

شرکت معدنی و صنعتی گهرزین



۱۴۰۲
اسفند ماه

گزارش فعالیت هیئت مدیره

به مجمع عمومی عالی سالانه صاحبان سهام

برای سال مالی منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲



گزارش فعالیت و وضع عموم

شرکت معدن و صنعت گهر زمین (شاهم عام)

برای سال مالی منتهی به ۳۰ آذر ۱۴۰۲



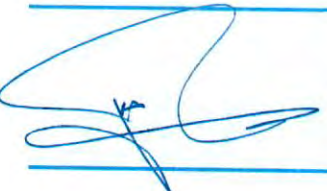
اسفند ماه ۱۴۰۲



مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین (سهام عام)

در اجرای مفاد ماده ۲۳۲ اصلاحیه قانون تجارت، مصوب اسفند ماه ۱۳۴۷ و ماده ۴۵ قانون بازار اوراق بهادار، بدینوسیله گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ بر پایه سوابق، مدارک و اطلاعات موجود تهیه و به شرح ذیل تقدیم می‌گردد.

گزارش حاضر به عنوان یکی از گزارش‌های سالانه هیئت مدیره به مجمع، مبتنی بر اطلاعات ارائه شده در صورت‌های مالی بوده و اطلاعاتی را در خصوص وضع عمومی شرکت و عملکرد هیئت مدیره فراهم می‌آورد. به نظر اینجانبان اطلاعات مندرج در این گزارش که درباره عملیات و وضع عمومی شرکت می‌باشد، با تأکید بر ارائه منصفانه نتایج عملکرد هیئت مدیره و در جهت حفظ منافع شرکت و انطباق با مقررات قانونی و اساسنامه شرکت تهیه و ارائه گردیده است. این اطلاعات هماهنگ با واقعیت‌های موجود بوده و اثرات آن‌ها در آینده تا حدی که در موقعیت فعلی می‌توان پیش‌بینی نمود، به نحو درست و کافی در این گزارش ارائه گردیده و هیچ موضوعی که عدم آگاهی از آن موجب گمراهی استفاده‌کنندگان می‌شود، از گزارش حذف نگردیده و در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۹ به تأیید هیئت مدیره رسیده است.

اعضای هیئت مدیره و مدیر عامل	نام نماینده اشخاص حقوقی	سمت	امضاء
شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر (سهامی عام)	محمد جلال مآب	رئیس هیئت مدیره	
شرکت گروه مدیریت سرمایه‌گذاری امید (سهامی عام)	محمد محیاپور	نایب رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل	
شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام)	حسین توکلی	عضو هیئت مدیره	
شرکت سرمایه‌گذاری سپه (سهامی عام)	محمدرضا خضری‌پور	عضو هیئت مدیره	
شرکت سرمایه‌گذاری غدیر (سهامی عام)	مهدی زحمت‌کش	عضو هیئت مدیره	

شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین

(سهامی عام)

شماره ثبت: ۱۷۳۵-سیرجان

فهرست

گزیده اطلاعات.....	۶
پیام هیئت مدیره.....	۷
مرور کلی بر وضعیت و تحولات صنعت کانی‌های فلزی در سال مالی مورد گزارش.....	۹
میزان ذخایر سنگ آهن در ایران و جهان.....	۹
میزان تولید سنگ آهن در ایران و جهان.....	۱۱
میزان استخراج سنگ آهن و فرآورده‌های آن در ایران.....	۱۲
روند تغییرات قیمت سنگ آهن در جهان.....	۱۳
مرور کلی بر عملکرد شرکت و میزان دستیابی به اهداف تعیین شده در سال مالی ۱۴۰۲.....	۱۴
عملکرد در حوزه معدن.....	۱۴
خاکبرداری و استخراج سنگ آهن.....	۱۵
خلاصه عملکرد بخش معدن.....	۱۷
عملیات باطله‌برداری و استخراج.....	۱۸
تقویت ناوگان ماشین‌آلات معدن.....	۱۹
پوش‌بک پایدارسازی دیواره شمال‌شرقی معدن.....	۱۹
قرارداد پیمانکار دوم عملیات باطله‌برداری و استخراج معدن.....	۱۹
امور قراردادی مرتبط با ژئوتکنیک و آبخش‌سازی معدن.....	۲۱
برداشت اطلاعات ژئوتکنیک.....	۲۱
زهکشی زیرسطحی از دیواره‌های معدن.....	۲۱
توسعه‌ی شبکه‌ی مانیتورینگ دیواره‌های معدن.....	۲۲
عملکرد در حوزه فرآوری.....	۲۳
تولید کنسانتره.....	۲۴
تولید سنگ آهن دانه‌بندی.....	۲۵
وضعیت کیفی کنسانتره تولیدی.....	۲۷
وضعیت کیفی سنگ آهن خردایش شده.....	۳۰
عملکرد واحد افزایش بلین.....	۳۰
عملکرد واحد نگهداری و تعمیرات.....	۳۱
نگهداری و تعمیرات خطوط تولید.....	۳۲
عملکرد در حوزه گندله‌سازی.....	۳۴
بررسی وضعیت کمی مقادیر تولید گندله.....	۳۵
بررسی وضعیت انرژی و منابع مصرفی در تولید گندله.....	۳۷
اقدامات انجام شده در راستای کاهش توقفات و افزایش تولید.....	۴۰
عملکرد در حوزه حمل و نقل.....	۴۱
خروجی کلیه محصولات معدنی.....	۴۲
عملکرد در حوزه انرژی.....	۴۸
حوزه آب.....	۴۹
سیستم مدیریت انرژی.....	۵۱
مدیریت مصرف گاز.....	۵۱
مدیریت مصرف آب.....	۵۱
عملکرد واحد انرژی و سیالات در سال مالی منتهی به آذر ۱۴۰۲.....	۵۳
عملکرد در حوزه محیط زیست.....	۵۶



برنامه‌های استراتژیک مدیریت محیط زیست.....	۵۷
مدیریت آلودگی هوا.....	۵۷
مدیریت پساب.....	۵۷
مدیریت آلودگی صوتی.....	۵۸
مدیریت آلودگی خاک.....	۵۸
مدیریت پسماند.....	۵۸
عملکرد در واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت.....	۵۹
خلاصه اقدامات انجام شده واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت از سال ۱۴۰۱ تا سال ۱۴۰۲.....	۶۰
عملکرد در حوزه عمرانی و زیرساخت.....	۶۲
مهم‌ترین اقدامات انجام شده.....	۶۳
آخرین وضعیت ساختمان‌ها به تفکیک.....	۶۳
کلیاتی درباره شرکت.....	۶۸
تاریخچه.....	۶۸
محل فعالیت شرکت.....	۶۹
موضوع فعالیت شرکت.....	۷۰
سرمایه.....	۷۱
ترکیب سهامداران.....	۷۲
شرکت از منظر بورس اوراق بهادار.....	۷۳
وضعیت معاملات و قیمت سهام.....	۷۳
محیط حقوقی شرکت.....	۷۴
الف) قوانین و مقررات کشوری.....	۷۴
ب) مصوبات و مقررات داخل شرکت.....	۷۴
مهم‌ترین اقدامات پروژه‌های عمرانی سایت سیرجان.....	۶۵
مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی شرکت در سال جاری.....	۷۵
اقدام صورت سود و زیان.....	۷۵
آمار تولید و فروش به تفکیک محصولات.....	۷۶
تغییرات سرمایه‌گذاری‌ها.....	۷۷
تغییرات در ساختار سرمایه و سیاست‌های تأمین مالی.....	۷۹
تغییرات در وضعیت نقدینگی.....	۸۰
تغییرات در فعالیت‌های عملیاتی.....	۸۰
تغییرات در فعالیت‌های سرمایه‌گذاری.....	۸۱
تغییرات در فعالیت‌های تأمین مالی.....	۸۱
تغییرات در سرمایه در گردش.....	۸۲
تغییرات در دارایی‌های جاری.....	۸۳
تغییرات در بدهی‌های جاری.....	۸۳
نسبت‌های مالی.....	۸۴
الف- شاخص‌های نقدینگی.....	۸۴
ب- شاخص‌های فعالیت.....	۸۵
ج- شاخص‌های اهرمی.....	۸۶
د- شاخص‌های سودآوری.....	۸۷
ه- شاخص‌های سرانه.....	۸۸

۸۹.....	اطلاعات تعهدات مالی احتمالی آتی.....
۹۰.....	اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته.....
۹۳.....	گزارش اقدامات شرکت با رعایت دستورالعمل حاکمیت شرکتی.....
۹۶.....	نظام راهبری شرکت.....
۹۶.....	مشخصات مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره.....
۹۹.....	اطلاعات مربوط به جلسات هیئت مدیره.....
۹۹.....	حقوق، مزایا و پاداش مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره.....
۱۰۰.....	اطلاعات مربوط به حسابرس مستقل و بازرس قانونی.....
۱۰۰.....	کمیته‌های هیئت مدیره و مشخصات اعضای هر یک از کمیته‌ها.....
۱۰۱.....	جدول مربوط به مشخصات و پست سازمانی مدیران اجرایی شرکت.....
۱۰۲.....	گزارش پایداری.....
۱۰۴.....	گزارش عملکرد شرکت در رابطه با افزایش سطح رفاهی، بهداشتی و آموزشی کارکنان.....
۱۰۷.....	هزینه‌های مسئولیت اجتماعی.....
۱۰۸.....	گزارش تجزیه و تحلیل ریسک، فرصت‌ها و نقاط قوت و ضعف شرکت.....
۱۰۸.....	بیان فرصت‌ها و تهدیدهای عمده شرکت.....
۱۰۸.....	بیان نقاط قوت و ضعف شرکت.....
۱۰۹.....	بیان استراتژی‌های شرکت.....
۱۱۰.....	طرح‌های توسعه شرکت.....
۱۱۸.....	اقدامات انجام شده در خصوص تکالیف مجمع.....
۱۲۳.....	برنامه‌های آینده شرکت.....
۱۲۳.....	طرح‌های توسعه جاری.....
۱۲۳.....	طرح‌های توسعه آتی.....
۱۲۳.....	مشارکت در طرح‌های سرمایه‌گذاری.....
۱۲۴.....	پیشنهادهای هیئت مدیره به مجمع.....
۱۲۴.....	پیشنهاد تقسیم سود.....
۱۲۵.....	اطلاعات تماس با شرکت.....



