱
۶	افزایش ارتفاع و اصلاح تنش خط بالانج - رشکان
۷	تعویض مقره‌های خط خوی ۳ - گل‌مان - بالانج



اهم پروژه‌های در حال اجرا در حوزه بهینه سازی انتقال نیرو شرکت برق منطقه ای آذربایجان

ردیف	عنوان پروژه
۱	انجام پروژه‌های بهینه سازی تعداد ۱۰ خط از خطوط انتقال و فوق توزیع در سطح استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل
۲	خرید و تعویض کلید قدرت در سطح ولتاژ ۲۳۰ و ۱۳۲ کیلوولت
۳	خرید و تعویض ترانس جریان و ولتاژ در سطوح ولتاژی ۴۰۰، ۲۳۰ و ۲۰ کیلوولت
۴	بهینه سازی و ارتقاء سیستم‌های حفاظتی پست‌های اولویت‌دار
۵	آداپتاسیون و تعویض فیدرهای ۲۰ کیلوولت به تعداد ۵۰ دستگاه
۶	خرید و تعویض بوشینگ‌های ترانسفورماتورهای انتقال و فوق توزیع
۷	پروژه‌های بهینه سازی ساختمان تعدادی از پست‌های انتقال و فوق توزیع منطقه

فعالیت‌های شاخص شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه بهره‌برداری و دیسپاچینگ در سال ۱۴۰۳

۱	اخذ رتبه دوم کشوری در عملکرد صحیح حفاظتی و ارتقاء جایگاه حفاظتی شبکه برق آذربایجان
۲	ایجاد هماهنگی تولید و انتقال برق و منطقه ۸ عملیات انتقال گاز با هدف کاهش محدودیت‌ها (با برگزاری ۷ نشست مشترک)
۳	شناسایی عیوب مسیرهای تبادل انرژی با مانور کشوری ترموگرافی شبکه برق آذربایجان و رفع بیش از ۳۰۰ مورد عیب
۴	برگزاری کمیته‌های بهبود بهره‌برداری شبکه انتقال، فوق توزیع، توزیع و تولید منطقه با حضور شرکت‌های توزیع و تولید منطقه
۵	بازنگری و بازآرایی رله‌های حفاظت ویژه (حذف بار فرکانسی، حذف بار ولتاژی، حذف بار جریانی و حذف خودکار تولید) جهت حفظ پایداری شبکه در شرایط بحران و گذر بار پیک بار تابستان
۶	بهبود قابل توجه هماهنگی حفاظتی شبکه‌های توزیع و فوق توزیع با همکاری شرکت‌های توزیع چهارگانه منطقه
۷	بازنگری و ارتقاء ظرفیت اضطراری خطوط انتقال گلوگاهی شبکه برق آذربایجان
۸	تهیه و نصب رله‌های کنترل بار صنایع بزرگ و متوسط منطقه
۹	تعویض رله‌های فیدرهای پست‌های آخولا، مرند، آستور، سرمایه‌گذاری خارجی، فارفار و کاغذ سازی
۱۰	تعویض رله‌های ترانس ۲ میان‌دوآب ۱، ترانس - بانک ۳ و ۵ میان‌دوآب ۲، ترانس ۱ و ۲ رشکان
۱۱	بررسی و اصلاح تنظیمات دیستانس خطوط پربار در سطح سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل
۱۲	نصب رله جدید حافظ در راستای حمایت از تولید داخل، نصب پایلوت رله‌های حفاظت فیدر حافظ در پست‌های ائل گولی، یاغچیان، شورا، بالانج ارومیه و شاهین بناب
۱۳	نصب رله جدید پیش‌تاز در راستای حمایت از تولید داخل، نصب پایلوت رله پیش‌تاز نوع جریانی جهت‌دار با فالت لوکیتور در خط خراجو در پست هشترود
۱۴	ساماندهی انبارهای بهره‌برداری بخش پست
۱۵	خرید ۵ دستگاه دیزل ژنراتور اضطراری به همراه تجهیزات مرتبط

فعالیت های شاخص شرکت برق منطقه ای آذربایجان در حوزه بهره برداری و دیسپاچینگ در سال ۱۴۰۳

۱۶	نرم افزار پایش ترانسفورماتور قدرت (در مرحله اخذ مجوز افتا)
۱۷	اجرای طرح کنترل پذیری فیدرهای ۲۰ کیلوولت اختصاصی شهرک های صنعتی (در مجموع ۴۵ ایستگاه و ۱۵۳ فیدر)
۱۸	ارائه طرح خلاقانه استفاده از طرح مقره های کششی در دکل های آویزی جهت اصلاح کلرانس هادی خط بالانچ - رشکان که ضمن اصلاح شکم سیم، نیاز به نصب سه دکل جدید که در طرح مشاور ارائه گردیده بود، مرتفع گردید
۱۹	خرید ۸۰ هزار بشقاب مقره ۱۲۰ کیلونیوتن استاندارد
۲۰	تعویض مقره های حدود ۲۰۰ دکل از خط ۴۰۰ کیلوولت آیدوغموش - غایتی در قسمت های بحرانی و حادثه خیز
۲۱	تهیه دک مطالعاتی شبکه انتقال و فوق توزیع آذربایجان به صورت مدل substation و مبتنی به واسط سامانه GIS برای اولین بار در کشور
۲۲	انجام مطالعات قابلیت اطمینان شبکه انتقال و فوق توزیع آذربایجان با همکاری دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
۲۳	ارتقای آرشیو فنی برق آذربایجان
۲۴	برگزاری مانورهای دورمیزی عملیات بازیابی شبکه
۲۵	تنظیم و اجرای ۱۶۹۷ برنامه PM، اضطراری و برنامه های روز درخواستی سایر گروه های تعمیراتی (۱۰/۰۰۰ کیلومتر مدار خط و ۱۹/۰۰۰ مگاوات آمپر ترانس)
۲۶	بهره گیری از روش های موازی اسکادا و سامانه های بازار برق و ارتقای اطلاعات و داده پردازی

