



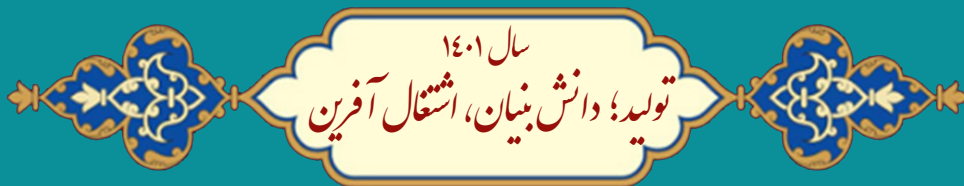
دستاوردهای تلاش



**نگاهی بر عملکرد توسعه‌ای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
در سال ۱۴۰۱**

تهیه شده در دفتر روابط عمومی

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.»



دولت مردمی، ایران قوی

دکتر رئیسی ریاست محترم جمهوری:

کارآمدی نظام اداری باید در میدان عمل
واجرا ظهور و بروز پیدا کند.

فهرست مطالب؛

| | | |
|-------|--|---------|
| ..... | سخن مدیر عامل | ۵ |
| ..... | تاریخچه و ساختار شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان | ۶ |
| ..... | مسیر تعالی و چشم انداز شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان - ۱۴۰۵ | ۷ |
| ..... | شاخص‌های فنی در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از سال ۱۴۰۰ لغایت پایان سال ۱۴۰۱ | ۸ |
| ..... | طول مدار خطوط موجود انتقال و فوق توزیع شرکت تا پایان سال ۱۴۰۱ به تفکیک استان‌های تحت پوشش | ۹ |
| ..... | وضعیت موجود ایستگاه‌های انتقال و فوق توزیع شرکت تا پایان سال ۱۴۰۱ به تفکیک استان‌های تحت پوشش | ۹ |
| ..... | وضعیت تبادل انرژی با کشورهای همجوار طی سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ | ۱۰ |
| ..... | نیروگاه‌های تولید پراکنده (تجدیدپذیر- گازسوز) | ۱۱ |
| ..... | عملکرد شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه تولید انرژی | ۱۲ |
| ..... | فعالیت‌های شاخص در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر (بادی، خورشیدی و...) و نیروگاه‌های مقیاس کوچک | ۱۴ |
| ..... | آمار عملکرد شرکت در بخش فروش انرژی و وصول درآمد طی سال‌های ۱۴۰۰ لغایت بهمن ماه سال ۱۴۰۱ | ۱۵ |
| ..... | مدیریت پیک بار و انرژی | ۱۶ |
| ..... | پروژه‌های خاتمه یافته و بهره برداری شده شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال ۱۴۰۱ (معاونت طرح و توسعه) | ۱۷ |
| ..... | تصاویری از پروژه‌های به بهره برداری رسیده شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال ۱۴۰۱ | ۱۹ - ۲۲ |
| ..... | جدول کلی ۸۸ پروژه در حال اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش‌های خط، پست و مخابرات) | ۲۳ |
| ..... | لیست پروژه‌های در دست اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش خط) | ۲۴ - ۲۶ |
| ..... | لیست پروژه‌های در دست اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش پست) | ۲۷ - ۳۳ |
| ..... | لیست پروژه‌های در دست اجرای شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان (در بخش مخابرات) | ۳۴ |
| ..... | پروژه مهم در حال اجرای تونل انرژی کلانشهر تبریز | ۳۵ |
| ..... | گزارش برنامه و عملکرد شرکت در حوزه طرح‌های بهینه سازی انتقال نیرو - سال ۱۴۰۱ | ۳۶ - ۴۰ |
| ..... | لیست پروژه‌های تحقیقاتی خاتمه یافته شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با همکاری دانشگاه‌ها و مراکز علمی و فناوری منطقه | ۴۱ - ۴۲ |
| ..... | اتوماسیون و DCS | ۴۳ |
| ..... | فعالیت‌های برجسته گروه پایایی شبکه | ۴۴ |
| ..... | فعالیت‌های مدیریت سبز در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان | ۴۵ |
| ..... | تصاویری از برخی فعالیت‌های اجرایی، فرهنگی و اداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از نگاه دوربین | ۴۶ - ۴۹ |
| ..... | سایر فعالیت‌های برجسته شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه‌های مختلف در سال ۱۴۰۱ | ۵۰ - ۵۳ |
| ..... | نگاهی گذرا به برخی رویدادها، عملکرد و افتخارات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از بهمن ۱۴۰۰ تا بهمن ۱۴۰۱ | ۵۴ - ۵۷ |

پیام مدیرعامل

بسم الله الرحمن الرحيم



خداوند را شاکریم که دیگر بار توفیق خدمت عطا فرمود تا با نگاه مثبت و امید بخش به آینده پرافتخار ایران اسلامی با تلاش بیش از پیش، گام‌های موثری در راه اعتلای صنعت عظیم برق برداریم. شرکت برق منطقه ای آذربایجان به یاری خداوند متعال و در سایه همدلی و تلاش شبانه روزی همکاران صدیق و زحمتکش، توانسته است با احداث و افتتاح پروژه های مهم عمرانی و توسعه ای، برگ زرین دیگری بر افتخارات خود ثبت کند.

شرکت برق منطقه ای آذربایجان به عنوان یکی از شرکت های پیشرو در صنعت برق، با استفاده از فناوری های نوین، ارائه خدمات به مردم بزرگوار منطقه را در دستور کار خود قرار داده است و در راستای تحقق اهداف دولت الکترونیک و حرکت در جهت تامین برق پایدار و مطمئن، با بهره گیری از فناوری های دانش بنیان و خدمت رسانی شبانه روزی در بخش های مختلف مجموعه انتقال، فوق توزیع و توزیع نیروی برق و جلب رضایتمندی مردم شریف منطقه، عزم خود را جزم نموده است.

بی شک این آرمان و اهداف، با لطف خداوند بزرگ و همدلی و همفکری مدیران با تجربه، کارکنان، کارشناسان زبده و کارگران تلاشگر این شرکت تحقق می یابد.

شرکت برق منطقه ای آذربایجان به پشتوانه برخورداری از نیروی انسانی توانمند و خبره؛ جلب مشارکت اجتماعی، بهره گیری از مشارکت پیمانکاران و شرکت های دانش بنیان، مشتری مداری، رعایت حقوق مشترکین و بهبود کیفیت مدیریت، ارتقاء کیفیت خدمات و تعالی سازمانی را سرلوحه فعالیت های خود قرار داده است.

از همکارانم در شرکت برق منطقه ای آذربایجان صمیمانه قدردانی نموده و از خداوند متعال می خواهم تا بر این مجموعه بزرگ خدمت رسان، توفیق عنایت فرماید تا بتوانیم با خرد جمعی و با معرفت عمیق نسبت به شرایط و باور بر حصول موفقیت ها، در ارتقاء جایگاه رفیع شرکت به عنوان یکی از شرکت های پیشگام در صنعت برق کشور، استمرار ورزیده و با عزمی راسخ در تحقق محورهای راهبردی و در چارچوب برنامه های تعیین شده وزارت نیرو و صنعت برق و همچنین در راستای تمرکز بر بهره وری گام برداریم. انشالله

رسول اسماعیل زاده

مدیرعامل 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.

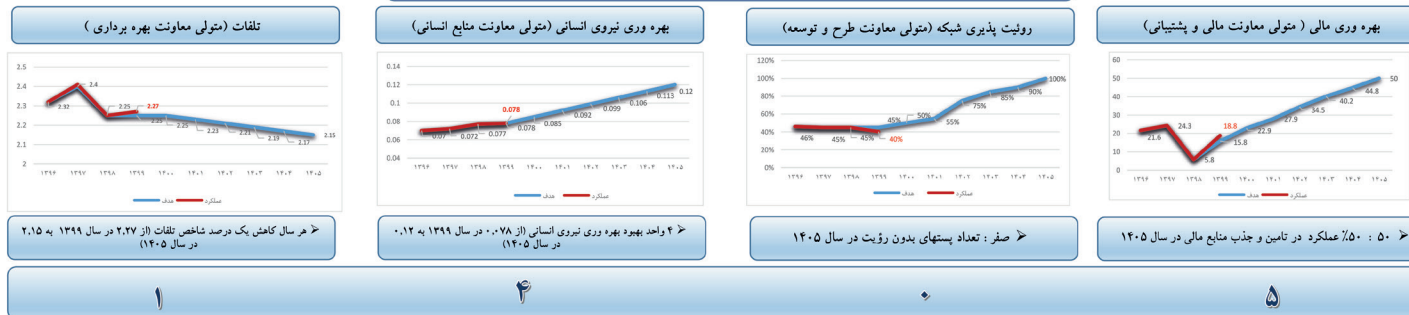
در حوزه این شرکت، ابتدا شرکت‌های توزیع نیروی برق استان‌های آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی فعالیت خود را به عنوان شرکت‌های زیرمجموعه برق منطقه‌ای آذربایجان آغاز و در مورخه‌های ۱۳۷۲/۱/۱ شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل و ۱۳۷۵/۱/۲۲ نیز شرکت توزیع نیروی برق تبریز (شامل شهرستان‌های تبریز، اسکو و آذرشهر) 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.

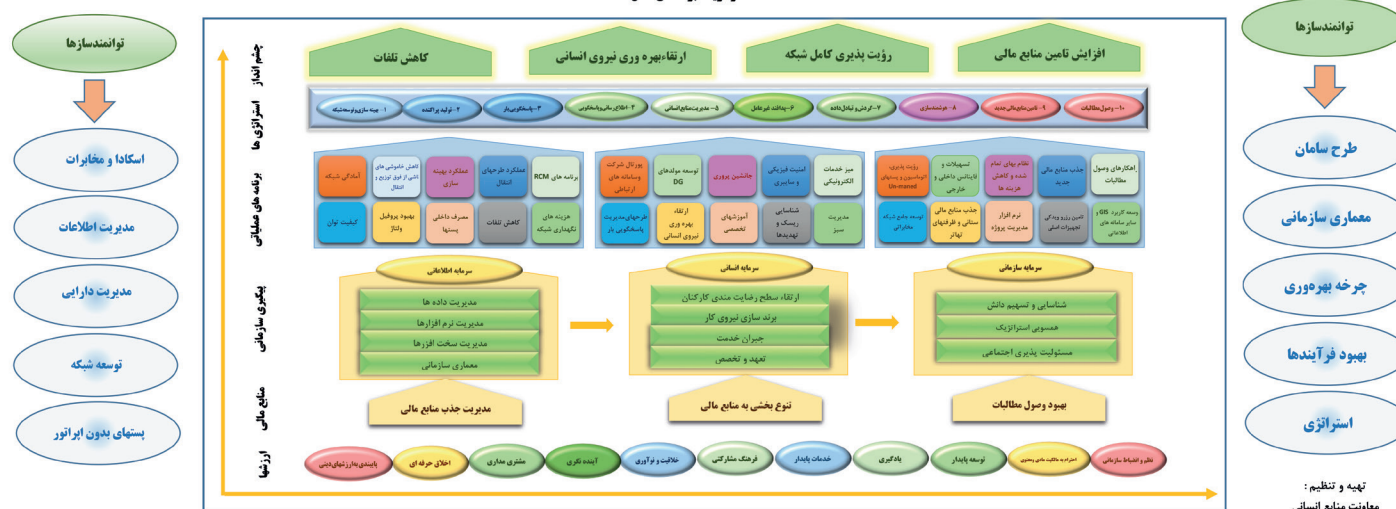




مسیر تعالی و چشم انداز شرکت برق منطقه ای آذربایجان - ۱۴۰۵



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 پایان سال ۱۴۰۱

| شرح | واحد | پایان سال ۱۴۰۰ | پایان سال ۱۴۰۱ |
|--|------------------------|----------------|----------------|
| قدرت سرانه در منطقه | وات | ۶۰۹ | ۶۲۸ |
| * مصرف مشترکین توزیع | کیلووات ساعت بر نفر | ۲۱۷۸ | - |
| میانگین زمان خاموشی هر مشترک در روز | دقیقه | ۴/۵۹ | ۰/۱۳ |
| ضریب بار مصرفی منطقه | درصد | ۶۵/۲۰ | ۶۵/۱۷ |
| تلفات انرژی در شبکه انتقال و فوق توزیع | درصد | ۲/۳ | ۲/۱۷ |
| طول خطوط شبکه انتقال | کیلومتر مدار | ۴۴۳۰/۷۱ | ۴۲۷۵/۸۵ |
| طول خطوط شبکه فوق توزیع | کیلومتر مدار | ۴۷۰۴/۱۱ | ۴۷۹۶/۹۰ |
| ظرفیت ایستگاه‌های انتقال | کیلومتر مدار | ۱۰۰۲۵ | ۱۰۴۳۰ |
| ظرفیت ایستگاه‌های فوق توزیع | مگاوات آمپر | ۶۷۶۸/۵ | ۶۸۸۴ |