گزیده اطلاعات

تلفیقی		جداگانه		سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ (جداگانه)		شرح
سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	تغییرات	درصد تغییرات	
حسابرسی شده	تجدید ارائه	حسابرسی شده	تجدید ارائه			
الف) اطلاعات عملکرد مالی طی سال مالی (مبالغ به میلیون ریال)						
۳۷۷,۴۵۲,۲۱۹	۳۰۱,۱۴۲,۲۰۸	۳۷۷,۷۸۴,۸۵۸	۳۰۱,۵۹۴,۰۸۶	۷۶,۱۹۰,۷۷۲	۲۵,۲۶%	درآمد عملیاتی
۱۴۲,۸۶۵,۴۶۳	۱۱۷,۱۶۲,۰۸۸	۱۴۳,۰۴۲,۸۷۰	۱۱۷,۳۹۲,۵۳۸	۲۵,۶۵۰,۳۳۲	۲۱,۸۵%	سود عملیاتی
۱۰,۰۰۶,۴۷۱	۶,۳۴۹,۹۴۵	۹,۹۹۷,۱۰۷	۶,۳۰۴,۷۴۰	۳,۶۹۲,۳۶۷	۵۸,۵۶%	سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی
۱۲۸,۱۲۹,۰۲۷	۱۱۴,۳۴۰,۷۲۰	۱۲۵,۷۴۸,۴۹۳	۱۱۱,۴۷۹,۶۹۰	۱۴,۲۶۸,۸۰۳	۱۲,۸۰%	سود خالص
۱۱۶,۳۹۸,۳۵۳	۵۸,۰۵۳,۵۸۰	۱۱۵,۸۵۵,۵۹۵	۵۷,۶۵۲,۷۱۰	۵۸,۲۰۲,۸۸۵	۱۰۰,۹۵%	اصلاح اشتباهات
۳۷۷,۴۵۲,۲۱۹	۳۰۱,۱۴۲,۲۰۸	۳۷۷,۷۸۴,۸۵۸	۳۰۱,۵۹۴,۰۸۶	۷۶,۱۹۰,۷۷۲	۲۵,۲۶%	نقد حاصل از عملیات
ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان سال مالی (مبالغ به میلیون ریال)						
۴۱۹,۲۸۸,۰۵۵	۲۹۳,۵۱۰,۸۵۲	۴۱۲,۴۲۷,۶۵۴	۲۸۸,۹۸۹,۲۳۸	۱۲۳,۴۳۸,۴۱۶	۴۲,۷۱%	جمع دارایی‌ها
۲۲۰,۷۰۰,۸۵۸	۱۶۹,۵۱۲,۸۱۰	۲۲۰,۵۳۵,۹۵۰	۱۶۹,۳۱۳,۴۶۳	۵۱,۲۲۲,۴۸۷	۳۰,۲۵%	جمع بدهی‌ها
۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰%	سرمایه ثبت شده
۱۹۸,۵۸۷,۱۹۷	۱۲۳,۹۹۸,۰۴۲	۱۹۱,۸۹۱,۷۰۴	۱۱۹,۶۷۵,۷۷۵	۷۲,۲۱۵,۹۲۹	۶۰,۳۴%	جمع حقوق مالکانه
ج) نرخ بازده (درصد)						
۳۵,۹۵%	۴۴,۵۲%	۳۵,۸۶%	۴۳,۹۲%	۰	(۱۸,۳۷%)	نرخ بازده دارایی‌ها
۷۹,۴۴%	۹۰,۶۹%	۸۰,۷۲%	۹۰,۵۰%	۰	(۱۰,۸۱%)	نرخ بازده حقوق مالکانه (ارزش ویژه)
د) اطلاعات مربوط به هر سهم						
۲۴,۹۴۴,۵۲۸,۲۴۷	۲۴,۹۵۱,۴۳۱,۷۹۷	۲۴,۹۴۴,۵۲۸,۲۴۷	۲۴,۹۵۱,۴۳۱,۷۹۷	(۶,۹۰۳,۵۵۰)	(۰,۰۳%)	میانگین موزون تعداد سهام عادی در زمان برگزاری مجمع
۵,۱۲۵	۴,۵۷۰	۵,۰۴۱	۴,۴۶۸	۵۷۳	۱۲,۸۲%	سود پایه هر سهم - ریال
-	-	۴۹۴	۴۹۴	۰	۰,۰%	سود نقدی مصوب / پیشنهادی هر سهم - ریال
۱۷,۹۰۰	۱۲,۸۰۰	۱۷,۹۰۰	۱۲,۸۰۰	۵,۱۰۰	۳۹,۸۴%	آخرین قیمت هر سهم در تاریخ تأیید گزارش - ریال
۷,۹۶۱	۴,۹۷۰	۷,۶۹۳	۴,۷۹۶	۲,۸۹۶	۶۰,۳۹%	ارزش دفتری هر سهم - ریال
۳,۴۹	۲,۸۰	۳,۵۵	۲,۸۶	۱	۲۳,۹%	نسبت قیمت به سود پایه هر سهم - مرتبه
ه) سایر اطلاعات						
۶۹۹	۶۷۴	۶۳۱	۶۳۷	(۶)	(۰,۹۴%)	تعداد کارکنان قراردادی - نفر
۷,۲۸۱	۷,۱۸۱	۶۹۸۹	۶,۸۰۷	۱۸۲	۲,۶۷%	تعداد کارکنان پیمانکاری و خدماتی - نفر

پیام هیئت مدیره

همداران محترم

ضمن عرض سلام و خیرمقدم، هیئت مدیره شرکت، حضور کلیه سهامداران محترم و نمایندگان ایشان، نماینده محترم حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت و همچنین نماینده محترم سازمان بورس و اوراق بهادار را در جلسه مجمع عمومی عادی سالانه شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین (سهامی عام) گرامی می‌دارد. شکرگزاریم که بار دیگر خداوند منان در سایه الطاف بی‌دریغش، توفیق خدمتگزاری را به ما عطا فرمود، تا تمام توان خود را در طبق اخلاص گذاشته و در راستای توسعه صنعت و معدن و شکوفایی اقتصاد ایران عزیزمان، با اتکاء به حمایت‌های شما سهامداران محترم، گام‌های بزرگی را برداریم. در سالی که گذشت توانستیم، با وجود برخی از مشکلات ناشی از تحریم‌های ظالمانه و محدودیت‌های ناشی از کمبود انرژی برای واحدهای فولادسازی و کمبود نقدینگی حاصل از این رخداد، با افزایش میزان تولید و تولید محصولات با ارزش افزوده بالا، پیشرفت‌های بسیار مطلوبی در عملکرد شرکت داشته باشیم:

- جهش تولید در نیمه دوم سال مالی با تغییرات مدیریتی بوجود آمده
- افزایش تولید تمامی محصولات نسبت به سال گذشته
- افزایش ۱۴ درصدی استخراج سنگ آهن نسبت به سال گذشته
- افزایش ۴۵ درصدی تولید گندله نسبت به سال گذشته
- افزایش ۲۵ درصدی درآمد عملیاتی در سال مالی ۱۴۰۲ نسبت به سال مالی ۱۴۰۱
- کسب جایگاه نخست بازار فرابورس از لحاظ ارزش بازار
- افزایش ۱۳/۵ درصدی قیمت محصول گندله گهرزمین نسبت به قیمت پایه
- قیمت فروش بالاتر محصول گندله در بورس کالا نسبت به سایر تولیدکنندگان

آمارها نشان می‌دهد شرکت گهرزمین در تولید محصولات در سال مالی ۱۴۰۲ از برنامه‌ها جلوتر بوده است؛ به‌طوری که شاهد رشد ۱۹ درصدی تولید کلوخه، ۱۰ درصدی سنگ دانه‌بندی شده، ۱۲ درصدی تولید کنسانتره نسبت به برنامه عملیاتی شرکت بوده‌ایم.

همچنین مقایسه میزان تولید در سال مالی ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال قبل نشان‌دهنده رشد چشمگیر تولید در این مجموعه است؛ رشد ۱۴ درصدی تولید کلوخه، ۱/۴ درصدی سنگ دانه‌بندی شده، ۱۳ درصدی کنسانتره و ۴۵ درصدی تولید گندله نشان‌دهنده این رشد می‌باشد.

رکوردهای شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین از ابتدای سال مالی یکی از الگوهای موفق، در جهش تولید در میان شرکت‌های معدنی و صنعتی کشور محسوب می‌شود.