فعالیت‌های شاخص شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه بهره‌برداری و دیسپاچینگ در سال ۱۴۰۳

۲۷	راه اندازی مرکز دیسپاچینگ فوق توزیع استان آذربایجان شرقی
۲۸	ارتقا سطح کیفی مراکز کنترل شبکه با نصب و راه اندازی ویدئو وال‌ها
۲۹	به‌روزرسانی UPS‌های مراکز دیسپاچینگ NWAOC آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل
۳۰	خرید یک دستگاه دیزل ژنراتور ۲۵۰ KVA برای مرکز AOC دیسپاچینگ
۳۱	کابل‌کشی و سیم‌کشی فیبرنوری به پست‌های فوق توزیع فاقد فیبرنوری شامل پست‌های سراب شرقی، سراب غربی، خامنه، عجب شیر، هریس ۶۳ و صوفیان با همکاری شرکت‌های توزیع
۳۲	جداسازی ترافیک‌های IT و OT در مراکز دیسپاچینگ منطقه
۳۳	راه‌اندازی کانال مخابراتی دیتا در پست‌های مشروحه زیر در مرکز دیسپاچینگ فوق توزیع هوراند، کلیبر، اهرسیلو، هریس ۶۳، مهربان، ورزقان، خراجو، قره آغاج، هشت‌رود، بستان آباد، فولادارس، ترکمانچای، ترک، کاغذکنان و کانی حدید
۳۴	تعویض مقره‌های خطوط خوی ۳ - بالانج و خوی ۳ - گل‌مان
۳۵	راه‌اندازی سیستم رویت پذیری جدید PSI
۳۶	آداپتاسیون فیدرخانه مه‌آباد ۱
۳۷	اورهال اساسی کلیدهای TIBB در سطح ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت



فعالیت های شاخص شرکت برق منطقه ای آذربایجان در حوزه بهره برداری و دیسپاچینگ در سال ۱۴۰۳

افزایش ارتفاع و اصلاح تنش خط ۱۳۲ کیلوولت بالانج - رشکان	۳۸
دوبل نمودن زنجیره مقره های کراس خطوط با جاده های اصلی و تعویض مقره های مانده معیوب، عملیات قطع اشجار ضروری و تخریب مستحقات غیرمجاز	۳۹
اصلاح و به روزرسانی سیستم DCS پست سیکل ترکیبی ارومیه	۴۰
راه اندازی سیستم DTS در دیسپاچینگ RDC استان آذربایجان غربی و اردبیل	۴۱
تعویض ترانس معیوب پست تکاب در شرایط خاص (هفته اول نوروز ۱۴۰۳)	۴۲
تعویض فیدر خانه ۲۰ کیلوولت پست بالانج	۴۳
تعمیر اساسی رله های حفاظتی در پست نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه	۴۴

لیست پروژه‌های تحقیقاتی خاتمه یافته شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

با همکاری دانشگاه‌ها و مراکز علمی و فناوری منطقه

ردیف	عنوان پروژه
۱	طراحی و ساخت سیستم مانیتورینگ و هشدار شبکه های فیبر نوری دارای ترافیک
۲	قرارداد طرح پژوهشی با عنوان تهیه و تدوین RFP برای اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ شرکت برق منطقه ای آذربایجان
۳	امکان سنجی اقتصادی اجرای طرح قطع بار و قیمت اوج بحرانی به عنوان طرح های برنامه پاسخگویی بار به منظور مدیریت مصرف شبکه تحت کنترل شرکت برق منطقه ای آذربایجان
۴	طراحی و ساخت کنتور مجتمع هوشمند با قابلیت کنترل از راه دور
۵	تحقیق و طراحی شبیه ساز حفاظت شبکه برق منطقه ای آذربایجان
۶	تحلیل جامع مشکلات حفاظتی و مکان یابی خطا در خطوط انتقال هیبرید
۷	بررسی و تحلیل میزان آسیب پذیری (مطالعه موردی) و شناسایی نقاط ریسک پذیر لرزه ای خطوط و پست های انتقال و فوق توزیع برق آذربایجان
۸	تحقیق و بررسی عوامل موثر بر انگیزش و مشارکت پرسنل شرکت برق منطقه ای آذربایجان در اصلاح و ارائه راهکارهای بهبود آن
۹	ارزیابی تکنیک های شناسایی و تجزیه و تحلیل خطاهای انسانی، مقایسه و ارائه تکنیک منتخب در حوزه بهره برداری شرکت برق منطقه ای آذربایجان
۱۰	استفاده از فناوری نانو برای جلوگیری از یخ زدگی هادی ها و یراق آلات خطوط انتقال شبکه برق آذربایجان
۱۱	تحقیق و تعیین ساختار استراتژی بازیابی شبکه انتقال آذربایجان به ویژه در حالت جزیره ای شدن
۱۲	تحقیق و بررسی مساله مکان یابی و ظرفیت بهینه نیروگاه های تولید پراکنده مدیریت پذیر در شبکه انتقال و فوق توزیع آذربایجان شرقی با در نظر گرفتن طرح های مدیریت تقاضا
۱۳	مطالعات طرح و توسعه بهینه سیستم انتقال و فوق توزیع برق آذربایجان با لحاظ نمودن عدم قطعیت ها
۱۴	ارزیابی و تحلیل جامع تاب آوری شبکه برق آذربایجان در مقابل مخاطرات و ایجاد نرم افزار آن

