



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران

تاریخ :
شماره :
پیوست :

شناسه ملی : ۱۰۱۰۱۸۸۷۷۴۴
کد اقتصادی : ۴۱۱۳۱۶۴۴۷۱۷۷

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۱

در اجرای مفاد ماده «۷» دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکت پذیرفته شده در سازمان بورس، مصوب ۱۳۸۶/۰۵/۰۳ و اصلاحیه های مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۲۸ ، ۱۳۸۹/۰۶/۲۷ ، ۱۳۹۶/۰۴/۲۸ (ابlagیه شماره ۱۲۲/۲۹۳۸۲) به شماره پیگیری ۳۹۹۹۴۶ در سامانه کُدال) هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار، ناشر پذیرفته شده در بورس مكلف به افشای گزارش تفسیری مدیریت در مقاطع میان دوره ای ۳ ، ۶ و ۹ ماهه و سالانه است. در چارچوب «ضوابط تهیه گزارش تفسیری مدیریت» ناشران پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و فرا بورس ایران و راهنمای بکارگیری ضوابط تهیه گزارش تفسیری مدیریت مصوب ۱۳۹۶/۱۰/۰۴ هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار تهران، گزارش تفسیری مدیریت برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۱ به شرح پیوست تقديم می گردد.

گزارش حاضر به عنوان یکی از گزارش های هیأت مدیره، مبتنی بر اطلاعات ارائه شده، در صورت های مالی بوده و اطلاعاتی را در خصوص تفسیر وضعیت مالی، عملکرد مالی و جریان های نقدی شرکت برای تشریح اهداف و راهبردهای خود جهت دستیابی به آن اهداف، به عنوان مکمل و متمم صورت های مالی ارائه می نماید.

گزارش تفسیری مدیریت شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام) مربوط به سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۱ طبق ضوابط گزارش تفسیری مدیریت تهیه و در تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۷ به تأیید هیأت مدیره رسیده است.

اعضاء	سمت	نام نهاینده اشخاص حقوقی	اعضا هیأت مدیره
	رئيس هیأت مدیره (موظف)	محمود صلاحی	شرکت گروه مدیریت سرمایه‌گذاری امید (سهامی عام)
	نائب رئيس هیأت مدیره (غیر موظف)	سیدولی الله فاطمی اردکانی	شرکت سرمایه‌گذاری استان گیلان (سهامی عام)
	عضو هیأت مدیره (غیر موظف)	عباس اکبری محمدی	شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)
	عضو هیأت مدیره (غیر موظف)	محمد رضا بابانی دره	شرکت سرمایه‌گذاری سپه (سهامی عام)
	مدیر عامل و عضو موظف هیأت مدیره	امیر علی طاهرزاده	شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام)

Web site: Chadormalu.com
Email: Info@Chadormalu.com



دفتر مرکزی: تهران، اخیان باندی شهر، بالاتر از میرداماد، بلوار اسفندیار، شماره ۵۶، کد پستی ۱۹۶۸۶۵۳۶۴۷
تلفن: ۰۲-۸۸۸۸۳۱۰-۸۸۸۸۱۷۵۸، نمبر: ۸۸۷۷۵۹۳۵
مجتمع معدنی چادرملو: بزرگراه طبس، کیلومتر ۱۸۰، تلفن: ۰۳۵-۳۷۴۹۱۹۱-۰۳۵-۳۷۴۹۱۴۴
مجتمع صنعتی چادرملو: اردکان، کیلومتر ۲۵، جاده اردکان - نائین، تلفن: ۰۳۵-۳۲۲۳۱۱۲۰-۰۳۵-۳۲۲۳۱۱۲۲
تلفن: ۰۲-۸۸۸۸۳۱۰-۸۸۸۸۱۷۵۸، نمبر: ۰۳۵-۳۷۴۹۱۹۱-۰۳۵-۳۷۴۹۱۴۴



گزارش تفسیری مدیریت

برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹

شماره صفحه

موضوع

۱-۱۳

بخش اول - ماهیت کسب و کار

۱۳-۲۹

بخش دوم - اهداف مدیریت و راهبردهای مدیریت برای دستیابی به آن اهداف

۳۰-۳۹

بخش سوم - مهمترین منابع، ریسک‌ها و روابط

۴۰-۵۲

بخش چهارم - نتایج عملیات و چشم اندازها

۵۲-۵۶

بخش پنجم - مهمترین معیارها و شاخص‌های عملکرد برای ارزیابی عملکرد



بخش اول - ماهیت کسب و کار

۱-۱- تاریخچه تاسیس شرکت

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام) به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۸۷۷۴۴ در تاریخ ۱۳۷۱/۰۳/۰۴ به صورت شرکت سهامی خاص تاسیس شد و طی شماره ۲۲۵۷ مورخ ۱۳۷۱/۰۳/۰۴ در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی شهرستان بزد و پس از انتقال مرکز اصلی شرکت به تهران طی شماره ۱۴۵۸۵۷ مورخ ۱۳۷۷/۰۹/۳۰ در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی تهران به ثبت رسید و متعاقباً از تاریخ ۱۳۷۷/۰۸/۳۰ با راه اندازی سه خط تولید کارخانه فرآوری شروع به بهره برداری نموده است. همچنین شرکت در راستای توسعه و تکمیل زنجیره ارزش افزوده تولید، کارخانه گندله سازی اردکان در مرداد ۱۳۸۷، خط چهارم کارخانه فرآوری در بهمن ۱۳۸۷، خط پنجم کارخانه فرآوری در تیر ماه ۱۳۹۱، واحدهای گازی نیروگاه در آذر ۱۳۹۳، واحد بخار نیروگاه و کارخانه فولاد در بهمن ۱۳۹۶ و کارخانه آهن اسفنجی در دی ماه ۱۳۹۷ را به بهره برداری رسانده است. شرکت در تاریخ ۱۳۸۲/۰۵/۰۷ به موجب صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۸۲/۰۲/۰۱ به شرکت سهامی عام تبدیل و در تاریخ ۱۳۸۲/۰۷/۱۲ در بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شده است. نشانی مرکز اصلی شرکت در تهران خیابان ولی‌عصر، بالاتر از ظفر، بلوار اسفندیار، پلاک ۵۶، مجتمع معدنی در کیلومتر ۱۸۰ جاده بزد - طبس و مجتمع صنعتی در کیلومتر ۲۵ جاده اردکان - نایین واقع است.

۱-۲- موضوع فعالیت شرکت

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده «۲» اساسنامه عبارت است از اکتشاف، استخراج، مهندسی، تکنولوژی، طراحی، احداث و بهره برداری از معادن و صنایع معدنی وابسته، پایین دستی، جنبی و تکمیلی، تولید کنسانتره، سنگ آهن دانه‌بندی، گندله، آهن اسفنجی و فولاد، احداث و بهره برداری از کلیه واحدها و تاسیسات نیروگاهی، تولید و فروش انرژی برق، خرید و تهیه انواع و اقسام ماشین آلات و تجهیزات و تاسیسات و مصالح مورد نیاز به همراه نصب و راه اندازی، نگهداری، بازرسی فنی و سرویس تجهیزات ماشین آلات آن برای انجام موضوع فعالیت شرکت، انجام خدمات مهندسی، مشاوره، آموزش، مدیریت و فراهم نمودن ذانش فنی از داخل و یا خارج برای تحقق موضوع فعالیت شرکت، مشارکت و سرمایه‌گذاری با اشخاص حقیقی و حقوقی، بانک‌ها و موسسات اعتباری داخلی و خارجی در سایر شرکت‌ها و طرح‌های معدنی و صنعتی، انتشار و فروش اوراق قرضه و اوراق مشارکت و فتوکوانین و مقررات مربوطه، مشارکت و سرمایه‌گذاری در ایجاد و تاسیس شرکت‌های جدید در داخل و خارج از کشور و هر نوع خرید و فروش سهام، اخذ تسهیلات مالی و خدماتی از بانک‌ها و موسسات اعتباری غیر بانکی طبق قوانین و مقررات مربوطه و مبادرت به کلیه امور بازرگانی از قبیل خرید و فروش، صادرات و واردات وکلیه امور عملیاتی که به طور مستقیم یا غیر مستقیم درجهت اجرای موضوع شرکت ضرورت داشته باشد. فعالیت اصلی شرکت طی سال مورد گزارش، بهره برداری از معادن سنگ آهن و تولید محصولات، کنسانتره سنگ آهن، گندله، آهن اسفنجی، شمش فولادی و انرژی برق و سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌ها بوده است.

۱-۳- صنعت یا صنایعی که شرکت در آن فعالیت می‌کند

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو هم اکنون در زمینه‌های زیر فعالیت می‌نماید:

- استخراج از معدن: استخراج باطله و استخراج سنگ آهن.

- تولید محصولات: کنسانتره سنگ آهن، کنسانتره آپاتیت، گندله، آهن اسفنجی، شمش فولادی و انرژی برق سیکل ترکیبی و خورشیدی.



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۱-۵- علت کاهش مبلغ فروش محصولات نسبت به سال قبل

مبلغ فروش در سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ نسبت به سال مالی قبل به میزان (۳۳,۲۵۹,۳۱۶) میلیون ریال (معادل ۸ درصد) کاهش یافته است. علت اصلی کاهش مبلغ فروش محصولات بابت کاهش نرخ‌های جهانی و داخلی محصولات، افزایش بیش از ۳ برابری خرید سنگ آهن نسبت به استخراج سنگ نسبت به سال قبل، افزایش بهای تمام شده ناشی از افزایش سطح عمومی قیمت‌ها و حامل‌های انرژی و همچنین پرداخت حقوق دولتی در وجه سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) طبق الحاقیه دوم قرارداد شماره ۳۲۷۴۹ مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۷ می‌باشد.

فروش محصولات کنسانتره عمده‌تا به شرکت‌های فولاد مبارکه اصفهان و فولاد خوزستان بر اساس قراردادهای سالیانه (به نرخ ۱۹ درصد شمش فولاد خوزستان) و همچنین نرخ‌های کشف شده در بورس کالای ایران می‌باشد. فروش محصولات گندله عمده‌تا به شرکت‌های فولاد ارفع و آهن فولاد غدیر ایرانیان بر اساس قراردادهای سالیانه به نرخ ۲۴ درصد (سال قبل ۲۸ درصد) و بر اساس قیمت‌های کشف شده بورس کالای ایران می‌باشد.

۱-۶- تغییرات در نرخ فروش محصولات

نرخ فروش محصولات کنسانتره، گندله و آهن اسننجی همانند سال ۱۴۰۰ تابعی از میانگین قیمت فروش شمش فولاد خوزستان در ادوره سه ماهه فصلی و بر مبنای عرضه‌های انجام شده در بورس کالا می‌باشد و همچنین نرخ فروش شمش فولاد از شرایط عرضه و تقاضای بازار (داخلی بورس کالا و یا مزایده‌های بین‌المللی) تعییت می‌نماید.

هرگونه تغییر در قیمت‌های جهانی و قیمت شمش شرکت فولاد خوزستان، قیمت‌های فروش محصولات ذکر شده را متاثر خواهد کرد.