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

طول مدار خطوط موجود انتقال و فوق توزیع شرکت تا پایان سال ۱۴۰۱ به تفکیک استان های تحت پوشش

| نام استان | واحد | ۴۰۰ کیلوولت | ۲۳۰ کیلوولت | ۱۳۲ کیلوولت | ۶۳ کیلوولت | جمع |
|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------|
| آذربایجان شرقی | کیلومتر مدار | ۹۶۴/۴۳ | ۱۴۴۳/۳۴ | ۱۲۷۵/۹۸ | ۱۰۳۲/۴ | ۴۷۱۶/۱۳ |
| آذربایجان غربی | کیلومتر مدار | ۳۲۴/۵۰ | ۶۷۸/۷۹ | ۱۶۰۳/۹۸ | ۴۵/۴۷ | ۲۶۵۲/۷۴ |
| اردبیل | کیلومتر مدار | ۱۹۲/۷۳ | ۶۷۲/۰۶ | ۰/۰۰ | ۸۳۹/۰۹ | ۱۷۰۳/۸۸ |
| جمع | کیلومتر مدار | ۱۴۸۱/۶۶ | ۲۷۹۴/۱۹ | ۲۸۷۹/۹۶ | ۱۹۱۶/۹۴ | ۹۰۷۲/۷۵ |

وضعیت موجود ایستگاه های انتقال و فوق توزیع شرکت تا پایان سال ۱۴۰۱ به تفکیک استان های تحت پوشش

| به تفکیک استان‌های تحت پوشش | | | | | | | | | کل شرکت | | | شرح |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|----------------|------------------|----|----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|
| اردبیل | | | آذربایجان غربی | | | آذربایجان شرقی | | | ظرفیت (مگا ولت آمپر) | تعداد (ترانس) | تعداد (پست) | |
| تعداد ترانس | تعداد ایستگاه | جمع ظرفیت (مگا ولت آمپر) | تعداد ترانس | تعداد ایستگاه | جمع ظرفیت (مگا ولت آمپر) | تعداد ترانس | تعداد ایستگاه | | | | | |
| ۸۱۵ | ۳ | ۲ | ۹۴۵ | ۳ | ۲ | ۱۷۱۵ | ۵ | ۳ | ۳۴۷۵ | ۱۱ | ۷ | پست‌های ۴۰۰ و ۳۳۰ کیلوولت |
| ۱۳۷۰ | ۱۴ | ۶ | ۱۸۰۵ | ۱۴ | ۵ | ۳۷۸۰ | ۳۱ | ۱۵ | ۶۹۵۵ | ۵۹ | ۲۶ | پست‌های ۲۳۰ کیلوولت |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۲۲۴۱ | ۷۴ | ۴۰ | ۲۸۴۲/۵ | ۷۷ | ۴۱ | ۵۰۸۳/۵ | ۱۵۱ | ۸۱ | پست‌های ۱۳۲ کیلوولت |
| ۹۴۰ | ۳۵ | ۱۸ | ۱۵ | ۱ | ۰ | ۸۴۵ | ۳۷ | ۲۶ | ۱۸۰۰ | ۷۳ | ۴۴ | پست‌های ۶۳ کیلوولت |
| ۳۱۲۵ | ۵۲ | ۲۶ | ۵۰۰۶ | ۹۲ | ۴۷ | ۹۱۸۲/۵۰ | ۱۵۰ | ۸۵ | ۱۷۳۱۳/۵ | ۲۹۴ | ۱۵۸ | جمع کل |

وضعیت تبادل انرژی با کشورهای همجوار طی سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

| مقدار انرژی متبادله (مگاوات ساعت) تا پایان بهمن سال ۱۴۰۱ | | مقدار انرژی متبادله (مگاوات ساعت) تا پایان سال ۱۴۰۰ | | نام کشور |
|--|----------|---|---------|--|
| دریافتی | ارسالی | دریافتی | ارسالی | |
| ۷۳۱۸۱/۵ | ۳۳۲۶/۴ | ۲۲۵۱۳۷/۵ | ۱۰۲۴ | جمع تبادل با جمهوری آذربایجان |
| ۲۹۹۰۶/۷ | ۲۹۵۶۲/۲ | ۳۰۹۵۶/۳ | ۳۰۸۵۷/۲ | جمع تبادل با جمهوری خود مختار نخجوان (جمهوری آذربایجان) |
| ۱۱۳۳۸۸۳/۷ | ۱۵۷۶۸/۸ | ۸۹۰۳۹۴/۵ | ۷۰۲۳۶/۷ | جمع تبادل با ارمنستان |
| ۱۶۹۵۹۷/۵ | ۱۷۱۰۶۳/۷ | ۴۶۱۴/۲ | ۴۲۹۸/۶ | 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 (۵ ساله برای گازسوز و بلندمدت برای تجدیدپذیر به صورت ارزی).
- ۲ - امکان استفاده از تسهیلات بانکی (ریالی و ارزی).
- ۳ - حمایت‌های ویژه از شرکت‌های تعاونی سرمایه‌گذار.
- ۴ - تضمین تحویل سوخت (گاز طبیعی) برای نیروگاه‌های گازسوز براساس تعرفه سوخت نیروگاهی و سوبسیددار.
- ۵ - امکان استفاده از زمین پست‌های فوق توزیع در قالب اجاره بلند مدت.



عملکرد شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه تولید انرژی

طرح های نیروگاهی دارای مجوزهای موافقت نامه، پروانه احداث و قرارداد خرید تضمینی برق

تا پایان سال ۱۴۰۱

| ردیف | نوع نیروگاه | نام استان | موافقت نامه (مگاوات) | پروانه احداث (مگاوات) | قرارداد خرید تضمینی برق (مگاوات) |
|------|-----------------------|--|----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| ۱ | تولیدپراکنده (گازسوز) | آذربایجان شرقی | ۵۳۵ | ۲۴۶ | ۱۸۹ |
| | | آذربایجان غربی | ۱۳۷ | ۶۴ | ۱۰۴ |
| | | اردبیل | ۱۳۵ | ۸۶ | ۳۲ |
| | | جمع | ۸۰۷ | ۳۹۶ | ۳۲۵ |
| | تجدیدپذیر* | <p>توضیح اینکه عطف به مصوبه شورای اقتصاد در خصوص احداث ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در کشور، شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان ضمن هماهنگی با استانداری‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل و نیز ادارات کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل و اداره کل محیط زیست آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل و همچنین شرکت مادر تخصص توانیر نسبت به معرفی ساختگاه‌های مستعد برای احداث نیروگاه خورشیدی در استان آذربایجان شرقی (۶۳۵ MW)، آذربایجان غربی (۲۴۵ MW) و اردبیل (۹۰ MW) اقدام نمود. ساختگاه‌های معرفی شده، از طریق فراخوان و مناقصه جهت اقدامات نیروگاه خورشیدی انتخاب خواهند شد.</p> | | | |

طرح های نیروگاهی به بهره برداری رسیده

تا پایان سال ۱۴۰۱

| ردیف | نوع نیروگاه | نام استان | ظرفیت نامی (مگاوات) |
|------|--|----------------|---------------------|
| ۱ | تجدید پذیر | آذربایجان شرقی | ۵۲/۷ |
| | | آذربایجان غربی | ۰/۰۱۵ |
| | | اردبیل | ۳/۲۴ |
| | | جمع | ۵۶ |
| ۲ | مولد مقیاس کوچک تولید پراکنده (گاز سوز) (DG) | آذربایجان شرقی | ۶۵/۸ |
| | | آذربایجان غربی | ۳۴ |
| | | اردبیل | ۶/۵ |
| | | جمع | ۱۰۶/۳ |

طرح های نیروگاهی در حال احداث تا پایان سال ۱۴۰۱ (با پیشرفت فیزیکی بیش از ۵۰ درصد)

| ردیف | نوع نیروگاه | نام استان | ظرفیت نامی (مگاوات) |
|------|-------------------------|----------------|---------------------|
| ۱ | تجدید پذیر | آذربایجان شرقی | ۰ |
| | | آذربایجان غربی | - |
| | | اردبیل | ۵ |
| | | جمع | ۵ |
| ۲ | تولید پراکنده (گاز سوز) | آذربایجان شرقی | ۲۰ |
| | | آذربایجان غربی | ۰ |
| | | اردبیل | ۲۵/۵ |
| | | جمع | ۴۵/۵ |

فعالیت‌های شاخص در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر (بادی، خورشیدی و...)

و نیروگاه‌های مقیاس کوچک – تا پایان سال ۱۴۰۱

- 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- برگزاری کمیته توسعه نیروگاه‌های خورشیدی خانگی جهت احداث این نیروگاه‌ها در مناطق روستایی، حاشیه شهرها و منازل مسکونی مددجویان کمیته امداد با همکاری شرکت‌های توزیع منطقه، کمیته امداد امام خمینی (ره) و بسیج مهندسين سپاه عاشورا.
- ۷- برگزاری فراخوان عمومی جهت تعیین سرمایه‌گذاران احداث نیروگاه مقیاس کوچک گازی برای نقاط اولویت‌دار معرفی شده توسط شرکت توانیر، ارزیابی و انتخاب متقاضیان واجد شرایط و صدور موافقتنامه احداث در سال ۱۴۰۱
- ۸- مبادله قراردادهای خرید تضمینی برق باستناد ابلاغیه شرکت توانیر و حسب مفاد بند (ت) ماده ۴۸ قانون برنامه ششم توسعه کشور.
- ۹- مبادله ۴ قرارداد فروش برق در قالب مصوبه ۳۲۹ هیات تنظیم بازار برق مجموعاً به ظرفیت ۲۵ مگاوات.
- ۱۰- اتصال به شبکه و شروع دوره بهره‌برداری تجاری نیروگاه‌های مقیاس کوچک حرارتی به ظرفیت تجمعی ۴۰ مگاوات (شرکت دیرچلیک آذران ۲۵ مگاوات شرکت پلی تار ۱۵ مگاوات همزمان با پیک بار ۶/۸ مگاواتی شرکت فراز انرژی سهند در شهرک صنعتی ارومیه) همزمان با پیک تابستان سال ۱۴۰۰.
- ۱۱-
- ۱۲- اتصال به شبکه و شروع دوره بهره‌برداری تجاری نیروگاه خورشیدی شرکت پارس آذر صنعت نفت (فاز اول) به ظرفیت ۲/۵ مگاوات در استان آذربایجان غربی.