لیست پروژه های تحقیقاتی در حال انجام شرکت برق منطقه ای آذربایجان با همکاری دانشگاه ها و مراکز علمی و فناوری منطقه

ردیف	عنوان پروژه
۱	بسته نرم افزاری مدل سازی، دسته بندی و پیشبینی بار میان مدت و بلندمدت پست های فوق توزیع و انتقال شبکه آذربایجان
۲	ارائه راهکار عملی برای اصلاح و بهینه سازی سازه و فنداسیون خطوط انتقال و پست های فوق توزیع برق بر مبنای مدلسازی عددی و تحلیل در نرم افزار PLS-CADD
۳	بررسی تجربی امکان ایجاد پوشش های فوق آبگریز روی هادی های مورد استفاده در خطوط انتقال به منظور ارتقای خواص یخ گریزی
۴	مطالعه و امکان سنجی سامانه شستشوی مکره ها با کمک امواج فراصوتی
۵	طراحی معماری داده شرکت برق منطقه ای آذربایجان مبتنی بر روش های هوشمند
۶	بررسی تأثیر خشک شدن دریاچه ارومیه بر خوردگی دکل ها و هادی های خطوط انتقال و فوق توزیع حاشیه دریاچه ارومیه و ارائه پوشش پلیمری مقاوم و سازگار بر اقلیم منطقه
۷	تحقق، طراحی و پیاده سازی سامانه ذخیره ساز انرژی مبتنی بر باتری با ظرفیت ۷,۵ کیلووات ساعت بصورت سه ماژول موازی ۲,۵ کیلووات ساعتی
۸	طراحی و ساخت دستگاه نظارت، تست و ارزیابی باتری سیستم LVDC
۹	بررسی و امکان سنجی طراحی و ساخت حسگرهای نوری حساس جهت تست روغن ترانسفورماتوره
۱۰	افزایش ماندگاری رنگ تابلوهای برق با فناوری پلاسما
۱۱	بررسی تاثیر کاربرد ذرات نانو دی اکسید تیتانیوم (TiO ₂) در آب گریزی بتن های مورد استفاده در دکل های انتقال برق

تفاهم نامه های همکاری شرکت برق منطقه ای آذربایجان

ردیف	عنوان پروژه
۱	پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی
۲	پارک علم و فناوری استان اردبیل
۳	پارک علم و فناوری دانشگاه تبریز

لیست پروژه های نظارت تحقیقاتی در حال انجام شرکت برق منطقه ای آذربایجان با همکاری دانشگاه ها و مراکز علمی و فناوری منطقه

ردیف	عنوان پروژه
۱	نظارت قرارداد تهیه بسته نرم افزاری مدلسازی ، دسته بندی و پیش بینی بار میان مدت و بلند مدت پست های انتقال و فوق توزیع برق آذربایجان
۲	نظارت قرارداد طراحی و ساخت سیستم مانیتورینگ هشدار شبکه های فیبر نوری دارای ترافیک
۳	نظارت قرارداد پروژه تحقیقاتی ارائه راهکار عملی برای اصلاح و بهینه سازی سازه و فونداسیون خطوط انتقال و پستهای فوق توزیع بر مبنای مدل سازی عددی و تحلیل در نرم افزار PLS CADD
۴	نظارت بر مطالعات طرح توسعه سیستم انتقال و فوق توزیع برق منطقه ای آذربایجان با لحاظ نمودن عدم قطعیت ها
۵	نظارت بر امکان سنجی اقتصادی اجرای طرح و قطع بار و قیمت اوج بحرانی
۶	نظارت بررسی تجربی امکان ایجاد پوشش های فوق آبریز روی هادی های مورد استفاده در خطوط انتقال بمنظور ارتقاء خواص یخ گریزی
۷	نظارت تحقق، طراحی و پیاده سازی سامانه ذخیره ساز انرژی مبتنی بر باتری با ظرفیت ۷,۵ کیلووات ساعت بصورت سه ماژول موازی ۲,۵ کیلووات ساعتی
۸	نظارت طراحی و ساخت دستگاه نظارت، تست و ارزیابی باتری سیستم LVDC
۹	نظارت مطالعه و امکان سنجی سامانه شستشوی مکرر ها با کمک امواج فراصوتی
۱۰	نظارت طراحی معماری داده شرکت برق منطقه ای آذربایجان مبتنی بر روشهای هوشمند
۱۱	نظارت بررسی تأثیر خشک شدن دریاچه ارومیه بر خوردگی دکلها و هادیهای خطوط انتقال و فوق توزیع حاشیه دریاچه ارومیه و ارائه پوشش پلیمری مقاوم و سازگار بر اقلیم منطقه
۱۲	نظارت بررسی و امکان سنجی طراحی و ساخت حسگرهای نوری حساس جهت تست روغن ترانسفورماتوره
۱۳	نظارت افزایش ماندگاری رنگ تابلو های برق با فناوری پلاسما
۱۴	نظارت بررسی تاثیر کاربرد ذرات نانو دی اکسید تیتانیوم (TiO ₂) در آب گریزی بتن های مورد استفاده در دکل های انتقال برق

