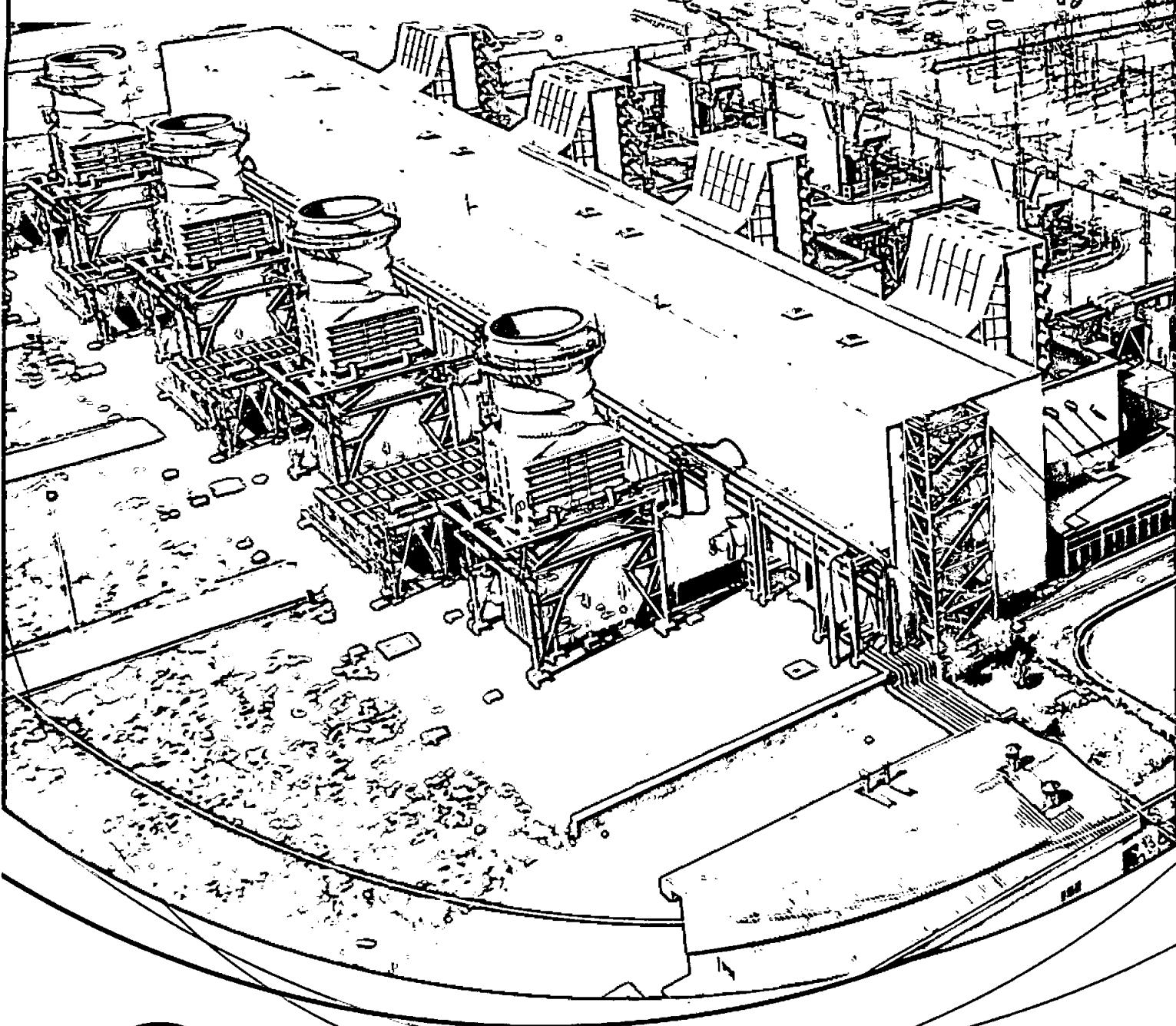


گزارش تفصیری مدیریت

شرکت تولید و مدیریت نیروگاه راگرس کوثر (سهامی عام)



شده، بیت
شرکت تولید و مدیریت
نیروگاه راگرس کوثر
(سهامی عام)

دوره مالی سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



شده شت. ۱۴۰۰
شرکت تولید و مدیریت
نیروگاه زاگرس کوثر
(سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر (سهامی عام)

سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹



با تقدیم احترام؛

در راستای اجرای مفاد ماده ۷ دستورالعمل اجرای افشای اطلاعات شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار مصوب ۱۳۸۶/۰۵/۰۳ و اصلاحیه مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۴ هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار، ابلاغیه شماره ۱۲۲/۲۹۳۸۶ مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۲۹، ناشر پذیرفته شده در بورس مکلف به افشای گزارش تفسیری مدیریت در مقاطع میان دوره ای ۳، ۶ و ۹ ماهه و سالانه است.

از این رو به پیوست گزارش تفسیری مدیریت شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر (سهامی عام) برای دوره مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ تقدیم می‌شود.

گزارش تفسیری مدیریت طبق ضوابط تهیه گزارش تفسیری مدیریت مصوب تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۰۴ هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار تهیه شده و در تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۰۷ به تایید هیات مدیره شرکت رسیده است.

اعضاء هیأت مدیره	ناماینده	سمت	امضاء
سازمان اقتصادی کوثر	شهرام صدرا	رئيس هیأت مدیره - غیر موظف	
شرکت مجتمع تولید گوشت مرغ ماهان	عظیم اعتمادی	مدیر عامل و نایب رئيس هیأت مدیره - موظف	
شرکت گروه سرمایه گذاری عمران و ساختمان معین کوثر	عباس دلیمی اصل	عضو هیأت مدیره - مدیر انرژی‌های نو و تجدید پذیر	
شرکت نفت و گاز کوثر	محتبی رستمی	عضو هیأت مدیره - غیر موظف	
شرکت سرمایه گذاری کشاورزی کوثر	محمد باقر عابدی کوپایی	عضو هیأت مدیره - غیر موظف	





شرکت تولید و مدیریت

نیروگاه زاکریه کوچ

(سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

فهرست مطالب

۴	بخش اول: ماهیت کسب و کار
۱۲	بخش دوم: اهداف مدیریت و راهبردهای اتخاذ شده
۱۹	بخش سوم: مهمترین منابع، ریسک ها و روابط
۲۲	بخش چهارم: نتایج عملکرد شرکت و چشم انداز ها
۳۰	بخش پنجم: مهمترین معیارها و شاخص های عملکرد



بخش اول: ماهیت گسب و کار

۱-۱. تاریخچه:

گروه شامل شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر (سهامی عام) و شرکت های فرعی آن است. شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر (سهامی عام) در ازای رد بخشی از دیون دولتی به تعدادی از ایثارگران و بر اساس نظر کارشناسان منتخب سازمان خصوصی سازی و توانی، قیمت گذاری و به موجب قرارداد مورخ ۲۸/۱۲/۱۳۹۱ به بنیاد شهید و امور ایثارگران و اگذار گردید. در همین راستا و برای اداره نیروگاه، شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر (سهامی عام) در تاریخ ۲۶/۰۵/۱۳۹۴ برای مدت نامحدود تاسیس و در همان تاریخ تحت شماره ۴۷۷۳۵۷ و به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۱۵۵۴۵۶ در اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی تهران به صورت شرکت سهامی خاص به ثبت رسیده است. براساس صورت جلسه مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام مورخ ۲۳/۸/۱۳۹۵ سهام متعلق به بنیاد شهید و امور ایثارگران انقلاب اسلامی به سازمان اقتصادی کوثر (سازمان مجری و اداره کننده بخشی از شرکتهای بنیاد شهید و امور ایثارگران انقلاب اسلامی) انتقال یافته و بر اساس مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام مورخ ۱۰/۰۷/۱۳۹۷ نوع شرکت از سهامی خاص به سهامی عام تبدیل گردیده و در تاریخ ۲۷/۰۹/۱۳۹۷ در فرابورس ایران پذیرفته شده است. در حال حاضر این شرکت جزو واحدهای فرعی سازمان اقتصادی کوثر و واحد نهایی آن بنیاد شهید می باشد. دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران - خیابان شهید بهشتی خیابان پاکستان نبش کوچه حافظی پلاک ۱۲ و نیروگاه واقع در شهرستان کرمانشاه - کیلومتر ۲۵ جاده کرمانشاه - همدان می باشد.

۱-۲. حوزه فعالیت شرکت

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده ۲ اساسنامه عبارتست از:

الف- موضوع اصلی:

- تولید و فروش انرژی برق به اشخاص حقیقی و حقوقی در داخل و یا خارج از کشور.
- انجام کلیه فعالیتهای بازرگانی برق و سایر حامل های انرژی به منظور کاهش رسیک و افزایش سودآوری شرکت.
- خرید سوخت مورد نیاز.
- خرید و فروش کالا، ابزار، ماشین آلات و تجهیزات و مواد مصرفی از داخل و یا خارج از کشور.
- انجام اقدامات لازم به منظور ارتقاء بهرهوری، بهینهسازی و توسعه ظرفیت نیروگاه.
- برونسپاری عملیات اجرایی فنی و مهندسی (اعم از بهرهبرداری، تعمیر و نگهداری، طراحی، نصب، راه اندازی، نظارت، توسعه و بهینهسازی تأسیسات).
- پیش فروش انرژی برق و سایر روشهای تامین مالی از منابع داخلی و خارجی، اخذ وام و تسهیلات مالی و اعتباری از بانکها و موسسات داخلی و خارجی و عرضه اوراق مشارکت.
- سرمایه گذاری و مشارکت در سهام شرکت های بهره برداری و نگهداری از کلیه واحدها و تأسیسات نیروگاه ها.
- شرکت در کلیه مزایده و مناقصه های داخلی و خارجی و همچنین برگزاری آن ها.