آمار عملکرد شرکت در بخش فروش انرژی و وصول درآمدهای سالهای ۱۴۰۰ لغایت بهمن ماه سال ۱۴۰۱

تعداد مشترکین اختصاصی در پایان سال ۱۴۰۱: **۳۱ مشترک**

جدول مصرف انرژی (MWH) مشترکین اختصاصی

| سال ۱۴۰۰ | سال ۱۴۰۱ (لغایت بهمن ماه) |
|----------|------------------------------|
| ۲۳۸۳۹۴۱ | ۲۳۷۷۴۹۳ |

جدول وصول درآمدها از مشترکین اختصاصی (میلیون ریال)

| سال ۱۴۰۰ | سال ۱۴۰۱ (لغایت بهمن ماه) |
|-----------|------------------------------|
| ۹/۱۷۹/۶۷۹ | ۱۰/۷۵۰/۲۱۲ |

مدیریت پیک بار و انرژی

شرکت برق منطقه ای آذربایجان در تابستان ۱۴۰۱ دارای ۳۱ مشترک با دیماند قراردادی ۱۳۱۲/۹۰ مگاوات و دارای دیماند تحویلی ۹۲۴/۹۰ مگاوات و دیماند مصرفی حدود ۵۰۹ مگاوات می باشد .

میزان همکاری صنایع منطقه در روز پیک شبکه سراسری در مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۵ (براساس نتایج سامانه پیک بار شرکت توانیر)

| تاریخ | میزان کاهش بار در روز پیک شبکه سراسری | پاداش طرح های مدیریت پیک بار تابستان ۱۴۰۱ |
|------------|---------------------------------------|---|
| ۱۴۰۱/۰۵/۲۵ | ۱۰۶ | ۱۶۸ |

جدول جمع بندی و مقایسه سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

| سال | میزان کاهش دیماند در روز پیک شبکه سراسری | پاداش کل (میلیارد ریال) |
|------|--|-------------------------|
| ۱۴۰۰ | ۱۴۳ | ۱۹۶ |
| ۱۴۰۱ | ۱۰۶ | ۱۶۸ |

لیست کلی ۱۹ پروژه خاتمه یافته و بهره برداری شده شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال ۱۴۰۱ با مجموع اعتبار هزینه شده به مبلغ:

۲۸۶۷/۵ میلیارد تومان

(معاونت طرح و توسعه)

| ردیف | نام پروژه | اعتبار پروژه (میلیارد تومان) |
|------|---|---------------------------------|
| ۱ | خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه خوی به نیروگاه ارومیه به طول ۱۴۴ کیلومتر | ۱۵۰۰ |
| ۲ | خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه هریس به مگري ارمنستان به طول ۹۰ کیلومتر | ۹۰۰ |
| ۳ | فاز اول پروژه خط چهار مداره ۲۳۰ و ۶۳ کیلوولت کمی آباد به اردبیل به طول ۲۰ کیلومتر | ۱۳۰ |
| ۴ | افزایش ظرفیت پست امامیه تبریز | ۶۰ |
| ۵ | احداث پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شبستر | ۵۰ |
| ۶ | نصب پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت در پست عمرانی اول | ۴۵ |

لیست کلی ۱۹ پروژه خاتمه یافته و بهره برداری شده شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال ۱۴۰۱

| ردیف | نام پروژه | اعتبار پروژه (میلیارد تومان) |
|------|--|---------------------------------|
| ۷ | احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت پسوه | ۴۰ |
| | اجرای ارتباطات پست پسوه | ۱,۵ |
| ۸ | افزایش ظرفیت ترانس پست سراب غربی | ۲۰ |
| ۹ | افزایش ظرفیت پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شهرک صنعتی بناب (شاهین بناب) | ۲۰ |
| ۱۰ | خرید و نصب و راه اندازی ۲ دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت در پست ۶۳/۲۰ کیلوولت سیلوی اهر | ۲ |
| ۱۱ | احداث ۲ فیدر ۲۰ کیلوولت در پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت روشنایی تبریز | ۲ |
| ۱۲ | احداث یک دستگاه پست فیوژی با ترانس ۱۲/۵ MVA در پست ۱۳۲/۲۰ خلیفان مهاباد | ۲۵ |
| ۱۳ | احداث خطوط ارتباطی پست ۱۳۲/۲۰ خلیفان | ۵ |
| ۱۴ | نصب و راه اندازی یک دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلو ولت در شهرک صنعتی ۲ اردبیل (نمین) | ۱۵ |
| ۱۵ | افزایش ظرفیت پست مسکن مهر تبریز | ۲۰ |
| ۱۶ | نصب و راه اندازی دو بی خط ماکو - خوی در پست چالدران | ۲۰ |
| ۱۷ | تعویض تابلوهای ۲۰ کیلوولت پست اجیرلوی اردبیل | ۸ |
| ۱۸ | اجرای واریانت خط ۶۳ کیلوولت مشگین شهر - اهر | ۲ |
| ۱۹ | نصب شیلد پیک خط مغان - اصلاندوز | ۲ |

تصاویری از پروژه‌های به بهره‌برداری رسیده شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال ۱۴۰۱



خط انتقال ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه هریس به مگری ارمنستان



خط ۴۰۰ کیلوولت خوی به ارومیه



افزایش ظرفیت پست امامیه تبریز



خط ۱۳۲ کیلوولت کمی آباد - آرتا اردبیل

تصاویری از پروژه‌های به بهره‌برداری رسیده شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال ۱۴۰۱



پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت در پست عمرانی اول (نواحی اصلاندوز و مولان)



پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شبستر



افزایش ظرفیت ترانس پست سراب غربی



پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت پسوه شهرستان پیرانشهر

تصاویری از پروژه‌های به بهره‌برداری رسیده شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال ۱۴۰۱



راه‌اندازی دو دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت در پست ۶۳/۲۰ کیلوولت سیلوی اهر



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



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



احداث ۲ فیدر ۲۰ کیلوولت در پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت روشنایی تبریز

تصاویری از پروژه‌های به بهره‌برداری رسیده شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در سال ۱۴۰۱



افزایش ظرفیت پست مسکن مهر تبریز



نصب و راه اندازی یک دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلو ولت
در شهرک صنعتی ۲ اردبیل (نمین)



نصب و راه اندازی دو بی خط ماکو - خوی در پست چالدران

جدول کلی ۸۸ پروژه در حال اجرای

شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

(در بخش‌های خط، پست و مخابرات)

با مجموع اعتبار کل ۱۱۹,۱۶۳,۰۳۰ میلیون ریال

در سطح استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل

| ردیف | شرح | تعداد پروژه | اعتبار پروژه (میلیون ریال) |
|------|--|-------------|----------------------------|
| ۱ | تعداد پروژه‌های در حال اجرا در بخش خط | ۲۲ پروژه | ۷۲/۰۸۹/۴۵۴ |
| ۲ | تعداد پروژه‌های در حال اجرا در بخش پست | ۵۸ پروژه | ۴۳/۸۱۳/۵۷۶ |
| ۳ | تعداد پروژه‌های در حال اجرا در بخش مخابرات | ۸ پروژه | ۳/۲۶۰/۰۰۰ |
| | جمع کل | ۸۸ | ۱۱۹/۱۶۳/۰۳۰ |

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

| ردیف | عنوان پروژه | اهداف اجرایی پروژه | ارزش ریالی پروژه (میلیون ریال) |
|------|--|--|--------------------------------|
| ۱ | خط ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه ارومیه - کلیدخانه میاندواب - بوکان - سنندج | افزایش قابلیت اطمینان شبکه های بین استانی | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۲ | احداث خط ۴۰۰ کیلوولت تک مداره نیروگاه خوی - ماکو | تقویت شبکه فوق توزیع منطقه ماکو و تامین بارهای جدید منطقه آزاد ماکو | ۱۰,۹۴۰,۲۷۵ |
| ۳ | ورود و خروج خط ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه تبریز - ایجرود در پست شرق تبریز | اتصال پست شرق تبریز به شبکه سراسری | ۲,۳۰۸,۶۲۹ |
| ۴ | خط ۴۰۰ کیلوولت هریس - شرق تبریز | افزایش تبادل برق به ارمنستان و تکمیل رینگ ۴۰۰ کیلوولت آذربایجان | ۳,۰۳۹,۳۰۳ |
| ۵ | 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 | ۱,۶۷۱,۵۵۰ |
| ۶ | ورود و خروج خط ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه سبلان - اهر در پست ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت مشکین شهر | رفع افت ولتاژ و تامین بار منطقه | ۱۴۰,۰۰۰ |
| ۷ | ورود و خروج خط ۶۳ کیلوولت تقی دیزج - مشکین شهر در پست ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت مشکین شهر | توسعه شبکه فوق توزیع منطقه | ۱۶۰,۰۰۰ |
| ۸ | احداث ۷ دستگاه برج بتنی دو مداره سراب | حفظ کربدور و رفع موانع حقوقی خروج خطوط ۲۳۰ و ۱۳۲ کیلوولت از پست سراب | ۸۳,۷۱۵ |
| ۹ | احداث خط ۴۰۰ کیلوولت دو مداره جهت ورود و خروج خط آیدوغموش - تبریز در پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه سهند | تکمیل رینگ ۴۰۰ کیلوولت دور دریاچه ارومیه و اتصال واحدهای جدید سیکل ترکیبی پست نیروگاه سهند به شبکه ۴۰۰ کیلوولت | ۱,۱۶۲,۹۰۰ |

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

| ردیف | عنوان پروژه | اهداف اجرایی پروژه | ارزش ریالی پروژه (میلیون ریال) |
|------|--|--|--------------------------------|
| ۱۰ | خط ۲۳۰ کیلوولت کمی آباد سراب | افزایش قابلیت اطمینان شبکه شهرهای اردبیل سرعین و نیر و تغذیه پست آرتا | ۷,۳۰۰,۰۰۰ |
| ۱۱ | تکمیل خطوط ارتباطی ۶۳ کیلوولت پست خلخال | تغذیه پست خلخال | ۲۵,۰۰۰ |
| ۱۲ | خط ۲۳۰ کیلوولت سبلان - آرتا | تکمیل رینگ ۲۳۰ کیلوولت شهر اردبیل | ۳,۲۰۰,۰۰۰ |
| ۱۳ | احداث خط کابلی ۱۳۲ کیلوولت پست خاقانی (روشنایی) - گلستان | تامین قابلیت اطمینان شبکه فوق توزیع مرکز شهر تبریز | ۷۵۰,۰۰۰ |
| ۱۴ | خط ۱۳۲ کیلوولت سردرود - آخولا | تامین دیماند شهرک آخولا و شرکت فولاد شهریار تبریز | ۱,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۵ | تحکیم خطوط ۱۳۲ کیلوولت ارومیه | تحکیم، مقاوم سازی و تعویض بخشی از دکل های موجود | ۵۸۶,۵۸۵ |
| ۱۶ | احداث خط ۱۳۲ کیلوولت مایان | تامین دیماند صنایع مستقر در داخل شهرک های مبل و خودرو واقع در مایان | ۱,۰۰۰,۰۰۰ خط و پست |
| ۱۷ | احداث فیبر نوری ارس - شیلو - شوط | رفع محدودیتهای مخابراتی شمال استان آذربایجان غربی و گسترش شبکه فیبر نوری | ۲۲۱,۰۰۰ |
| ۱۸ | طرح رفع فرسودگی شبکه | افزایش ظرفیت انتقال توان شبکه | ۴,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۹ | تکمیل ارتباطات ۱۳۲ کیلوولت پست دائم شهرک صنعتی ۳ ارومیه | بالا بردن قابلیت اطمینان شبکه، کاهش خاموشی و تغذیه شعاعی پست شهرک صنعتی ۳ ارومیه از پست شورکند | ۱,۱۶۹,۹۱۴ خط و پست |