مقالات اخذ شده تحقیقاتی شرکت برق منطقه ای آذربایجان

ردیف	عنوان پروژه
۱	بهینه سازی چند هدفه مسئله بهره برداری احتمالی از شبکه توزیع هوشمند قابل بازآرایی با حضور پارکینگ خودروهای الکتریکی و منابع تولید پراکنده تجدیدپذیر
۲	راهکارهای عملی برای پیشگیری از آسیب دیدن کلید رآکتور ۴۰۰ کیلوولت پست آیدوغموش در اثر اضافه ولتاژهای گذرا
۳	Dynamic programming of reliable and resilience MG-based distribution network expansion planning
۴	Transmission Expansion Planning in a Multi-target Environment With FCLs and STATCOMs by Optimization Methods
۵	Optimization Of distribution of networks reliability with simultaneous allocation of distribution generation and reclosers GSO algorithm
۶	A new method to improve power quality on distribution power grids by using ultra capacitor beside DS TATCOM
۷	جایابی بهینه سیستم های ذخیره ساز انرژی با در نظر گیری عدم قطعیت های تولید منابع تجدیدپذیر، بار و قیمت برق

کتاب تالیف / ترجمه شده و چاپ شده تحقیقاتی شرکت برق منطقه ای آذربایجان

ردیف	عنوان پروژه
۱	سازمان یاد گیرنده، فرهنگ ایجاد تحول در سازمان
۲	راهنمای ایمنی آتش سوزی ترانسفورماتور
۳	راهنمای پیکره دانش مدیریت پروژه و استاندارد مدیریت پروژه - راهنمای PMBOK

سمینار / رویداد / نمایشگاه تحقیقاتی برگزار شده شرکت برق منطقه ای آذربایجان

ردیف	عنوان پروژه
۱	نمایشگاه کار و هدایت شغلی در محل دانشگاه شهید مدنی آذربایجان (۲۶ الی ۲۸ آبان ماه ۱۴۰۳)
۲	سمینار اجرای اولین نیروگاه خورشیدی آفتابگران ۲۰ کیلو ولت در محل امور انتقال ارومیه (۲۶ آبان ماه ۱۴۰۳)

فعالیت‌های سال ۱۴۰۳ مدیریت سبز شرکت برق منطقه ای آذربایجان در یک نگاه

جدول نتایج فعالیت مدیریت سبز شرکت برق منطقه ای آذربایجان ۱۴۰۲								
ردیف	شاخص	نماد	سقف شاخص	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸
۱	مصرف انرژی	SEI	۳۰۰	۲۲۶/۶۷	۱۰۱	۱۰۰	۸۸	۶۶/۵۱
۲	مصرف آب	SWI	۳۰۰	۳۰۰	۲۱۳	۱۸۳	۱۵۵	۸۹
۳	مدیریت پسماند	WMI	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۰
۴	مدیریت سوخت وسایل نقلیه	SFC	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۵	ساختمان و تجهیزات	SBI	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۷۵	۷۵	۲۵
۶	آموزش و فرهنگ‌سازی	TP	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۹	۱۱۲
	ارزیابی مدیریت سبز		۱۰۰۰	۹۲۶/۶۷	۷۱۳/۵۶	۶۵۸	۶۱۷	۳۹۳

نکات قابل توجه:

- ۱- پیگیری و تمديد گواهینامه‌های «مدیریت پسماند»، «مدیریت انرژی»، «میزی انرژی»، «برچسب انرژی»، «معاینه فنی خودروها» و «معاینه فنی موتور خانه».
- ۲- کاهش ۱۱ درصدی در «مصرف آب».
- ۳- تشکیل جلسات کارگروه‌های مدیریت سبز و بررسی و پیگیری روش‌ها و ایده‌های جدید برای بهینه‌سازی مصارف انرژی و آب.
- ۴- ایجاد و توسعه روش‌های فناورانه با استفاده از خدمات دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات برای «کاهش پسماند کاغذ» همراه با تقویت دولت الکترونیک و هوشمندسازی.
- ۵- رویکرد اصلی مدیریت سبز شرکت، معطوف به فرهنگ‌سازی و تقویت بخش آموزشی و نهادینه نمودن نگاه سبز و مصرف بهینه است.