- کسب ۷ رکورد در تولید سنگ دانه‌بندی شده
- کسب ۱۰ رکورد در تولید کنسانتره
- کسب ۵ رکورد در تولید گندله

که مجموعاً شامل ۲۲ رکورد در واحدهای تولیدی شرکت گهرزمین می‌گردد.



شایان ذکر است با تلاش‌های انجام شده برای اولین بار **عبور از مرز هفت میلیون تن** تولید کنسانتره را در سال مالی ۱۴۰۲ شاهد بودیم.

در سال مالی گذشته با تدوین سیاست‌های منطقه‌ای و منطبق با شرایط بازار، واحد فروش و بازرگانی شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین توانسته دستاوردهای چشمگیری داشته باشد که با وجود تحریم‌ها موفقیت در صادرات محصولات به کشورهای خارجی را در پی داشته باشد.

افزایش فروش ۹ درصدی گندله صادراتی و ۶۸ درصدی سنگ دانه‌بندی شده تنها بخشی از این دستاوردها به شمار می‌رود.

همچنین از دستاوردهای مهم بازرگانی شرکت گهرزمین نیز می‌توان به **افزایش ۱۳/۵ درصدی قیمت محصول گندله گهرزمین** نسبت به قیمت پایه حاصل از کیفیت بهتر و بازاریابی کارا، **افزودن محصول نرمه گندله به سبد محصولات صادراتی** ورود به بازار عمان و خاورمیانه و شکست قیمت‌ها در منطقه و افزایش قیمت گندله صادراتی از میانگین ۲۳- دلار نسبت به قیمت جهانی به ۸/۲- دلار اشاره نمود.

لذا بدینوسیله هیئت مدیره شرکت مراتب قدردانی و تشکر خود را از شما سهامداران محترم و دست اندرکاران عرصه صنعت و معدن و تمامی کارکنان شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین (سهامی عام) اعلام می‌دارد.

اینک در اجرای تکالیف مندرج در ماده ۲۳۲ لایحه قانونی اصلاح قسمتی از قانون تجارت، مصوب اسفند ماه ۱۳۴۷، گزارش عملکرد شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین (سهامی عام) مشتمل بر گزارش فعالیت هیئت مدیره به مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام همراه با گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی نسبت به صورت‌های مالی شرکت برای سال مالی منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲ خدمت شما گرامیان تقدیم می‌گردد.



مرور کلی بر وضعیت و تحولات صنعت کانه ها و فلزات در سال مالی مورد گزارش

مقدمه

آهن چهارمین عنصر فراوان در زمین بوده و اکسید آن حدود ۵ درصد از پوسته زمین را شامل می شود. کانی های معدنی رایج سنگ آهن عبارت از هماتیت و مگنتیت می باشد. کانسارهای آهن در سنگ های ماگمایی و رسوبی یافت می شوند و کانسارهای آهن رسوبی ۹۰ درصد ذخیره آهن دنیا را شامل می شوند. آهن از جمله با ارزش ترین مواد معدنی فلزی است که به عنوان ماده اولیه در صنایع مختلف کاربرد داشته و نقش بسیار مهمی در توسعه صنعتی کشورها ایفا می کند. همچنین سنگ آهن ماده اولیه تولید فولاد است که کاربرد بسیار گسترده ای در توسعه زیرساخت ها، راه سازی، حمل و نقل، ماشین آلات و ... به خصوص در کشورهای در حال توسعه دارد. بر اساس آمار موجود، بالغ بر ۷۰ درصد از ذخایر سنگ آهن جهان در چهار کشور استرالیا، برزیل، روسیه و چین شناسایی شده است. چین یکی از بزرگترین مصرف کنندگان سنگ آهن دنیا بوده و جزء بزرگترین تولیدکنندگان فولاد در جهان نیز می باشد.

میزان ذخایر سنگ آهن در ایران و جهان

بر اساس آخرین گزارش سازمان زمین شناسی آمریکا^۱ ذخیره قابل استخراج سنگ آهن جهان چیزی نزدیک به ۱۹۰ میلیارد تن برآورد گردیده که ذخیره آهن آن ۸۷ میلیارد تن است. این مطلب نشان می دهد که عیار متوسط جهانی نزدیک به ۴۵/۷۸ درصد خواهد بود. عیار متوسط سنگ آهن ایران ۴۵/۴۵ درصد است که در مقایسه با عیار متوسط جهانی یک عیار نرمال به شمار می آید.

عیار سنگ آهن جهانی

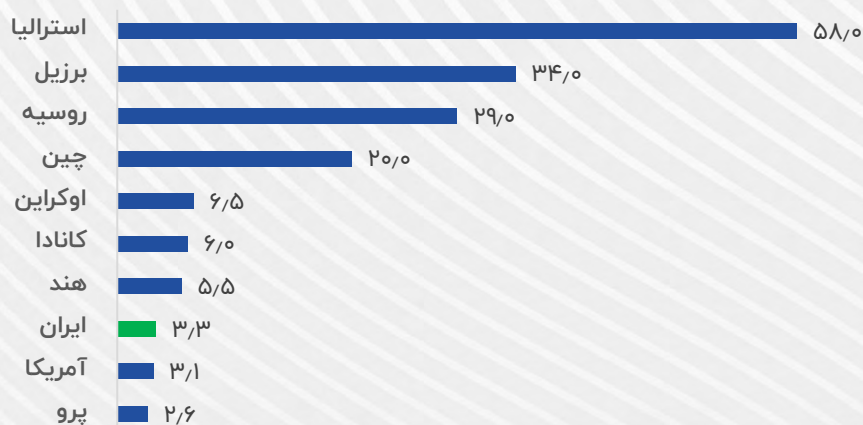


در سال ۲۰۲۳، ایران با در اختیار داشتن ۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون تن ذخایر سنگ آهن خام به عنوان هشتمین کشور در فهرست ۱۰ کشور برتر دارای ذخایر این ماده معدنی در جهان قرار دارد.

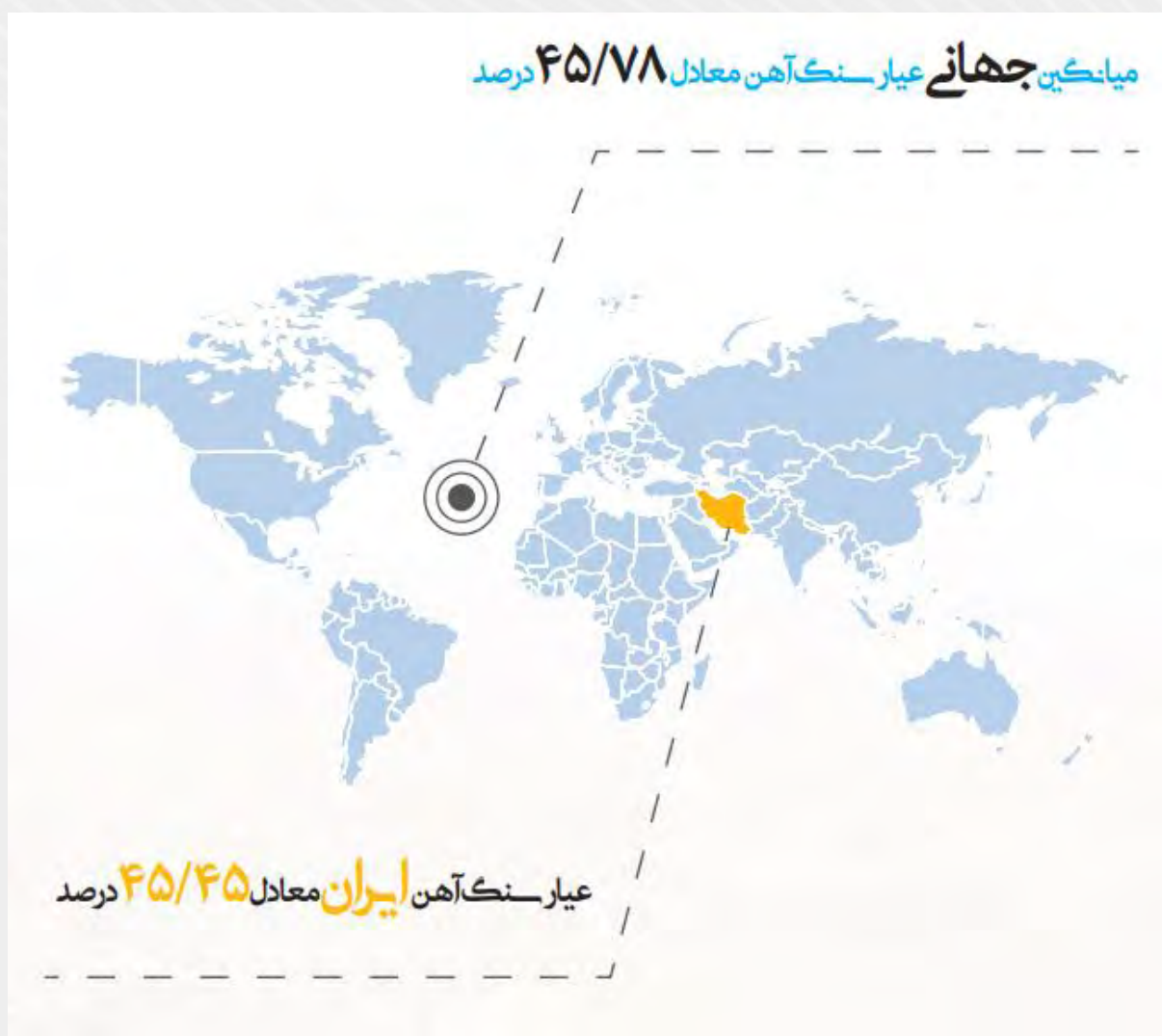
^۱ <https://www.usgs.gov>



ذخیره قابل استخراج سنگ آهن - میلیارد تن



قابل به ذکر می‌باشد، نظر به اینکه مزیت صنعت فولاد کشور به علت وجود ذخایر سنگ آهن می‌باشد، اکتشاف کانسارهای آهنی در سراسر کشور یکی از اهداف اصلی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی کشور تعیین شده است.