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

| ردیف | عنوان پروژه | اهداف اجرایی پروژه | ارزش ریالی پروژه (میلیون ریال) |
|------|---|--|--------------------------------|
| ۲۰ | احداث خط ۴ مداره ۱۳۲ کیلوولت ممقان - پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت سلیمی | ضرورت احداث پست دوم شهرک صنعتی شهید سلیمی و تعهدات شرکت در قبال شهرکهای صنعتی در سفر معاون وزیر به استان | ۷۰۰,۰۰۰ |
| ۲۱ | خط تغذیه دو مداره ۶۳ کیلوولت فندقلو | نیرو رسانی به شهرک آرتا انرژی | ۲,۲۷۶,۰۲۱ |
| ۲۲ | احداث خط تغذیه منطقه ویژه اقتصادی نمین | تغذیه پستهای شهرک صنعتی و منطقه ویژه اقتصادی نمین | ۳۵۴,۵۶۲ |
| جمع | | | ۷۲,۰۸۹,۴۵۴ |

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

| ردیف | عنوان پروژه | اهداف اجرایی پروژه | ارزش ریالی پروژه (میلیون ریال) |
|------|---|---|--------------------------------|
| ۱ | احداث کلید خانه ۴۰۰ کیلوولت میاندو آب | ارتباط خط ۴۰۰ ارومیه به سهند به خط میاندو آب بوکان سنندج | ۳,۶۵۰,۰۰۰ |
| 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 | ۲۰۰,۰۰۰ |
| ۳ | احداث پست دائم ۲۳۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت ممقان | تامین برق مطمئن شرکت ملامین سازه و سایر متقاضیان صنعتی و غیر صنعتی | ۳,۵۰۰,۰۰۰ |
| ۴ | پست موقت ۲۳۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت مشکین شهر | رفع افت ولتاژ و تامین بار منطقه | ۱,۵۰۰,۰۰۰ |
| ۵ | پست ۲۳۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت پست ارومیه صنعتی ۳ (بخش ۱۳۲/۲۰ کیلوولت) | تامین دیماند شهرک صنعتی ۳ ارومیه | ۲,۵۰۰,۰۰۰ |
| ۶ | احداث ساختمان کنترل و فیدرخانه ۲۰ کیلوولت پست ارومیه ۳ (صنعتی) | | |
| ۷ | توسعه پست سردرود با نصب ترانس های ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت | افزایش قابلیت اطمینان پست سردرود و شبکه فوق توزیع شهر تبریز | ۱,۸۰۰,۰۰۰ |
| ۸ | 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 | ۱۸۰,۰۰۰ |
| ۹ | 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 | ۱,۰۵۰,۰۰۰ |

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

| ردیف | عنوان پروژه | اهداف اجرایی پروژه | ارزش ریالی پروژه (میلیون ریال) |
|------|--|--|--------------------------------|
| ۱۰ | نصب ترانس دوم ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت و احداث یک بی ترانس ۲۳۰ کیلوولت در پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه | فراهم کردن امکان تزریق توان واحدهای جدید بخار نیروگاه ارومیه به شبکه سراسری | ۱,۰۵۰,۰۰۰ |
| ۱۱ | افزایش ظرفیت پست اهر | افزایش ظرفیت پست اهر | ۸۵۰,۰۰۰ |
| ۱۲ | پروژه ترانسفورماتور PST پست ۲۳۰ کیلوولت میاندوآب ۲ | کنترل توان انتقالی مابین منطقه میاندوآب، بوکان و سنندج | ۲,۸۰۰,۰۰۰ |
| ۱۳ | 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 | ۸۰۰,۰۰۰ |
| ۱۴ | احداث پست ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت ملکان | رفع افت ولتاژ و تامین بار منطقه | ۳,۵۰۰,۰۰۰ |
| ۱۵ | احداث پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت هشتگرد | تقویت شبکه ۶۳ کیلوولت | ۴,۵۰۰,۰۰۰ |
| ۱۶ | 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 | ۲,۲۰۰,۰۰۰ |
| ۱۷ | احداث پست دائم آخولا | تامین دیماند شهرکاخولا و شرکت فولاد شهریار تبریز | ۲,۱۰۰,۰۰۰ |

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

| ردیف | عنوان پروژه | اهداف اجرایی پروژه | ارزش ریالی پروژه (میلیون ریال) |
|------|--|--|--------------------------------|
| ۱۸ | احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شبستر | رفع افت ولتاژ و تامین بار منطقه | ۱,۷۵۰,۰۰۰ |
| ۱۹ | نصب و راه اندازی دو دستگاه پست سیار ۱۳۲/۲۰ کیلوولت در محل پست شبستر و آذر | | ۷۰۰,۰۰۰ |
| ۲۰ | نصب ترانس دوم پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت آذر | افزایش ظرفیت پست آذر | ۶۳۲,۸۰۴ |
| ۲۱ | توسعه پست امامیه | افزایش ظرفیت پست امامیه | ۹۵۰,۰۰۰ |
| ۲۲ | جابجایی ترانس های پست های فوق توزیع (خوی ۲، امامیه، گلستان، صوفیان، زرینه رود، آذر، قوشچی، شوط، شبستر و سیار امامیه) | افزایش ظرفیت پست های مذکور | ۱۰۰,۰۰۰ |
| ۲۳ | احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت دائم زرینه رود | تامین برق مطمئن خط آبرسانی زرینه رود و پتروشیمی میاندوآب | ۱,۲۶۲,۱۸۳ |
| ۲۴ | پروژه نصب و راه اندازی ۴ دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت خروجی در پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت زرینه رود | | |
| ۲۵ | جابجایی ترانس های قدرت پست های فوق توزیع و انتقال (روشنایی، زرینه رود و پسوه) | افزایش ظرفیت پست های مذکور | ۱۱۲,۵۰۰ |
| ۲۶ | احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت رشديه (فاز اول فنس کشی) | تامین بار شهرک جدید رشديه و سازمان عمران عینالی | ۱,۰۶۲,۶۸۳ |

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

| ردیف | عنوان پروژه | اهداف اجرایی پروژه | ارزش ریالی پروژه (میلیون ریال) |
|------|--|--|--------------------------------|
| ۲۷ | پست شهرک سرمایه گذاری خارجی | تامین برق مورد نیاز متقاضیان صنعتی و استفاده بهینه از ظرفیت ترانس های قدرت | ۱,۱۱۱,۳۹۴ |
| ۲۸ | احداث پست موقت فیوزی ۱۳۲/۲۰ کیلوولت در شهرک صنعتی شماره ۴ تبریز (فناوری پیشرفته) و نصب و راه اندازی پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت برکنار شده در شهرک سرمایه گذاری خارجی | رفع افت ولتاژ و تامین بار منطقه و افزایش ظرفیت پست سرمایه گذاری خارجی | ۷۶۴,۵۱۲ |
| ۲۹ | جابجایی یک دستگاه ترانس ۳۰ مگاولت آمپراز پست امامیه به پست ۲۳۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت مهاباد | افزایش ظرفیت پستهای مذکور | ۳۰۰,۰۰۰ |
| ۳۰ | جابجایی ترانس های قدرت پستهای فوق توزیع نوبت ششم (ماکو، چالدران و سرو) | افزایش ظرفیت پستهای مذکور | ۱۱۲,۵۰۰ |
| ۳۱ | جابجایی ترانس های قدرت در پستهای فوق توزیع نوبت ششم (خلخال - تکاب) | افزایش ظرفیت پستهای مذکور | ۱۵۰,۰۰۰ |
| ۳۲ | جابجایی ترانس های قدرت پستهای فوق توزیع و انتقال (سعیدآباد، مسکن مهر، آخولا، مرند ۱، فارفار مرند و زراآباد خوی) | افزایش ظرفیت پستهای مذکور | ۳۰,۰۰۰ |
| ۳۳ | جابجایی ترانس فوق توزیع پست ستارخان به پست مهر | افزایش ظرفیت پستهای مذکور | ۱۷۰,۰۰۰ |
| ۳۴ | احداث یک بی خط ۱۳۲ کیلوولت در پست ستارخان | افزایش قابلیت اطمینان شبکه | ۱۲۰,۰۰۰ |
| ۳۵ | جابجایی ترانس فوق توزیع پست ستارخان به پست جلفا | افزایش ظرفیت پستهای مذکور | ۱۸۰,۰۰۰ |

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

| ردیف | عنوان پروژه | اهداف اجرایی پروژه | ارزش ریالی پروژه (میلیون ریال) |
|------|---|--|--------------------------------|
| ۳۶ | نصب دو دستگاه ترانسفورماتور ۱۳۲/۲۰ کیلوولت در پست ستارخان | افزایش ظرفیت پست ستارخان | ۳۸۰,۰۰۰ |
| ۳۷ | احداث یک بی خط ۱۳۲ کیلوولت در پست شورکند | تامین دیماند شهرک صنعتی ۳ ارومیه | ۱۲۰,۰۰۰ |
| ۳۸ | خرید و نصب پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت سد سهپند | استفاده در مصارف منطقه در سطح ولتاژ توزیع | ۳۵۰,۰۰۰ |
| ۳۹ | خرید یک دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت (آرتا پلاست) | آماده سازی پست سیار آرتا پلاست | ۳۵۰,۰۰۰ |
| ۴۰ | خرید یک دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت (حدید مبتکران) | آماده سازی پست سیار حدید مبتکران | ۳۵۰,۰۰۰ |
| ۴۱ | حصارکشی در محدوده حریم پست سنگر ماکو | ایجاد حریم امن در محدوده پست | ۵۰,۰۰۰ |
| ۴۲ | خرید و نصب پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت پست فوق توزیع دوم شهرک صنعتی شماره ۲ اردبیل | تامین برق مطمئن مشترکین شهرک شماره ۲ اردبیل | ۳۵۰,۰۰۰ |
| ۴۳ | فاز ۱ پروژه توسعه بخش ۲۰ کیلوولت پست اردبیل غربی | فراهم نمودن امکان بهره برداری از ترانسفورماتورهای قدرت موجود ۶۳/۲۰ و ۴۰ مگاواولت پست اردبیل غربی | ۱۲۰,۰۰۰ |
| ۴۴ | احداث یک دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت خروجی در پست نمین | تحويل فیدر اختصاصی به مشترک شرکت توزیع اردبیل (شرکت آکام فلز) | ۱۲,۰۰۰ |
| ۴۵ | احداث یک دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت در پست نقده | تامین برق بیمارستان امام خمینی نقده | ۱۲,۰۰۰ |