شرکت تولید و مدیریت

نیروگاه زاکرسد کوچ

(سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

ب- موضوع فرعی:

- سرمایه‌گذاری و مشارکت در احداث و خرید انواع نیروگاه‌ها.
- سرمایه‌گذاری در سهام و اوراق مشارکت سایر شرکتها و موسسات مالی و اعتباری.
- انجام سایر فعالیت‌هایی که مستقیم و غیرمستقیم با موضوع فعالیت شرکت مرتبط باشد.
- تاسیس^۱ یا مشارکت در شرکتهای حوزه زنجیره ارزش صنعت برق.
- فعالیت اصلی شرکت طی سال مورد گزارش تولید و فروش انرژی برق به اشخاص حقوقی بوده است. شرکت‌های فرعی عمدتاً در زمینه تولید انرژی‌های نو و تجدید پذیر و بهره برداری از نیروگاهها می‌باشد.

۱-۳. قوانین و مقررات موثر بر فعالیت شرکت

- اساسنامه شرکت
- قانون تجارت
- قانون مالیات‌های مستقیم
- قوانین کار و تامین اجتماعی
- قانون مالیات و عوارض ارزش افزوده
- قوانین سازمان بورس و اوراق بهادار
- قوانین و دستورالعمل‌های ابلاغی مبارزه با پولشویی
- مصوبات مجتمع عمومی و هیات مدیره
- مصوبات هیات مدیره، آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌های داخلی
- آیین نامه و دستورالعمل‌های داخلی
- سایر قوانین موضوعه



۱-۴. اطلاعات اعضاء هیات مدیره شرکت

اعضای هیات مدیره	نمایندگان	سمت	تحصیلات	سوابق اجرایی	تاریخ انتصاب غیر موظف	موظف /	
سازمان اقتصادی کوثر	شهرام صدرا	رئیس هیات مدیره	دکترای کسب و کار	مدیر اجرایی پروژه های شرکت مهندسی شرکت مهندسی موکام معاونت مالی و اقتصادی شرکت مهندسی موکام ۱۳۸۶-۱۳۸۰ مدیرعامل و رئیس هیات مدیره آریا صدر پارت ۱۳۹۴-۱۳۸۵ معاونت مالی و اقتصادی شرکت تولید نیروی مرکزی صبا (نیروگاه زنجان) و معاونت مالی و اقتصادی شرکت جنوب شرق صبا (نیروگاه چلهار) - مشاور مدیر نیروگاه زنجان ۱۳۹۷-۱۳۹۴ رئیس هیات مدیره شرکت برق و انرژی پیوند گستر پارس ۱۳۹۸-۱۳۹۶ - موظف مدیرعامل و نایب رئیس هیات مدیره شرکت برق و انرژی پیوند گستر پارس ۱۴۰۰ مدیرعامل و نایب رئیس هیات مدیره شرکت مولود نیروی خرم آباد (مالک) تاکنون رئیس هیات مدیره شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر	۱۴۰۱۰۲/۰۱	غیر موظف	
شرکت مجتمع تولید گوشت مرغ ماهان	عظیم اعتمادی	رئیس هیات مدیره	فوق لیسانس اجرایی	مدیر عامل و نایب رئیس هیات مدیره	مدیر دفتر مدیرعامل و هیات مدیره شرکت تایید و اتر خاور میانه ۱۳۸۵ مدیر دفتر مجامعت عمومی و امور شرکتها - تایید و اتر خاور میانه ۱۳۸۶ رئیس هیات مدیره شرکت برق و انرژی گسترش ۱۳۹-۱۳۹۳ مدیر عامل شرکت توسه برق غیربر اوسکین ۱۳۹۲-۱۳۹۴ رئیس هیات مدیره شرکت تولید برق خلیج فارس ۱۳۹۳ رئیس هیات مدیره شرکت توسه برق و انرژی هرمزگان ۱۳۹۳-۱۳۹۴ مدیر کل دفتر توسه مدیریت و ارزابی اعمکرد برق حرارتی ۱۳۹۵ مدیر کل بودجه و نابین متابع مادر تخصصی برق حرارتی ۱۳۹۵-۱۳۹۸ نائب رئیس هیات مدیره هلدینگ برق و آب صبا - موظف ۱۳۹۸ مشاور مدیرعامل نیروگاه حماؤند ۱۳۹۹ مشاور پاک صادرات ایران در نقل و انتقال نیروگاه ترکیبی زواره ۱۳۹۹ مدیر کل شرکت مادر تخصصی توانیر تا اذر ماه ۱۴۰۰	۱۴۰۱۰۲/۰۱	موظف
شرکت گروه سرمایه . گذاری عمران و ساختمان معین کوثر	عباس دلیمی اصل	عضو هیات مدیره	فوق لیسانس بر قدرت	مدیر واحد برق شرکت دیزل الکتریک ۱۳۸۲-۱۳۸۰ مدیر واحد برق شرکت کره گیاهی شونیز ۱۳۸۳-۱۳۸۲ معاونت تولید و فنی مهندسی شرکت کلان بن ۱۳۸۷-۱۳۸۶ مدیر برق شرکت زبان ۱۳۸۸-۱۳۸۶ مدیر عامل شرکت پارس پیشرو ۱۳۹۱-۱۳۸۹ معاونت تحقیق و توسعه شرکت توسعه مکانیزاسیون ۱۳۹۵-۱۳۹۱ مدیر عامل و عضو هیات مدیره شرکت تولید برق سیز کوثر انرژی ۱۳۹۶-۱۳۹۵ عضو هیات مدیره نیروگاه زاگرس کوثر ۱۳۹۶ تاکنون	۱۳۹۶/۰۸/۲۹	موظف	
شرکت نفت و گاز کوثر	مجتبی رستمی	عضو هیات مدیره	فوق لیسانس اجرایی	سابقه اجرایی ۳۰ سال، مدیر نیروگاه تولید برق بیستون . عضو هیات مدیره و مدیرعامل شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر در سال ۱۳۹۴	۱۳۹۸/۰۷/۱۰	غیر موظف	
شرکت سرمایه . گذاری کشاورزی کوثر	محمد باقر عبایی کویایی	عضو هیات مدیره	فوق لیسانس بر قدرت	شرکت بازار گفت راهبرد پیشگامان ایران ۱۳۸۸-۱۳۸۹ وزارت نیرو (دفتر خصوصی سازی) ۱۳۸۷-۱۳۹۰ رئیس هیات مدیره شرکت توسه انرژی زیرساخت سواحل مکران (چلهار) ۹۶-۹۸ مدیرعامل و نائب رئیس هیات مدیره شرکت بازار گفت برق و انرژی پیوند گستر هزاره پارس ۱۳۹۰-۱۳۹۷ مشاور اقتصادی و بازار شرکت SKY Winf آستان از ۱۳۹۴ تاکنون مشاور رئیس هیات مدیره شرکت بین المللی ارسا ساخته از ۱۳۹۷ تاکنون مشاور معاونت راهبردی تولید شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی ۹۹-۹۵ معاون برنامه ریزی و بازار برق شرکت تولید نیروی برق دماوند از ۱۳۹۹ تاکنون	۱۴۰۱۰۲/۰۱	غیر موظف	



۱-۵. سرمایه شرکت و سهامداران

سرمایه شرکت در دو تاسیس مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال بوده که طی چند مرحله به مبلغ ۶،۰۰۰ میلیارد ریال منقسم به ۶ میلیارد سهم عادی ۱،۰۰۰ ریالی با نام افزایش یافته است. در جدول ذیل، تغییرات سرمایه شرکت ارائه شده است.

سال	میلیون ریال	شرح
۱۳۹۴	۳۵	سرمایه اولیه ۱۰۰،۰۰۰ سهم هزار ریالی (مبلغ پرداخت شده)
۱۳۹۵	۱۰۰	سرمایه پس از تادیه تعهد صاحبان سهام
۱۳۹۶	۵۰۰،۰۰۰	سرمایه شرکت پس از افزایش مرحله اول
۱۳۹۷	۳،۰۰۰،۰۰۰	سرمایه شرکت پس از افزایش مرحله دوم
۱۴۰۰	۶،۰۰۰،۰۰۰	سرمایه شرکت در تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

ترکیب سهامداران در تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰ به شرح زیر میباشد:

نام سهامدار	وضعیت سرمایه	درصد	تعداد سهام
سازمان اقتصادی کوثر		۷۴	۴،۴۴۴،۵۵۹،۸۵۰
بانک دی		۱۳	۸۰۰،۰۲۱،۸۱۶
گروه سرمایه گذاری عمران و ساختمان معین کوثر		۰	۲۰۰۰
شرکت سرمایه گذاری کشاورزی کوثر		۰	۲،۰۰۰
شرکت مجتمع تولید گوشت مرغ ماهان		۰	۲،۰۰۰
شرکت نفت و گاز کوثر		۰	۲،۰۰۰
سایر سهامداران		۱۳	۷۵۵،۴۱۰،۳۳۴
جمع		۱۰۰	۶،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰



۶- بیانیه ماموریت و چشم انداز شرکت

در دنیای پر از رقابت کنونی که هر روز شاهد تغییرات فراوان در عرصه‌های تکنولوژی، مدیریت، تولید، ارتباطات و غیره هستیم، سازمان‌های قادر به بقاء هستند که بتوانند نسبت به تغییرات محیطی، انعطاف‌پذیری لازم را داشته و با بهره‌برداری از فرصت‌ها و پاسخگویی مناسب به تهدیدها، به مزایای رقابتی پایدار دست یابند و برای حضور موفق در صنعت، برنامه‌ریزی نموده و اهداف استراتژیک خود را پیگیری نمایند. گزارش برنامه راهبردی شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوچ با مشارکت متخصصین و مدیران و تکیه بر خرد جمعی در بازه زمانی سال ۱۳۹۸-۱۴۰۲ تدوین گردید. در این گزارش سعی شده است تا ضمن شناخت عوامل اثرگذار بر متغیرهای کلیدی عملکرد شرکت از طریق بررسی شرایط محیط داخلی و پیرامونی، به طور مستمر از همسوی مضامین و اهداف راهبردی متناسب با راهبردهای کلان بویژه سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی بررسی و نهایتاً نقشه استراتژی شرکت و اهداف کمی در طول برنامه و اقدامات ابتکاری تبیین و تدوین شده است.