میزان تولید سنگ آهن در ایران و جهان

بر اساس آخرین اطلاعات سازمان زمین شناسی آمریکا، میزان تولید سنگ آهن جهان در سال ۲۰۲۳ میلادی حدود ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تن گزارش گردیده است که استرالیا با تولید ۹۶۰ میلیون تن سنگ آهن بزرگترین تولیدکننده این ماده معدنی استراتژیک در جهان می باشد. بعد از استرالیا، برزیل با تولید ۴۴۰ میلیون تن در رده دوم قرار دارد و چین نیز با تولید ۲۸۰ میلیون تن سنگ آهن در جایگاه سوم جهان قرار دارد.

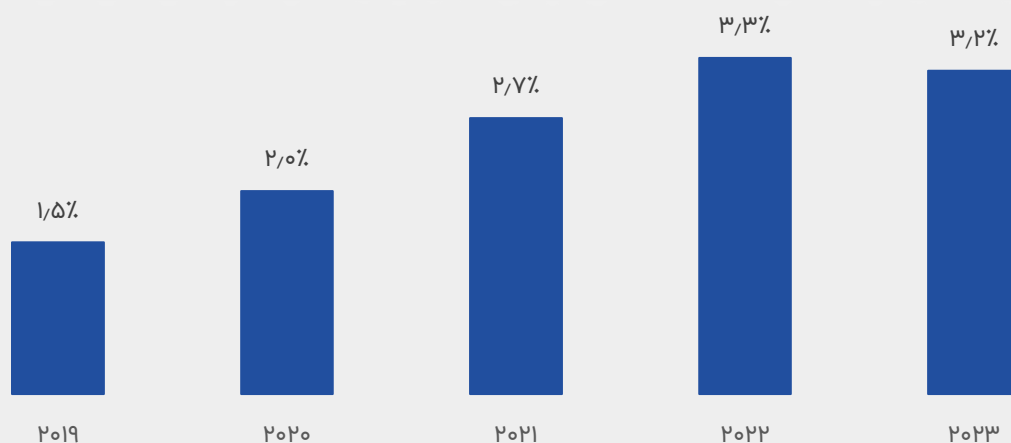
در عین حال ایران در سال ۲۰۲۳ میلادی توانست با تولید ۷۷ میلیون تن رتبه ششم جهانی تولید این ماده معدنی استراتژیک را در جهان به خود اختصاص دهد.

در جدول زیر آمار سنگ آهن تولیدی جهان بین سال های ۲۰۱۹ الی ۲۰۲۳ میلادی منعکس گردیده است:

(ارقام به میلیون تن)

رتبه	نام کشور	سال ۲۰۱۹	سال ۲۰۲۰	سال ۲۰۲۱	سال ۲۰۲۲	سال ۲۰۲۳	درصد تغییرات
۱	استرالیا	۹۳۰	۹۱۲	۹۱۲	۹۴۴	۹۶۰	۱/۶۹
۲	برزیل	۴۸۰	۳۸۸	۴۳۱	۴۳۵	۴۴۰	۱/۱۵
۳	چین	۳۵۰	۳۶۰	۳۹۴	۲۷۲	۲۸۰	۲/۹۴
۴	هند	۲۱۰	۲۰۴	۲۷۳	۲۵۱	۲۷۰	۷/۵۷
۵	روسیه	۹۹	۱۰۰	۹۶	۸۴	۸۸	۴/۵۱
۶	ایران	۳۸	۴۹/۵	۷۲/۹	۷۸	۷۷	(۱/۶۶)
۷	کانادا	۵۴	۶۰/۱	۵۷/۵	۶۹	۷۰	۱/۴۵
۸	آفریقای جنوبی	۷۷	۵۵/۶	۷۳/۱	۶۴	۶۱	(۴/۲۴)
۹	قزاقستان	۴۳	۶۲/۹	۶۴/۱	۵۴	۵۳	(۱/۱۲)
۱۰	ایالات متحده آمریکا	۴۸	۳۸/۱	۴۷/۵	۳۹	۴۴	۱۲/۸۲
۱۱	سوئد	۳۷	۳۵/۸	۴۰/۲	۳۹	۳۸	(۲/۳۱)
۱۲	اوکراین	۶۲	۷۸/۸	۸۳/۸	۳۴	۳۶	۵/۵۷
۱۳	سایر کشورها	۱۱۴	۱۲۹	۱۳۵	۱۳۵	۸۳	(۳۸/۷۰)
	جمع کل	۲,۵۴۲	۲,۴۷۴	۲,۶۸۰	۲,۳۶۳	۲,۴۱۷	۲/۲۹

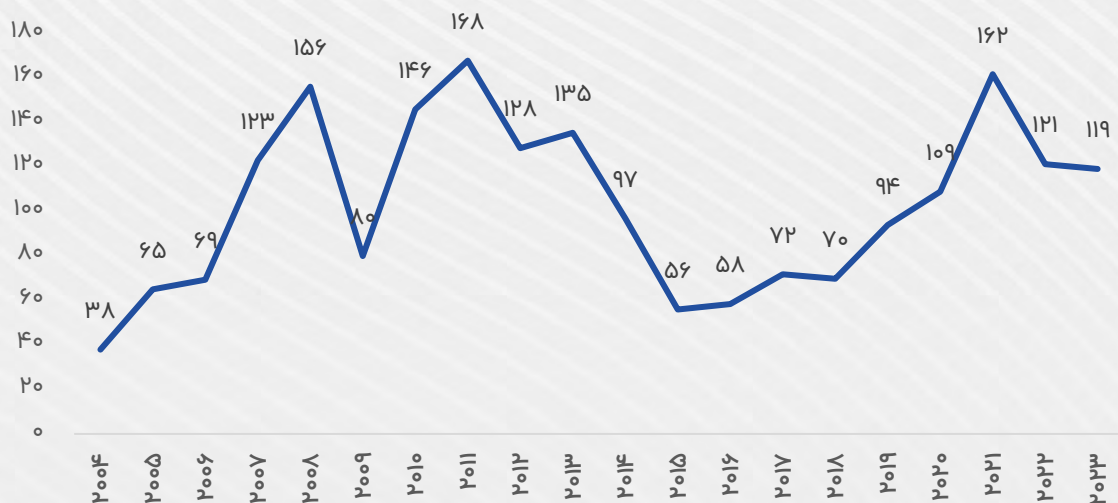
سهم ایران از تولیدات سنگ آهن جهان



روند تغییرات قیمت سنگ آهن در جهان

قیمت سنگ آهن در بازارهای جهانی از سال ۲۰۰۴ تا ۲۰۱۱ روند افزایشی داشته، به طوریکه از قیمت هر تن ۳۶ دلار به رقم ۱۶۸ دلار در سال ۲۰۱۱ افزایش یافته اما بعد از آن شاهد روند کاهش قیمت سنگ آهن در بازارهای جهانی بودیم به نحویکه قیمت هر تن سنگ آهن به رقم ۵۶ دلار در سال ۲۰۱۵ کاهش یافته است. از سال ۲۰۱۶ قیمت جهانی این محصول مجدداً روند افزایشی خود را آغاز کرده و به رقم ۱۶۲ دلار در سال ۲۰۲۱ افزایش یافته است. در سال ۲۰۲۲ قیمت سنگ آهن روند کاهشی داشته و به رقم ۱۲۱ دلار رسیده است، همچنین این روند نزولی در سال ۲۰۲۳ نیز ادامه دار بوده و به رقم ۱۱۹ دلار رسیده است.