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

| ردیف | عنوان پروژه | اهداف اجرایی پروژه | ارزش ریالی پروژه (میلیون ریال) |
|------|---|--|--------------------------------|
| ۴۶ | خرید ، احداث و راه اندازی ۴ دستگاه فیدر خروجی ۲۰ کیلوولت در پستهای شیپلو و قره ضیالددین | تحويل فیدر اختصاصی تامین برق ایستگاههای پمپاژ آب به متقاضی شرکت توزیع آذربایجان غربی (سازمان جهاد کشاورزی) | ۴۸,۰۰۰ |
| ۴۷ | خرید ، احداث و راه اندازی یک دستگاه فیدرخانه کیوسکی ۱ به ۲ در پست سنگر ماکو | | ۲۶,۰۰۰ |
| ۴۸ | خرید و نصب یک دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت اختصاصی پست فوق توزیع شوط | تامین انرژی متقاضی شرکت توزیع آذربایجان غربی | ۱۲,۰۰۰ |
| ۴۹ | نصب یک فیدر موجود و تکمیل دو فیدر ۲۰ کیلوولت پست سعید آباد | تامین دیماندر شهرک صنعتی چالیش صنعت سالاری | ۳۶,۰۰۰ |
| ۵۰ | احداث ساختمان کنترل و فیدرخانه ۲۰ کیلوولت پست دائم شهرک صنعتی بناب | توزیع بار متناسب با نیاز پست ۱۳۲ شاهین بناب | ۱۰,۰۰۰ |
| ۵۱ | خرید و نصب و راه اندازی کلیدخانه ۲۰ کیلوولت در پست کسائی مرند | توزیع بار متناسب با نیاز پست ۱۳۲ فارفار مرند | ۵۵,۰۰۰ |
| ۵۲ | جابجایی ترانس های ۶۳/۲۰ کیلوولت اجیرلو با آدوغموش و سد آیدوغموش | رفع پرباری ترانس های پست اجیرلو و بارگیری بهینه از ترانس های موجود شبکه | ۱۰,۰۰۰ |
| ۵۳ | خرید و نصب فیدر ۲۰ کیلوولت در پست خوی ۱ | ایجاد فیدرهای ۲۰ کیلوولت در پست های فوق توزیع جهت تحويل به شرکت توزیع | ۱۲,۰۰۰ |

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

| ردیف | عنوان پروژه | اهداف اجرایی پروژه | ارزش ریالی پروژه (میلیون ریال) |
|------|--|--|--------------------------------|
| ۵۴ | خرید ۳ دستگاه پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت به ظرفیت هر کدام ۴۰ مگاولت آمپر | خرید پستهای سیار در حداقل زمان ممکن | ۱۲۰۰۰۰۰ |
| ۵۵ | نصب و راه اندازی یک دستگاه اینکامینگ و ۵ فیدر ۲۰ کیلوولت در پست اشنویه | ایجاد فیدر ۲۰ کیلوولت جهت تامین انرژی متقاضیان | ۹۰۰۰ |
| ۵۶ | فاز ۱ پروژه احداث بخش ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت نیروگاه هریس | انجام خدمات مهندسی جهت آغاز اجرای پروژه در سال آتی | - |
| ۵۷ | بی ترانس دوم و توسعه کلیدخانه ۲۰ کیلوولت پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت قوشچی | آمادگی برای احداث بی ترانس دوم | ۱۲۰,۰۰۰ |
| ۵۸ | احداث یک دستگاه فیدر ۲۰ کیلوولت در پست تراکتورسازی | تامین دیماند شرکت سیبا موتور | ۱۲,۰۰۰ |
| | جمع | | ۴۳,۸۱۳,۵۷۶ |

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

| ردیف | عنوان پروژه | اهداف اجرایی پروژه | ارزش ریالی پروژه (میلیون ریال) |
|------|--|--|--------------------------------|
| ۱ | خرید و نصب ترمینالهای فیبرنوری | تکمیل شبکه مخابرات و داده برق آذربایجان به منظور تامین نیازهای دیسپاچینگ، حراست، IT، بازار برق و پستهای انتقال | ۱,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۲ | اینترفیس پستها | جمع آوری و ارسال دیتای پستهای مراکز کنترل جهت رویت و مانیتورینگ پست ها | ۲۰۰,۰۰۰ |
| ۳ | دیسپاچینگ فوق توزیع آذربایجان شرقی (RDC) | رویت و کنترل پستهای فوق توزیع استان آذربایجان شرقی | ۵۰۰,۰۰۰ |
| ۴ | دیسپاچینگ منطقه ای (AOC) | رویت و کنترل شبکه انتقال برق آذربایجان و تبادلات برون مرزی و پایداری شبکه | ۱,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۵ | PLC | تکمیل و برقراری ارتباط صوت و داده بین پستها و نیز حفاظت پستهای انتقال | ۱۰۰,۰۰۰ |
| ۶ | پستهای منطقه RTU | تامین و نصب RTU در پستها به منظور ارسال اطلاعات پروژه اینترفیس | ۴۰,۰۰۰ |
| ۷ | تبریز RDC | رویت و کنترل پستهای فوق توزیع تبریز | ۴۰۰,۰۰۰ |
| ۸ | VHF | تامین و نصب و راه اندازی بیسیم پستهای انتقال و فوق توزیع | ۲۰,۰۰۰ |
| | جمع | | ۳,۲۶۰,۰۰۰ |

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 ولتاژی 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 ۱۹ جنب تله کابین عون بن علی، بلوار ایده‌لی، خیابان مصطفی خمینی، خیابان بهشتی، خیابان مدرس، خیابان روشنائی، پست GIS مرکزی تبریز

۱ - بخش تأمین 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 | بانک توسعه اسلامی |
| هزینه خدمات فنی و مهندسی و ارزش افزوده کل قرارداد | --- | منابع داخلی شرکت |

| | |
|---------------------------|---|
| متر از کابل ۲۳۰ کیلوولت | ۳۰ کیلومتر به سطح مقطع ۱۶۰۰ میلی‌متر مربع |
| متر از 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 پایان سال ۱۴۰۱

| بخش | شروع عملیات | کل طول (متر) | پایان سال ۱۴۰۱ | مانده (متر) |
|-------|--------------------|--------------|----------------|-------------|
| سیویل | حفاری و تحکیم موقت | ۳۷۳۵ | ۳۶۷۰ | ۶۵ |
| | عایق کاری | | ۳۰۰۸ | ۷۲۰ |
| | لاینینگ نهایی | | ۲۹۳۷ | ۷۹۸ |
| نیرو | نصب نبشی دستک | ۳۷۳۵ | ۱۹۴۰ | ۱۷۹۵ |
| | نصب دستک و بست | | ۰ | ۳۷۳۵ |
| | کابل کشی | | ۰ | ۳۷۳۵ |



بازدید دادستان عمومی و انقلاب تبریز و معاون عمرانی فرماندار تبریز



بازدید معاون سازمان بازرسی کل کشور از تونل انرژی تبریز

گزارش برنامه و عملکرد شرکت در حوزه طرح های بهینه سازی انتقال نیرو - سال ۱۴۰۱

| ردیف | عنوان | برنامه | عملکرد سال ۱۴۰۱ |
|------|--|---|---|
| ۱ | بهینه سازی پست قراملک | ۱- تعویض و افزایش ظرفیت دو دستگاه ترانس ۲- تعویض تجهیزات HV دو بی ترانس جدید ۳- تعویض تجهیزات HV دو بی خط ۴- ارتقاء حفاظت الکتریکی پست ۵- نصب و راه اندازی فیدرهای ۲۰ کیلوولت ۶- ارتقاء و تعویض بخش کنترل پست ۷- دمونتاژ ترانس و بی ترانس سوم | ۱- تعویض تجهیزات HV دو بی ترانس ۲- تعویض تجهیزات HV یک بی خط ۳- ارتقاء حفاظت الکتریکی پست |
| ۲ | بهینه سازی پست چالدران | ۱- ورود و خروج خط خوی - ماکو در پست ۲- ارتقاء سیستم حفاظت الکتریکی پست | ۱- تکمیل طرح اجرایی ورود و خروج خط خوی - ماکو در پست ۲- ارتقاء سیستم حفاظت الکتریکی پست |
| ۳ | نصب و راه اندازی بانک خازنی در ۱۰ پست شامل: دمونتاژ، دمونتاژ و راه اندازی | ۱- پست بوکان | دمونتاژ، مونتاژ و راه اندازی |
| | | ۲- پست تکاب | دمونتاژ، مونتاژ و راه اندازی |
| | | ۳- پست پیرانشهر | دمونتاژ، مونتاژ و راه اندازی |
| | | ۴- پست نقده | دمونتاژ، مونتاژ و راه اندازی |
| | | ۵- پست قوشچی | در حال اجرا و اتمام |
| | | ۶- پست اردبیل شمالی | دمونتاژ، مونتاژ و راه اندازی |
| | | ۷- پست مرند یک | در حال اجرا و اتمام |
| | | ۸- پست خراجو | در حال اجرا و اتمام |
| | | ۹- پست ترکمنچای | در حال اجرا و اتمام |
| | | ۱۰- پست مشگین شهر | دمونتاژ، مونتاژ و راه اندازی |

گزارش برنامه و عملکرد شرکت در حوزه طرح‌های بهینه‌سازی انتقال نیرو - سال ۱۴۰۱

| ردیف | عنوان | برنامه | عملکرد سال ۱۴۰۱ |
|------|--|--|--|
| ۴ | بهینه‌سازی خط ۴۰۰ کیلوولت آیدوغموش - غایتی | تعویض ۲۷۰۰۰ مقره معیوب به طول ۷۵ کیلومتر | تعویض ۲۷۰۰۰ مقره |
| ۵ | بهینه‌سازی سیستم روشنایی پست | ۱- پست گلفرج | اصلاح سیستم روشنایی محوطه |
| | | ۲- پست ترکمنچای | اصلاح سیستم روشنایی محوطه |
| | | ۳- پست امامیه | اصلاح سیستم روشنایی محوطه |
| | | ۴- پست خسروشهر | اصلاح سیستم روشنایی محوطه |
| ۶ | بهینه‌سازی ساختمان پست‌ها | ۱- پست مولان | بازسازی و اصلاح |
| | | ۲- پست جلفا | بازسازی و اصلاح |
| | | ۳- پست سراب شرقی | بازسازی و اصلاح |
| | | ۴- مهربان | بازسازی و اصلاح |
| | | ۵- هریس | در مرحله تهیه شرح خدمات |
| | | ۶- آذرشهر | در حال اجرای بازسازی و اصلاح |
| | | ۷- ترکمنچای | در مرحله ابلاغ قرارداد بازسازی و اصلاح کلی |
| | | ۸- پست ۲۳۰ اهر | در مرحله تهیه شرح خدمات |
| | | ۹- پست سیلوی اهر | در مرحله تهیه شرح خدمات |
| | | ۱۰- پست هوراند | در مرحله تهیه شرح خدمات |
| | | ۱۱- پست نقده | در مرحله انتخاب مشاور خدمات مهندسی |

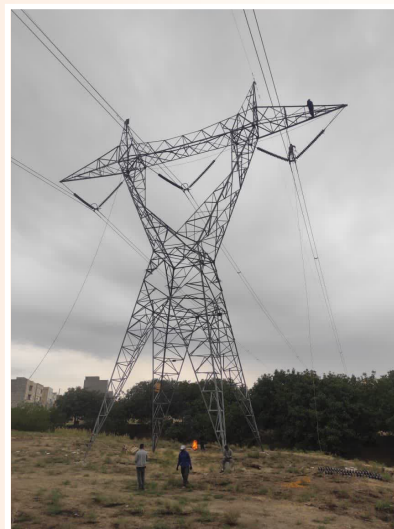
گزارش برنامه و عملکرد شرکت در حوزه طرح‌های بهینه‌سازی انتقال نیرو - سال ۱۴۰۱

| ردیف | عنوان | برنامه | عملکرد سال ۱۴۰۱ |
|------|---|----------------------------------|--|
| ۷ | بهینه‌سازی و ارتقاء سیستم حفاظتی پست‌های اولویت دار مطابق اعلام دفتر فنی انتقال | فاز اول: خرید تجهیزات | مناقصه برگزار و ارزیابی فنی در حال انجام است |
| | | فاز دوم: نصب تجهیزات | - |
| ۸ | بهینه‌سازی فیدرهای ۲۰ کیلوولت پست‌های اولویت دار | فاز اول: خرید تجهیزات | بیست و هشت دستگاه در حال ساخت و چهل و چهار دستگاه در فرآیند خرید است |
| | | فاز دوم: نصب تجهیزات | |
| ۹ | بهینه‌سازی کلید و سکسیونر پست‌های اولویت دار مطابق اعلام دفتر فنی انتقال | فاز اول: خرید تجهیزات | مناقصه برگزار و نتیجه در کمیته فنی - بازرگانی است |
| | | فاز دوم: نصب تجهیزات | - |
| ۱۰ | بهینه‌سازی پست کوثر | ورود و خروج خطوط ارتباطی در پست | مشاور خدمات نظارت در مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۶ اعلام شده است |
| ۱۱ | بهینه‌سازی پست بالانج | اصلاح ارتباطات الکتریکی ترانس T۶ | مشاور خدمات نظارت در مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۶ اعلام شده است |
| ۱۲ | بهینه‌سازی ترانس جریان و ولتاژ در پست ۴۰۰ نیروگاه تبریز | فاز اول: خرید تجهیزات | در مرحله تهیه اسناد خرید تجهیزات توسط مشاور |
| | | فاز دوم: نصب تجهیزات | - |
| ۱۳ | بهینه‌سازی ترانس جریان و ولتاژ در پست ۴۰۰ خوی | فاز اول: خرید تجهیزات | در مرحله تهیه اسناد خرید تجهیزات توسط مشاور |
| | | فاز دوم: نصب تجهیزات | - |
| ۱۴ | بهینه‌سازی پست میاندوآب ۲ | اصلاح ارتباطات الکتریکی ترانس T۵ | در مرحله انتخاب مشاور خدمات مهندسی |