تصاویری از برخی فعالیت‌های اجرایی، فرهنگی و اداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از نگاه دوربین



دیدار مدیران عامل صنعت آب و برق آذربایجان شرقی با آیت الله مطهری اصل نماینده محترم ولی فقیه در استان و امام جمعه تبریز



تقدیر استاندار (شهید) و نماینده ولی فقیه (شهید) در استان آذربایجان شرقی از مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (۲۲ اسفند ۱۴۰۲)



بازدید سرزده استاندار آذربایجان شرقی از مرکز دیسپاچینگ شمالغرب (شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان)



بهره برداری از پروژه‌های شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در استان آذربایجان غربی با حضور وزیر سابق فرهنگ و ارشاد اسلامی و استاندار سابق آذربایجان غربی

تصاویری از برخی فعالیت‌های اجرایی، فرهنگی و اداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از نگاه دوربین



دیدار مدیرعامل با استاندار اردبیل و بررسی پروژه‌های شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در این استان



دیدار مدیرعامل با استاندار آذربایجان غربی و بررسی پروژه‌های شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در این استان



پاسخگویی مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به سؤالات دهه‌اتن از خبرنگاران استان در برنامه مشترک استانداری و اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان تحت عنوان «رسم خدمت»



برگزاری مانور تمرینی - آموزشی صنعت آب و برق منطقه شمالغرب کشور در تبریز با مشارکت اکیپ‌های عملیاتی ۶ استان (۲۹ - ۲۸ شهریور)

تصاویری از برخی فعالیت‌های اجرایی، فرهنگی و اداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از نگاه دوربین



برگزاری مراسم گرامیداشت روز زن و مقام مادر همزمان با میلاد با سعادت حضرت فاطمه الزهرا (س) با حضور بانوان همکار



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



برگزاری رزمایش آماده‌بکاری مولدهای برق اضطراری زیرساخت‌های مهم شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان همزمان با هفته پدافند غیرعامل



برنامه نظارت و ارزیابی عملکرد HSE شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با حضور تیم نظارت عالی‌ه شرکت توانیر (۱۶-۱۴ آبان)

تصاویری از برخی فعالیت‌های اجرایی، فرهنگی و اداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از نگاه دوربین



حضور موثر شرکت‌های صنعت برق آذربایجان شرقی در سیزدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق و مخابرات تبریز (شهریور ماه ۱۴۰۳)



برگزاری مراسم جشن انقلاب با حضور کارکنان و خانواده‌های محترم آنان در دهه مبارک فجر سال ۱۴۰۲



مراسم تجلیل از بازنشستگان محترم سال ۱۴۰۲

تصاویری از برخی فعالیت‌های اجرایی، فرهنگی و اداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از نگاه دوربین



سایر فعالیت‌های برجسته شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه‌های مختلف در سال ۱۴۰۳

ردیف	نوع فعالیت
۱	توسعه اتوماسیون پست‌های انتقال و فوق توزیع
۲	کسب بیشترین امتیاز طی ۱۰ سال اخیر در ارزیابی جشنواره شهید رجایی استان
۳	اجرای ارزیابی مدیریتی واحدهای شرکت و ارائه گزارش تحلیلی جهت رفع نقاط ضعف مشاهده شده در واحدها.
۴	استقرار کامل چرخه بهره‌وری مطابق شیوه نامه برنامه ارتقاء بهره‌وری دستگاه‌های اجرایی کشور.
۵	اجرای بند «د» تبصره ۲۰ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ و بند «و» تبصره ۲۰ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور و تبدیل وضعیت و صدور احکام کارگزینی مربوط به ۳۰۱ نفر از مشمولین به کارگر دائم و کارمند رسمی قطعی.
۶	بررسی و اخذ تاییدیه ارتقاء رتبه همکاران در پنج سطح مقدماتی - پایه - ارشد - خیره - عالی به تعداد ۱۲۸ نفر
۷	ارزیابی عملکرد کارکنان رسمی و پیمانی و کارکنان «قرارداد انجام کار مشخص» به کمک نرم افزار تسما به تعداد ۵۳۴ نفر.
۸	ارزیابی عملکرد کارکنان قرارداد کارگری در دو بخش مجزای (ارزیابی و عملکرد) به تعداد ۸۵۳ نفر
۹	ارتقای تشکیلات تفصیلی و تقویت بدنه کارشناسی شرکت با اخذ مجوز از مجمع عمومی شرکت توانیر به تعداد ۳۰ مورد
۱۰	بازنگری شرح وظایف کارکنان و فرم‌های جاری شرکت به تعداد ۶۶ مورد
۱۱	برگزاری سمینارها و دوره‌های آموزشی به میزان ۸۴۱۶۰ نفر ساعت.
۱۲	دریافت لوح‌های تقدیر از استانداری، دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی در برقراری تعامل شایسته در راستای ارتقاء دانش همکاران

سایر فعالیت‌های برجسته شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه‌های مختلف در سال ۱۴۰۳