ماموریت

- شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوچ بر دسته تولید و عرضه انرژی الکتریکی پایدار و قابلیت می‌نماید.
- این شرکت از طریق خریدهای بیاند و بهره‌برداری از نیروگاه‌های حرارتی و تجدیدپذیر و نو، ضمن دعایت الزامات و قصت محظی متعلق بر آشنازدگان اجهائی در جهت تأمین برق جامعه و تأمین به اقتضاد و سایر امور ایجادی نتش می‌نماید.
- ما تاکید بر نیروی انسانی منحصراً به کارکردنی فناوری اولین و بهره‌برداری از نوآوری در جهت فوایم کردن ارزشی پاکیزگی و مهندسی پایدار جامعه و خلق ارزشی روای مترقبان و دینغان کلاش می‌نماییم.

چشم انداز

شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوچ در افق ۱۴۰۲:

شرکتی ارزش آفرین و متمایل بوده که با دستیابی به ذکر فریست ۱۰۰۰ مکاروات و استفاده از منابع متنوع و در دسترس ارزوی به عنوان نیکی از شرکت‌های پر توسعه کننده بسرف مطمئن و پایدار در کشور و عرضه به خارج از کشور مطرح خواهد بود.



شرکت تولید و مدیریت
نیروگاه زانگرس کوچش

(سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

۱-۷- شرکت از منظر بورس و اوراق بهادار

شرکت در تاریخ ۱۳۹۷/۰۹/۲۷ در بازار دوم فرابورس ایران در گروه (صنعت عرضه برق، گاز، بخار و آب گرم) با نماد "بزاگرس" درج شده و سهام آن در تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۶ عرضه گردیده است.

قیمت و بازدهی سهام شرکت

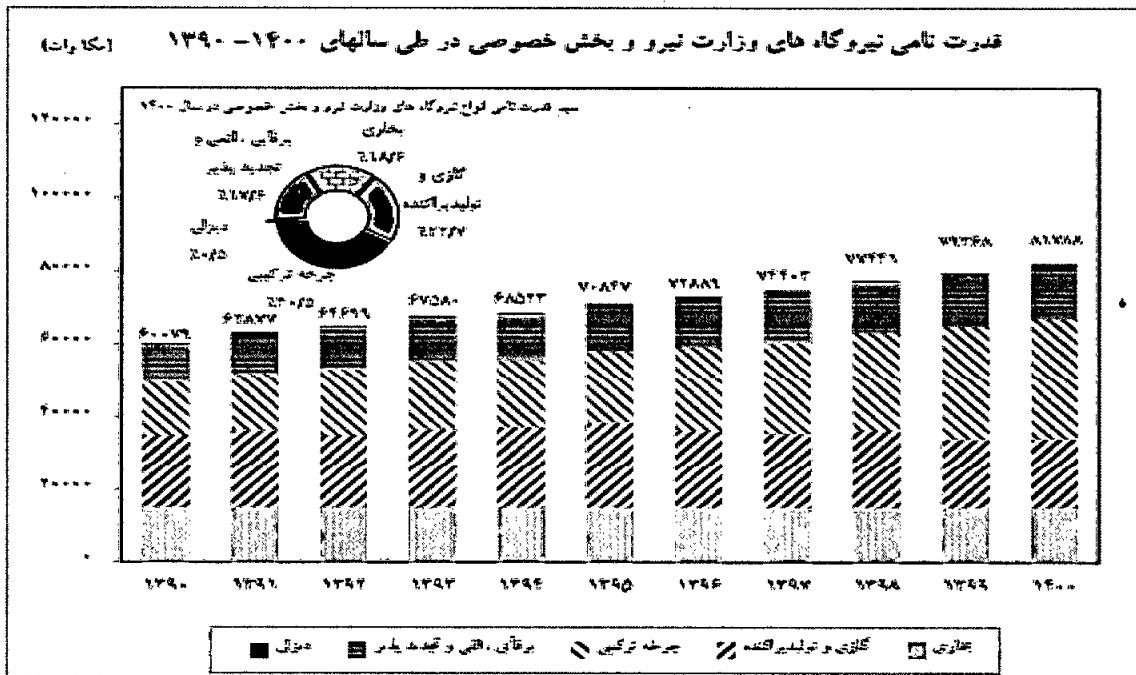
درصد بازدهی سهم	ریال	تاریخ
-	۱,۵۰۰	عرضه اولیه
۳۶۹	۳,۲۷۴	۱۴۰۰/۱۲/۲۹

۱-۸- جایگاه شرکت در صنعت

شرکت در صنعت برق فعالیت می‌کند. رشد فروش صنعت مذکور در سال جاری نسبت به سال قبل ۱۰ درصد می‌باشد که اهم دلائل آن عبارت است از افزایش نرخ فروش برق در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹ / سهم فروش محصولات مختلف این شرکت از کل بازار داخلی و صادرات به شرح زیر است :

سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰					سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹				
نوع محصول	کل بازار عمده				کل بازار عمده				آثرهای برق
	سهم شرکت از بازار عمده فروشی	صادرات	فروشی	کل بازار عمده	سهم شرکت از بازار عمده فروشی	صادرات	فروشی	کل بازار عمده	
	درصد	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	درصد	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
اتریزی برق	۰	۰.۵۵	۱,۲۵۵,۹۶۸	۲۲۷,۵۳۰,۱۲۲	۰	۰	۰.۶۳	۱,۵۷۱,۲۷۱	۲۵۰,۲۹۸,۵۲۹

صنعت برق ایران از لحاظ ظرفیت تولید برق در جایگاه نخست منطقه غرب آسیا قرار دارد. با این حال روند رشد ظرفیت نیروگاه های کشور در سالهای اخیر نسبت به گذشته با کندی همراه بوده است. در نمودار ذیل روند رشد و ظرفیت نیروگاه های کشور در دوره ۱۰ ساله از سال ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۰ ارائه شده است.

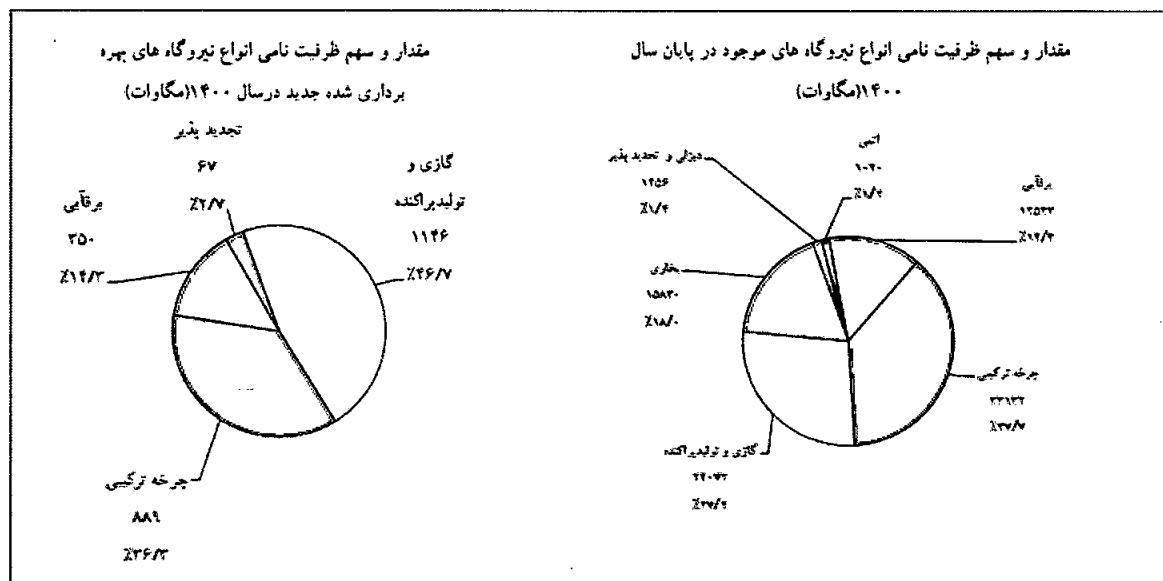


ظرفیت اسمی تولید کشور در سال ۱۴۰۰ حدود ۸۷ هزار مگاوات و میانگین قدرت عملی نیروگاه ها ۷۶ هزار مگاوات می باشد ولی به دلایل گوناگون از جمله برنامه های تعمیراتی همواره درصدی از این مقدار خارج از مدار تولید می باشند که مدیریت و برنامه ریزی خروج و ورود آنها به مدار توسط مراجع مربوط در وزارت نیرو انجام می پذیرد.

بررسی منابع تامین انرژی برق کشور نشان می دهد که بالغ بر ۸۳ درصد از ظرفیت نیروگاه های کشور از نوع نیروگاه های حرارتی می باشند که عمدتاً از محل سوزاندن گاز برق تولید می کنند. در حدود ۱۴ درصد از محل نیروگاه ها برق آبی می باشند و ۳ درصد باقی مانده نیز از محل نیروگاه هسته ای بوشهر و انرژی های تجدید پذیر بادی و خورشیدی تامین می شود.