گزارش برنامه و عملکرد شرکت در حوزه طرح‌های بهینه‌سازی انتقال نیرو – سال ۱۴۰۱

| ردیف | عنوان | برنامه | عملکرد سال ۱۴۰۱ |
|------|--|----------------------|-----------------|
| ۱۵ | بهینه‌سازی خط ۴۰۰ کیلوولت تبریز – آیدوغموش | اصلاح کلیرانس خط | اجرا و اتمام |
| ۱۶ | بهینه‌سازی خطوط ۱۳۲ کیلوولت مهاباد – سردشت | اصلاح خط | اجرا و اتمام |
| ۱۷ | بهینه‌سازی خط خوی ۳ – بالانچ | تعویض مقره های معیوب | اجرا و اتمام |

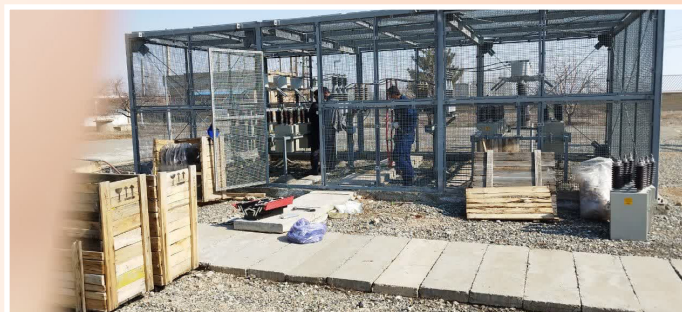
۱- تعویض مقره های خط ۴۰۰ کیلوولت آیدوغموش – غایتی



۳- بهینه سازی پست چالدران - ورود و خروج خط خوی - ماکو



۲- نصب و راه اندازی خازن در پست های فوق توزیع برای افزایش ظرفیت



لیست پروژه های تحقیقاتی خاتمه یافته شرکت برق منطقه ای آذربایجان

با همکاری دانشگاه ها و مراکز علمی و فناوری منطقه

| ردیف | عنوان پروژه |
|------|---|
| ۱ | امکان سنجی اقتصادی اجرای طرح قطع بار و قیمت اوج بحرانی به عنوان طرحهای برنامه پاسخگویی بار به منظور مدیریت مصرف شبکه تحت کنترل شرکت برق منطقه ای آذربایجان |
| ۲ | طراحی و ساخت کنتور مجتمع هوشمند با قابلیت کنترل از راه دور |
| ۳ | تحقیق و طراحی شبیه ساز حفاظت شبکه برق منطقه ای آذربایجان |
| ۴ | تحلیل جامع مشکلات حفاظتی و مکان یابی خطا در خطوط انتقال هیبرید |
| ۵ | بررسی و تحلیل میزان آسیب پذیری (مطالعه موردی) و شناسایی نقاط ریسک پذیر لرزه ای خطوط و پستهای انتقال و فوق توزیع برق آذربایجان |
| ۶ | تحقیق و بررسی عوامل موثر بر انگیزش و مشارکت پرسنل شرکت برق منطقه ای آذربایجان در اصلاح و ارائه راهکارهای بهبود آن |
| ۷ | ارزیابی تکنیک های شناسایی و تجزیه و تحلیل خطاهای انسانی، مقایسه و ارائه تکنیک منتخب در حوزه بهره برداری شرکت برق منطقه ای آذربایجان |
| ۸ | استفاده از فناوری نانو برای جلوگیری از یخ زدگی هادیها و یراق آلات خطوط انتقال شبکه برق آذربایجان |
| ۹ | تحقیق و تعیین ساختار استراتژی بازیابی شبکه انتقال آذربایجان به ویژه در حالت جزیره ای شدن |
| ۱۰ | تحقیق و بررسی مساله مکان یابی و ظرفیت بهینه نیروگاههای تولید پراکنده مدیریت پذیر در شبکه انتقال و فوق توزیع آذربایجان شرقی با در نظر گرفتن طرح های مدیریت تقاضا |

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 | مطالعات طرح و توسعه بهینه سیستم انتقال و فوق توزیع برق آذربایجان با لحاظ نمودن عدم قطعیت ها |
| ۲ | ارزیابی و تحلیل جامع تاب آوری شبکه برق آذربایجان در مقابل مخاطرات و ایجاد نرم افزار آن |
| ۳ | بسته نرم افزاری مدل سازی، دسته بندی و پیش بینی بار میان مدت و بلندمدت پست های فوق توزیع و انتقال شبکه آذربایجان |

پروژه های تحقیقاتی در دست انجام از محل اعتبار تبصره ۹ قانون بودجه کل کشور

| ردیف | عنوان پروژه |
|------|---|
| ۱ | طراحی و ساخت سیستم مانیتورینگ و هشدار شبکه های فیبر نوری دارای ترافیک |

کیفیت توان

- ۱- پایش کیفیت توان بیش از ۳۴ فیدر اختصاصی ۲۰ کیلوولت شرکت‌های توزیع و ارائه تحلیل هارمونیکی آنها
- ۲- پایش کیفیت توان و تحلیل هارمونیکی ۲۸ مشترک صنعتی برق منطقه ای آذربایجان
- ۳- تعویض CVT های نوع EMEK خط تبریز در پست خوی با نوع نیرو ترانس جهت افزایش دقت اندازه‌گیری هارمونیکی آنها
- ۴- همکاری با دانشگاه تبری جهت مطالعات شبکه
- ۵- تشکیل منظم جلسات کمیته مشترک کیفیت توان منطقه ای با حضور شرکت های توزیع

اتوماسیون و DCS

- ۱- نظارت بر برنامه‌های PM سیستم DCS شرکت تعمیرات نیروی برق آذربایجان
- ۲- مدیریت حساب های کاربری سیستم DCS جهت افزایش امنیت شبکه و سیستم DCS
- ۳- شرکت در تست و راه اندازی سیستم DCS ارسباران، خلخال، گلخانه، آرتا و GIS مرکزی تبریز
- ۴- نظارت بر عملکرد پیمانکاران و بررسی رفع اشکالات و دیفکتهای پست‌ها
- ۵- تعویض تابلوهای حفاظتی پست نیروگاه تبریز جهت افزایش قابلیت اطمینان سیستم حفاظتی
- ۶- تشکیل منظم جلسات «کمیته تخصصی اتوماسیون و DCS»

| ردیف | فعالیت‌های برجسته گروه پایایی شبکه |
|------|---|
| ۱ | آماده‌سازی نهایی و راه اندازی استفاده از سیستم جامع بهره‌برداری با مهاجرت از سیستم فعلی به سیستم جامع |
| ۲ | اتمام مطالعات سراسری و یکپارچه پیک تابستان ۱۴۰۲ در مدل مطالعاتی (دک سراسری کشور) و با اتصال راه دور به سرور مدیریت شبکه برق ایران (کارگروه مطالعات جامع و هماهنگ آذربایجان) |
| ۳ | راهبری کارگروه تخصصی بهره‌برداری ذیل هوشمندسازی بهره‌برداری و نت که توسط شرکت توانیر انجام می‌گیرد |
| ۴ | تدوین دک مطالعاتی و مدل سازی شبکه انتقال و فوق توزیع منطقه آذربایجان در نرم افزار دیگسایلنت مبتنی بر واسط GIS (برای اولین بار در کشور) |
| ۵ | ترجمه، نهایی سازی و چاپ ۲ جلد کتاب با عنوان «تاب‌آوری سیستم انتقال برق در پاسخ به بلایای طبیعی» و «تاب‌آوری سیستم برق قدرت؛ چالش‌ها و فرصت‌ها» |
| ۶ | برنامه‌ریزی مانیتورینگ پروفیل تلفات شبکه انتقال و فوق توزیع منطقه آذربایجان مبتنی بر سیستم جامع بهره‌برداری |

فعالیت‌های مدیریت سبز در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

| جدول امتیازات ارزیابی مدیریت سبز از سال ۱۳۹۷ تا سال ۱۴۰۱ | | | | | | | |
|--|-------------------------|------|----------|------|------|-------|------|
| ردیف | شاخص | نماد | سقف شاخص | ۱۴۰۰ | ۱۳۹۹ | ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ |
| ۱ | مصرف انرژی | SEI | ۳۰۰ | ۱۰۰ | ۸۸ | ۶۶/۵۱ | ۷۴ |
| ۲ | مصرف آب | SWI | ۳۰۰ | ۱۸۳ | ۱۵۵ | ۸۹ | ۶۶ |
| ۳ | مدیریت پسماند | WMI | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۰ | ۰ |
| ۴ | مدیریت حمل و نقل | SFC | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۰ |
| ۵ | ساختمان و تجهیزات | SBI | ۱۰۰ | ۷۵ | ۷۵ | ۲۵ | ۰ |
| ۶ | آموزش و فرهنگ | TP | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۹۹ | ۱۱۲ | ۲۵ |
| | جمع امتیازات مدیریت سبز | | ۱۰۰۰ | ۶۵۸ | ۶۱۷ | ۳۹۳ | ۱۶۵ |

اقدامات:

اقداماتی که برای تحقق شاخص‌های مدیریت سبز در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان انجام پذیرفته است:

- مخزن شعله مستقیم به همراه متعلقات برای بهینه سازی تجهیزات و تاسیسات امور ستادی.
- تهیه و ساخت تابلوی دیزل ژنراتور ساختمان شهريار.
- تهیه و اجرای اتاقک دیزل ژنراتور ساختمان ستادی شهريار.
- تهیه و اجرای فونداسیون بتنی دیزل ژنراتور ساختمان ستادی شهريار.
- بارگیری و حمل و تخلیه دیزل ژنراتور ساختمان شهريار (۱۳۵ KVA).
- بازچرخانی آب.
- مدیریت پسماند و نهادینه کردن دفع اصولی پسماندها.
- بخشی از اقدامات «دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات» در کاهش مصارف کاغذ با هماهنگی دبیرخانه مدیریت سبز
- راه اندازی فرآیند درخواست مجوز دسترسی به سامانه‌های حوزه فاوا.
- معاینه فنی موتورخانه.
- ممیزی فنی انرژی.
- اخذ برچسب انرژی.
- استقرار مدیریت انرژی.