قیمت سنگ آهن در جهان-دلار آمریکا به ازای هر تن



منبع: www.statista.com



مرور کلیه بر عملکرد شرکت و میزان دستیابی به اهداف تعیین شده در سال مالی ۱۴۰۲

عملکرد در حوزه معدن

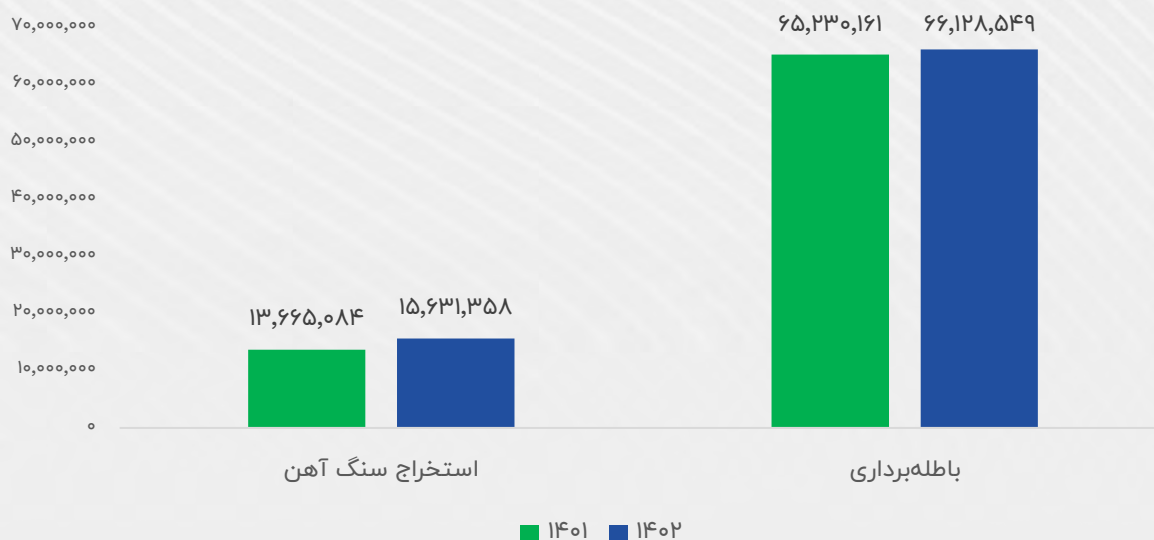


خاکبرداری و استخراج سنگ آهن

مطابق عملیات نقشه برداری، حجم سنجی و محاسبات انجام شده میزان سنگ آهن استخراجی از معدن گهر زمین طی سال مالی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ حدود ۱۵/۶ میلیون تن بوده است. در بخش باطله برداری نیز در حدود ۶۶/۱ میلیون تن روباره و باطله سنگی از محدوده پیت معدن استخراج شده که استخراج سنگ آهن و باطله در سال مالی ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ هرکدام به ترتیب به میزان ۱/۹۷ میلیون تن افزایش و ۰/۹۰ میلیون تن افزایش داشته اند که جزییات آن در ادامه آورده شده است.

سال مالی	سنگ آهن استخراجی	باطله برداری
۱۴۰۲	۱۵,۶۳۱,۳۵۸	۶۶,۱۲۸,۵۴۹
۱۴۰۱	۱۳,۶۶۵,۰۸۴	۶۵,۲۳۰,۱۶۱

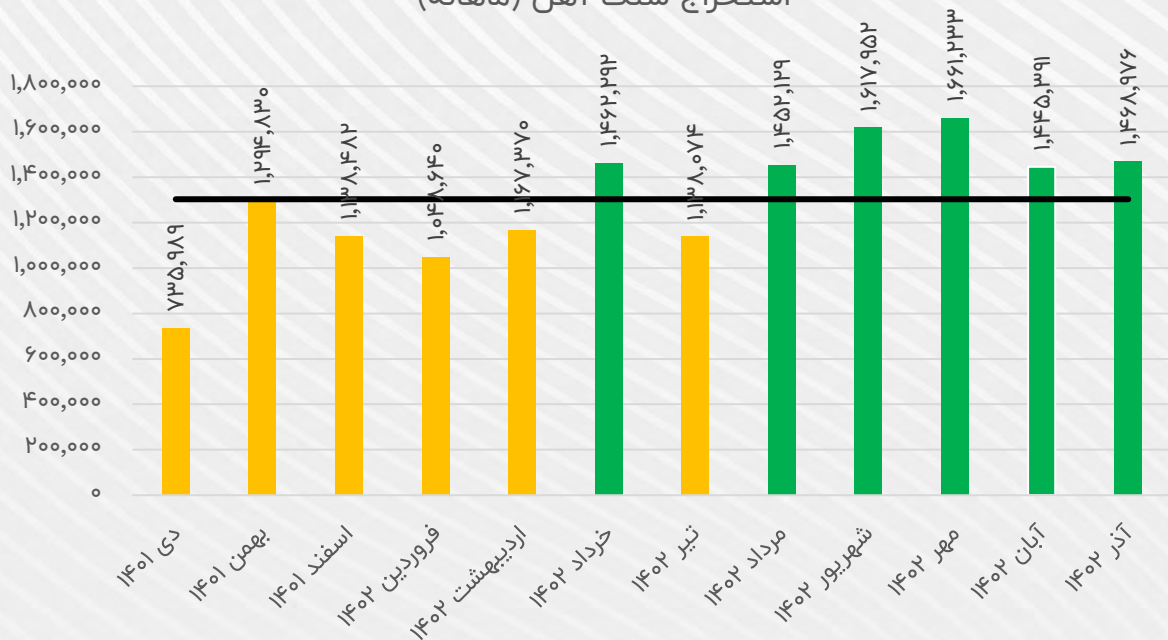
همانگونه که در نمودار ذیل مشخص است میزان استخراج سنگ آهن و باطله برداری در سال مالی ۱۴۰۲ نسبت به سال مالی ۱۴۰۱ به ترتیب تقریباً ۱۴/۴ درصد افزایش و ۱/۴ درصد افزایش داشته اند.





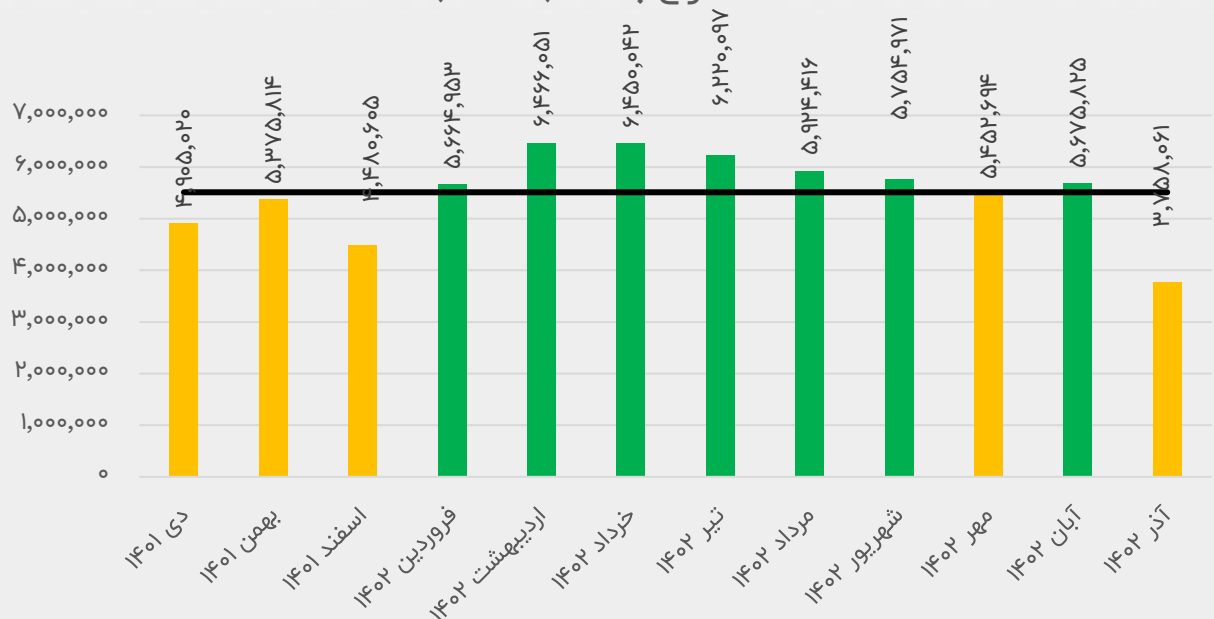
همانطور که در نمودار ذیل مشاهده می‌شود در شش ماه از سال مالی مورد گزارش، استخراج سنگ آهن بیشتر از خط میانگین استخراج ماهانه (به میزان ۱,۳۰۲,۶۱۳ تن) می‌باشد.

استخراج سنگ آهن (ماهانه)



از دیگر عوامل مهم در روند تولید، میزان استخراج باطله است. طبق نمودار ذیل، میزان استخراج باطله نیز در هفت ماه از سال مالی مورد گزارش، بیشتر از میانگین سال مالی (به میزان ۵,۵۱۰,۷۱۲ تن) می‌باشد.

استخراج باطله (ماهانه)



خلاصه عملکرد بخش معدن

شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین در فاصله ۶۰ کیلومتری جنوب غرب سیرجان (در استان کرمان) و در مرکز مثلثی که رئوس آن را کرمان، شیراز و بندرعباس تشکیل می‌دهند، واقع شده است. بزرگترین ذخیره معدنی منطقه گل‌گهر در شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین واقع شده است. در گزارش حاضر به تشریح عملکرد شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین در سال مالی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ پرداخته شده است.

ردیف	شرح
۱	میزان باطله‌برداری و استخراج ماده معدنی (نابرجا) انجام شده، به ترتیب ۶۶/۱ و ۱۵/۶ میلیون تن و مجموع عملیات معدنکاری ۸۱/۷ میلیون تن می‌باشد.
۲	تعداد ۱۰ دستگاه دامپتراک ۷۸۵KOMATSU-HD و ۵ دستگاه بلدوزر ۳۷۵KOMATSU به ناوگان ماشین‌آلات معدن اضافه گردیده است.
۳	طرح پوش‌بک پایدارسازی دیواره شمال‌شرقی معدن در پله‌های ۸ تا ۱۱ اجرا شده است.
۴	پوش‌بک پایدارسازی دیواره شمال‌غرب معدن طراحی و عملیات اجرایی آن در پله‌های ۵ و ۶ آغاز شده است.
۵	فاز اجرایی دکل‌های اصلی و نصب کابل رینگ برق اصلی معدن به پایان رسیده است.
۶	قرارداد شرکت گهرحدید به عنوان پیمانکار دوم عملیات باطله‌برداری و استخراج معدن در آذرماه سال جاری منعقد گردیده است.
۷	گزارش جامع مطالعات پایه معدنکاری پیوسته در شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین ارائه گردیده است.
۸	فاز چهارم حفاری‌های اکتشافی معدن پایان یافته و روزرسانی گزارش زمین‌شناسی و تخمین ذخیره توده معدنی ارائه گردیده است.
۹	قراردادهای انجام فاز دوم مطالعات ژئوتکنیک (مطالعات پایداری شیب و آبشناسی) در شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین، مطالعه پترولوژی و پتروگرافی سنگ‌های دگرگونی در شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین، نصب تجهیزات ابزار دقیق با هدف پایش زیرسطحی دیواره شمالی، انجام آزمایش‌های مکانیک سنگی (بر روی نمونه مغزه‌های حاصل از حفاری‌های اکتشافی) و خرید یک بسته کامل رادار ۴۰۰MSR منعقد شده و در حال انجام است.
۱۰	پیش‌نویس قرارداد حفاری‌های ژئوتکنیک و آبشناسی به میزان ۲۳،۰۰۰ متر در شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین تهیه شده است.
۱۱	اسناد مناقصه انجام فاز اول حفاری زهکش‌های افقی و چاه‌های پیرومتری در شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین تهیه شده است.