تغییرات قیمت شمش شرکت فولاد خوزستان از ابتدای سال ۱۴۰۰ تا سه ماهه اول سال ۱۴۰۱ عمده‌تا دارای روند افزایشی بوده و در سه ماهه سوم سال ۱۴۰۱ به دلیل افت نرخ‌های جهانی فولاد روند قیمت شمش فولاد خوزستان رو به کاهش بوده است. همچنین شرکت درخصوص پاداش کیفیت محصول همانند سال ۱۴۰۰ عمل نموده است.

شرکت‌های فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، آهن و فولاد ارفع از مشتریان عمده داخلی خرید محصولات کنسانتره و گندله شرکت می‌باشند. شرکت‌های صنایع آهن و فولاد سرمه ابر کوه، هوشمند ساز فراهم، فولاد خرم دشت تاکستان، فولاد آدان، فولاد روهینا جنوب از مشتریان عمده خرید شمش فولادی شرکت می‌باشند.



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۲- جایگاه شرکت در تولید محصولات معدنی سنگ آهن

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در بین شرکت‌های اصلی فعال در معدن و صنایع معدنی (بر اساس اطلاعات منتشر شده توسط ایمیدرو و سامانه کمال) در سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ در رده اول تولید کنسانتره سنگ آهن قرار دارد.

ردیف	تولید کننده	سال ۱۴۰۱	درصد سهم از کل تولیدات
کنسانتره سنگ آهن			
۱	شرکت معدنی و صنعتی چادرملو	۱۱,۰۴۲,۰۰۰	۲۳
۲	شرکت معدنی و صنعتی گل گهر	۱۰,۱۵۲,۰۰۰	۲۲
۳	شرکت سنگ آهن گهر زمین	۶,۸۸۴,۰۰۰	۱۵
۴	شرکت مادر تخصصی توسعه معدن و صنایع معدنی خاورمیانه	۵,۰۰۶,۰۰۰	۱۲
۵	شرکت سنگ آهن مرکزی ایران	۳,۹۹۷,۰۰۰	۸
۶	شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان	۳,۰۰۲,۰۰۰	۶
۷	شرکت صنعتی، معدنی توسعه فراکیر	۲,۵۸۳,۰۰۰	۵
۸	شرکت اپال پارسیان سنگان	۲,۰۳۶,۰۰۰	۴
۹	شرکت توسعه معدنی و صنعتی صباور	۱,۴۰۵,۰۰۰	۳
۱۰	مجتمع جلال آباد	۴۵۸,۰۰۰	۱
۱۱	مجتمع سنگ آهن سنگان	-	-
جمع			۴۷,۰۶۵,۰۰۰
اطلاعات تولید محصولات معدنی سنگ آهن شرکت، معادل ۲۳ درصد کل تولیدات این قبیل محصولات بوده است.			

۳- قوانین و مقررات و سایر عوامل برآور سازمانی موثر بر شرکت و اعمال تغییر در آن ها

مهترین قوانین و مقررات ناظر و حاکم بر فعالیت شرکت شامل قانون تجارت، قانون مالیات‌های مستقیم، قانون مالیات بر ارزش افزوده، قانون مبارزه با پولشویی، قانون کار، قانون اصلاح قانون معدن، قانون بازار اوراق بهادار و مقررات مربوط به شرکت‌های پذیرفته شده در سازمان بورس و اوراق بهادار و اسنادهای شرکت و آئین نامه‌های داخلی می‌باشد.

در حال حاضر و بدلیل ثابت بودن محیط حقوقی شرکت نسبت به گذشته، احتمال وجود رسیک تغییر قوانین و مقررات ناظر وجود ندارد.

۴- محیط گسب و کار و صنعت که شرکت در آن صنعت فعالیت می‌کند و فرسته ها و رسیک های حاکم بر محیط

در حال حاضر شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در زمینه عملیات استخراج، تولید کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی، فولاد و انرژی برق فعالیت می‌کند. شرکت معدنی و صنعتی چادرملو اولین شرکتی است که در کشور، زنجیره کامل تولید شمش فولاد را در درون خود ایجاد نموده است.



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

فرصت‌ها و ریسک‌ها

با توجه به فزونی تقاضای محصولات فولادی و ظرفیت‌های نصب شده تولید فولاد در داخل ایران، فرصت عرضه محصولات در قبال تقاضاهای پایدار و مطمئن برای محصولات شرکت (اعم از معدنی و صنعتی) فراهم بوده و نگرانی از بابت عدم وجود تقاضا برای محصولات شرکت وجود ندارد.

با توجه به ذخیره باقیمانده معدن سنگ آهن شرکت و ضرورت حاصله در جهت تامین ماده معدنی سنگ آهن و استمرار تولید کنسانتره در بلند مدت، پس از پیگیری‌های عدیده انجام شده، پروانه اکتشاف محدوده آنومالی D19 به شماره ۶۶۱۷۰ به تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۲۸ به نام شرکت معدنی و اکشافی دشت یوز دره انجیر صادر گردیده که سهامداران اصلی آن شرکت‌های معدنی و صنعتی چادرملو و سنگ آهن مرکزی ایران می‌باشند. در حال حاضر عملیات ژئوفیزیک اکتشافی و نقشه برداری از طریق هواپی برای تعیین جانمایی توده‌های معدنی جهت آماده سازی نقشه شبکه‌های حفاری و همچنین احداث جاده‌های دسترسی در داخل محدوده پنهان معدنی آنومالی D19 خاتمه یافته و تا تاریخ تایید صورت‌های مالی حدود ۲۷,۰۰۰ متر حفاری انجام و جهت تکمیل اکتشافات، حفاری تکمیلی برنامه ریزی شده است. عملیات تجهیز کارگاه شامل ساخت سایت تعمیرگاهی، خوابگاه مجموعه اداری، رستوران حدود ۴,۰۰۰ متر مربع و نصب دکل مخابراتی در زمینی به ابعاد ۲۰۰ در ۵۰۰ متر مربع انجام شده است. همچنین طرح باطله برداری از آنومالی D19 به اداره صنعت، معدن و تجارت ارائه گردیده است. در همین راستا ۴۷,۵۰۰,۰۰۰ متر مکعب معادل ۹۵,۰۰۰,۰۰۰ تن باطله برداشت شده است.

هدف این شرکت در شروع عملیات یاد شده، تسریع در امر اکتشاف و دسترسی به سنگ آهن می‌باشد. استفاده از ذخایر معدن آنومالی D19 موجب پایداری تولید کنسانتره گردیده و از این بابت سهم مهمی در تامین ماده اولیه تولید فولاد را به دنبال خواهد داشت. پیش‌بینی شرکت در راستای تداوم فعالیت و تامین مواد اولیه، بهره برداری از معدن D19، بررسی و شناسایی معادن غیرفعال دارای پتانسیل، تامین منابع مالی جهت احیاء فعال سازی و توسعه معادن کوچک و خرید سنگ آهن از سایر تامین‌کنندگان می‌باشد.

شرکت علاوه بر فعالیت‌های معدنی اشاره شده، خرید سنگ آهن از سایر شرکت‌ها را عملیاتی نموده و در آینده نسبت به توسعه این عملیات اقدام خواهد نمود. مشارکت در سرمایه‌گذاری و یا تملیک معادن سنگ آهن جدید در برنامه‌های شرکت هدف‌گذاری شده است.

۵- محصولات و خدمات اصلی، فرآیندهای تجاری و روش‌های توزیع شرکت

در حال حاضر محصولات اصلی شرکت، مشتمل بر:

کنسانتره سنگ آهن، گندله، آهن اسفنجی، شمش فولادی بوده و همچنین شرکت دارای نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی

(مشتمل بر ۲ واحد گازی و ۱ واحد بخار) و نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی می‌باشد.



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۶- فرآیند فروش محصولات

فرآیند تعیین نرخ فروش محصولات کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی به متقارضیان که عمدتاً تولید کنندگان بزرگ فولاد در ایران می‌باشند از طریق عرضه در بورس کالا و یا در قالب قراردادهای سالیانه صورت می‌گیرد. (نرخ فروش محصولات فوق ضریبی از میانگین قیمت فروش شمش شرکت فولاد خوزستان در قراردادهای سالیانه در ادوار سه ماهه بوده و بر همین اساس صورتحساب‌های فروش صادر می‌گردد)

تعیین نرخ فروش آهن اسفنجی مناسب با شرایط بازار در بورس کالا می‌باشد. با توجه به نیاز کارخانه فولاد، عده آهن اسفنجی تولیدی شرکت طی دوره جاری برای مصرف در کارخانه فولاد تخصیص و مقادیر مازاد بر مصرف فروخته می‌شود.

فرآیند تعیین نرخ شمش فولادی، تعیین نرخ فروش داخلی محصولات شمش فولادی پس از بررسی شرایط بازار (بورس کالا) و همچنین تعیین نرخ پایه فروش صادراتی شمش به صورت مزایده می‌باشد.

انرژی تولیدی نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی و نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی به شرکت مدیریت برق کشور و با نرخ‌های مصوب و رقابتی (فصلی) به فروش می‌رسد.

روش‌های توزیع محصولات عمدتاً، تحویل محصول به متقارضیان به صورت EX WORK در محل معدن و یا کارخانه‌های شرکت و یا به صورت FOB می‌باشد.

۷- ساختار واحد تجاری شرکت و نحوه ارزش آفرینی آن

با توجه به تجربه موفق شرکت، برون سپاری عملیات تولیدی شرکت به انجام کلیه عملیات مربوط به تولید محصولات و فعالیت‌های جانبی تولید، پشتیبانی و خدماتی، توسط پیمانکاران تسری داده شده است. در این وضعیت اشراف و نظارت عالیه، توسط کارکنان شرکت صورت گرفته و عملیات پیمانکاران همواره پایش و کنترل می‌گردد.

ارزش آفرینی محصولات شرکت منطبق با بکارگیری روش‌های هدفمند (حداکثر کارآیی و حداقل هزینه) در استفاده از خدمات بخش خصوصی و همچنین تشکیل و تکمیل زنجیره تولید محصولات در شرکت بوده است. عملکرد گذشته و حال شرکت، نشان دهنده ارزش آفرین بودن سیاست فوق می‌باشد.