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



دیدار با خانواده‌های معظم شهداء در سطح استان‌های تحت پوشش
(آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل)



دیدار دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت با نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه تبریز
پیش از آغاز پیک بار تابستان



پاسخگویی مسئولین برق آذربایجان به مراجعین مردمی در جریان سفر ریاست جمهوری
به استان آذربایجان غربی



بازدید دکتر حیدری معاون وزیر نیرو از میز ارتباطات مردمی شرکت در جریان
سفر ریاست جمهوری به استان آذربایجان شرقی

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



نشست معاون وزیر نیرو با صاحبان صنایع بزرگ استان آذربایجان شرقی
در محل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



بازدید مهندس حایری معاون وزیر نیرو از پست در حال احداث ۲۳۰ کیلوولت مشگین شهر



برگزاری جلسه ستاد پیشگیری، هماهنگی و فرماندهی عملیات پاسخ به بحران استان با هدف مدیریت
گذر از پیک بار انرژی برق با حضور استاندار آذربایجان شرقی در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



بازدید مهندس کردی مدیرعامل شرکت توانیر از محل اسکان زلزله زدگان شهرستان خوی

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



حضور موثر شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در دهمین نمایشگاه نوآوری و فناوری (Rinotex 2022) تبریز



حضور موثر شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در رزمایش مشترک «طرح صرفه‌جویی در مصرف آب و برق» در محل لشکر ۳۱ عاشورا



تصاویری از مراسم بهره‌برداری از پروژه‌های شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در استان آذربایجان غربی با حضور استاندار



تصاویری از مراسم بهره‌برداری از پروژه‌های صنعت برق آذربایجان در هفته دولت

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



گرامیداشت چهارم و چهارمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی با حضور مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه در سپاه عاشورا



تصویری از مراسم بهره‌برداری از پروژه‌های برق منطقه‌ای آذربایجان در بخش اصلاندوز شهرستان پارس آباد



برگزاری مراسم جشن تکلیف فرزندان همکاران در حوزه ستادی شرکت



تصویری از مراسم تجلیل از بازنشستگان سال ۱۴۰۰ و کارگران نمونه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

سایر فعالیت‌های برجسته شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه‌های مختلف در سال ۱۴۰۱

| ردیف | نوع فعالیت | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|---|---|----|----|----|----|-----|
| ۱ | توسعه اتوماسیون پست‌های انتقال و فوق توزیع | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | کسب بالاترین امتیاز در ارزیابی شاخص‌های عمومی و اختصاصی در ۶ سال اخیر مربوط به جشنواره شهید رجایی با همکاری سایر واحدهای شرکت. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | اجرای ارزیابی مدیریتی واحدهای شرکت و ارائه گزارش تحلیلی جهت رفع نقاط ضعف مشاهده شده در واحدها. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۴ | پیگیری استقرار کامل چرخه بهره‌وری مطابق شیوه نامه برنامه ارتقاء بهره‌وری دستگاه‌های اجرایی کشور. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۵ | استمرار برگزاری جلسات تسهیم دانش با رویکرد دانش افزایی همکاران در قالب پنل مدیریت و بهره‌وری. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۶ | ارتقاء آمار مربوط به تعداد پیشنهادهای و پیشنهادات مصوب در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال‌های گذشته طبق جدول زیر: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>سال</th><th>۹۵</th><th>۹۶</th><th>۹۷</th><th>۹۸</th><th>۹۹</th><th>۱۴۰۰</th><th>۱۴۰۱</th></tr><tr><td>تعداد پیشنهاد</td><td>۸۹</td><td>۱۶۸</td><td>۲۲۴</td><td>۴۶۸</td><td>۲۲۰</td><td>۲۸۶</td><td>۵۰۲</td></tr><tr><td>تعداد پیشنهادات مصوب</td><td>۰</td><td>۱</td><td>۱۲</td><td>۲۰</td><td>۳۰</td><td>۸۹</td><td>۱۵۵</td></tr></table> | سال | ۹۵ | ۹۶ | ۹۷ | ۹۸ | ۹۹ | ۱۴۰۰ | ۱۴۰۱ | تعداد پیشنهاد | ۸۹ | ۱۶۸ | ۲۲۴ | ۴۶۸ | ۲۲۰ | ۲۸۶ | ۵۰۲ | تعداد پیشنهادات مصوب | ۰ | ۱ | ۱۲ | ۲۰ | ۳۰ | ۸۹ | ۱۵۵ |
| | سال | ۹۵ | ۹۶ | ۹۷ | ۹۸ | ۹۹ | ۱۴۰۰ | ۱۴۰۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | تعداد پیشنهاد | ۸۹ | ۱۶۸ | ۲۲۴ | ۴۶۸ | ۲۲۰ | ۲۸۶ | ۵۰۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| تعداد پیشنهادات مصوب | ۰ | ۱ | ۱۲ | ۲۰ | ۳۰ | ۸۹ | ۱۵۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۷ | 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 ۲۴۴ نفر از مشمولین به کارگر دائم و کارمند رسمی. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۸ | بررسی و اخذ تاییدیه ارتقاء رتبه همکاران در پنج سطح مقدماتی - پایه - ارشد - خیره - عالی به تعداد ۳۱۸ نفر | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۹ | ارزیابی عملکرد کارکنان رسمی و پیمانی و کارکنان «قرارداد انجام کار مشخص» به کمک نرم افزار تسما به تعداد ۵۳۳ نفر. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۰ | برگزاری سمینارها و دوره‌های آموزشی به میزان ۷۸۲۵۶ نفر ساعت. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۱ | 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

| ردیف | نوع فعالیت |
|------|--|
| ۱۲ | ثبت مشخصات و اطلاعات ۵۵ نفر از اشتغال یافتگان از طریق شرکت‌های پیمانکاری این شرکت در سامانه ملی رصد اشتغال. |
| ۱۳ | مشارکت در مسابقات ورزشی سراسری وزارت نیرو |
| ۱۴ | میزبانی و کسب مقام اول مسابقات فوتسال حراست‌های صنعت آب و برق استان |
| ۱۵ | کسب مقام سوم مسابقات فوتسال دستگاه‌های اجرایی استان توسط پایگاه مقاومت شهید حمید باکری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان |
| ۱۶ | اجرای برنامه‌های کوهپیمایی، جشنواره فرهنگی – ورزشی، گلگشت تفریحی، ورزشی و خانوادگی و همچنین افتتاح سالن چند منظوره امور انتقال نیروی برق آذربایجان غربی. |
| ۱۷ | پاسخگویی به استعلامات حرایم |
| ۱۸ | صدور اختاریه‌های لازم در خصوص حرایم |
| ۱۹ | قطع اشجار، بازدید و نگهداری حرایم |
| ۲۰ | بررسی حوادث |
| ۲۱ | ساماندهی بایگانی موجود در انبار روباز و نرده کشی ساختمان‌های انبار روباز |
| ۲۲ | طراحی و نصب اعلانات HSE در انبار روباز |
| ۲۳ | عقد قرارداد انشعاب گاز برای انبار روباز جهت صرفه جویی در مصرف انرژی |
| ۲۴ | بهسازی ساختمان موجود در انبار اسقاط |

سایر فعالیت‌های برجسته شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه‌های مختلف

| ردیف | نوع فعالیت |
|------|---|
| ۲۵ | اجرای کامل بایگانی الکترونیکی و فیزیکی قراردادهای امور تدارکات و قراردادهای مطابق دستور العمل توانیر |
| ۲۶ | اتمام بهینه سازی ساختمان اداری انبار روباز با نظارت و اجرای مجری طرح های خدماتی |
| ۲۷ | اصلاح قراردادهای خدماتی و اسکوپ کاری آنها |
| ۲۸ | بهسازی انبار روباز از نظر تاسیسات، ساختمان‌ها و چیدمان تجهیزات |
| ۲۹ | تدوین و اصلاح فرآیندهای کاری و روش‌های اجرایی شرکت در بخش‌های مختلف |
| ۳۰ | رسیدگی به پرونده های قضایی مطروحه در دادگاه‌ها اعم از حقوقی، کیفری و دیوان عدالت اداری |
| ۳۱ | پاسخ به نامه های ارسالی از طرف دیوان عدالت اداری به تعداد ۴۵ مورد |
| ۳۲ | تنظیم لوایح - دفاعیه و طرح شکایت حقوقی و کیفری به تعداد ۵۱۰ مورد |
| ۳۳ | ارزش ریالی پرونده‌ها و دعاوی قضایی مختومه به نفع شرکت: بالغ بر ۱۰۰ میلیارد تومان |
| ۳۴ | پاسخ به ۲۳۷ مورد استعلام حریم خطوط ارسالی از ادارات ثبت اسناد، شهرداری‌های و ... (مربوط به سه استان می باشد) |
| ۳۵ | پاسخ به شکایات مردمی واصله از ریاست جمهوری، سازمان بازرسی، دفتر حقوقی شرکت توانیر، وزارت نیرو، نمایندگان مجلس و مکاتبه با استانداری های سه استان تحت پوشش |
| ۳۶ | برگزاری منظم جلسات شورای حقوقی |
| ۳۷ | بارگذاری اخبار در وبسایت شرکت و سامانه‌های اطلاع رسانی وزارت نیرو و توانیر |

سایر فعالیت‌های برجسته شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه‌های مختلف

| ردیف | نوع فعالیت |
|------|--|
| ۳۸ | ارسال پیامک اطلاع رسانی به کلیه همکاران و ذینفعان در مناسبت‌های مختلف |
| ۳۹ | تهیه لایه‌های مناطق شهری و سیل خیز در سیستم GIS |
| ۴۰ | تهیه نقشه پست‌ها و دکل‌های واقع در مناطق پرخطر از لحاظ حوادث طبیعی در سیستم GIS |
| ۴۱ | راه اندازی سیستم مدیریت فرآیندها در قالب سیستم اتوماسیون اداری جهت تسریع در امور و صرفه جویی کاغذ |
| ۴۲ | ارتقای داشبورد مدیریتی شرکت در راستای بهره‌وری بهینه از منابع اطلاعاتی، زمان دسترسی به گزارشات متنوع و صرفه جویی اقتصادی در چاپ بولتن‌های آماری |
| ۴۳ | تهیه RFP سیستم مالی، اداری و عمومی مطابق بر معماری سازمانی فناوری اطلاعات |
| ۴۴ | دریافت لوح تقدیر از طرف مدیرکل محترم دفتر فناوری اطلاعات، امنیت فضای مجازی و آمار وزارت نیرو توسط مدیر دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات شرکت و دو تن از همکاران وی به لحاظ نقش آفرینی موثر در حفظ و ارتقای امنیت سایبری صنعت آب و برق |
| ۴۵ | ارتقای پرتال جامع سازمانی در جهت ارائه وب سرویس‌های مورد نیاز واحدهای مختلف |
| ۴۶ | برگزاری حدود ۲۰۰ فقره جلسه ویدئو کنفرانس با میانگین ۵ نفر شرکت‌کننده |
| ۴۷ | ادامه ارتقاء امنیت در بستر شبکه رایانه‌ای شرکت |
| ۴۸ | دریافت لوح تقدیر از معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر جهت مشارکت در طرح ویژه ملی «استفاده بهینه از ترانسفورماتورهای قدرت» |
| ۴۹ | چاپ چندین مقاله فنی و تخصصی در کنفرانس‌ها و مجلات معتبر ISI |
| ۵۰ | انجام تست التراسونیک تجهیزات پست به منظور بررسی وضعیت آنها برای اولین بار در منطقه آذربایجان |

نگاهی گذرا به برخی رویدادها، عملکرد و افتخارات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از بهمن ۱۴۰۰ تا بهمن ۱۴۰۱