سهم شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر از ظرفیت تولید برق کشور در سال ۱۴۰۰

- ﴿ سهم نیروگاه زاگرس کوثر از قدرت نامی تولید نیروگاه های کشور حدود ۰/۷۹ درصد
- ﴿ سهم نیروگاه زاگرس کوثر از تولید ویژه کل نیروگاه های کشور حدود ۰/۹۱ درصد
- ﴿ سهم نیروگاه زاگرس کوثر از قدرت نامی تولید نیروگاه های گازی کشور حدود ۳/۴۸ درصد
- ﴿ سهم نیروگاه زاگرس کوثر از تولید ویژه کل نیروگاه های گازی کشور حدود ۴/۲۹ درصد



منبع: آمار تفصیلی صنعت برق ویژه مدیریت راهبردی سال ۱۴۰۰



بخش دوم: اهداف مدیویت و راهبردهای اتخاذ شده

۲-۱- اهداف راهبردی شرکت

اصلی ترین اهداف مدیریت شرکت بر اساس سند برنامه ریزی استراتژیک شرکت به شرح ذیل می باشد:

- ✓ راهاندازی دو فاز بخار و تغییر نوع نیروگاه گازی به سیکل ترکیبی
- ✓ افزایش آمادگی و راندمان نیروگاه
- ✓ توسعه کسب و کار انرژی های تجدیدپذیر و نو در تولید برق (بیوگاز، خورشیدی، برقابی کوچک مقیاس)
- ✓ توسعه ظرفیت نیروگاه
- ✓ وصول مطالبات
- ✓ صادرات برق
- ✓ ارتقاء قابلیت تامین منابع مالی
- ✓ توسعه نظام بازاریابی و فروش برق
- ✓ ارتقاء سیستم های نظارت بر عملکرد نیروگاه
- ✓ اهداف شرکت در نحوه و ترکیب سرمایه گذاریها

۲-۲- برنامه های متناظر با راهبردها

احداث بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی:

در حال حاضر با توجه به سیاست های کلان بالادستی (برنامه ششم توسعه و سند ملی راهبرد انرژی کشور) و در راستای افزایش بهره وری نیروگاه های گازی و تبدیل آن به سیکل ترکیبی، طرح توسعه اضافه نمودن دو واحد بخار به چهار واحد گازی موجود از اولویت های کاری این شرکت می باشد.

واگذاری عملیات بهره برداری، تعمیر و نگهداری نیروگاه به شرکت مدیریت تولید برق:

در راستای دستورالعمل ها و الزامات وزارت نیرو و جلوگیری از اعمال جرائم سنگین به شرکت مالک، از ابتدای سال ۱۳۹۷ عملیات بهره برداری و تعمیر و نگهداری نیروگاه به شرکت مدیریت تولید برق زاگرس کوثر واگذار گردید.

سرمایه گذاری در انرژی های نو و تجدید پذیر:

احداث نیروگاه های تجدید پذیر و نو از جمله نیروگاه بیوگاز، خورشیدی ۵ مگاوات و نیروگاه های کوچک مقیاس فتوولتائیک خانگی، با هدف فروش برق از انرژی های تجدید پذیر و نو و کم کردن آلاینده های زیست محیطی و همچنین استفاده نکردن از منابع فسیلی طبق سیاستهای بالادستی نظام.

**فروش برق به صورت دو جانبه:**

با توجه به عدم پرداخت مبلغ فروش برق به صورت نقدی توسط دولت، شرکت جهت تامین نقدینگی مورد نیاز خود و همچنین تامین سرمایه برای طرح های توسعه ای، بخشی از برق تولیدی خود را بصورت معاملات دوجانبه به فروش می رساند.

حداقل رساندن دوره وصول مطالبات:

برای بهبود وضعیت نقدینگی و به طور کلی و ضعیت مالی، مدیریت به طور مداوم با سعی در به حداقل رساندن دوره وصول مطالبات از طریق استفاده از روش هایی مانند تهاتر بدھی ها و مطالبات دولت، استفاده از امکان اخذ اوراق خزانه جهت پوشش رسک نقدینگی، راه های موجود را پیگیری و بررسی می کند. از طرفی شرکت با کنترل هزینه ها و افزایش درآمد از طریق افزایش راندمان، میزان تولید و فروش دوجانبه به دنبال افزایش نقدینگی و سوددهی می باشد.

۳-۲- مسئولیت های اجتماعی و زیست محیطی

رویکرد جامع شرکت همیشه در راستای بهبود شاخص ها و مسئولیت های اجتماعی از طریق منظر فرآیندهای داخلی با "بهبود عملکرد زیست محیطی" و "نگاه ویژه به جامعه و نسل آینده" به عنوان دو هدف راهبردی منشا می گیرد. از طرفی رویکرد بهرهوری مصرف سوخت های فسیلی و استفاده از منابع متنوع انرژی در راستای تولید برق پایدار همیشه مد نظر شرکت بوده و این موضوع در چشم انداز و ماموریت شرکت مصدق بارز داشته و همواره این رویکرد مورد تاکید جدی مدیر ارشد شرکت و سایر مدیران می باشد.

جدول : مشارکت شرکت زاگرس در فعالیت های اجتماعی، فرهنگی و زیست محیطی

موضوع	برخی از اقدامات و فعالیت ها
فرهنگی	<ul style="list-style-type: none"> - برگزاری مسابقات کتاب خوانی و خرید کتب زندگانی شهدا و ایثارگران و ترویج آن - مساعدت به پرسنل برای سفرهای مذهبی از جمله سفر اربعین
زیست محیطی	<ul style="list-style-type: none"> - راه اندازی سیستم پایش آنلاین شاخص های زیست محیطی در نیروگاه زاگرس - توسعه سرمایه گذاری در حوزه انرژی های تجدید پذیر (بیوگاز، خورشیدی و برقایی)
آموزشی و پژوهشی	<ul style="list-style-type: none"> - همکاری با دانشگاه کرمانشاه برای کارآموزی محصلین - همکاری با پژوهشکده نیرو و شرکت های دانش بنیان
اجتماعی	<ul style="list-style-type: none"> - سیاست جذب افراد بومی در استان کرمانشاه و قزوین. - سیاست اولویت جذب پرسنل و تغییر وضعیت نیروهای جامعه هدف - برگزاری جلسات با خانواده های شهدا و ایثارگران و تکریم آنها
بهداشتی	<ul style="list-style-type: none"> - اعزام آمبولانس نیروگاه و خدمات بهداشتی نیروگاه در بحث زلزله کرمانشاه و بحث بیماران کرونایی



به اعتقاد رهبران شرکت، توسعه فرهنگی لازمه متعالی شدن و پیش نیازی برای توسعه علمی، اجتماعی، اقتصادی و غیره در هر جامعه یا سازمانی می‌باشد. به همین منظور مدیرعامل شرکت با آگاهی و شناخت کامل از مدل تعالی و پیشرفت، سازمان را در مسیر استقرار و توجه به این مدل تعالی هدایت نموده و زمینه لازم برای مشارکت کارکنان در مسیر تعالی را فراهم نموده است که برخی از آنها در جدول زیر ارائه شده است.

جدول: برخی از رویکردهای مرتبط با شفافیت و پاسخگویی در قبال عملکرد شرکت نسبت به ذی نفعان و جامعه

ارزیابی اثربخشی رویکردها	نمایندگان دریافتی از تامین کنندگان و پیمانکاران	نمایندگان نظرسنجی از مشتریان	نمایندگی از کارکنان	نمایندگی از ذی نفعان سنجه اثربخشی روش های اطلاع رسانی	نمایندگان بازخورددهای دریافتی از بورس و سهامداران	رویکردها
نظرسنجی و بازخورددهای دریافتی از تامین کنندگان و پیمانکاران				✓		ایجاد وندور لیست تامین کنندگان و ارسال مکاتبات مناقصات و یا استعلام بهای برای ایجاد فرصت‌های برابر برای تمامی آن‌ها
نظرسنجی از مشتریان		✓				عرضه برق در بورس انرژی
نظرسنجی از کارکنان					✓	انتشار خبرنامه راهبردی و توزیع در بین مدیران و کارکنان شرکت
نظرسنجی از ذی نفعان سنجه اثربخشی روش های اطلاع رسانی	✓	✓	✓	✓	✓	وب سایت اینترنتی شرکت
بازخورددهای دریافتی از بورس و سهامداران	✓		✓			ارائه گزارش‌های عملکرد دوره‌ای شامل صورت‌های مالی، گزارش تفسیری مدیریت به سهامداران، سازمان فرابورس و سایر ذی نفعان مرتبط

این شرکت با استفاده از منطق نقشه استراتژی ضمن تحلیل روابط علی و معلولی بین اهداف، نیازمندی‌هایی از جنس توسعه سرمایه‌های انسانی، سرمایه‌های سازمانی، سرمایه‌های اطلاعاتی و همچنین بهبود فعالیت‌ها و قابلیت‌های سازمانی را شناسایی و برای آنها هدف‌گذاری کرده است.

راهبران شرکت با درک عمیق نقش کلیدی کارکنان به عنوان سرمایه‌های ارزشمند سازمانی در پیشبرد اهداف شرکت رویکردهای متنوعی را جهت ترویج فرهنگ همکاری، تعلق سازمانی، توانمندسازی و پاسخگویی در کارکنان ایجاد نموده اند که برخی از آنها در جدول زیر ارائه شده است.