عملیات باطله برداری و استخراج

پیش باطله برداری در شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین از سال ۱۳۸۳ آغاز گردیده و فعالیت اصلی معدن از اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۰ به شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین واگذار گردیده است. در سال ۱۳۹۱ دسترسی به اولین بلوک های سنگ آهن محقق گردید. از سال ۱۳۹۰ تا پایان آذر ماه سال ۱۴۰۲ حدود ۵۸۴ میلیون تن باطله برداری در معدن انجام گرفته است. همچنین میزان استخراج ماده معدنی در این بازه زمانی حدود ۱۳۰/۸ میلیون تن سنگ آهن استخراجی (نابرجا) بوده است.

طرح شرکت در سال مالی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ بر پایه تولید ۱۳/۱۲۵ میلیون تن کلوخه سنگ آهن و ۷۶/۸۷۵ میلیون تن باطله برداری برنامه ریزی شده بود. در این دوره میزان باطله برداری و استخراج ماده معدنی (نابرجا) انجام شده، به ترتیب ۶۶/۱ و ۱۵/۶ میلیون تن می باشد. در جدول زیر میزان تولید ماهیانه به تفکیک مواد استخراجی آورده شده و با دوره مشابه سال مالی قبل مقایسه شده است.

ردیف	ماه	باطله برداری (تن)	سنگ آهن استخراجی (نابرجا) (تن)	مجموع (تن)
۱	دی ۱۴۰۱	۴,۹۰۵,۰۲۰	۷۳۵,۹۸۹	۵,۶۴۱,۰۰۹
۲	بهمن ۱۴۰۱	۵,۳۷۵,۸۱۴	۱,۲۹۴,۸۳۰	۶,۶۷۰,۶۴۴
۳	اسفند ۱۴۰۱	۴,۴۸۰,۶۰۵	۱,۱۳۸,۴۸۲	۵,۶۱۹,۰۸۷
۴	فروردین ۱۴۰۲	۵,۶۶۴,۹۵۳	۱,۰۴۸,۶۴۰	۶,۷۱۳,۵۹۳
۵	اردیبهشت ۱۴۰۲	۶,۴۶۶,۰۵۱	۱,۱۶۷,۳۷۰	۷,۶۳۳,۴۲۱
۶	خرداد ۱۴۰۲	۶,۴۵۰,۰۴۲	۱,۴۶۲,۲۹۲	۷,۹۱۲,۳۳۴
۷	تیر ۱۴۰۲	۶,۲۲۰,۰۹۷	۱,۱۳۸,۰۷۴	۷,۳۵۸,۱۷۱
۸	مرداد ۱۴۰۲	۵,۹۲۴,۴۱۶	۱,۴۵۲,۱۲۹	۷,۳۷۶,۵۴۵
۹	شهریور ۱۴۰۲	۵,۷۵۴,۹۷۱	۱,۶۱۷,۹۵۲	۷,۳۷۲,۹۲۳
۱۰	مهر ۱۴۰۲	۵,۴۵۲,۶۹۴	۱,۶۶۱,۲۳۳	۷,۱۱۳,۹۲۷
۱۱	آبان ۱۴۰۲	۵,۶۷۵,۸۲۵	۱,۴۴۵,۳۹۱	۷,۱۲۱,۲۱۶
۱۲	آذر ۱۴۰۲	۳,۷۵۸,۰۶۱	۱,۴۶۸,۹۷۶	۵,۲۲۷,۰۳۷
مجموع سال مالی ۱۴۰۲		۶۶,۱۲۸,۵۴۹	۱۵,۶۳۱,۳۵۸	۸۱,۷۵۹,۹۰۷
مجموع سال مالی ۱۴۰۱		۶۴,۴۳۹,۱۶۴	۱۳,۶۶۵,۰۸۸	۷۸,۱۰۴,۲۵۲

مطابق جدول فوق تولید سنگ آهن در سال مالی ۱۴۰۲ نسبت به دوره مشابه سال قبل رشد قابل توجهی داشته است.



تقویت ناوگان ماشین آلات معدن

یکی از مهم ترین چالش های پیش روی تولید در شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین کاستی های موجود در بخش ماشین آلات معدنی به عنوان یکی از زیرساخت های اساسی تولید در معدن می باشد. ادامه این روند می تواند منجر به اختلال در روند تولید معدن گردد. ناوگان فعلی ماشین آلات معدن فرسوده می باشد و نوسازی موثری تا بحال انجام نگرفته است. راندمان ناوگان فعلی نیز به تدریج در حال کاهش بوده و جوابگوی اجرای طرح های جاری و تولید سنگ آهن مورد نیاز نمی باشد. بنابراین می بایست در این خصوص تدابیر اساسی اتخاذ گردد. از سال ۱۴۰۰ با وجود تحریم ها و مشکلات بوجود آمده در بخش واردات ماشین آلات معدنی، تعدادی ماشین آلات خریداری شده و به کار گرفته شده اند. لیست ماشین آلات وارد شده به کارگاه در سال مالی ۱۴۰۲ در جدول زیر آورده شده است.

ردیف	شرح تجهیز	تعداد دستگاه	توضیحات
۱	دامپتراک ۱۰۰ تنی کوماتسو HD۷۸۵-۷	۱۰	خریداری شده توسط پیمانکار استخراج
۲	بلدوزر کوماتسو ۳۷۵	۵	خریداری شده توسط شرکت گهر زمین

پوشش بک پایدارانه دیواره شمال شرقی معدن

با توجه به شکل و گسترش ماده معدنی در معدن گهر زمین و محاسبات بهینه سازی انجام شده، در طرح های میان مدت و بلندمدت گسترش پیت معدن از شمال به سمت جنوب و استخراج سنگ آهن بخش شمالی می باشد. توده معدنی نقش بسزایی در تولید معدن ایفا نموده است. یکی از اقدامات در حال انجام جهت حفظ پایداری دیواره شمال شرقی اجرای پوشش بک شمال شرقی می باشد که این مهم در سال مالی ۱۴۰۲ تا پله ۱۱ شمال شرقی اجرا شده است.

قرارداد پیمانکار دوم عملیات باطله برداری و استخراج معدن

با توجه به اینکه ظرفیت پیمانکار فعلی معدن جوابگوی اهداف تولیدی معدن نمی باشد، به منظور تقویت عملیات باطله برداری و استخراج معدن در آذرماه سال جاری نسبت به انعقاد پیمان با شرکت گهرحدید اقدام گردید. لذا شرکت گهرحدید در حال تجهیز کارگاه و جذب نیرو به منظور شروع عملیات اجرایی معدن می باشد. در حال حاضر علاوه بر ۱۰ تراک ۶۵ تن LGMG ملکی شرکت گهرحدید، ماشین آلات ملکی شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین مطابق جدول زیر جهت راهبری و بکارگیری در عملیات معدنکاری به شرکت گهرحدید واگذار گردیده و در حال انجام امور تعمیرات و انجام سرویس های دوره ای می باشد.

ردیف	نام دستگاه	نوع دستگاه	تعداد دستگاه
۱	دامپتراک ۶۰ تن	کاتر پیلار	۱۵
۲	بیل مکانیکی ۳۹۰	کاتر پیلار	۹
۳	بلدوزر ۳۷۵	کوماتسو	۵

[illegible]

امور قراردادی مرتبط با ژئوتکنیک و آشناسی معدن

- در سال مالی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ فعالیت‌های زیر در ارتباط با قراردادهای ژئوتکنیک و آشناسی معدن انجام شده است:
- ✓ قرارداد فاز دوم مطالعات ژئوتکنیک (مطالعات پایداری شیب و آشناسی) در مجموعه معدنی و صنعتی گهرزمین منعقد شده است.
 - ✓ پیش‌نویس قرارداد حفاری‌های ژئوتکنیک و آشناسی به میزان ۲۳,۰۰۰ متر در مجموعه معدنی و صنعتی گهرزمین تهیه شده است.
 - ✓ قرارداد نصب تجهیزات ابزار دقیق (با هدف پایش زیرسطحی دیواره شمالی) با شرکت سراج‌ابزار منعقد شده و در حال انجام است.
 - ✓ قرارداد خرید یک بسته کامل رادار MSRF۰۰ (متعلق به شرکت Reutech) به همراه متعلقات آن با شرکت زمین‌سنجش رایان منعقد شده و در حال انجام است.
 - ✓ قرارداد انجام آزمایش‌های مکانیک سنگی (بر روی نمونه مغزه‌های حاصل از حفاری‌های اکتشافی) با مرکز تحقیقات ژئومکانیک کاشی‌گر دانشگاه شهید باهنر کرمان منعقد شده و در حال انجام است.
 - ✓ قرارداد مطالعات پترولوژی و پتروگرافی سنگ‌های دگرگونی در معدن سنگ‌آهن گهرزمین منعقد شده و در حال انجام است.
 - ✓ اسناد مناقصه انجام فاز اول حفاری زهکش‌های افقی و چاه‌های پی‌زومتری در مجموعه معدنی و صنعتی گهرزمین تهیه شده است.