مولدهای تأمین برق اضطراری در سطح سه استان تحت پوشش
 حضور پرشور کارکنان شرکت در راهپیمایی روز جهانی قدس
 دیدار مدیرعامل و معاون منابع انسانی با خانواده‌های معظم
 شهدای والامقام در چند نوبت
 انتخاب دو تن از همکاران صنعت برق آذربایجان به عنوان
 «مدرس برتر» صنعت آب و برق کشور
 اعطای لوح تقدیر توسط استاندار آذربایجان شرقی به مدیر
 دفتر روابط عمومی شرکت به مناسبت هفته روابط عمومی و
 ارتباطات.
 برپایی غرفه مردمی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در ارومیه
 همزمان با حضور ریاست محترم جمهوری در استان آذربایجان غربی
 برگزاری مسابقات فوتسال واحدهای مختلف شرکت تحت
 عنوان «جام رمضان»
 قدردانی مهندس کردی مدیرعامل شرکت توانیر از مدیرعامل
 شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان بدلیل عملکرد مطلوب در وصول
 مطالبات
 دیدار جداگانه مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با
 فرمانداران بستان آباد، چاراویماق، ملکان و هشترود.
 برگزاری جلسه کارگروه مدیریت مصرف برق استان با محوریت
 استانداری در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
 برپایی غرفه مردمی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در
 تبریز همزمان با حضور ریاست محترم جمهوری در استان
 آذربایجان شرقی

انتصاب دکتر اسماعیل زاده به عنوان مدیرعامل شرکت برق
 منطقه‌ای آذربایجان و تکریم از خدمات پنج ساله دکتر روشن
 میلانی مدیرعامل قبلی شرکت
 بهره برداری از پست فوق توزیع ۶۳ کیلوولت شهرستان سرعین
 اردبیل
 نصب ترانس دوم پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت شاهین دژ آذربایجان غربی
 کسب رتبه «شایسته تقدیر ویژه» امور فرهنگی شرکت در
 سطح وزارت نیرو
 کسب رتبه شایسته تقدیر در ارزیابی عملکرد اقامه نماز در
 بین دستگاه‌های اجرایی آذربایجان شرقی و دریافت لوح تقدیر از
 نماینده ولی فقیه در استان و استاندار آذربایجان شرقی
 دیدار دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای
 آذربایجان با نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه محبوب
 تبریز
 دیدار مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با استاندار
 آذربایجان شرقی
 ادای احترام به مقام والای شهدای برق منطقه‌ای و سایر شهدای
 دفاع مقدس و مدافع حرم به مناسبت روز گرامیداشت مقام شهید
 قدردانی مدیرکل دامپزشکی استان از مدیرعامل شرکت برق
 منطقه‌ای آذربایجان
 قدردانی مدیرکل دفتر بودجه و توسعه سرمایه گذاری شرکت
 توانیر از مدیر دفتر بودجه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
 برگزاری رزمایش سراسری قطع برق و ارزیابی آماده بکاری

نگاهی گذرا به برخی رویدادها، عملکرد و افتخارات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از بهمن ۱۴۰۰ تا بهمن ۱۴۰۱

🔸 تقدیر و تشکر رئیس خانه صنعت و معدن از شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

🔸 بهره برداری از ۹ پروژه مهم شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با مجموع ۲۵۸۵ میلیارد تومان هزینه در سطح سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل با حضور استانداران این استان‌ها

🔸 حضور شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق و مخابرات در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تبریز

🔸 اعلان عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به سرمایه‌گذاران برای احداث «مولدهای مقیاس کوچک»
🔸 رفع سریع حادثه خروج از مدار پست ۴۰۰ کیلوولت خوی در زلزله اول این شهرستان (۱۳ مهر ماه ۱۴۰۱)

🔸 تبادل تفاهم‌نامه همکاری میان شرکت برق منطقه‌ای و دانشگاه صنعتی سهند با هدف تحقق هرچه بیشتر ارتباط صنعت و دانشگاه

🔸 برگزاری چهارمین نشست کارگروه تخصصی و سامانه نرم افزاری تعمیر و نگهداری شبکه برق کشور به میزبانی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

🔸 گرامیداشت روز عصای سفید در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
🔸 حضور موثر شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در دهمین نمایشگاه نوآوری و فناوری (Rinotex 2022) تبریز
🔸 برگزاری مانور دورمیزی مدیریت زیرساخت‌های برق همزمان

🔸 برگزاری جلسه ستاد پیشگیری، هماهنگی و فرماندهی عملیات پاسخ به بحران استان با هدف مدیریت گذر از پیک بار انرژی برق با حضور استاندار آذربایجان شرقی در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

🔸 گفتگوی زنده دکتر بانان معاون بهره برداری شرکت در برنامه زنده رادیویی صدای مرکز آذربایجان شرقی

🔸 حضور موثر شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در رزمایش مشترک «طرح صرفه‌جویی در مصرف آب و برق» در محل لشکر ۳۱ عاشورا

🔸 برگزاری مراسم تجلیل از بازنشستگان و کارگران نمونه شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

🔸 دیدار مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با دادستان مرکز استان آذربایجان غربی

🔸 برگزاری مانور تمرینی - آمادگی در مدیریت شرایط اضطراری بحران پست‌های انتقال و فوق توزیع منطقه

🔸 برگزاری مراسم گرامیداشت دهه امامت و ولایت در ستاد شرکت

🔸 سخنرانی مدیرعامل شرکت در نشست سالانه ائمه جماعات صنعت آب و برق آذربایجان شرقی

🔸 نشست ائمه جماعات دستگاه‌های اجرایی و سرگروه‌های حلقه‌های صالحین حوزه یک بسیج ادارات

🔸 برگزاری رزمایش تمرینی - آمادگی حفاظت از زیرساخت‌ها و اماکن در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

نگاهی گذرا به برخی رویدادها، عملکرد و افتخارات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از بهمن ۱۴۰۰ تا بهمن ۱۴۰۱

- با هفته پدافند غیرعامل
- بهره‌برداری از واحد بخار نیروگاه هریس با دستور رئیس جمهوری
- برگزاری رزمایش آماده‌بکاری مولدهای اضطراری برق به مناسبت هفته پدافند غیرعامل
- بازدید مهندس حایری معاون وزیر نیرو از پست در حال احداث ۲۳۰ کیلوولت مشکین شهر
- ساخت و نصب شیلد پیک بالغ بر ۲۰۰ دستگاه دکل خط ۶۳ کیلوولت سراب غربی - مهربان
- اصلاح ۷ کیلومتر از کلیرانس خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت تبریز ۲ - آیدوغموش میانه.
- نشست صاحبان صنایع بزرگ استان با معاون وزیر نیرو در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- قدردانی دکتر عابدین خرم استاندار آذربایجان شرقی از مهندس مسلمی مدیر روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به عنوان یکی از فعالان منتخب استان در حوزه روابط عمومی.
- قدردانی مهندس حایری معاون وزیر نیرو از دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان به خاطر تلاش‌های وی و همکارانشان در تامین برق پایدار دوره اوج بار تابستان ۱۴۰۱.
- امضای تفاهم‌نامه همکاری میان پژوهشگاه نیرو و شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- برپایی میز خدمت شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در شهرهای ارومیه، اردبیل و مراغه به مناسبت گرامیداشت هفته بسیج.
- قدردانی رئیس دانشگاه صنعتی سهند از مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری‌های علمی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با دانشگاه شهید مدنی
- نشست هم‌اندیشی مشاور وزیر و مسئول امور ایثارگران وزارت نیرو با هدف بررسی امور ایثارگران صنعت آب و برق استان
- تقدیر معاون وزیر نیرو از مدیر دفتر روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- قدردانی استاندار آذربایجان شرقی از مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان بدلیل حضور موثر این شرکت در دهمین نمایشگاه فناوری و نوآوری (Rinotex 2022) تبریز.
- تقدیر دکتر نصراله زاده رئیس دانشگاه تبریز از دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت به‌عنوان حامی پژوهش و فناوری
- تقدیر دکتر محمدصادقی رئیس دانشگاه شهید مدنی آذربایجان از دکتر اسماعیل زاده مدیرعامل شرکت به‌عنوان حامی پژوهش و فن‌آوری و پیشگامان ارتباط صنعت و جامعه با دانشگاه
- نشست تخصصی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با دانشگاه صنعتی ارومیه
- کسب رتبه «مسئول فرهنگی برتر و شایسته تقدیر» صنعت آب و برق کشور توسط آقای احمدزاده مسئول امور فرهنگی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
- تقدیر سید یعقوب محمد مرادی مشاور وزیر و مسئول امور ایثارگران وزارت نیرو از مدیرعامل، معاون منابع انسانی و مسئول

نگاهی گذرا به برخی رویدادها، عملکرد و افتخارات شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان از بهمن ۱۴۰۰ تا بهمن ۱۴۰۱

بهر بهره‌بردار از ۱۱ پروژه مهم شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان با هزینه‌ای بالغ بر ۴۱۱ میلیارد تومان در سطح سه استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل همزمان با دهه مبارک فجر
 بازدید میدانی مهندس کردی مدیرعامل شرکت توانیر از وضعیت برق‌رسانی به مناطق زلزله‌زده خوی
 برپایی میز خدمت شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در شهرهای ارومیه و اردبیل به مناسبت گرامیداشت دهه فجر
 دیدار معاون منابع انسانی و تنی چند از مسئولین شرکت با خانواده معظم همکار شهید محمدیان در شهرستان میاندوآب.
 حضور پرشور مدیران و کارکنان شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در راهپیمایی ۲۲ بهمن
 گرامیداشت چهل و چهارمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در شرکت با حضور مسئول نمایندگی ولی فقیه در سپاه عاشورا.
 کسب رتبه «شایسته تقدیر» توسط روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در جشنواره ارزیابی عملکرد روابط عمومی‌های صنعت آب و برق کشور.
 برگزار مراسم جشن انقلاب با حضور خانواده‌های کارکنان شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
 قهرمانی تیم فوتسال حراست برق منطقه‌ای آذربایجان در مسابقات فوتسال حراست‌های صنعت آب و برق استان گرامیداشت
 ۲۹ بهمن تبریز
 برگزاری مراسم جشن تکلیف فرزندان همکاران در شرکت.

امور ایثارگران شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
 برگزاری مراسم تکریم و معارفه مدیران و دفاتر حراست برق منطقه‌ای آذربایجان و شرکت توزیع نیروی برق تبریز با حضور مسئول حراست شرکت توانیر
 گرامیداشت سومین سالگرد شهادت سردار شهید حاج قاسم سلیمانی در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
 حضور مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در برنامه زنده رادیویی صدای مرکز آذربایجان شرقی بمناسبت مدیریت مصرف برق در زمستان در دو نوبت متوالی
 برگزاری جلسه «کارگروه تخصصی انرژی و تامین نیازهای ضروری تولید برق و انرژی» استان در محل نیروگاه تبریز به ریاست شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
 حضور موثر شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در مانور تمرینی - آموزشی منطقه شمالغرب در شهرستان نیر استان اردبیل
 بازدید معاون سیاسی - امنیتی استاندار و اعضای کارگروه تخصصی انرژی استان از مرکز دیسپاچینگ شمالغرب (شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان)
 امضای تفاهت‌نامه همکاری‌های علمی با دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
 ارزیابی عملکرد دیسپاچینگ شمالغرب (شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان) توسط ارزیابان شرکت توانیر
 راه اندازی برق شهرستان خوی در کمتر از یک ساعت پس از حادثه زلزله دوم این شهرستان (۸ بهمن ۱۴۰۱)



تبریز / بلوار استاد شهریار
ساختمان مرکزی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
تلفاکس: ۳۳۲۸۰۹۲۵ - ۴۱ - www.azrec.co.ir