ردیف	نوع فعالیت
۱۳	ثبت مشخصات و اطلاعات ۳۱ نفر از اشتغال یافتگان از طریق شرکت‌های پیمانکاری این شرکت در سامانه ملی رصد اشتغال در سال ۱۴۰۳.
۱۴	مشارکت در مسابقات ورزشی سراسری وزارت نیرو
۱۵	اجرای ۹ برنامه گلگشت عمومی و خانوادگی پرسنل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سطح سه استان و یک برنامه اختصاصی همکاران امور انتقال آذربایجان غربی و یک برنامه اختصاصی همکاران امور انتقال اردبیل با حضور بیش از ۲۱۰۰ نفر از همکاران و اعضای محترم خانواده‌های آنان
۱۶	اجرای برنامه‌های کوهپیمایی، جشنواره فرهنگی – ورزشی، گلگشت تفریحی، ورزشی برای همکاران و خانواده‌های همکاران و اختصاصی فرزندان همکاران
۱۷	اقدامات مربوط به صیانت از حرائم خطوط و تاسیسات انتقال شرکت شامل: – پاسخگویی به استعلامات حرایم – صدور اخطاریه‌های لازم در خصوص حرایم – قطع اشجار، بازدید و نگهداری حرایم
۱۸	اقدامات ساماندهی و نگهداری انبارهای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از قبیل: – اتمام قرارداد تعویض سقف سوله‌های انبار روباز – اتمام نصب سیم خاردار در ضلع شرقی انبار روباز – عقد قرارداد انشعاب گاز برای انبار روباز جهت صرفه جویی در مصرف انرژی – در مراحل پایانی و حفاری و نصب انشعاب مذکور (با نظارت اداره نظارت بر خدمات عمومی)

سایر فعالیت‌های برجسته شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه‌های مختلف در سال ۱۴۰۳

ردیف	نوع فعالیت
۱۹	ادامه اجرای بایگانی الکترونیکی و فیزیکی قراردادهای امور تدارکات و قراردادهای مطابق دستور العمل توانیر برای سال ۱۴۰۳
۲۰	تدوین و اصلاح و بروزرسانی فرآیندهای کاری و روش‌های اجرایی شرکت در بخش‌های مختلف
۲۱	رسیدگی به پرونده‌های قضایی مطروحه در دادگاه‌ها اعم از حقوقی، کیفری و دیوان عدالت اداری به تعداد ۶۹۶ فقره
۲۲	پاسخ به نامه‌های ارسالی از طرف دیوان عدالت اداری و ادارات کار به تعداد ۳۶ مورد
۲۳	تنظیم لوایح - دفاعیه و طرح شکایت حقوقی و کیفری به تعداد ۶۷۰ مورد
۲۴	ارزش ریالی پرونده‌ها و دعاوی قضایی مختومه به نفع شرکت: بالغ بر ۱۵۰ میلیارد تومان
۲۵	پاسخ به ۱۸۵۷ مورد استعلام حریم خطوط ارسالی از ادارات ثبت اسناد، شهرداری‌های و ... (مربوط به سه استان می باشد)
۲۶	پاسخ به شکایات مردمی واصله از ریاست جمهوری، سازمان بازرسی، دفتر حقوقی شرکت توانیر، وزارت نیرو، نمایندگان مجلس و مکاتبه با استانداری‌های سه استان تحت پوشش به تعداد ۱۱۰ فقره
۲۷	برگزاری منظم جلسات شورای حقوقی به تعداد ۹۰ مورد
۲۸	بارگذاری اخبار در وبسایت شرکت و سامانه‌های اطلاع رسانی وزارت نیرو و توانیر
۲۹	پاسخ به استعلامات پیشخوان برق من ۱۹۹۲ مورد

سایر فعالیت‌های برجسته شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه‌های مختلف در سال ۱۴۰۳

ردیف	نوع فعالیت
۳۰	ارسال پیامک اطلاع رسانی به کلیه همکاران و ذینفعان در مناسبت های مختلف
۳۱	ارتقای داشبورد مدیریتی شرکت در راستای بهره‌وری بهینه از منابع اطلاعاتی، زمان دسترسی به گزارشات متنوع و صرفه‌جویی اقتصادی در چاپ بولتن های آماری
۳۲	ایجاد سرویس ارائه نقشه به سامانه SDI و اطلس سرمایه‌گذاری استان‌های تحت پوشش
۳۳	برگزاری بیش از ۱۷۰ جلسه ویدئو کنفرانسی با میانگین ۵ نفر شرکت‌کننده
۳۴	ادامه ارتقاء امنیت در بستر شبکه رایانه‌ای شرکت
۳۵	چاپ چندین مقاله فنی و تخصصی در کنفرانس ها و مجلات معتبر ISI
۳۶	انجام تست التراسونیک تجهیزات پست به منظور بررسی وضعیت آنها برای اولین بار در منطقه آذربایجان
۳۷	ادامه اجرای طرح جداسازی شبکه‌های IT و OT با اقدام در ۱۰ پست جدید و ارتقای ۱۰ برابری پهنای باند در پست‌های مذکور
۳۸	راه اندازی سامانه وب اطلاعات مکانی (Web GIS) و ایجاد دسترسی طبقه بندی شده برای همکاران استفاده کننده از این سامانه
۳۹	انجام پروژه تحقیقاتی «طراحی معماری داده شرکت برق منطقه‌ای مبتنی بر روش‌های هوشمند» با دانشگاه تبریز در راستای تکمیل لایه‌های معماری سازمانی شرکت با پیشرفت بالای ۷۰٪

نگاهی گذرا به برخی رویدادها، عملکرد و افتخارات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از بهمن ۱۴۰۲ تا بهمن ۱۴۰۳