جدول: رویکردهای مرتبط با ترویج فرهنگ همکاری، تعلق سازمانی، توانمند سازی و پاسخگویی در کارکنان

موضوع	برخی از اقدامات و فعالیت ها
الهام بخشی	- حضور مدیر عامل ، مدیران و راهبران شرکت در همایش های مختلف در شرکت، سازمان و نهادهای دولتی و خصوصی
	- حضور مدیر عامل و سایر مدیران در مناسبت های مختلف در جمع کارکنان و تشریح برنامه ها و افق آینده شرکت
فرهنگ همکاری و مشارکت	- ترویج کار تیمی در شرکت و ایجاد کارگروه های مختلف و جلسات با ذی نفعان به همراه کارکنان
	- تخصیص بخشی از سود عملکرد شرکت به کارکنان به صورت پاداش انتخاب مدیران از نیروهای درون شرکتی با توجه به شایستگی ها
تعلق سازمانی	- ملاقات دوره ای مدیر عامل با کارکنان
	- تدوین آینه های روابط کار و کارکنان
توانمند سازی	- برگزاری دوره های آموزشی با سازمان های تخصصی همچون موسسه آریانا، سازمان مدیریت صنعتی، پژوهشکده نیرو، سندیکا تولید کنندگان برق و ...
	- غنی سازی و توسعه مشاغل
	- توزیع کتب و محتواهای آموزشی بین مدیران و کارکنان

جدول: برخی از رویکردهای قدردانی به موقع و مناسب از تلاش های گروهی و فردی کارکنان

رویکردهای قدردانی و تشویق کارکنان	گروهی	فردی	بهبودهای انجام شده
پاداش قدردانی از مشارکت در اجرای پروژه های توسعه ای و اورهال واحدها	✓		تعیین شاخص های پاداش دهی
پاداش قدردانی از مشارکت در بحث های تعالی		✓	تعیین شاخص های پاداش دهی
پاداش خانواده ایشانگران		✓	ایجاد سبد و بهبود پرداخت
اهداء لوح های تقدير و کارت های هدیه به کارکنان برتر در مسابقات فرهنگی و ورزشی	✓		بهبود میزان پرداخت ها
اهداء وام های صندوق رفاه		✓	بهبود شاخص های اثر گذار
تخصصی لباس		✓	أخذ سلایق و تغییر فرم
تسهیلات تفریحی و ورزشی		✓	تنوع در رفاهیات
هماهنگی با بانک اعمال جهت اعطاء وام		✓	أخذ تسهیلات در سال جدید

- سیاستهای شرکت در ارتباط با راهبری شرکتی و گامهای صورت گرفته در رابطه با آن در راستای راهبری مطلوب شرکتی و هدایت شرکت در مسیر رشد و ارتقاء درآمدها و سودآوری بیشتر، شرکت اقدام به تشکیل کمیته های تخصصی هیات مدیره در قالب کمیته حسابرسی، کمیته ریسک، کمیته انتصابات و سایر کمیته های تخصصی نموده است.



کمیته های تخصصی شرکت

کمیته حسابرسی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	مدرک تحصیلی	سوابق کاری
۱	حسام سرفرازیان	رئيس کمیته	کارشناس ارشد مدیریت مالی	سابقه اجرایی ۷ سال، کارشناس امور مشتریان کارگزاری مفید، مدیر سرمایه گذاری و عرضه و پذیرش کارگزاری بانک ملت، کارشناس تحلیل کسب و کار بانک ملت، مدیر سرمایه گذاری و مطالعات اقتصادی سازمان اقتصادی کوچ
۲	امیر محمد رحیمی	عضو کمیته	کارشناس ارشد مدیریت مالی	سابقه اجرایی ۱۴ سال، عضوهیات مدیره و قائم مقام گروه مالی مهر اقتصاد، عضوهیات مدیره شرکت سرمایه گذاری بهمن، عضوهیات مدیره شرکت توسعه و عمران بوشهر، عضوهیات مدیره شرکت داده پردازی فن آوا، مدرس دانشگاه
۳	عبدالله مولایی	عضو کمیته	کارشناس ارشد حسابداری	سابقه اجرایی ۲۵ سال، معاونت مالی بنیاد تعاون بسیج، مدیرعامل شرکت پیشگامان نوآوران دانا، مدیرعامل شرکت بازرگانی ترازان بی ریز، مدیرمالی فراب
۴	محمد حسین مساح جوریابی	مدیر حسابرسی داخلی	کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی	سابقه اجرایی ۲۱ سال، معاونت مالی و امور مجامع هلدینگ تجارت الماس مبین، حسابرس و حسابرس ارشد موسسه حسابرسی حسام، مدیر حسابرسی داخلی گروه تخصصی قرب نوح



کمیته ریسک:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	مدرک تحصیلی	سوابق کاری
۱	حسام سرفرازیان	رئیس کمیته	کارشناس ارشد مدیریت مالی	سابقه اجرایی ۷ سال، کارشناس امور مشتریان کارگزاری مفید، مدیر سرمایه گذاری و عرضه و پذیرش کارگزاری بانک ملت، کارشناس تحلیل کسب و کار بانک ملت، مدیر سرمایه گذاری و مطالعات اقتصادی سازمان اقتصادی کوثر
۲	امیر محمد رحیمی	عضو کمیته	کارشناس ارشد مدیریت مالی	سابقه اجرایی ۱۴ سال، عضوهایات مدیره و قائم مقام گروه مالی مهر اقتصاد، عضوهایات مدیره شرکت سرمایه گذاری بهمن، عضوهایات مدیره شرکت توسعه و عمران بوشهر، عضوهایات مدیره شرکت داده پردازی فن آوا، مدرس دانشگاه
۳	عبدالله مولایی	عضو کمیته	کارشناس ارشد حسابداری	سابقه اجرایی ۲۵ سال، معاونت مالی بنیاد تعاون بسیج، مدیرعامل شرکت پیشگامان نوآوران دان، مدیرعامل شرکت بازرگانی ترازان بی ریز، مدیرمالی فراب

کمیته انتصابات:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	مدرک تحصیلی	سوابق کاری
۱	مجتبی رسنمی	رئیس کمیته	کارشناس ارشد مدیریت اجرایی	سابقه اجرایی ۳۰ سال، مدیر نیروگاه تولید برق بیستون، عضوهایات مدیره و مدیرعامل شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر در سال ۱۳۹۴
۲	محمد جعفری اناری	عضو کمیته	دکتری مهندسی صنایع	سابقه اجرایی ۱۶ سال، عضوهایات مدیره و مدیرعامل شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر هم اکنون، مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه قرارگاه سازندگی خاتم الاتیبا، مدیر برنامه ریزی راهبردی تحقیقات صنعت برق پژوهشگاه نیرو، مدیر برنامه ریزی تولید کارخانه بهمن دیزل
۳	حسام سرفرازیان	عضو کمیته	کارشناس ارشد مدیریت مالی	سابقه اجرایی ۷ سال، کارشناس امور مشتریان کارگزاری مفید، مدیر سرمایه گذاری و عرضه و پذیرش کارگزاری بانک ملت، کارشناس تحلیل کسب و کار بانک ملت، مدیر سرمایه گذاری و مطالعات اقتصادی سازمان اقتصادی کوثر



بخش سوم: مهمترین منابع، ریسک ها و روابط

۱-۳- تجزیه و تحلیل ریسک شرکت

﴿ ریسک نوسانات نرخ ارز ﴾

به منظور آماده سازی، بهینه سازی و تامین قطعات، به تامین برخی لوازم یدکی خارج از کشور نیاز می باشد که ارتباط مستقیم با نوسانات ارزی و منابع ارزی در دسترس است. نوسانات موجود در این زمینه تاثیر قابل توجهی در قیمت تمام شده تعمیرات و بهره برداری از نیروگاه ایجاد خواهد نمود. هرچند لازم است شرکت بر اساس تدبیر قبلی، بخش قابل توجهی از نیازهای خود را در انبارهای خود ذخیره نموده و بدین ترتیب ریسک کوتاه مدت این بخش را کنترل و مدیریت نماید.

﴿ ریسک ناشی از کمبود نقدینگی در صنعت برق ﴾

وزارت نیرو خصوصاً در بخش صنعت برق به عنوان یکی از بدھکارترین دستگاه های اجرایی کشور به پیمانکاران و تامین کنندگان محصولات و خدمات خریداری شده از سوی این صنعت در طی سالهای اخیر مطرح می باشد. الزام فروش برق به مشترکین نهایی به قیمت تکلیفی و وجود اختلاف قابل توجه بین قیمت تمام شده برق تولیدی و برق فروش رفته، موجب شده تا صنعت برق دچار شرایط جدی کمبود نقدینگی شده و این شرایط عملاً به تولیدکنندگان خصوصی برق نیز تحمیل می شود، به نحوی که میزان تزریق نقدینگی از سوی صنعت برق به تولیدکنندگان برق امروز به مهمترین چالش نیروگاه ها بدل شده است. اساساً میزان وجود نقد مورد نیاز برای پوشش هزینه ها در تمامی بخش های نیروگاه اعم از حقوق و دستمزد، تامین مواد و مصالح مورد نیاز عملیات بهره برداری، تامین قطعات یدکی مورد نیاز تعمیرات اساسی و نیز اجرای عملیات فوق، هیچ گونه تناسبی با میزان وجود نقد پرداخت شده از سوی خریدار اصلی برق "شرکت مدیریت شبکه برق ایران" بابت بهای خریداری شده به نیروگاه ها از جمله نیروگاه زاگرس کوثر ندارد. لذا اصلی ترین چالش پیش روی نیروگاه ها تامین نقدینگی به شمار می رود.

﴿ ریسک عدم اصلاح نرخ خرید برق ﴾

از آنجاییکه قوانین مربوطه در این خصوص از طریق وزارت نیرو و هیات تنظیم بازار برق ایران م شخص می شود و این در حالیست که نهاد تنظیم کننده مقررات بازار برق و همچنین خریدار عمده برق تولیدی نیروگاه های کشور عملاً یک مجموعه و نهاد محسوب می شوند که این موضوع به شدت ریسک کاهش قیمت محصولات خریداری شده را افزایش می دهد، این شرکت عضویت در سندیکای تولیدکنندگان برق کشور به عنوان شخصیت حقوقی رسمی دفاع تولیدکنندگان برق، عقد قراردادهای دوجانبه و همچنین استفاده از ابزارهای تامین مالی مانند اوراق خزانه اسلامی را در دستور کار خود قرار داده است.