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

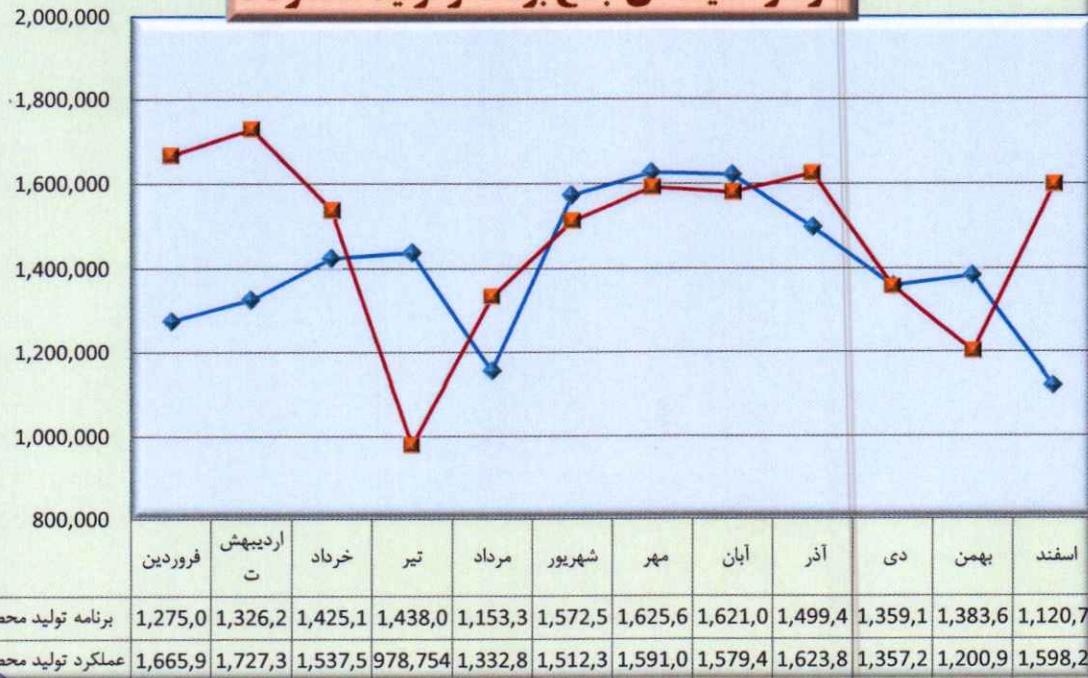
- وضعیت جاری فعالیت‌های اصلی و زیربنایی شرکت

تولیدات شرکت در سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ و مقایسه آن نسبت به برنامه سال ۱۴۰۱ و سال مالی قبل به شرح جدول زیر می‌باشد:

ردیف	محصول	واحد سنجش	سال ۱۴۰۱	برنامه سال ۱۴۰۱	درصد پوشش نسبت به برنامه	سال ۱۴۰۰	برنامه سال ۱۴۰۰	درصد پوشش نسبت به برنامه
۱	کنسانتره سنگ آهن (تر)	تن	۱۱,۰۴۲,۲۶۶	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۱۰۵	۱۲,۱۸۶,۳۹۳	۱۱,۷۰۰,۰۰۰	۱۰۴
۲	کنسانتره آپاتیت (تر)	تن	۶۴,۹۲۳	۰	۱۰۰	۸۹,۸۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۳	گندله	تن	۳,۷۶۷,۹۳۷	۳,۷۰۰,۰۰۰	۱۰۲	۳,۸۰۹,۵۹۱	۳,۷۰۰,۰۰۰	۱۰۳
۴	آهن اسفنجی	تن	۱,۶۱۰,۰۱۵	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۴	۱,۴۶۴,۲۸۶	۱,۰۰۰,۰۰۰	۹۴
۵	شمش فولادی	تن	۱,۱۸۴,۲۷۸	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۳	۱,۰۵۴,۸۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۵
۶	نرمه گندله	تن	۲۸,۴۳۸	۰	۱۰۰	۴۲,۴۱۰	۰	۱۰۰
۷	چانک و نرمه چانک	تن	۲,۷۲۱	۰	۱۰۰	۲,۱۳۳۹	۰	۱۰۰
۸	لجن اکسیدی	تن	۰	۰	۰	۴,۸۷۲	۰	۱۰۰
جمع								۱۰۴
۱۷,۹۵۰,۰۰۰								۱۸,۶۵۴,۴۹۱
۱۰۵								۱۰۵
۱۶,۸۰۰,۰۰۰								۱۰۵
۱۷,۷۰۵,۵۷۸								

با توجه به اطلاعات جدول بالا شرکت توانسته است ۱۰۵ درصد برنامه سال ۱۴۰۱ را پوشش دهد.

نمودار مقایسه‌ای جمع برنامه و تولید محصولات



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۹- فعالیت‌های فعلی، موقعیت فعالیت‌ها و فعالیت‌های تجاری جدید

شرکت در سال ۱۳۹۸ از طریق ایجاد شرکت معدنی، اکتشافی دشت یوز دره انجیر با مشارکت شرکت سنگ آهن مرکزی نسبت به شروع عملیات اجرایی نقشه برداری اکتشافی ژئوفیزیکی به روش مغناطیس سنجی و مقاومت سنجی (IP/RS) محدوده معدنی جدید D۱۹ اقدام نموده و عملیات مذکور به اتمام رسیده و عملیات اکتشاف تفصیلی در معدن مذکور آغاز شده است. در حال حاضر نیز عملیات ژئوفیزیک اکتشافی و نقشه‌برداری از طریق هوایی برای تعیین جانمایی توده‌های معدنی نشانه شبکه‌های حفاری و همچنین احداث جاده‌های دسترسی در داخل محدوده پهنه معدنی آنمالم D۱۹ خاتمه یافته و تا تاریخ تایید صورت‌های مالی حدود ۷۷,۰۰۰ متر حفاری انجام و جهت تکمیل اکتشافات، حفاری تکمیلی برنامه ریزی شده است. همچنین طرح باطله برداری به اداره صنعت، معدن و تجارت ارایه و مصوب گردیده است. در همین راستا ۴۷,۵۰۰,۰۰۰ متر مکعب معادل ۹۵,۰۰۰,۰۰۰ تن باطله جا به جا شده است. ضمناً گواهی کشف معدن مذبور اخذ گردیده است.

شرکت نسبت به احداث یک واحد ۱۰ مگاواتی نیروگاه خورشیدی در جوار نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی خود در مجتمع صنعتی اقدام و نیروگاه فوق در سال ۱۴۰۰ به بهره برداری رسیده است.

شرکت اهم قراردادهای پروژه‌های توسعه‌ای در جریان را در سال ۱۴۰۰ و سال جاری به شرح ذیل ابلاغ نموده است :

- طرح احداث کارخانه گندله سازی شماره ۲ به روش کوره مستقیم (لورگی) با ظرفیت تولید حداقل سالانه ۵ میلیون تن بر مبنای EPC به مبلغ ۲۰۵ میلیون یورو را با شرکت پامیدکو در سال ۱۴۰۰.
- طرح احداث یک بلوک نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۴۶ مگاواتی بر مبنای EPC به مبلغ ۲۴۵ میلیون یورو با کنسرسیوم شرکت‌های گروه مپنا در سال ۱۴۰۰.
- طرح احداث نیروگاه ۵۴۶ مگاواتی بهاباد به روش BOT (ساخت و بهره برداری و انتقال) به مدت ۳۲ ماه طراحی و ساخت تا زمان شروع بهره برداری و دوران بهره برداری ۱۳/۵ سال را با شرکت گروه مپنا در سال ۱۴۰۰.
- طرح احداث کارخانه مجتمع فروآیاز چادرملو به روش کوره قوس الکتریکی حداقل ۶۵ هزار تن (۳۰,۰۰۰ تن فروسیلیکو منگنز ۲۰,۰۰۰ تن فرو منگنز پرکرین و ۱۵,۰۰۰ تن فروسیلیس) به مبلغ ۴۵ میلیون یورو در سال ۱۴۰۱.
- طرح احداث کارخانه تولید انواع آجر نسوزها و اجرام نسوز کوره با ظرفیت ۱۴۰ هزار تن مواد اولیه فرآوری شده ۳۱۰ هزار تن و قطعات ویژه ۵۰ هزار قطعه در سال و با سرمایه گذاری حداقل برآورده ۲۱۰ میلیون یورو با شرکت MTG در سال ۱۴۰۱.
- مشارکت در سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر مناسب با پیشرفت پروژه‌های شرکت‌های فرعی و وابسته.

۱۰- عواملی که می‌تواند اثرات عمده‌ای بر صنعت و فعالیت شرکت داشته باشد

نوسانات شدید نرخ‌های برابری ریال با ارزهای خارجی و افزایش سطح عمومی قیمت‌ها و محدودیت‌های ناشی از تحریم از عواملی هستند که می‌توانند بر فعالیت شرکت تاثیر گذار باشند.

۱۱- موضوعات مهمی که بر عملیات آئی شرکت تأثیر خواهد گذاشت در حالیکه در گذشته تأثیر گذار نبوده اند

تصمیمات مربوط به وضع عوارض صادراتی در صورتی که بازارهای هدف گذاری شده صادرات برای شرکت پیش‌بینی گردد می‌تواند برآمدهای شرکت تاثیر داشته باشد.

ضمناً براساس بند (ف) تبصره (۷) قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کشور افزایش مبلغ حق انتفاع پروانه بهره برداری از معادن می‌تواند بر قیمت تمام شده محصولات تأثیر داشته باشد.