برداشت اطلاعات ژئوتکنیک

برداشت اطلاعات ژئوتکنیکی رخنمون‌ها به دو روش برداشت سطح رخنمون و فتوگرامتری (با استفاده از دوربین حرفه‌ای Canon و نرم‌افزار Sirovision) انجام می‌شود. در مجموعه معدنی و صنعتی گهرزمین این فعالیت‌ها در حال انجام است. برداشت اطلاعات ژئومکانیکی مغزه‌های حاصل از حفاری‌های اکتشافی فاز چهارم در سال مالی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ مطابق استانداردها انجام شده است. تعداد پارامترهای برداشت شده ژئومکانیکی از مغزه‌های سنگی مذکور در جدول زیر، آمده است.

تعداد	نوع پارامتر ژئومکانیکی
۱۱,۸۸۸	پارامترهای مربوط به توده سنگ
۴۹,۴۴۰	پارامترهای ناپیوستگی
۴,۹۴۴	درزه‌ها و ساختارها
۱,۴۸۶	تعداد ران‌های حفاری شده
۴,۴۴۴/۷۵	لاگ ژئوتکنیکی

زهکشی زیر سطح از دیواره‌ها معدن

یکی از راهکارهای افزایش درآمد خالص در معدنکاری افزایش شیب دیواره‌ها و کاهش حجم باطله‌برداری بوده که این مهم با بهبود پارامترهای مقاومتی توده‌ی سنگ میسر می‌باشد. کاهش فشار آب منفذی را می‌توان در دسترس‌ترین و مؤثرترین پارامتر در افزایش تنش مؤثر و مقاومت برشی توده‌ی سنگ در نظر گرفت. در حقیقت می‌توان با کاهش فشار آب منفذی، افزایش قابل توجهی در شیب و ارتفاع دیواره‌ی معدن اعمال نمود. برای حل این موضوع روش‌های کنترلی مختلفی در معادن روباز پیش‌بینی شده است که یکی از مؤثرترین این روش‌ها چاه‌های زهکشی می‌باشد.

در این دوره حجم آب زهکشی‌شده از آبخوان با روش‌های فعال (نظیر چاه‌های پمپاژ، زهکش‌های افقی و چاه‌های آرتزین) در حدود ۳۰۱ هزار مترمکعب برآورد می‌گردد که سهم چاه‌های زهکشی (Pumping Well)، زهکش‌های



افقی (Horizontal Drain) و زهکش‌های قائم (Vertical Drain) به ترتیب در حدود ۱۶۳ هزار مترمکعب (۵۴ درصد)، ۷ هزار مترمکعب (۲ درصد) و ۱۳۱ هزار مترمکعب (۴۴ درصد) می‌باشد.

توسعه شبکه‌های مایکتورینگ دیواره‌ها و معدن

لازم است به منظور بررسی تأثیر روش‌های زهکشی بر فشارزدائی آبخوان، رفتار و تغییرات هیدرولیکی آبخوان پایش شود. بهترین روش برای بررسی تأثیر طرح‌های زهکشی در تغییر رفتار هیدرولیکی آبخوان پشت دیواره‌ی معدن، احداث شبکه‌ی منظم پیزومتر می‌باشد. این امر باعث می‌شود بزرگی و نحوه‌ی توزیع کاهش فشار آب منفذی ناشی از تخلیه آب به صورت کمی در محدوده‌ی آبخوان ثبت و پروفایلی از توزیع فشار منفذی ترسیم گردد. به منظور دستیابی به این اهداف در این دوره تعداد ۱۶ پیزومتر لوله ایستا و ۱ چاه پیزومتری تار مرتعش شیبدار (۳۰ درجه انحراف از قائم) تجهیز و برداشت دوره‌ای تغییرات سطح آب میسر گردید. در شرایط فعلی و با احتساب پیزومترهای نصب شده در این دوره، تعداد ۲۶ لوله ایستا و ۷ چاه مشاهده‌ای و ۷ پیزومتر الکتریکی تارمرتعش (چند نقطه‌ای تمام تزریقی با مجموع ۱ سنسور) درون و پیرامون پیت معدن فعال می‌باشد.

در راستای کاهش خاموشی‌های مکرر و به منظور بهبود عملکرد سیستم پمپاژ، با درنظرگرفتن شرایط ژئوتکنیکی و طرح‌های آتی معدن، بهترین مسیر انتقال آب، جانمایی و پیشنهاد گردید. به منظور کاهش مشکلاتی نظیر ترکیدگی لوله‌ها و نشتی شبکه‌ی پمپاژ، طرح اتوماتیزه کردن سیستم پمپاژ با استفاده از شیرهای کنترلی نظیر Bypass, Selenoid Valve, Pressure Switch در دستور کار قرار گرفت. طرح مذکور در فروردین ماه ۱۴۰۲ با جابجایی ایستگاه پمپاژ به موقعیت جدید اجرایی شد که این موضوع سبب کاهش محسوس در خاموشی و جمع‌آوری شبکه پمپاژ (خطوط لوله و پمپ) گردید. نصب پایلوت سامانه کنترل جریان اتوماتیک (با شیرهای فشارشکن یا کنترل فشار Relief valve, Pressure Switch) بر روی خط شماره ۶ ایستگاه پمپاژ پله‌ی ۱۳ شمال در آبان‌ماه انجام گردید و نتایج مثبت اخذ گردید.

در مجموع به صورت مختصر موارد زیر از جمله مهم‌ترین اقدامات انجام شده در این بخش می‌باشند:

- طراحی، تأمین برق، تجهیز و بهره‌برداری از چاه‌های شماره ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۰
- روزرسانی جانمایی نصب چاه‌های آبشناسی با هدف پایش دیواره شمالی معدن گهرزمین (گمانه‌ها با شناسه‌ی SM)
- تعویض و نصب ۳ عدد مینی لاگر تار مرتعش ۴ کاناله در جهت برداشت پیوسته (روزانه) فشار منفذی
- تکمیل خط انتقال ۲۵۰ میلیمتری به همراه پمپ سیستم یکپارچه زهکشی (خط لوله، حوضچه پمپاژ و ...)
- اجرای پایلوت طرح بهینه‌سازی شبکه‌ی پمپاژ (با شیرهای فشارشکن یا کنترل فشار Pressure Relief valve, Switch)
- پایش تغییرات افت، دبی پمپاژ در طول زمان بهره‌برداری
- پمپاژ در حدود ۳۰۱ هزار مترمکعب آب به صورت فعال از دیواره‌های معدن

عملکرد در حوزه فرآوری





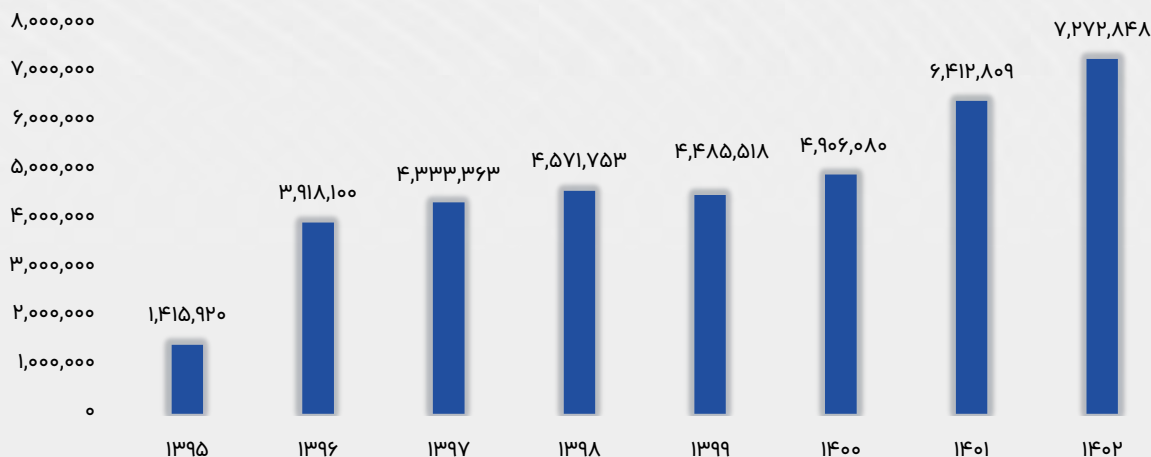
تولید کنسانتره

از ابتدای سال مالی ۱۴۰۲، تولید کنسانتره در شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین سیری صعودی داشته که این افزایش تولید به دلیل توان فنی بالای این واحد در بخش نظارت و پیمانکاری بوده است. برنامه تولید خطوط سه گانه کنسانتره طی سال مالی منتهی به آذر ۱۴۰۲ در مجموع ۶,۵۰۰,۰۰۰ تن در نظر گرفته شده بود که واحد فرآوری با برنامه ریزی دقیق و منظم در بخش تولید، نگهداری و تعمیرات (از طریق افزایش ضریب دسترسی تجهیزات و با شعار صیانت از تجهیزات)، تأمین به موقع خوراک و مواد مصرفی در کنار تأمین آب مورد نیاز خطوط تولیدی توانست به تولید ۷,۲۷۲,۸۴۸ تن دست یابد که این عدد به میزان ۷۲۷,۸۴۸ تن بالاتر از برنامه تولید در نظر گرفته شده برای خطوط می باشد که معادل ۱۱/۸۹ درصد تولید اضافه می باشد.