ریسک سوخت تحويلی و ترکیب نوع سوخت تحويلی به نیروگاه

بالاترین سهم در قیمت تمام شده برق تولیدی نیروگاه های حرارتی، هزینه سوخت می باشد. اگرچه تغییر در نرخ سوخت تحويلی به نیروگاه ها با تغییر در نرخ سقف خرید انرژی به نوعی جبران می شود، لیکن نحوه اعمال تغییرات می تواند بر مابه التفاوت خالص فروش برق نیروگاه بر حسب آنکه گازی یا سیکل ترکیبی باشد تاثیر گذار باشد. در مجموع با توجه به سوابق قبلی و در صورت پیش بینی استمرار آن، ریسک تغییر نرخ با توجه به اعمال آن در سقف خرید انرژی چندان حائز اهمیت نمی باشد. لیکن ترکیب نوع سوخت تحويلی حائز اهمیت است. اساساً سوخت نیروگاه های گازی، گاز طبیعی است. تحويل در حدود یک پنجم سوخت به صورت سوخت مایع به نیروگاه ها خصوصاً در فصول سرد، افزایش استهلاک واحدها را به دنبال داشته و هزینه های بهره برداری نیز در این شرایط افزایش می یابد.

» ریسک وصول مطالبات

در حالی که بیش از ۵۰ درصد برق تولیدی کشور توسط نیروگاه های خصوصی تامین و تولید می شود، بسیاری از نیروگاه ها به دلیل عدم وصول بخش زیادی از مطالبات خود، در پرداخت هزینه های جاری و تامین هزینه های تعمیرات دوره ای و اساسی خود به مشکل برخورده اند. دولت خریدار اصلی برق تولیدکنندگان بخش خصوصی است و به طور معمول پرداخت مطالبات تولیدکنندگان برق تو سط دولت به موقع انجام نمی شود و این امر فشاری سنگین به نیروگاه های غیردولتی وارد می کند. وزارت نیرو بدھی سنگینی به نیروگاه های خصوصی بابت خرید برق دارد و دلیل اصلی این امر عدم موازنۀ منابع و مصارف بوده و واقعی نبودن قیمت برق این مشکلات را افزایش داده است. فاصله زیاد قیمت فروش برق با قیمت تمام شده را باید دولت تامین نماید که عدم انجام این کار مطالبات از وزارت نیرو را افزایش داده است.

. ۳-۲- معاملات با اهمیت با اشخاص وابسته و چگونگی تأثیر آنها بر عملکرد، ارزش و ماهیت کسب و

کار شرکت

شرکت در سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹، با استناد معاملات انجام شده با شرکت مدیریت شبکه برق ایران معاملات با اهمیت دیگری با اشخاص وابسته نداشته است.



۳-۳- روابط مهم با ذینفعان و چگونگی تاثیر این روابط بر عملکرد

ذینفعان شرکت حسب اهمیت به چند دسته تقسیم می شوند که عبارتند از :

۱) سهامداران : که خود به ۳ دسته سهامدار عمد، اعضاء هیات مدیره و افراد حقیقی و حقوقی سرمایه گذار تقسیم

می شوند. کanal های ارتباطی ذینفعان با شرکت از طریق حضور نمایندگان در جلسات هیات مدیره و مجتمع، امور سهام و سایت رسمی شرکت می باشد. نیازها و انتظارات شناسایی شده آنها شامل سود آوری، پرداخت سود نقدی و پاسخ گویی در خصوص موضوعات مرتبط با تحولات صنعت برق و شرکت می باشد.

۲) مشتریان: مشتری اصلی و عمد شرکت، وزارت نیرو (مدیریت شبکه برق ایران) می باشد، همچنین شرکت جهت

تامین نقدینگی مورد نیاز خود، بخشی از برق تولیدی خود را بصورت معاملات دوجانبه به فروش می رساند.

۳) تامین کنندگان: تامین کننده سوخت نیروگاهها شرکت گاز و شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی می باشد. اساساً

سوخت نیروگاه های گازی، گاز طبیعی است. و در حدود یک پنجم سوخت به صورت سوخت مایع به نیروگاه ها خصوصاً در فصول سرد می باشد.

۴) کارکنان: نحوه برقراری این ذینفعان از طریق تابلو اعلانات، مکاتبات اداری و غیره و نیز برگزاری جلسات منظم به منظور افزایش سطح بهره وری و رضایتمندی شغلی می باشد.

۵) پیمانکاران: جهت اجرای پروژه های توسعه ای و خرید کالا و اقلام از پیمانکاران مربوطه استفاده می شود. ارتباط با این گونه ذینفعان از طریق نظرسنجی و ارزیابی آنها در ابتدا و انتهای کار صورت می گیرد.

۳-۴- دع اوی حقوقی

شرکت در سال مورد گزارش پرونده دع اوی با اهمیتی نداشته است.

۳-۵- برنامه شرکت در خصوص مدیریت و کنترل خسارات ناشی از شیوع ویروس کرونا

با توجه به اینکه تولید و فروش انرژی براساس نیاز و اعلام شبکه توزیع برق صورت می گیرد بنابراین ویروس کرونا تاثیری در عملکرد شرکت(تولید و فروش) نداشته است و شرکت تمامی پروتکل های اعلام شده توسط ستاد ملی مبارزه با کرونا را بطور کامل رعایت می نماید و هزینه های صورت گرفته در این خصوص محدود به هزینه بهداشتی (خرید ماسک و ضد عفونی کننده ها...) برای پرسنل شرکت می باشد.



بخش چهارم: نتایج عملکرد شرکت

۱-۴-۱- شاخص‌های عملکردی نیروگاه گازی زاگرس کوثر

الف- وضعیت آمادگی تولید برق نیروگاه گازی زاگرس کوثر

جدول درآمد آمادگی

محصول	واحد	سال مالی ۱۴۰۰	سال مالی ۱۳۹۹	تغییرات سال ۱۴۰۰ به سال ۱۳۹۹(درصد)
درآمد آمادگی	مگاوات ساعت	۲,۴۸۰,۳۷۱	۳,۰۴۷,۷۳۶	(۱۹)
درآمد آمادگی	میلیون ریال	۳۶۹,۳۱۱	۴۸۹,۰۸۳	(۲۵)

مأخذ: صورت‌های مالی شرکت

دلیل کاهش مقدار آمادگی نسبت به سال قبل ناشی از افزایش فروش دوجانبه و اورهال واحد‌های نیروگاه می‌باشد

ب- تولید و فروش انرژی نیروگاه گازی زاگرس کوثر

جدول تولید و فروش انرژی نیروگاه زاگرس کوثر

شرح	مقدار(مگاوات) سال مالی ۱۴۰۰	میلیون ریال سال مالی ۱۴۰۰	مقدار(مگاوات) سال مالی ۱۳۹۹	میلیون ریال سال مالی ۱۳۹۹	تغییرات سال ۱۴۰۰ به سال ۱۳۹۹(درصد)
فروش برق به مدیریت شبکه ایران	۱,۶۸۶,۳۹۵	۱,۲۰۱,۹۶۰	۲,۱۴۴,۰۵۱	۷۶۶,۸۸۵	(۲۲)
فروش خارج از بازار	۱,۵۳۴,۴۵۷	۸۹۴,۳۱۴	۹۷۷,۶۱۰	۴۹۷,۸۶۲	(۵۷)
جمع فروش خالص انرژی	۳,۰۲۰,۸۵۲	۲,۰۹۶,۲۷۴	۳,۱۲۲,۱۲۵	۱,۲۶۴,۷۴۷	۴

مأخذ: صورت‌های مالی شرکت

- افزایش در فروش انرژی در سال مالی جاری نسبت به سال مالی قبل ناشی از افزایش سقف قیمت انرژی در بازار عده فروشی بوده که براساس ابلاغیه شماره ۱۰۰/۲۰/۱۷۵۰۲/۱۴۰۰ مورخ ۰۹/۰۳/۱۴۰۰ توسط وزیر محترم نیرو ابلاغ گردیده است.



شرکت تولید و مدیریت
نیروگاه زانگست کوثر

(سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

۴-۲- صورت سود و زیان تلفیقی

(مبالغ به میلیون ریال)

برآورد سال مالی منتھی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	تغییرات سال ۱۴۰۰ به سال ۱۳۹۹	سال مالی ۱۳۹۹	سال مالی ۱۴۰۰	شرح
۳۵۵۶,۴۹۹	%۴۱	۱,۷۵۳,۸۳۰	۲,۴۶۵,۵۸۵	درآمدھای عملیاتی
(۱,۵۵۳,۵۵۵)	%۶۳	(۸۳۳,۷۱۷)	(۱,۳۵۶,۶۶۵)	بهای تمام شده درآمدھای عملیاتی
۲,۰۱۰,۲,۹۴۴	%۲۱	۹۲۰,۱۱۳	۱,۰۸,۹۲۰	سود ناخالص
(۱۵۸,۹۲۴)	%۵۸	(۱۳۷,۳۷۸)	(۲۱۶,۷۱۱)	هزینه های فروش، اداری و عمومی
۱,۹۴۴,۰۲۰	%۱۴	۷۸۲,۷۳۵	۸۹۲,۲۰۹	سود عملیاتی
(۱۸۱,۸۸۸)	-	-	(۴۸,۴۵۵)	هزینه های مالی
۱۵۶,۸۲	%۸۰	۲۹۵,۵۰۶	۵۲۹,۲۹۲	سایر درآمدھا و هزینه های غیرعملیاتی
۱,۹۱۸,۸۱۴	%۲۸	۱,۰۷۸,۲۴۱	۱,۳۷۳,۰۴۶	سود عملیات در حال تداوم قبل از مالیات
(۴۱۸,۵۰۶)	%۷	(۱۷۷,۱۷۵)	(۱۸۸,۸۸۴)	هزینه مالیات پر درآمد:
۱,۵۰۰,۳۰۸	%۳۲	۹۰۱,۰۶۶	۱,۱۸۴,۱۶۲	سود خالص
				سود پایه هر سهم قابل انتساب به مالکان شرکت اصلی:
۲۲۴	%۱۸	۱۰۳	۱۲۱	عملیاتی (ریال)
۲۷	%۵۸	۵۰	۷۹	غیر عملیاتی (ریال)
۲۵۱	%۳۲	۱۵۳	۲۰۰	سود پایه هر سهم (ریال)