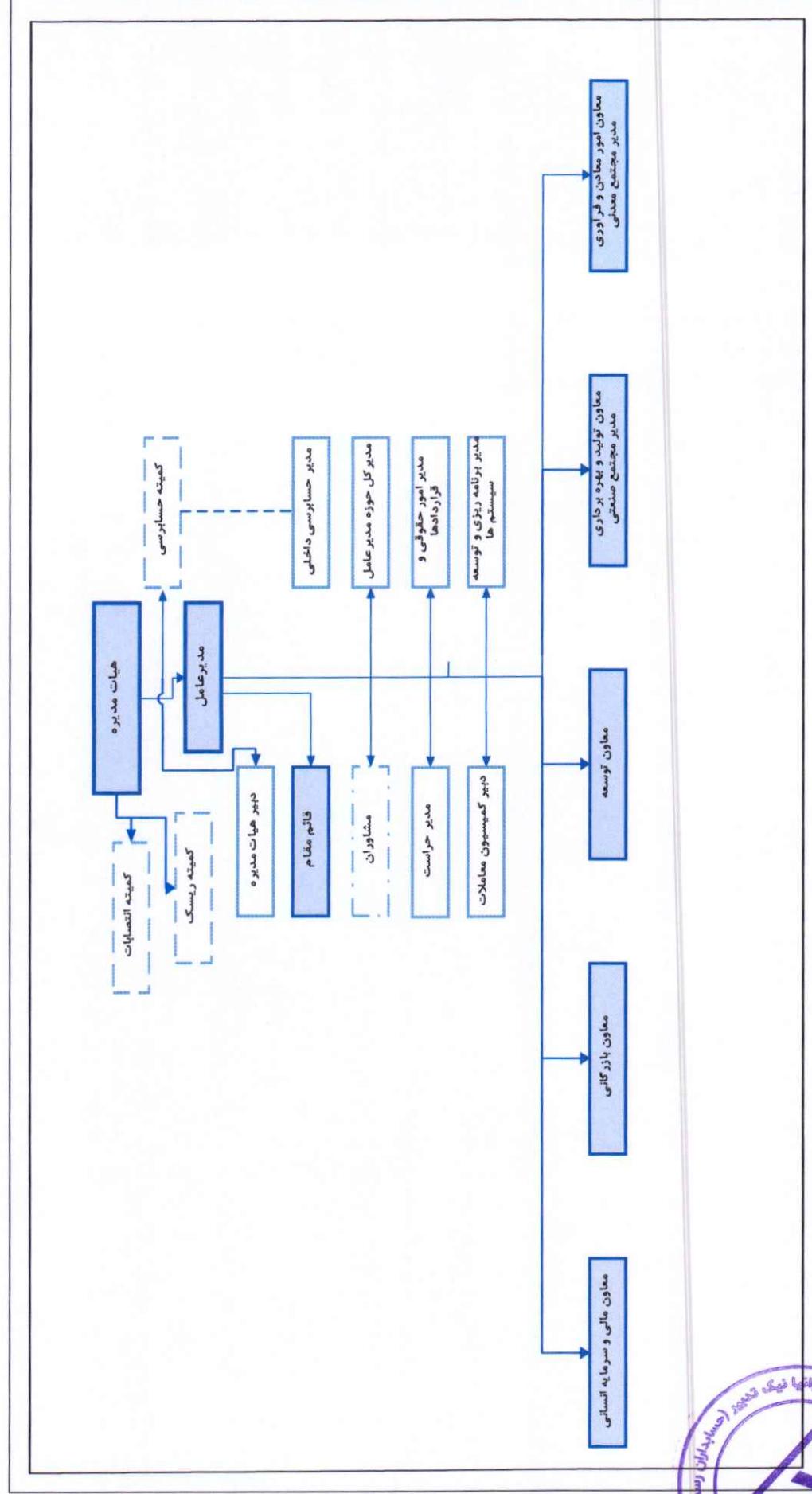


شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

نحوه اداره مازهانی مدیران شرکت



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

اطلاعات اعضاء هیات مدیره و مدیر عامل

ردیف	نام و نام خانوادگی	عضویت در هیات مدیره	عضویت در کمیته‌های شخصی	تحصیلات / مدارک حرفه‌ای	تاریخ انتصاب عضویت در هیات مدیره	سوابق هم اجرائی	هزینه مالکیت در سهام شرکت	مدیریت سایر شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان بورس	عنوان در هیات
۱	محمد صلاحی ریس هیات مدیره (موظف)	ریس کمیته انتصابات	دکتری	صورتحلیسه هیات مدیره ۱۴۰۱/۰۵/۰۴ و روزنامه رسمی ۱۴۰۱۰۸/۲۱	لستاندار خراسان رضوی - مشاور رئیس جمهور در امور مناطق آزاد تجارتی (صنعتی و ویژه اقتصادی) - دبیر شورای عالی مناطق آزاد تجارتی (صنعتی و ویژه اقتصادی) - معاون برنامه ریزی، توسعه شهری و امور شورا شهردار تهران - رئیس سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران - قائم مقام وزیر تعاون در امور استان ها - رئیس سازمان پیشگیری سازمانی - مدیر عامل سازمان میادین میوه و تره بار شهرداری تهران				
۲	سیدولی الله قاطمی اردکانی نایب ریس هیات مدیره (غیر موظف)	-	کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر	صورتحلیسه هیات مدیره ۱۴۰۱/۰۵/۰۴ و روزنامه رسمی ۱۴۰۱۰۸/۲۱	معاون فناوری بانک ملی ایران - مدیر عامل شرکت ققنوس - مدیر عامل شرکت تومن				
۳	عباس اکبری محمدی عضو هیات مدیره (غیر موظف)	عضو کمیته انتصابات	دکتری مدیریت کسب و کار گرایش اسارتیزیک	صورتحلیسه هیات مدیره ۱۴۰۱/۰۵/۰۴ و روزنامه رسمی ۱۴۰۱۰۸/۲۱	معاون بهره برداری فولاد مبارک				
۴	محمد رضا پابانی دره عضو هیات مدیره (غیر موظف)	ریس کمیته‌های ریسک و حسابرسی داخلی	کارشناس مدیریت صنعتی	صورتحلیسه هیات مدیره ۱۴۰۱/۰۵/۰۴ و روزنامه رسمی ۱۴۰۱۰۸/۲۱	فرماندار شهرستان مهریز - معاون برنامه ریزی و اقتصادی استاندارد برد				
۵	امیرعلی طاهرزاده عضو موظف هیات مدیره و مدیر عامل	عضو کمیته انتصابات	کارشناس ارشد مهندسی استخراج معدن	۱۴۰۱/۰۵/۰۳ تاکنون	سرپرست معدن و کارخانه تولید سنگ آهن همدان شرکت سنگ آهن صبا نور - کارشناس ارشد و مدیر معدن سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران - قائم مقام مدیر عامل شرکت سنگ آهن گل گهر - مدیر عامل و نائب رئیس هیات مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران - عضویت در هیات مدیره شرکت های معدنی و صنایع معدنی				



شirkat Mعدني و صنعتي چادرملو (سهامي عام)

گزارش تفسيري مدیريت

پيوست صورت هاي مالي سال مالي منتهي به ۲۹ آسفند ۱۴۰۱

اطلاعات مدیران اجرائي شirkت

ردیف	نام و نام خانوادگي	سهمت	تحصيلات / مدارك حرفه اي	سابقه اجرائي شirkت	سوابق مهم اجرائي	مizarun مالكiet در سهام شirkت
۱	حامد عسکري زاده	قائم مقام مدیرعامل	DBA	ناکنون ۱۴۰۱/۰۵/۱۰	معاون برنامه ریزی و توسعه شirkت تهيه تولید مواد معدني ايران - مشاور ارشد امور اجرائي مدیرعامل شirkت معدني و صنعتي گل گهر - مجری طرح عمراني ايجاد زيربنائي معدن در سازمان توسعه و نوسازي معدن و صنایع معدني ايران - معاون برنامه ریزی سازمان نظام مهندسي معدن ايران - مدیر اداره آمار و اطلاعات و کارشناس فني و امور معدن و اكتشاف متدوق بيمه سرمایه گذاري فعالities هاي معدني - کارشناس زير ساخت سازمان توسعه و نوسازي معدن معدني اiran - عضويت در هيات مدیر شirkت هاي متعدد.	
۲	ابوالفضل اسماعيل بيگي	مدیر كل حوزه مدیرعامل	کارشناس ارشد مدیريت	ناکنون ۱۴۰۱/۰۵/۱۰	مشاور معاون وزير و رئيس سازمان مدیريت بحراون كشور - مشاور استاندار كرمان - مدیر برنامه ریزی معاونت سياسي، امنيتي و اجتماعي استاندار كرمان - مدیر اداري و مالي کمپيون مبارزه با قاچاق کالا و ارز استان كرمان - مسئول پيگيری امور قضائي گمرکات کمپيون مبارزه با قاچاق کالا و ارز استان البرز - مشاور شirkت ستارگان اندیشه همستان - مشاور موسسه آموزشي فرهنگ گستر - اداري شirkت تهيه و تولید مواد معدني اiran.	
۳	اسماعيل خرم	معاون مالي و سرمایه انساني	DBA	ناکنون ۱۴۰۱/۰۵/۱۰	حسابدار رسمي و حسابرس سازمان حسابرسی و سپريرست حسابرس موسسه حسابرسی کاشagan - کارشناس ارشد مالي، مدیر مالي سازمان توسعه و نوسازي معدن و صنایع اiran (ایمپردا) - معاون مالي و اداري شirkت تهيه و تولید مواد معدني اiran.	
۴	حميد جهانی	معاون امور معدن و فرآوري (مدیر مجتمع معدني چادرملو)	کارشناس ارشد معدن	ناکنون ۱۳۹۹/۰۴/۲۵	کارشناس دفتر فني، اقتصادي شirkت ملي فولاد اiran - کارشناس ارشد ستد طرح هاي مهم و عده انقلاب مسئول پروژه گل گهر - مدیر معدن شirkت معدني و صنعتي گل گهر - مشاور ارشد شirkت پولاد - ريس هيات مدبره و مدیر عامل شirkت سينگ ترنيشن کلاردشت - معاون فني شirkت سينگ خط انتقال آب برای صنایع - مدیر عامل شirkت تهيه و تولید مواد معدني شرق فولاد خراسان.	
۵	مهندی حسين پور	معاون تولید و بهره برداري (مدیر مجتمع صنعتي چادرملو)	کارشناس ارشد چفراлиا و برنامه ریزی شهری	ناکنون ۱۳۹۹/۰۴/۳۱	سپريرست حراست آب و فاضلاب شهر تهران - مدیر حراست شirkت آب و فاضلاب استان تهران - مشاور مدیر عامل آب و فاضلاب استان تهران - معاون برنامه ریزی و منابع انساني آب و فاضلاب منطقه ۳ - ريس مرکز بحراون و پداخند غير عامل آب و فاضلاب استان تهران - ريس حراست مرکزي شirkت ملي نفتکش اiran.	
۶	سعيد نادری	معاون بازرگانی	کارشناس ارشد مدیريت صنعتي و مهندسي تهبي	ناکنون ۱۴۰۱/۰۸/۲۹	مدیر مجتمع پيش خور و پيابانگ ، مدیر برنامه ریزی و بودجه شirkت تهيه و تولید مواد معدني اiran، مدیر بازرگانی شirkت تهيه و تولید مواد معدن اiran، مدیر عامل و عضو هيات مدبره شirkت معدن مس دره زار و ريس كنترل پروژه مجتمع معدني سرب و روی مهدى آباد.	
۷	علييرضا تاج پور	سپريرست معاونت توسعه	کارشناس مهندسي برق قادر	ناکنون ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	مدیر طرح جامع برق و معاون مهندسي و توسعه شirkت توسعه آهن و فولاد گل گهر - مسئول بخش برق پروژه هاي احیا مستقيم و معدن شirkت ايرينك - مسئول برق شirkت صنایع فولاد كرمان - مدیر سايت ذوب روي قشم شirkت الومينيوم پيشتازان - مدیر سايت پست ايرانشهر شirkت مهندسي اiran آثار - مدیر فني بازرگانی داخلی و خارجي شirkت مهندسي هائل.	