بهمن ۱۴۰۲

- قدردانی رئیس دانشگاه شهید مدنی آذربایجان از مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- قدردانی وزیر نیرو از مدیر دفتر روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- دومین جلسه «کمیسیون توسعه مدیریت» شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- بهره‌برداری از «پروژه کلیدخانه ۲۰ کیلوولت شهرک شهید سلیمی» با حضور معاون استاندار آذربایجان شرقی
- حضور ۸۵ نفر از اعضای خانواده‌های بسیجیان برق منطقه‌ای آذربایجان در برنامه کوهپیمایی حوزه ۱ کارمندی سپاه عاشورا
- بهره‌برداری از «ترانس دوم سیکل ترکیبی ارومیه» با حضور وزیر ارشاد و استاندار آذربایجان غربی
- تجلیل از همکاران «فرزند شهید» در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

اسفند ۱۴۰۲

- سومین جلسه «کمیسیون توسعه مدیریت» شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- قدردانی جداگانه معاون وزیر نیرو و مدیرعامل شرکت توانیر از مدیر دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- قدردانی رئیس سازمان مدیریت بحران کشور از مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- قدردانی معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی و مدیرعامل شرکت توانیر از مدیر دفتر روابط عمومی شرکت
- برپایی نمایشگاه کتاب و نوشت افزار به مناسبت دهه مبارک فجر
- تقدیر استاندار و نماینده ولی فقیه در استان از مدیرعامل و دبیر ستاد اقامه نماز شرکت

فروردین ۱۴۰۳

- حضور پرشور کارکنان برق منطقه‌ای آذربایجان در راهپیمایی روز جهانی قدس
- دیدار عمومی مدیرعامل شرکت به مناسبت سال نو و عید سعید فطر
- بازدید شبانه مدیرعامل شرکت توانیر از مرکز دیسپاچینگ (AOC) برق منطقه‌ای آذربایجان
- قدردانی مشاور امور ایثارگران وزیر نیرو از مدیرعامل و تنی چند از همکاران
- رفع حادثه اتصال خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه ارومیه به نیروگاه خوی در سریع‌ترین زمان ممکن

نگاهی گذرا به برخی رویدادها، عملکرد و افتخارات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از بهمن ۱۴۰۲ تا بهمن ۱۴۰۳

اردیبهشت ۱۴۰۳

- ارزیابی عملکرد معاونت بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان توسط تیم ارزیابی شرکت توانیر
- تجلیل از مقام شامخ شهید قربانعلی احمدخانلو (از همکاران شهید دوران دفاع مقدس) در پست ۲۳۰ کیلوولت اهر
- قدردانی رئیس کمیته مالی و پشتیبانی ستاد انتخابات استان آذربایجان شرقی از مدیر عامل شرکت
- بازدید معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی از نیروگاه سیکل ترکیبی سهند
- قدردانی معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی تجدید پذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) از مدیرعامل شرکت
- انتصاب مدیر امور دیسپاچینگ شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان توسط مدیرعامل

خرداد ۱۴۰۳

- انتصاب مشاور امور زنان و خانواده شرکت توسط مدیرعامل
- نشست مشترک فرماندار تبریز با مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- برگزار مراسم گرامیداشت شهادت رئیس جمهور و سایر «شهدای خدمت» در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- قدردانی مدیر کل دفتر مرکزی حراست شرکت توانیر از مدیر دفتر حراست شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- اولین نشست هماهنگی برای گذر از پیک بار تابستان ۱۴۰۳ با حضور معاون استاندار
- برگزاری جلسه شورای هماهنگی مدیران آب و برق استان با حضور سرپرست استانداری آذربایجان شرقی □ برگزاری جلسه هماهنگی عملیاتی شبکه‌های گاز، تولید و انتقال نیروی برق شمالغرب در راستای مدیریت پیک بار تابستان
- پاسخگویی مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به پرسش‌های دهه‌تن از خبرنگاران استان در برنامه «رسم خدمت» استانداری و اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان
- برگزاری نشست مطبوعاتی مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با خبرنگاران رسانه‌های گروهی

نگاهی گذرا به برخی رویدادها، عملکرد و افتخارات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از بهمن ۱۴۰۲ تا بهمن ۱۴۰۳

تیر ۱۴۰۳

- با حضور ویدیو کنفرانسی سرپرست ریاست جمهوری و وزیر نیرو، ۵ پروژه مهم شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان مورد بهره‌برداری قرار گرفت
- قدردانی رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی آذربایجان شرقی از مدیرعامل شرکت
- دیدار دکتر صدیقی نماینده مردم تبریز، آذرشهر و اسکو در مجلس شورای اسلامی با مدیرعامل
- اعطای لوح افتخار از سوی فرمانده سپاه عاشورا به فرمانده پایگاه مقاومت برق آذربایجان به عنوان «موفق‌ترین رده» در بین پایگاه‌های مقاومت بسیج ادارات استان
- نشست شورای هماهنگی مدیران حراست‌های صنعت آب و برق استان به میزبانی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

مرداد ۱۴۰۳

- برگزاری مراسم تجلیل از بازنشستگان سال ۱۴۰۲ توسط روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- تشریح اقدامات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برای برون رفت از چالش‌های ناشی از پیک مصرف برق توسط معاون بهره‌برداری این شرکت
- قدردانی وزیر نیرو از مدیر دفتر فناوری اطلاعات و مدیریت ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