مبالغ به میلیون ریال

۴-۳- صورت وضعیت مالی تلفیقی

شرح	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۱۳۹۹/۱۲/۳۰
دارایی های ثابت مشهود	۷,۴۸۲,۲۸۵	۶,۳۴۱,۸۸۴
دارایی های نامشهود	۶۴۱	۹۵۸
سرمایه گذاری های بلند مدت	۱۰۰	۱۰۰
دربافتني های بلند مدت	۳,۲۲۶	۳,۴۶۰
جمع داراییهای غیر جاری	۷,۴۸۶,۲۵۲	۶,۳۴۶,۴۰۲
پیش پرداخت ها	۶۲,۱۴۱	۷,۳۷۱
موجودی مواد و کالا	۲۰۰,۲۳۹	۱۵۸,۲۰۴
دربافتني های تجاری و سایر دربافتني ها	۴,۱۶۲,۴۸۴	۵,۳۰۵,۲۲۳
سرمایه گذاری های کوتاه مدت	۱,۴۹۴,۳۳۱	۱,۰۶۰,۱۲۹
موجودی نقد	۲۴۲,۹۸۹	۵۰۲,۰۰۱
جمع دارایی های جاری	۶,۱۶۲,۱۸۴	۷,۰۱۲,۹۳۸
جمع داراییها	۱۳,۶۴۸,۴۳۶	۱۳,۴۷۹,۴۴۰
سرمایه	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰
اندوخته قانونی	۱۹۳,۳۲۲	۱۳۳,۴۳۹
سایر اندوخته ها	۸۰۰,۰۰۰	۳۴۰,۰۰۰
سود آنباشتہ	۱,۱۹۹,۵۸۹	۱,۲۵۴,۱۱۷
سود خزانه	(۶۲۵,۴۸۰)	-
جمع حقوق مالکانه قابل انتساب به مالکان شرکت اصلی	۷,۵۶۷,۴۳۱	۷,۷۲۷,۵۵۶
منافع فاقد حق کنترل	(۱,۰۲۱)	۱۷۸
جمع حقوق مالکانه	۷,۵۶۶,۴۱۰	۷,۷۲۷,۷۳۴
پرداختني های بلند مدت	۳,۰۶۵	۴,۶۰۴,۹۰۷
تسهیلات مالی بلند مدت	۷۸۹,۵۳۳	-
ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان	۴۸,۹۶۷	۲۲,۹۳۳
جمع بدھی های غیر جاری	۸۴۲,۰۶۵	۴,۶۳۷,۸۴۰
پرداختني های تجاری و سایر پرداختني ها	۴,۹۳۴,۵۲۷	۷۵۵,۸۰۱
مالیات پرداختني	۱۷۹,۶۶۷	۱۷۷,۳۱۴
سود سهام پرداختني	۱۲۵,۷۶۷	۱۸۰,۶۵۱
جمع بدھی های جاری	۵,۲۳۹,۹۶۱	۱,۱۱۳,۷۶۶
جمع بدھی ها	۶,۰۸۲,۰۲۶	۵,۷۵۱,۶۰۶
جمع حقوق مالکانه و بدھی ها	۱۳,۶۴۸,۴۳۶	۱۳,۴۷۹,۴۴۰



۴-۴- صورت تغییرات در حقوق مالکانه تلفیقی

(مبالغ به میلیون ریال)

جمع حقوق مالکانه	مالکان منافع	مالکان فاقد حق	شرکت اصلی	سهام خزانه	سود انتباشتہ	سایر اندוחته ها	اندוחته قانونی	سرمایه	شرح
۴,۱۲۶,۵۴۳	-	۴,۱۲۶,۵۴۳	-		۶۹۸,۳۱۶	۳۴۰,۰۰۰	۸۸,۲۲۷	۳,۰۰۰,۰۰۰	مانده در ۱۳۹۹/۱۰/۱
									تغییرات حقوق مالکانه ۱۳۹۹
۱۲۵	۱۲۵	-	-	-	-	-	-	-	تغییرات ناشی از تحصیل شرکتهای فرعی
۹۰۱,۰۶۶	۵۳	۹۰۱,۰۱۳	-		۹۰۱,۰۱۳	-	-	-	سود خالص گزارش در صورت مالی سال ۱۳۹۹
(۳۰۰,۰۰۰)	-	(۳۰۰,۰۰۰)	-		(۳۰۰,۰۰۰)	-	-	-	سود سهام مصوب
۳۰۰,۰۰۰	-	۳۰۰,۰۰۰	-		-	-	-	۳,۰۰۰,۰۰۰	افزایش سرمایه
-	-	-	-		(۴۵,۲۱۲)	-	۴۵,۲۱۲	-	تحصیص به اندוחته قانونی
۷,۷۲۷,۷۳۴	۱۷۸	۷,۷۲۷,۵۵۶	-		۱,۰۵۴,۱۱۷	۳۴۰,۰۰۰	۱۳۳,۴۳۹	۶,۰۰۰,۰۰۰	مانده در ۱۳۹۹/۱۲/۳۰
-	-	-	-		-	-	-	-	تغییرات حقوق مالکانه در سال ۱۴۰۰
۱,۱۸۴,۱۶۲	(۱,۱۹۳)	۱,۱۸۵,۳۵۵	-		۱,۱۸۵,۳۵۵	-	-	-	سود(زیان) خالص سال ۱۴۰۰
(۷۲۰,۰۰۶)	(۶)	(۷۲۰,۰۰۰)	-		(۷۲۰,۰۰۰)	-	-	-	سود سهام مصوب
(۶۲۵,۴۸۰)	-	(۶۲۵,۴۸۰)	(۶۲۵,۴۸۰)	-	-	-	-	-	خرید سهام خزانه
-	-	-	-		(۵۹,۸۸۳)	-	۵۹,۸۸۳	-	تحصیص به اندוחته قانونی
					(۴۶,۰۰۰)	۴۶۰,۰۰۰			تحصیص به سایر اندוחته ها
۷,۵۶۶,۴۱۰	(۱,۰۲۱)	۷,۵۶۷,۴۳۱	(۶۲۵,۴۸۰)		۱,۱۹۹,۵۸۹	۸۰۰,۰۰۰	۱۹۳,۳۲۲	۶,۰۰۰,۰۰۰	مانده در ۱۴۰۰/۱۲/۲۹



۴-۵- صورت جریانهای نقدی تلفیقی

متالع به میلیون ریال

سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰	شرح
۶۵۹۰۰۸۵	۱۳۹۹۰۰۵۹	جریان خالص ورود نقد حاصل از فعالیتهای عملیاتی
(۳۴۵,۳۱۲)	(۱,۰۰۷,۷۰۷)	جریان خالص (خروج) نقد حاصل از فعالیتهای سرمایه‌گذاری
۳۱۳,۷۷۳	۳۹۱,۳۵۲	جریان ورود نقد قبل از فعالیت‌های تامین مالی
۴۶,۲۶۵	(۶۵۰,۳۶۵)	جریان خالص ورود(خروج) نقد حاصل از فعالیتهای تامین مالی
۳۶۰,۰۳۸	(۲۵۹,۰۱۳)	خالص افزایش (کاهش) در موجودی نقد
۱۴۱,۹۵۸	۵۰۲,۰۰۱	مانده موجودی نقد در ابتدای دوره
۵	۱	تأثیر تغییرات نرخ ارز
۵۰۲,۰۰۱	۲۴۲,۹۸۹	مانده موجودی نقد در پایان دوره
۳,۱۹۹,۷۱۴	۱,۰۳۴,۰۵۰	معاملات غیر نقدی



۴-۶- نسبت های مالی

جدول زیر برخی از مهمترین نسبت های مالی شرکت در سال مالی ۱۴۰۰ و سال مالی قبل را نشان می دهد.

نحوه محاسبه	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰	نسبت های مالی
دارایی جاری بر بدھی جاری	۶,۴	۱.۱۸	نسبت جاری
دارایی های آنی بر بدھی های جاری	۶,۳	۱.۱۳	نسبت آنی
جمع بدھی ها بر دارایی ها	۰.۴۳	۰.۴۵	نسبت بدھی
کل بدھی بر حقوق مالکانه	۰.۷۴	۰.۸	نسبت بدھی به حقوق مالکانه
فروش بر دارایی های ثابت	۰.۲۸	۰.۳۳	گردش دارایی ثابت
فروش بر کل داراییها	۰.۱۳	۰.۱۸	گردش مجموع دارایی
فروش بر سرمایه در گردش	۰.۲۹	۲۶۷	نسبت گردش سرمایه جاری
سود خالص بر جمع داراییها	۰.۰۷	۰.۰۹	بازده دارایی ها
سود خالص بر حقوق مالکانه	۰.۱۲	۰.۱۶	بازده حقوق مالکانه
سود ناخالص بر فروش	۰.۵۲	۰.۴۵	نسبت سود ناخالص
سود عملیاتی بر فروش	۰.۴۵	۰.۳۶	نسبت سود عملیات
سود خالص بر فروش	۰.۵۱	۰.۴۸	بازده فروش

۴-۷- تحلیل حساسیت سود(زیان)

مواد اولیه نیروگاه جهت تولید انرژی ، گاز طبیعی و گازوئیل می باشد که توسط وزارت نیرو تامین می گردد و نیروگاهها تنها مبدل انرژی تلقی می گردند همچنین با توجه به تعیین نرخ انرژی توسط وزارت نیرو و عدم اجازه صادرات برق به نیروگاهها، انرژی تولید شده به مشتری عمدہ که همان وزارت نیرو می باشد به صورت ریال فروخته می شود. با توجه به توضیحات فوق، نیروگاه ها نه تنها وارد کننده مواد اولیه نیستند و بلکه اجازه صادرات نیز ندارند بنابراین از نرخ های جهانی تبعیت نمی کنند و محصولات تولیدی خود را بصورت ریالی می فروشند در نتیجه متغیر های خارج از کنترلی از جمله قیمت های جهانی مواد اولیه و یا محصولاتی صادراتی نداشته وتابع نرخ ارز نمی باشند.