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ ۱۴۰۱ آسفند

ردیف	نام و نام خانوادگی	مسمت	تحصیلات / مدارک حرفه‌ای	سابقه اجرائی شرکت	ساقیه هم‌اجوانی	هزینه مالکیت در سهام شرکت
۸	دادود حسنی زاده	مدیر امور حسابرسی	کارشناس مدیریت بازرگانی	۱۴۰۱/۰۷/۱۲ تاکنون	مدیر کل حسابرسی دیوان محاسبات کشور - مشاور رئیس هیات عامل و مدیر حسابرسی داخلی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران - قائم مقام مدیرعامل شرکت مهندسی فولاد پایا - عضو هیات مدیره در شرکت های مختلف - عضویت در کمیته حسابرسی شرکت های مختلف.	—
۹	احمد بدران نژاد	مدیر مالی	کارشناس ارشد حسابداری	۱۳۸۳/۱۲/۰۴ تاکنون	حسابرس و سپریست حسابرسی در مؤسسه حسابرسی و خدمات مدیریت مهیز و اینین - تحلیل پارس - از تاریخ ۱۳۸۳/۱۲/۰۴ در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو باسوابق اجرایی مسئول حسابداری عمومی، رئیس حسابداری و چاشین مدیریت مالی و مدیر مالی.	—
۱۰	امیر غلامی	مدیر مجتمع، سهام و سرمایه‌گذاری‌ها	کارشناس حسابداری	۱۳۷۹/۰۷/۰۱ تاکنون	مسئول حسابداری شرکت راه سازی کاشان - مسئول حسابداری شرکت نیک ساز - حسابرس و حسابرس ارشد مؤسسه حسابرسی و خدمات مالی نیکجوی - مدیر مالی شرکت فضل ابن شازان - از تاریخ ۱۳۷۹/۰۷/۰۱ در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو باسوابق اجرایی مسئول حسابداری، رئیس امور مجتمع، سهام و مجتمع و از تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۲ به عنوان مدیر امور مجتمع، سهام و سرمایه‌گذاری‌ها.	۱۴۷
۱۱	دادود فراهانی	مدیر امور اداری و منابع انسانی	کارشناس ارشد حسابداری	۱۳۹۹/۰۳/۰۱ تاکنون	مدیر داخلی و اداری شرکت فنی مهندسی آریا حدید معدن و فلزات.	—
۱۲	محمدصادقی صادقی	سپریست مدیریت برنامه ریزی و توسعه سیستم‌ها	دکترای مهندسی کامپیوتر گروایش معماری سیستم‌های کامپیوتری	۱۴۰۰/۰۸/۲۳ تاکنون	مسئول ارشد حوزه زیر ساخت و دفتر راهبردی سیستم‌های سازمان تأمین اجتماعی کشور (تهران) - مشاور ارشد حوزه فناوری اطلاعات (انجمن صنفی رایانه ای) - مدرس دروس مهندسی کامپیوتر در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد.	—
۱۳	حسین طالبی	مدیر روابط عمومی	کارشناس ارتباطات	۱۳۹۳/۱۲/۰۱ تاکنون	مدیر اخبار و برنامه‌های سیاسی قسمت‌های مختلف سیماهای جمهوری اسلامی ایران، مدرس دوره‌های آموزشی خبر، خبرنگاری، گزارشگری، تبلیغات، روابط عمومی، داوری چشمواره‌های صدا و سیما، مشاور و کارشناس روابط عمومی و تبلیغات.	—
۱۴	مجتبی پرتوزاده	مدیر تأمین و تدارکات	کارشناس ارشد مدیریت اجرایی	۱۴۰۱/۰۹/۲۲ تاکنون	معاونت بازرگانی و تامین در گروه شرکت های (رسام و رایان) به مدت ۹ ماه، مدیر بازرگانی در گروه شرکت های (رسام و رایان) به مدت ۱ سال، مدیر دفتر شرکت نیرو کلر به مدت ۹ سال، کارشناس مسئول بازرگانی و فروش در شرکت نیرو کلر به مدت ۲ سال و عضو هیات مدیره شرکت فولادی و معدنی ستاره سیمین هرمز.	—
۱۵	خسرو مرده‌ی	سپریست امور حقوقی و قراردادها	کارشناس ارشد حقوق	۱۳۹۹/۱۰/۲۶ تاکنون	مشاور امور حقوقی و قراردادهای شرکت های صنایع فولاد کاریان گهر سیرجان و گهر انرژی سیرجان- مشاور بازرگانی داخلی و خارجی شرکت های توسعه آهن و فولاد گلکهر، گهر انرژی سیرجان و ایران ترانسفو زنجان- معاون بازرگانی گروه صنایع خودرویی وزارت دفاع - معاون مدیر بازرگانی، مهندسی فروش و امور قرارداد های در سازمان های نظامی.	—



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

حقوق، مزایا و پاداش مدیر عامل و اعضاء هیات مدیره

براساس تصمیمات مجمع عمومی عادی سالیانه سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ ۱۴۰۱/۰۴/۱۸ و مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۱ مبلغ ۴۰ میلیون ریال ناخالص بابت برگزاری حداقل دو جلسه در ماه به عنوان حق حضور در جلسات هیات مدیره تعیین گردید.
پاداش هیات مدیره به مبلغ ۱۰.۰۰۰ میلیون ریال ناخالص بابت عملکرد سال ۱۴۰۰ براساس مصوبه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۸ بوده که تماماً در وجه اشخاص حقوقی هیات مدیره واریز گردیده است.

سهامداران اصلی شرکت

۱۴۰۰/۱۲/۲۹		۱۴۰۱/۱۲/۲۹		نام سهامدار	ردیف
درصد مالکیت	تعداد سهام	درصد مالکیت	تعداد سهام		
۳۹.۵	۴۷,۰۱۴,۴۹۹,۰۳۷	۳۹.۵	۷۶,۱۱۶,۱۷۴,۲۸۲	شرکت مدیریت سرمایه گذاری امید (سهامی عام)	۱
۱۷.۵	۲۰,۷۶۷,۷۵۹,۲۸۲	۱۷.۵	۳۳,۶۰۱,۳۰۳,۴۱۲	شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام)	۲
۱۲.۷	۱۰,۰۹۲,۱۶۴,۸۴۴	۱۲.۷	۲۴,۴۱۳,۷۹۰,۹۲۳	شرکت سرمایه گذاری استانی (سهام عدالت) به روش مستقیم	۳
۱۰.۴	۱۲,۴۱۹,۲۹۰,۶۲۸	۱۱.۰	۲۱,۱۵۲,۷۴۸,۴۹۴	شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)	۴
۷.۷	۹,۱۲۳,۴۰۸,۰۲۱	۷.۷	۱۴,۷۵۸,۴۵۴,۲۰۵	شرکت سرمایه گذاری استانی (سهام عدالت) به روش مستقیم	۵
۲.۳	۲,۷۵۵,۸۱۳,۴۷۵	۲.۳	۴,۴۵۷,۹۳۳,۵۳۵	شرکت سرمایه گذاری سپه (سهامی عام)	۶
۰.۹	۱۱,۸۲۷,۰۵۹,۷۱۳	۰.۶	۱۷,۹۹۹,۰۹۰,۱۴۹		سایرین
۱۰۰	۱۱۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۱۹۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	جمع	

بخش دوم - اهداف مدیریت و راهبردهای مدیریتی برای دستیابی به اهداف

۱- اهداف کوتاه مدت

- ادامه روند اجرای برنامه های تولید کنسانتره سنگ آهن، بالاتر از ظرفیت اسمی (مشابه سال های گذشته) و تولید محصولات سنگ آهن کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی، فولاد و تولید برق طبق برنامه مصوب سال ۱۴۰۱؛
- شروع عملیات اجرایی احداث کارخانه گندله سازی شماره «۲»؛
- شروع عملیات احداث نیروگاه سیکل ترکیبی به ظرفیت ۵۴۶ مگاوات در شهرستان اردکان؛
- شروع عملیات طرح احداث کارخانه مجتمع فروآیاژ چادرملو به روشن کوره قوس الکتریکی به حداقل ۶۵ هزار تن (۳۰,۰۰۰ تن فروسیلیکو منگنز ۲۰,۰۰۰ تن فرو منگنز پرکربن و ۱۰,۰۰۰ تن فروسیلیس)؛
- ادامه عملیات اجرایی اکتشافات تفصیلی پهنه معدنی آنمالی D19؛
- تمکیل مشارکت در افزایش سرمایه شرکت های سرمایه پذیر بابت شروع یا ادامه عملیات اجرایی طرح های توسعه در قالب مشارکت در افزایش سرمایه؛



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۲- اهم اهداف بلند مدت

پیش‌بینی اجرای طرح‌های آتی

در مورد طرح‌ها و برنامه‌های آتی این شرکت در دور نمای جاری و ۳ الی ۵ سال آینده، فعالیت‌های ذیل در حال برنامه ریزی و اجرا می‌باشد:

طرح‌ها و برنامه‌های درون‌شرکتی چادرملو

- طرح احداث کارخانه مگامدول آهن اسفنجی به ظرفیت ۲/۲ میلیون تن در سال.
- طرح احداث کارخانه اکسیژن.
- طرح احداث کارخانه تولید انواع آجر نسوزها و اجرام نسوز کوره با ظرفیت ۱۴۰ هزار تن، مواد اولیه فرآوری شده ۳۱۰ هزار تن و قطعات ویژه ۵۰ هزار قطعه در سال.
- طرح احداث نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۴۶ مگاواتی اردکان.
- طرح احداث نیروگاه سیکل ترکیبی بهاباد ۵۴۶ مگاواتی به روش BOT.
- طرح راهبری، بهره برداری، تکمیل زیر ساخت و توسعه کارخانه فولاد میبد.
- طرح احداث کارخانه تولید ورق نورد گرم در اردکان.
- احداث نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی.
- مشارکت در سرمایه شرکت‌های سرمایه پذیر مطابق با برنامه افزایش سرمایه و مناسب با پیشرفت پژوهه‌های شرکت‌های فرعی و وابسته.

اهم طرح‌ها و برنامه‌های با مشارکت شرکت‌های فرعی، وابسته چادرملو

- آماده سازی و انجام اکتشاف مقدماتی، تفصیلی و اجرای عملیات باطله برداری دستیابی به توده معدنی در معدن D1۹ با همراهی و مشارکت شرکت سنگ آهن مرکزی ایران (بافق).
- طرح احداث ۲ واحد ۱۰ مگاواتی نیروگاه خورشیدی شرکت در منطقه بهاباد و اردکان در قالب شرکت سی پی جی پارس.
- طرح کارخانه ممبران با ظرفیت تولید ۵۰,۰۰۰ عدد در سال در قالب شرکت سی پی جی پارس.
- احداث کارخانه های ذوب، کلاف و آهن اسفنجی به ترتیب به ظرفیت ۶۰۰ هزار تن و ۴۰ هزار تن و ۱,۲ میلیون تن در قالب شرکت فولاد سرمهد ابر کوه.
- احداث کارخانه کنسانتره به ظرفیت ۱ میلیون تن در قالب شرکت عصر نوین بهاباد.
- احداث کارخانه های آهن اسفنجی در شهرستان‌های اقلید، اردبیل، بختگان با مشارکت شرکت‌های سرمایه گذار.
- فرآوری باطله‌های سنگ آهن مجتمع معدنی چهاربوق.
- مشارکت در حمل و نقل ریلی برای تامین زیرساخت‌های حمل مواد اولیه و محصولات در قالب مشارکت با شرکت‌های سرمایه پذیر.
- مشارکت در پژوهه‌های اکتشاف و استخراج معدن جدید در منطقه و خارج از منطقه به منظور دسترسی به منابع معدنی پایدار.



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۱-۲- اقدامات شرکت در رابطه با رعایت مفاد و اصول حاکمیت شرکتی

اقدامات انجام شده در خصوص مفاد مواد دستورالعمل حاکمیت شرکتی مصوب ۱۴۰۱/۰۷/۱۸ و ابلاغیه شماره ۱۲۲/۱۱۷۶۳۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ سازمان

بورس و اوراق بهادار به شرح ذیل می‌باشد:

- در راستای اجرای مفاد ماده ۳۷ دستورالعمل حاکمیت شرکتی در خصوص افشاء اطلاعات بالهمیتی از قبیل نام، مشخصات کامل، تحصیلات، تجارت و مدارک حرفه‌ای اعضای هیات مدیره و مدیرعامل، کمیته‌های تخصصی هیات مدیره و اعضا آنها، موظف یا غیرموظف بودن آنان، میزان مالکیت سهام آنان در شرکت، عضویت در هیات مدیره سایر شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان بورس در صفحه شماره ۱۰ گزارش تفسیری درج شده است.
- به موجب تبصره ۵ ماده ۷ دستورالعمل حاکمیت شرکتی صورت‌جلسه کمیته حسابرسی داخلی در خصوص معاملات با اشخاص وابسته (اعم از ماده ۱۲۹ قانون تجارت، دستورالعمل الزامات افشاء اطلاعات و تصویب معاملات اشخاص وابسته ناشran بورسی و فرابورسی و استاندارد حسابداری شماره ۱۲) به هیات مدیره شرکت ارائه شده است.
- با توجه مفاد ماده ۱۵ و ۳۸ دستورالعمل حاکمیت شرکتی در خصوص ارزیابی میزان تحقق برنامه‌های راهبردی شرکت خاطر نشان می‌شود که برنامه و عملکرد تولید و فروش محصولات در صفحه شماره ۴ گزارش تفسیری سال مورد گزارش درج شده است. همچنین در خصوص پیشرفت اجرای طرح‌های کوتاه و بلندمدت در یادداشت توضیحی شماره ۱۸ صورت‌های مالی تلفیقی به تفصیل ارائه گردیده است. همچنین با ایجاد کمیته هماهنگی مفاد مواد مذکور در کمیته فوق پایش گردیده و می‌گردد. کمیته هماهنگی یاد شده وظایف مفاد ماده ۳۸ دستورالعمل یاد شده را پیگیری می‌نماید.
- تعداد ۶۵ جلسه هیات مدیره، تعداد ۲۳ جلسه کمیته حسابرس داخلی، تعداد ۱۳ جلسه کمیته انتصابات زیر نظر هیات مدیره طی سال مورد گزارش تشکیل شده است.