شهریور ۱۴۰۳

- بازدید شبانه سرپرست استانداری آذربایجان شرقی از مرکز دیسپاچینگ شمالغرب (AOC)
- حضور موثر صنعت برق آذربایجان شرقی در سیزدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق و مخابرات در تبریز
- بهره‌برداری از «پروژه افزایش ظرفیت پست اجیرلو» در شهرستان پارس آباد همزمان با هفته دولت
- دیدار مدیران عامل صنعت آب و برق استان با نماینده ولی فقیه و امام جمعه جدید تبریز
- برگزاری مانور تمرینی - آموزشی صنعت آب و برق شمالغرب کشور با حضور اکیپ‌های عملیاتی ۶ استان

مهر ۱۴۰۳

- برپایی نمایشگاه کتاب و نوشت افزار به مناسبت هفته دفاع مقدس و بازگشایی مدارس
- تجلیل از برندگان مسابقه نمایشی - پیامکی «خانواده انرژی» با حضور مدیران صنعت آب و برق استان
- تعویض مقره‌های ۸۰ دکل آویزی خط ۴۰۰ کیلوولت آیدوغموش - غایتی طی ۱۰ روز کاری با ۱۵ میلیارد تومان هزینه
- دیدار مدیران صنعت برق استان با معاون سیاسی و اجتماعی استاندار آذربایجان شرقی
- دیدارهای مختلف مدیرعامل، معاون منابع انسانی و مسئول امور ایثارگران شرکت با خانواده‌های معظم شهدا در سطح استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل

نگاهی گذرا به برخی رویدادها، عملکرد و افتخارات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از بهمن ۱۴۰۲ تا بهمن ۱۴۰۳

آبان ۱۴۰۳

- برگزاری میز خدمت حوزه منابع انسانی وزارت نیرو در محل امور انتقال نیروی برق استان اردبیل (شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان)
- بازدید مدیرکل دفتر فنی و نظارت شبکه انتقال توانیر از پروژه‌های مهم «اصلاح و بهینه‌سازی» شبکه انتقال برق منطقه‌ای آذربایجان
- نشست تخصصی هم‌اندیشی محققان دانشگاه محقق اردبیلی با مسئولین تحقیقاتی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- مصاحبه مدیرعامل شرکت با صدای مرکز آذربایجان شرقی به مناسبت هفته پدافند غیرعامل
- برگزاری رزمایش ارزیابی آماده‌بکاری مولدهای برق اضطراری مشترکین اختصاصی مصارف سنگین شرکت همزمان با هفته پدافند غیرعامل
- تشریح پروژه‌های شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در قالب «۱۴ مگا پروژه» وزارت نیرو برای کاهش ناترازی برق و گذر از اوج بار سال ۱۴۰۴ توسط مدیرعامل شرکت
- برگزار جلسه هماهنگی برای اتصال «پست خلف بیگلو» خدآفرین به شبکه سراسری برق
- ارزیابی عملکرد HSE شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با حضور تیم نظارت عالییه شرکت توانیر
- بهره‌برداری از پروژه پست ۶۳/۲۳۰ کیلوولت مشگین شهر و خطوط ارتباطی مربوطه با حضور استاندار اردبیل
- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری میان پارک علم و فناوری اردبیل و شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

آذر ۱۴۰۳

- تجلیل از مدیرعامل و مسئولین فرهنگی شرکت به لحاظ کسب رتبه «شایسته تقدیر» در عملکرد فعالیت‌های فرهنگی
- قدردانی از رئیس ستاد اقامه نماز کشور از مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به لحاظ کسب «رتبه برتر» در عملکرد اقامه نماز
- کسب «رتبه برتر» شرکت‌های صنعت آب و برق کشور توسط شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در ترویج ورزش همگانی بین همکاران و خانواده‌های کارکنان
- برگزاری دومین جلسه هماهنگی فیما بین مدیران بهره‌برداری تولید و انتقال نیروی برق آذربایجان و منطقه ۸ عملیات انتقال گاز
- قدردانی معاون مالی، حقوقی و امور مجلس وزیر نیرو از مدیر باشگاه فرهنگی – ورزشی برق آذربایجان
- بازدید سرزده استاندار آذربایجان شرقی از مرکز دیسپاچینگ شمالغرب

دی ماه ۱۴۰۳

- دیدار مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان و مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان با استاندار آذربایجان غربی و بررسی پروژه‌های صنعت برق این استان
- تجلیل از بانوان شاغل در شرکت به مناسبت میلاد حضرت فاطمه (س) و روز زن
- قدردانی مشاور استاندار و مدیرکل امور زنان و خانواده استانداری از مشاور امور بانوان و خانواده برق منطقه‌ای آذربایجان
- جلسه مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان و مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان با استاندار اردبیل و بررسی پروژه‌های صنعت برق این استان
- قدردانی‌های جداگانه روسای دانشگاه‌های تبریز، شهید مدنی آذربایجان و صنعتی سهند تبریز از مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



تبریز / بلوار استاد شهریار
ساختمان مرکزی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
تلفاکس: ۰۹۲۵ ۳۳۲۸۰۴۱ - ۰۴۱ www.azrec.co.ir