۴-۸- اطلاعات شرکت مدیریت تولید برق زاگرس کوثر(سهامی خاص)

شرکت مدیریت تولید برق زاگرس کوثر(سهامی خاص) جزء واحد تجاری فرعی و صد درصد سهام آن متعلق به شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر(سهامی عام) است. در حال حاضر بهره برداری و تعمیر و نگهداری نیروگاه زاگرس کوثر به عهده این شرکت می باشد. آدرس شرکت: کرمانشاه، کیلومتر ۲۵ جاده کرمانشاه - بیستون است.

مبالغ به میلیون ریال

شرح	سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۹/۳۰	سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۳۰
الف) اطلاعات عملکرد مالی طی سال:		سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۹/۳۰
خالص درآمدهای عملیاتی	۳۷۵,۳۲۲	۲۶۳,۷۱۴
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	(۲۹۶,۲۰۷)	(۲۱۷,۹۷۷)
سود ناخالص	۷۹,۱۱۵	۴۵,۷۳۷
هزینه های فروش، اداری و عمومی	(۴۰,۲۱۰)	(۴۳,۷۰۸)
سود عملیاتی	۱۳,۹۰۵	۲۰۲۹
هزینه های مالی	-	-
سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی	۷۷۶	۱,۱۶۴
سود عملیاتی قبل از مالیات	۱۴,۶۸۱	۳,۱۹۳
مالیات بر درآمد سال جاری	(۳,۶۲۳)	(۷۳۶)
سود خالص	۱۱,۰۵۸	۲,۴۵۷
ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان سال:		
جمع دارایی های جاری	۱۱۲,۳۱۷	۶۲,۷۰۷
جمع دارایی های غیر جاری	۳۲۷,۲۹۸	۱۲,۲۷۶
جمع دارایی ها	۴۳۹,۶۱۵	۷۴,۹۸۳
جمع بدھی های جاری	۶۰,۹۸۳	۳۲,۷۱۵
جمع بدھی های غیر جاری	۳۶۲,۹۶۹	۳۱,۶۶۳
جمع بدھیها	۴۲۲,۹۵۲	۶۴,۳۷۸
سرمایه ثبت شده	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰
جمع حقوق مالکانه	۱۵,۶۶۳	۱۰,۶۰۵



۴-۹- اطلاعات شرکت انرژی گستر دز نیرو (سهامی خاص)

شرکت مدیریت تولید برق زاگرس کوثر(سهامی خاص) جزو واحد تجاری فرعی و صد درصد سهام آن متعلق به شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر(سهامی عام) است. آدرس شرکت: تهران - خیابان شهید بهشتی - خیابان پاکستان نبش بن بست حافظی پلاک ۱۲ است.

مبالغ به میلیون ریال

شرح	سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۹/۳۰	سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۳۰
الف) اطلاعات عملکرد مالی طی سال:		
خالص درآمدهای عملیاتی	۱۱,۰۷۲	۱,۰۲۵
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	(۳,۷۰۳)	(۴۴۸)
سود ناخالص	۷,۳۶۹	۸۰۲
هزینه های فروش، اداری و عمومی	(۵,۳۲۶)	(۲۴۰)
سود عملیاتی	۲۰۴۳	۵۶۲
هزینه های مالی	-	-
سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی	-	-
سود عملیاتی قبل از مالیات	۲۰۴۳	۵۶۲
مالیات بر درآمد سال جاری	(۵۱۱)	(۱۴۱)
سود خالص	۱,۰۲۲	۴۲۱
ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان سال:		
جمع دارایی های جاری	۴,۹۰۸	۱,۸۷۶
جمع دارایی های غیر جاری	۳۰۹,۲۷۵	-
جمع دارایی ها	۳۱۴,۱۸۳	۱,۸۷۶
جمع بدھی های جاری	۲,۳۰۳	۴۵۳
جمع بدھی های غیر جاری	۳۰۸,۹۷۷	۲
جمع بدھیها	۳۱۱,۰۸۰	۴۵۵
سرمایه ثبت شده	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰
جمع حقوق مالکانه	۲,۹۰۳	۱,۴۲۱



شرکت تولید و مدیریت

نیروگاه زاکریه کوچ

(سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

بخش پنجم: مهمترین معیارها و شاخص‌های عملکرد

۱-۵-۱ - تحلیل تغییرات در وضعیت مالی و نقدینگی و عملکرد شرکت

وجوه نقد:

کاهش در وجود نقد شرکت به میزان ۵۲ درصد نسبت به ابتدای دوره ناشی از پرداخت به پروژه‌های در دست اجرای شرکت می‌باشد.

سرمایه گذاری کوتاه مدت:

کاهش در سرمایه گذاری کوتاه مدت به مبلغ ۳۳۴,۱۹۲ میلیون ریال نسبت به ابتدای دوره ناشی از پرداخت بدهیهای شرکت و پرداخت به پروژه‌های در دست اجراء می‌باشد.

دريافتني تجاري و غير تجاري:

کاهش در حسابهای دریافتی به میزان ۱۷ درصد ناشی از وصول مطالبات از شرکت مدیریت شبکه برق ایران می‌باشد.

پرداختني تجاري و غير تجاري:

کاهش در حسابهای پرداختی به میزان ۸ درصد نسبت به سال مالی قبل ناشی از پرداخت بدهی به سهامدار عمدۀ (سازمان اقتصادی کوثر) بوده است.

تسهیلات مالی :

افزایش در تسهیلات مالی به مبلغ ۷۸۹,۵۳۳ میلیون ریال ناشی از انتشار اوراق سلف موازی استاندارد می‌باشد.

درآمدهای غیر عملیاتی:

افزایش در درآمدهای غیر عملیاتی به مبلغ ۲۳۳,۷۸۶ میلیون ریال نسبت به دوره مشابه سال قبل عمدهاً ناشی از افزایش سرمایه گذاری کوتاه و سود تسعیر ارز می‌باشد.

درآمدهای عملیاتی:

افزایش در درآمدهای عملیاتی شرکت به میزان ۷۱۷,۷۵۵ میلیون ریال نسبت به دوره مالی مشابه ناشی از افزایش نرخ فروش انرژی در دوره مالی مورد گزارش می‌باشد.



شرکت تولید و مدیریت

نیروگاه زانگه کوچ

(سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی:

افزایش در بهای تمام شده به مبلغ ۵۲۲,۹۴۸ میلیون ریال نسبت به دوره مالی مشابه عمدتاً ناشی از افزایش هزینه استهلاک به دلیل اورهال واحدهای نیروگاه و خرید انرژی از شرکت بهره بردار می باشد.

سود خالص:

افزایش سود خالص شرکت به میزان ۳۲ درصد نسبت به دوره مالی مشابه ناشی از افزایش نرخ فروش انرژی ، سود تعسیر ارز و درآمدهای حاصل از سرمایه گذاریهای کوتاه مدت در دوره مالی مورد گزارش می باشد.

۱۴۰۰-۵-۲- اهم اقدامات انجام شده در سال

- ﴿ وصول و تهاتر مطالبات به مبلغ ۳۰,۳۹,۹۳۴ میلیون ریال از شرکت مدیریت شبکه برق ایران
- ﴿ اتمام تعمیرات اساسی ۶۶,۰۰۰ ساعت واحد، ۳ و ۴ نیروگاه
- ﴿ اخذ تقدیرنامه ۴ ستاره از پنجمین دوره جایزه ملی تعالی و پیشرفت
- ﴿ افزایش ۵۷ درصدی حجم فروش برق در قالب قرارداد دوجانبه در مقایسه با سال گذشته
- ﴿ عقد قرارداد PPA جهت احداث نیروگاه ۵ مگاواتی خورشیدی
- ﴿ اتصال به شبکه سراسری نیروگاه خورشیدی ۵ مگاواتی شهرکرد



شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر در زمینه تولید و عرضه انرژی الکتریک پایدار فعالیت می‌نماید. این شرکت از طریق خرد، ایجاد و بهره برداری از نیروگاههای حرارتی و تجدید پذیر ضمن رعایت الزامات زیست محیطی منطبق با استانداردهای جهانی، در جهت تأمین برق جامعه و کمک به اقتصاد و صنایع کشور ایفای نقش می‌کند. ما با تأکید بر نیروی انسانی متخصص، به کارگیری فناوری نوین و بهره گیری از نوآوری، در جهت فراهم کردن انرژی پاک برای توسعه پایدار جامعه و خلق ارزش برای مشتریان و ذینفعان تلاش می‌نماییم.

...می‌شود و می‌توانیم

نیروگاه: کرمانشاه، کیلومتر ۲۵ جاده کرمانشاه-همدان
تلفن: ۰۸۳۲۴۶۴۷۸۳۱ | نمبر: ۰۸۳۲۴۶۴۷۸۳۱
www.zgpg.ir | info@zgpg.ir

دفتر مرکزی: تهران، خیابان بهشتی، خیابان پاکستان،
نشی بن بست حافظ، پلاک ۱۲، طبقه دوم
تلفن: ۰۸۸۷۴۳۲۸۷ | نمبر: ۰۸۸۷۴۳۲۸۷