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

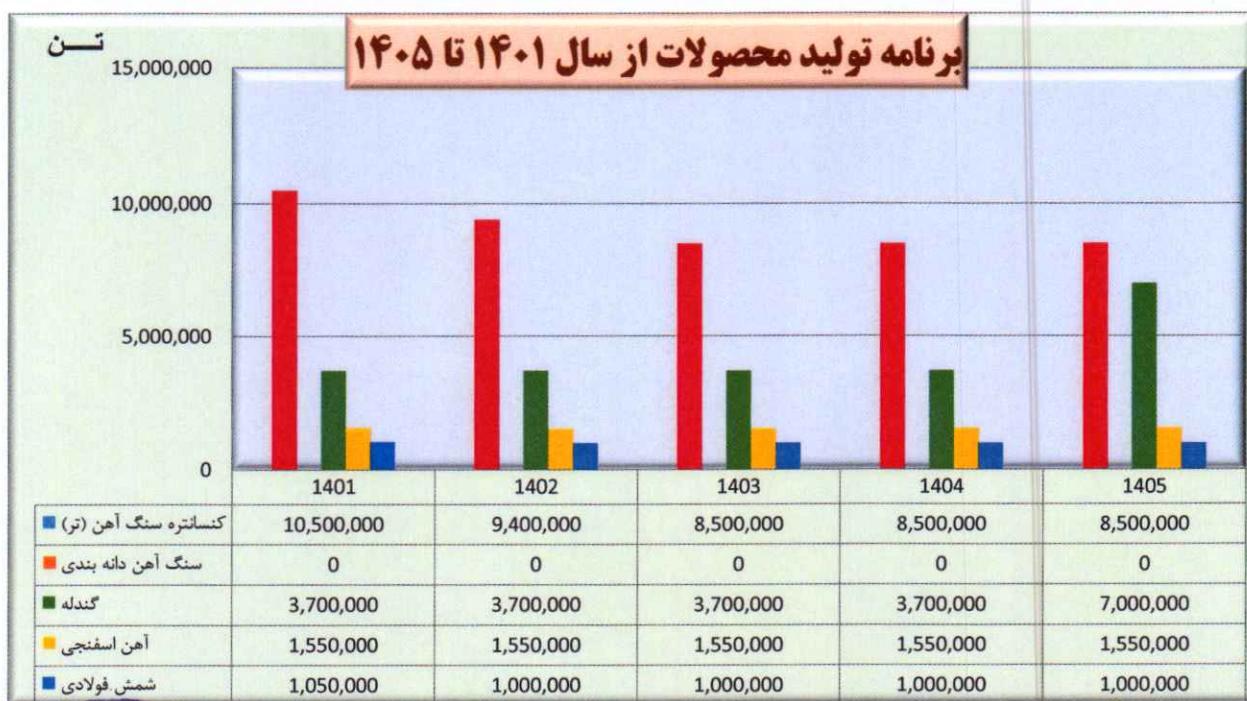
۳- مدیریت تهدیدها و فرصت‌های روند بازار

شرکت توانسته است با سیاست گذاری‌های هدفمند و قابل دستیابی و مشارکت مدیران، کارکنان بخش‌های امانی و پیمانی، حداکثر استفاده از فرصت‌ها و پرهیز از تهدیدات روندهای بازار را عملیاتی نماید.

۴- برنامه توسعه محصولات یا خدمات جدید

شرکت با توجه به ظرفیت‌های نصب شده فعلی برنامه تولید محصولات خود تا پایان سال ۱۴۰۵ را به شرح جدول زیر پیش‌بینی گردیده است.

محصول	واحد	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۵
مجتمع معدنی						
کنسانتره سنگ آهن (تر)	تن	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۹,۴۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰
سنگ آهن دانه بندی	تن	۰	۰	۰	۰	۰
جمع		۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۹,۴۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰	۸,۵۰۰,۰۰۰
مجتمع صنعتی						
گندله	تن	۳,۷۰۰,۰۰۰	۳,۷۰۰,۰۰۰	۳,۷۰۰,۰۰۰	۳,۷۰۰,۰۰۰	۳,۷۰۰,۰۰۰
آهن اسفنجی	تن	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
شمش فولادی	تن	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
جمع		۶,۷۰۰,۰۰۰	۶,۷۰۰,۰۰۰	۶,۷۰۰,۰۰۰	۶,۷۰۰,۰۰۰	۶,۷۰۰,۰۰۰
جمع کل		۱۶,۸۰۰,۰۰۰	۱۴,۷۰۰,۰۰۰	۱۴,۷۰۰,۰۰۰	۱۴,۷۰۰,۰۰۰	۱۴,۷۰۰,۰۰۰



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۵- راهبردهای شرکت برای مواد با افزایش هزینه مواد اولیه

مواد اولیه مصرفی در تولید محصولات شرکت، بدلیل پیوستگی زنجیره تولید (از معدن تا شمش فولاد) توسط شرکت ایجاد یا خریداری و بخشی از آن در فرآیند زنجیره تولید مصرف می‌گردد.

با توجه به تجارت راهبری در بخش‌های معدن، کارخانه‌های تولید کنسانتره، تولید گندله، احیاء، فولاد و هزینه تولید آحاد محصولات کارخانه‌های مذکور از بهینه‌ترین هزینه‌های تولید در مقایسه با شرکت‌های مشابه برخوردار می‌باشد. همچنین با بروز سپاری فعالیت‌های شرکت و پرهیز از تحمل هزینه‌های تولید به روش امنی، حداکثر سعی و اهتمام در کاهش هزینه تولید به عمل آمده است.

۶- تطبیق راهبردها با روندهای اصلی

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو اعتقاد دارد، نتایج ملموس عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹، نشان از توفیق در اجرای راهبردهای عنوان شده داشته و خواهد داشت.

این موقوفیت‌ها به گونه‌ای بوده که تداوم عملکرد شرکت در عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹، پیش‌بینی درآمد هر سهم برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ را پوشش خواهد داد.

۷- برنامه ریزی برای رسیدن به اهداف و راهبردها

بخش تولید محصولات

در عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹، شرکت توانسته است عملیات تولید خود را به شرح زیر در مقایسه با برنامه سال ۱۴۰۱ محقق نماید:

کنسانتره سنگ آهن	۱۰۵	درصد برنامه سال
گندله	۱۰۲	درصد برنامه سال
آهن اسفنجی	۱۰۴	درصد برنامه سال
شمش فولادی	۱۱۳	درصد برنامه سال

نتیجه عملیات شرکت در مجموع فعالیت‌ها طی سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ معادل ۱۰۵ درصد برنامه تولید سال ۱۴۰۱ را پوشش داده است.

۸- نقد شوندگی سهام شرکت

وضعیت نقد شوندگی سهام در سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ و سال مالی قبل به شرح زیربوده است:

تفصیلات	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	شرح
(۴)	۲۳۱	۲۲۷	تعداد روزهای گشایش نماد
(۳)	۲۲۸	۲۲۵	تعداد روزهای معاملاتی
(۰.۹۱)	۲.۳۷	۱.۴۶	نسبت حجم معاملات به میانگین موزون سرمایه



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۹- پیش‌بینی چالش‌ها و ریسک‌های پیش رو برای دستیابی به اهداف مدیر

عملده مخاطرات و چالش‌هایی که ممکن است مدیریت را در دستیابی به اهداف دچار چالش کند ناشی از عوامل بیرونی است که شامل موارد زیر می‌تواند باشد:

- تامین سنگ آهن با کیفیت مطلوب برای خطوط تولید.
- محدودیت مصرف انرژی در ایام پیک مصرف.
- کمبود گاز با افزایش مصرف خانگی، صنعتی و نیروگاهی.
- اخذ مجوزهای اکتشاف و استخراج جهت دستیابی برای معادن جدید در راستای پایداری و تداوم تولید.
- تحریم‌ها و نوسانات نرخ‌های برابری ریال با ارزهای خارجی در جهت تامین لوازم و قطعات یدکی، ماشین آلات و تجهیزات خطوط تولید و همچنین افزایش سطح عمومی قیمت‌ها.
- اعطای مجوزهای تولید بدون توجه به توازن زنجیره، ذخیره ماده معدنی و تقاضای داخلی و بین‌المللی.
- محدودیت‌ها و هزینه‌های اضافی در خصوص صادرات و واردات.
- محدودیت در دسترسی به منابع مالی جهت اجرای طرح‌های توسعه.
- اعمال قوانین و مقررات جدید در حوزه معادن و صنایع معدنی.



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت
پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۱۰- گزارش پایداری

الف : بعد محیط زیست

اقدامات صورت گرفته درخصوص آلاینده ها و موارد زیست محیطی به شرح زیر می باشد :

۱- مجتمع معدنی چادرملو

با توجه به فرآیند تولید و فرآوری سنگ آهن، این مجتمع فاقد عوامل آلاینده زیست محیطی است. عوامل مخرب محیط زیست که معمولاً در سایر صنایع وجود دارد در تولیدات این مجتمع مشاهده نمی گردد. باطله های حاصله از فرآوری (علیرغم عاری بودن از مواد شیمیایی)، در حوضچه های (سد های) متعددی که شماره های ۱ و ۲ به ظرفیت ۱۰,۰۰۰ متر مکعب و شماره های ۵,۴,۳ و ۶ به ظرفیت ۳۵,۶۰۰ هزار متر مکعب، کلاً به تعداد ۶ حوضچه و ظرفیت ۴/۴۶ میلیون متر مکعب جمع آوری می گردد. ضمناً حوضچه شماره ۷ هم به ظرفیت ۸,۹۰۰ هزار متر مکعب در دست اجرا می باشد.

در زمینه احداث فضای سبز با توجه به مندرجات فوق، اهداف زیست محیطی و حفظ فضای سبز اقدامات انجام یافته برای حفظ فضای سبز مجتمع حدود ۸۵ هکتار به شرح ذیل می باشد :

الف نگهداری در خرچه ها، چمن و گلکاری ها

- آبیاری سم پاشی و کود دهی و هرس زیستی و مراقبتی و دفع علفهای هرز و وجین کاری
- حذف و جمع آوری گلهای خشک، کاشت بسترها گلهای گلکاری، نگهبانی از محوطه های فضای سبز و نگهداری تاسیسات مربوط به فضای سبز
- تولید گلهای فصلی و برخی از درختان و نهالهای مصرفی و نگهداری گلهای دفاتر
- مبازه با علف هرز و ترمیم و بهینه (چمن ها و درختان و پاکسازی محوطه درخت کاری

ب- آماده سازی بستر بذر و نهال

- عملیات اصلاح خاک شامل اصلاح فیزیکی و شیمیائی، سپاشی بستر خاک بر علیه (آفات و بیماریها تعطیع و غلطک زنی و آماده سازی بستر کشت، مراقبت های لازم و آبیاری و نگهداری تا سبز شدن و استقرار گلهای بذری و نشانی
- اجرای دیواره سنگی و سنگچینی دیواره فلاور باکس ها و اجرای عملیات حردایش و فرآوری ضایعات گیاهی به منظور تولید خاکبرگ
- تولید کامل گلهای فصلی مصرفی فضای سبز دو نوبت در سال شامل (نیکا، گازانیا، مینا چمنی، انواع بخشش، گل میمون، همیشه بهار و ...)

c- سایر فعالیت های زیست محیطی

- به منظور تحت کنترل قراردادن پس از کارخانه و عوامل محیطی، پايش های زیست محیطی هر سه ماه یک بار انجام می گیرد و نتایج در حد مجاز می باشد.
- بازرسی دوره ای زیست محیطی از فعالیت های جاری سایت و گزارش عدم انتباط های موجود با توجه به چک لیست ها.
- ناظارت بر دفن پسماند خانگی روی دبوی باطله.
- ناظارت بر ارسال زباله های بیمارستانی به بیمارستان ضیائی اردکان.
- بازرسی از تصفیه خانه فاضلاب و کنترل آب بازیافت شده با آزمایشات مربوطه.
- اجرای طرح تفکیک و جمع آوری زباله های اداری و خانگی توسط پیمانکار و ناظارت بر اجرای آن.
- همکاری در اجرای موزی مراقبتی سالانه و شناسایی و ارزیابی فعالیت های مجتمع.
- آب پاشی مداوم جاده های معدنی جهت کاهش گرد و خاک.
- مدیریت جامع باطله های ناشی از معدنکاری و استخراج مجدد آهن از باطله ها
- جمع آوری ماهیانه اطلاعات و داده های آماری محیط زیست (مدیریت پسماند، مصرف منابع و انرژی)



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت
پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

- برگزاری مراسم روز درختکاری و غرس درخت توسط مدیران و پرسنل مجتمع در روز ۱۵ اسفند ماه.
- اجرای برنامه آموزشی برای پرسنل در خصوص نحوه صحیح مصرف آب و صرفه جویی.
- بروز رسانی شناسایی و ارزیابی جنبه و پیامدهای زیست محیطی
- جمع آوری ماهیانه اطلاعات و داده‌های آماری محیط زیست (مدیریت پسماند، مصرف منابع و انرژی)
- خرید مخازن پلی اتیلن و جایگزین مخازن اسید مستهلك تصفیه خانه
- شبکه بندی آب جهت آبیابی فیدر و روودی سنگ شکن جهت مدیریت گرد و خاک ناشی از سنگ شکن
- شرکت در همایش مدیریت HSE که توسط مدیریت سیز ایران برگزار شده بود
- شروع مطالعات مدیریت پساب RO دشت سپیدان

• خلاصه عملکرد بهداشت حرفه‌ای

- کمیته حفاظت فنی به صورت ماهیانه و ارسال صورت جلسه به مرکز بهداشت و اداره کار شهرستان اردکان.
- پیگیری بابت اخذ کارت بهداشت برای کلیه پرسنلی که با مواد غذایی سرو کار دارند.
- حضور در جلسات برگزار شده توسط مرکز بهداشت شهرستان اردکان.
- جلسه‌ای با حضور کارشناسان مرکز بهداشت شهرستان اردکان و کلیه کارشناسان HSE پیمانکاران فعال در سایت برگزار شد. که نامه‌های مربوط به کارگیری نیروی بهداشت حرفه‌ای از سمت مرکز بهداشت به پیمانکاران ابلاغ شد.
- تصمیم گیری در جهت پیشگیری از ویروس کوئید ۱۹ در جلسه‌های کمیته حفاظت فنی.
- انجام مرحله چهارم واکسیناسیون کرونا در شهریور ماه سال جاری برای پرسنل.
- انجام آزمایشات و معاینات طب کار از کلیه پرسنل.
- ثبت کلیه معاینات انجام شده در سامانه.
- انجام اندازه گیری‌های عوامل زیان آور در محیط کار از کلیه بخش‌ها.
- پیگیری در جهت رفع نواقص اقدام اصلاحی‌های تکمیل شده در سال جاری.
- بکارگیری نیروی بهداشت حرفه‌ای توسط شرکت‌های پیمانکار.
- تکمیل نتایج اندازه گیری عوامل زیان آور و انجام ارزیابی‌های مربوطه و صدور اقدام اصلاحی‌های لازم.
- باگانی تمامی پرونده‌های پزشکی طب کار پرسنل با هماهنگی نیرو‌های بهداشت حرفه‌ای از شرکت‌های مربوطه.
- پیگیری موارد ارجاعی در جهت انجام فرآیند به متخصص مربوطه.
- پیگیری مجدد بابت اخذ کارت بهداشت برای کلیه پرسنلی که با مواد غذایی سر و کار دارند.
- برگزاری جلسه‌ای با حضور کارشناسان بهداشت حرفه‌ای در جهت انجام امور مربوط به اندازه گیری عوامل زیان آور و طب کار پرسنل.

• خلاصه عملکرد واحد ایمنی و آتش نشانی مجتمع

- نظارت بر کلیه فرآیند انجام کار و شرایط پرسنل و کارگران.
- برگزاری کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار.
- گزارش تحقق اهداف و استراتژی
- گزارش شاخص عملکردهای سیستم به صورت دوره‌ای
- مدیریت رسیک (شناسایی خطرات، ارزیابی رسیک، تهیه و تدوین برنامه‌های پاسخگویی و کنترل خطرات).
- برنامه مستمر بازدید و بازرسی از شرایط کارگاهها، ساختمان‌ها و مسیرها.
- احراز عدم انطباق‌ها، گزارش دهنی، پیگیری و ثبت نتایج.
- آموزش ایمنی کوتاه مدت (آموزش بدو استخدام و TBM) تعداد ۳۴۹ نفر.
- شرکت در دوره‌های تخصصی ایمنی.
- تهیه و تدوین گزارش حوادث و شبه حوادث (آنالیز حوادث و شبه حوادث) ۱۴۴ مورد.
- صدور مجوزهای مربوط به عملیات آتشباری (تأیید بلوك، خروج مواد از ناریه) تعداد ۱۴۰۲ مورد.
- نظارت بر عملیات آتشباری (خرجگذاری و انفجار) ۳۵۰ مرحله.



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

- صدور پرمهیت (کار گرم، کار سرد، کار در ارتفاع و کار در فضای بسته) ۲۳ مورد.

- نظرات بر عملیات هیوی لیفتینگ.

- اسکورت و همراهی میهمانان و بازدیدکنندگان از سایت استخراج و سایت صنعتی.

- تایید بلوک‌های انفجاری معدن ۱۴۰۲ مورد

- نظرات، تحلیله و عملیات آتشباری ۳۵۰ مرحله

- شناسائی نقاط حادثه جزو نظرات بر نسب تابلو و علامت ایمنی ۲۷۷ مورد

- آموزش ایمنی بدرو استخدام (پیمانکاری و مجتمع) مرتبط با شغل ۳۴۹ مورد

- اطفاء حریق در خطوط تولید و دامپتراک ۲۹ مورد

- بازدید از سیستم اعلان حریق، تجهیزات اطفاء حریق تانکرهای آب و نصب تجهیزات ۵۶۹ مورد

- آموزش‌های تئوری عملی ۵۱۱ نفر در ۲۸۲ مرحله و ۲۷۴ ساعپرسنل پیمانکاران مجتمع

- انجام تعمیرات خودروهای آسیب دیده، پمپ، و تجهیزات ناشی از آتش سوزی ۳۶۸ مورد

۲- مجتمع صنعتی چادرملو

در قرارداد فی مابین شرکت معدنی و صنعتی چادرملو و کسرسیوم خارجی (شامل KOBE STEEL ژاپن، ABB سوئیس و TAIM اسپانیا) جهت خرید ماشین آلات و تجهیزات کارخانه گندله سازی مقرر گردید بر اساس استانداردهای زیست محیطی در کشورهای فوق، جهت جلوگیری از انتشار آلاینده‌های صوتی، هوا، پساب و فاضلاب صنعتی و انسانی، تجهیزات و تأسیسات جانبی در کارخانه نصب و راه اندازی گردد.
مجتمع صنعتی به منظور نظرات بر اندازه‌گیری آلاینده‌های محیط زیست، از خدمات شرکت مشاور استفاده می‌گردد. همچنین سازمان مزبور تحت کنترل بودن پساب فاضلاب صنعتی و انسانی در مجتمع صنعتی را تأیید نموده است.
با عنایت به مقدمه فوق، عمدۀ فعالیت‌های انجام شده در واحدهای HSE در راستای حفظ ارتفاع محیط زیست، بهداشت و ایمنی کارکنان و فضای سبز مجتمع صنعتی چادرملو به شرح ذیل است :

- عقد قرار داد با شرکت NVO با هدف بهینه سازی عملکرد غبارگیرهای مجتمع صنعتی.
- اقدام اولیه جهت بروز رسانی سیستم پایش لحظه‌ای استک کارخانه فولاد چادرملو با افزودن سنسور اندازه گیری گاز آلاینده NOX.
- ثبت تمامی پسماندهای تولیدی در تمام واحدهای صنعتی در سامانه مدیریت پسماند سازمان حفاظت محیط زیست (Iron emp).
- جمع آوری لجن استخراج تبخیری نیروگاه و ارسال به لندهیل در راستای جلوگیری از انتشار غبار و آلودگی هوا، خاک و نفوذ به آب‌های زیرزمینی.
- نصب سیستم پایش لحظه‌ای بر روی دودکش هر دو بویلر با توجه به الزام قانونی به منظور پایش پارامترهای آلاینده هوا و تحويل به اداره کل محیط زیست استان.
- تدوین روش اجرایی مدیریت پسماند.

۳- اقدامات انجام یافته جهت ایجاد و توسعه فضای سبز

کاشت گیاهان : کل آمار کاشت گیاه در سال ۱۳۹۹ با تعداد ۴۲,۹۹۸ آمار ۱۴۰۰ برابر با ۴۱,۰۲۴ گزارش می‌گردد، این آمار در سال ۱۴۰۱ افزایش و حدود ۵۰,۹۰۰ عدد بوده است.

در راستای توسعه و نگهداری فضای سبز در سال ۱۴۰۱ اقدامات زیر انجام گرفت:

طرح توسعه غرب منازل F : این مجموعه با وسعت حدود ۵۷۰۰ متر مربع و با گونه‌های درختی شامل افایقا، باران طلایی، ابریشم مصری و سنجده‌تلخ احداث شد.

افزایش تراکم Dormitory : با هدف زیباسازی هرچه بیشتر و همچنین افزایش تنوع گونه‌ای، تراکم کاشت در این منطقه به میزان ۲ برابر افزایش یافت، در حال حاضر مساحت فضای سبز این منطقه حدود ۱۲,۰۰۰ متر مربع می‌باشد.

طرح توسعه نیروگاه : مساحت فضای سبز ایجاد شده در سال ۱۴۰۱ برابر با ۶۴۰۰ متر مربع می‌باشد.

طرح توسعه تولنل سبز؛ فاز ۲ و ۳ : جهت تکمیل تولنل سبز، در سال ۱۴۰۱ فاز دوم و سوم آن با مساحت ۳,۱۴۱ متر مربع به بهره برداری رسید.

میدان شهید عاصی زاده : ایجاد باغچه و زیباسازی پیرامون المان ایجاد شده، در حاشیه میدان شهید عاصی زاده در هر چهار ضلع به مترأز تقریبی ۱,۲۰۰ متر مربع مجموعه شمال نخلستان قردوس؛ ایجاد مجموعه درختکاری با وسعت حدود ۷۵,۰۰۰ متر مربع در شمال نخلستان



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت
پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

• عملیات افزایش تراکم

افزایش تراکم کاشت انارهای شرق خلستان حدود ۱۸۰۰ مترمربع افزایش مجموعه شمال انبار رویاز با کاشت ۲ ردیف درخت سرو که باعث افزایش مساحت به متراژ ۱۵۰ مترمربع گردید.

تکمیل فضای سبز پست متین، بالای سنتگچین فولادسازی (قسمت نیمه صنعتی) افزایش تعداد باغچه‌های سایت احیا، درختکاری پیرامون سالن کنفرانس، افزایش تعداد درختان در بلوار ورودی فولادسازی، از دیگر امور انجام گرفته می‌باشد.

در نتیجه افزایش مساحت فضای سبز در سال ۱۴۰۱ برابر با ۳/۸۱۹۰۵۰ مترمربع اعلام می‌شود.

در حال حاضر مساحت فضای سبز مجتمع صنعتی، بدون در نظر گرفتن ۲۱۹ هکتار تاغزار شرقی و غربی، حدود ۷/۳۲۴ هکتار اعلام می‌گردد. باید اضافه کرد که مقدار اعلام شده، علاوه بر محوطه داخل مجتمع، شامل درختکاری‌های خیابان مهرآواران، خیابان خانه فردا، مجموعه زیتونهای شمال نیروگاه، گزکاری موادی با دیوار شرقی نیروگاه و همچنین سایت نیروگاه سیکل ترکیبی می‌باشد.

• میزان ذخیره و کاهش مصرف انرژی

خلاصه اقدامات انجام یافته جهت کاهش مصارف انرژی در مجتمع‌های معدنی و صنعتی به شرح زیر می‌باشد:

- اقدامات لازم از سال ۱۳۹۰ جهت پیاده سازی سیستم‌های مدیریت انرژی (ISO ۵۰۰۰۱).
- دریافت گواهینامه‌های استاندارد در سال ۱۳۹۴ برای مجتمع صنعتی چادرملو و در سال ۱۳۹۶ برای مجتمع معدنی چادرملو.
- انجام فرآیند ممیزی انرژی در مجتمع‌های معدنی و صنعتی شرکت از زمان اخذ گواهینامه بصورت سالیانه انجام گردیده است.
- واحد مدیریت انرژی در هر ۲ مجتمع تشکیل و مدیر انرژی تعیین گردیده است.
- به منظور ارتقاء فرهنگ مصرف انرژی، کمیته انرژی در هر ۲ مجتمع به صورت مجزا تشکیل گردیده است. کمیته‌ها با برگزاری جلسات منظم با موضوع بررسی مصارف انرژی و ارائه راهکار بر مصرف بهینه انرژی مبادرت می‌نمایند.
- تشکیل و برگزاری دوره‌های آموزشی مدیریت انرژی در ۲ مجتمع معدنی و صنعتی بصورت سالیانه و آموزش و تدریس توسط مدرسان متخصص و زیده در دوره‌های آموزشی.
- این شرکت ضمن انجام تعاملات موثر با سازمان انرژی‌های تجدید پذیر و بهینه سازی مصرف انرژی (ساتبا) در زمینه ارزیابی و تعیین صلاحیت‌های سرمایه‌گذاران حوزه انرژی‌های تجدید پذیر، اقدام به احداث نیروگاه، به شرح ذیل نموده است:
 - خرید نیروگاه در سال ۱۳۷۷ به ظرفیت ۲۵ مگاوات با مصرف گازوئیل و نصب آن در مجتمع معدنی چادرملو و راه اندازی در زمان‌های اضطراری.
 - احداث نیروگاه سیکل ترکیبی شامل ۲ واحد گازی و یک واحد بخار به ظرفیت ۵۰۰ مگاوات در مجتمع صنعتی چادرملو که در حال بهره‌برداری می‌باشد.
 - احداث نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی در مجتمع صنعتی چادرملو که در حال بهره‌برداری می‌باشد.
 - عقد و ابلاغ قرارداد طرح احداث نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۴۶ مگاواتی در مجتمع صنعتی به مبلغ ۲۴۵ میلیون بورو با کنسرسیوم شرکت‌های گروه مپنا که طرح در دست اجرا می‌باشد.
- عقد و ابلاغ قرارداد طرح احداث نیروگاه سیکل ترکیبی بهای ۵۶ مگاواتی به روش BOT (ساخت، بهره‌برداری و انتقال) با شرکت گروه مپنا مدت ۳۲ ماه طراحی و ساخت تا زمان شروع بهره‌برداری و دوره بهره‌برداری از آن ۱۳۵ سال که طرح در دست اجرا می‌باشد.
- ضمناً جهت پایش لحظه‌ای مصارف، تجهیزات آنلاین رابط با کنتورهای اندازه گیری نیز در حال شناسایی پیمانکار و انتخاب نرم افزار می‌باشد.
- به منظور بهینه سازی مصارف آب از ابتدای سال ۱۴۰۱ پیاده سازی سیستم‌های مدیریت بهره وری آب در دستور کار قرار گرفته است. در جهت نیل به این هدف، دوره‌های آموزشی (ISO ۴۶۰۰۱) در هر دو مجتمع توسط مدرسان برگزار شده، تیم‌های مدیریت آب تشکیل شده و جلسات هفتگی به منظور انجام هماهنگی لازم و دریافت نظرات تیم مدیریت آب انجام می‌شود.
- شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در طرح انتقال آب خلیج فارس به صنایع و معادن جنوب شرق کشور مشارکت نموده (میزان سهم ۲۲/۲۲ درصد) است. واحد اول ظرفیت شیرین سازی و انتقال آب به ظرفیت ۲۰۰ هزار متر مکعب در روز در حال بهره‌برداری بوده و قطعه سوم آن از مجتمع مس سرچشمه به مجتمع صنعتی اردکان به طول ۳۷۰ کیلومتر در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۴ خاتمه و آب به مجتمع مزبور انتقال یافته است.



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت
پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

• اقدامات برای کاهش آثار مخرب تنوع زیستی

با عنایت به برنامه ریزی و اقدام مجمع صنعتی چادرملو در تغییک غبار و سرباره کوره قوس الکتریکی و کوره پاتیلی با هدف صیانت از محیط زیست و در راستای اجرای سیاست‌های ابلاغی از اداره کل محیط زیست استان یزد با هدف جداسازی پسماندهای ویژه صنعتی و دفن آنها در لندهی‌های مجاز، اقدامات قانونی در خصوص ثبت غبارهای کوره در سامانه محیط زیست انجام شده و تشریفات قانونی مبنی بر حمل غبار به لندهی‌های مجاز در حال انجام می‌باشد. همچنین شرکت اقدام به مذکوره و تست پایلوت جهت امکان سنجه فرآوری این غبارها یا شرکت‌های دانش بینان داخلی و شرکت‌های خارجی (انتقال تکنولوژی) در این خصوص نموده است.

همچنین در خصوص کاهش انتشار غبار از خروجی غبارگیرها و خطوط نوار نقاله از واحد گندله سازی به واحد احیا اقدامات ذیل به عنوان فعالیت‌های اصلاحی اجرایی شده است:

- عقد قرارداد مشاوره با شرکت بین المللی N.V.O در راستای بهینه سازی عملکرد غبارهای سایت صنعتی و همکاری با شرکت‌های داخلی جهت پیاده سازی طرح های بهبود.

- برنامه ریزی منظم اجرای تعمیرات دوره‌ای و تعمیرات پیشگیرانه سیستم‌های غبارگیر به صورت خاص و ویژه جهت پیشگیری از خرابی‌های اضطراری.

- بهینه سازی عملکرد ناحیه سرباره به واسطه کاهش حداقلی پراکندگی غبارهای ناشی از بارگیری سرباره نظیر نصب مه پاش، طراحی اولیه مسقف نمودن و نصب سیستم غبارگیر مستقل در ناحیه حمل سرباره، اقدام به تامین دو دستگاه لودر مخصوص جایه جایی سرباره داغ با هدف حذف حوضچه آب خنک سازی و حذف بخار آب متصاعد شده از آن ناحیه.



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)
گزارش تفسیری مدیریت
پیوست صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

ب: بعد مسئولیت اجتماعی

اقدامات انجام شده در حوزه گمک‌های عام المنفعه

(مبالغ به میلیون ریال)

شرح	مبلغ
فعالیت‌های عمرانی	
تامین اعتبار پروژه‌های زیر بنایی در بخش جاده	۲۵۴,۴۶۳
ساخت و تکمیل مدارس	۷۵,۲۳۷
تامین اعتبار پروژه‌های آبرسانی	۲۳,۴۷۴
ساخت مسکن محرومان کمیته امداد	۴۰,۰۰۰
هزینه‌های مرمت و بازسازی مساجد	۵,۰۰۰
سایر فعالیت‌های عمرانی	۳۵,۹۵۹
جمع فعالیت‌های عمرانی	۴۳۴,۱۳۲
فعالیت‌های فرهنگی	
آموزش و بروزرسانی	۱۰۰,۰۰۰
خدمات رسانی زائرین اربعین حسینی	۵۱,۰۰۰
کمک به هیات رزمندگان	۱۰,۰۰۰
سایر فعالیت‌های فرهنگی	۷۰,۵۰۰
جمع فعالیت‌های فرهنگی	۲۳۱,۵۰۰
فعالیت‌های بهداشت، درمان و سلامت	
ایجاد زیر ساخت و توسعه ظرفیت‌های بیمارستانی	۱۱۲,۰۰۶
کمک به ساخت مرکز توانبخشی معلولین	۷۲,۵۹۵
تامین هزینه‌های نگهداری معلولین	۱۰,۰۰۰
تهیه تجهیزات پزشکی جهت بیمارستانهای استان	۵,۷۴۷
سایر فعالیت‌های انجام شده در راستای بهداشت و سلامت	۸,۴۲۶
جمع فعالیت‌های بهداشت، درمان و سلامت	۲۰۸,۷۷۴
فعالیت‌های اجتماعی و عام المنفعه	
کمک به رفع آسیب‌های سیل استان یزد	۲۱۰,۰۰۰
مساعدت در امور خیریه و مشارکت‌های اجتماعی	۸۰,۰۰۰
حمایت از خانواده‌های بی‌بضاعت	۴۰,۰۰۰
کمک به انجام مطالعات زیست محیطی در سطح استان	۳۰,۰۰۰
تامین سبد کالای نیازمندان و تخصیص بسته‌های معیشتی	۳۵,۰۰۰
آزاد سازی زندانیان جرائم غیر عمد استان یزد	۲۲,۰۰۰
سایر فعالیت‌های اجتماعی و عام المنفعه	۵۸,۵۹۴
جمع فعالیت‌های اجتماعی و عام المنفعه	۴۷۵,۵۹۴
جمع کل	۱,۳۵۰,۰۰۰

هزینه‌های مسئولیت اجتماعی در قالب بودجه مصوب مجمع عمومی عادی سهامداران مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۸ می باشد که تا پایان سال جاری تمام مصرف شده است.