برنامه تولید (تن)	تولید واقعی (تن)	تولید بیش از برنامه (تن)	درصد افزایش تولید نسبت به برنامه
۶,۵۰۰,۰۰۰	۷,۲۷۲,۸۴۸	۷۷۲,۸۴۸	۱۱/۸۹

این در حالی است که طبق شکل زیر، تولید کنسانتره در سال مالی ۱۴۰۲ به میزان ۸۶۰,۰۳۹ تن نسبت به سال مالی ۱۴۰۱ افزایش داشته است و واحد فرآوری از ابتدای سال مالی جاری همانند ادوار گذشته با در نظر گرفتن شعار صیانت از تجهیزات و با توجه به برنامه ریزی های مدون جهت کاهش توقفات و افزایش بهره وری کارخانجات و همچنین اجرای کامل برنامه های اورهال و شات داون های برنامه ریزی شده موفق شده است بیش از ۱۳/۴۱ درصد کنسانتره بیشتری نسبت به دوره مشابه سال قبل تولید کند.

تاریخچه تولید سال مالی خطوط کنسانتره



در ادامه این موضوع مدیریت فرآوری مفتخر است اعلام نماید، طی این دوره موفق به ثبت ۱۰ رکورد ماهانه تولید کنسانتره گردیده که این امر بیانگر عزم راسخ و تلاش همه جانبه متخصصان و پرسنل این واحد و سایر واحدهای شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین جهت شکوفایی و بالندگی روز افزون شرکت می باشد.

رکوردهای ماهانه تولید کنسانتره ثبت شده در سال مالی ۱۴۰۲

ماه	رکورد ثبت شده
دی ۱۴۰۱	رکورد تولید ۶۰۷,۴۵۴ تن کنسانتره سنگ آهن در ماه
فروردین ۱۴۰۲	رکورد تولید ۶۱۴,۳۱۳ تن کنسانتره سنگ آهن در ماه
اردیبهشت ۱۴۰۲	رکورد تولید ۶۲۱,۹۵۵ تن کنسانتره سنگ آهن در ماه
خرداد ۱۴۰۲	رکورد تولید ۶۲۴,۲۲۱ تن کنسانتره سنگ آهن در ماه
تیر ۱۴۰۲	رکورد تولید ۶۲۶,۵۲۷ تن کنسانتره سنگ آهن در ماه
مرداد ۱۴۰۲	رکورد تولید ۶۲۸,۹۴۱ تن کنسانتره سنگ آهن در ماه
شهریور ۱۴۰۲	رکورد تولید ۶۴۱,۳۹۰ تن کنسانتره سنگ آهن در ماه
مهر ۱۴۰۲	رکورد تولید ۶۴۴,۰۹۰ تن کنسانتره سنگ آهن در ماه
آبان ۱۴۰۲	رکورد تولید ۶۴۹,۳۹۱ تن کنسانتره سنگ آهن در ماه
آذر ۱۴۰۲	رکورد تولید ۶۵۱,۹۸۴ تن کنسانتره سنگ آهن در ماه

تولید سنگ آهن دانه بندی

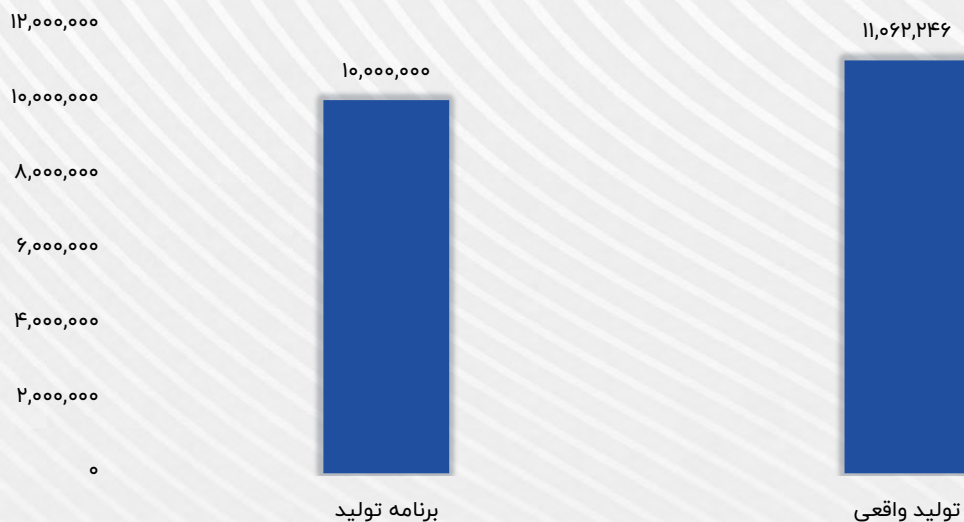
طی سال مالی ۱۴۰۲، واحد فرآوری شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین در بخش سنگ شکنی نیز موفق شد ضمن تأمین کامل خوراک خطوط کنسانتره، اهداف شرکت را در بخش فروش و حفظ موجودی پای کار سنگ آهن دانه بندی محقق سازد. برنامه تولید خط خردایش طی سال مالی ۱۴۰۲ در مجموع ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ تن در نظر گرفته شده بود که واحد فرآوری با برنامه ریزی دقیق و منظم در بخش تولید و نگهداری و تعمیرات در کنار همکاری خوب واحد معدن در تأمین به موقع خوراک و با افزایش نرخ تولید ساعتی از طریق اصلاحات انجام شده در خط توانست به تولید ۱۱,۰۶۲,۲۴۶ تن دست یابد که این عدد به میزان ۱,۰۶۲,۲۴۶ تن بیشتر از برنامه تولید در نظر گرفته معادل ۱۰/۶۲ درصد می باشد.

برنامه تولید (تن)	تولید واقعی (تن)	تولید بیش از برنامه (تن)	درصد افزایش تولید نسبت به برنامه
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۶۲,۲۴۶	۱,۰۶۲,۲۴۶	۱۱/۲۳



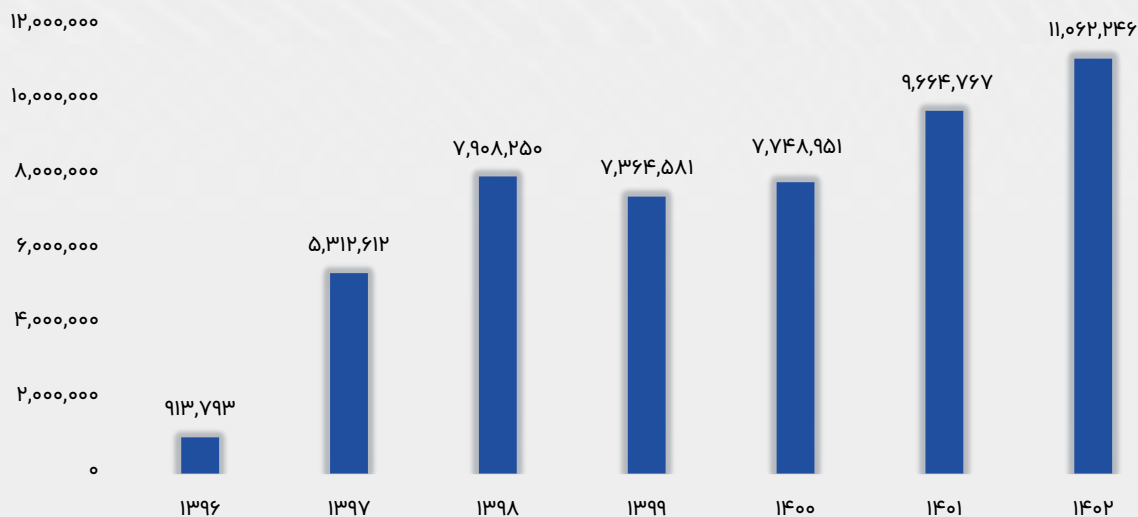


مقایسه برنامه تولید و تولید واقعی خردایش در سال ۱۴۰۲



لازم به ذکر است که میزان تولید سنگ آهن دانه‌بندی طی سال مالی ۱۴۰۲، به میزان ۱,۳۹۷,۴۷۹ تن نسبت به دوره مشابه سال قبل رشد داشته است و این بدان معناست که واحد فرآوری از ابتدای سال جاری همانند ادوار گذشته با برنامه‌ریزی‌های مدون موفق به افزایش تولید بیش از ۱۴/۴۶ درصدی سنگ آهن دانه‌بندی شده نسبت به سال مالی ۱۴۰۱، شده است.

تاریخچه تولید سال مالی خط خردایش



در این راستا لازم به توضیح است که مشابه خطوط کنسانتره، واحد فرآوری طی این دوره موفق به ثبت ۷ رکورد ماهیانه تولید سنگ آهن دانه بندی شده، گردیده است که جزئیات آن در جدول زیر آمده است.

رکوردهای تولید سنگ آهن دانه بندی ثبت شده در سال مالی ۱۴۰۲

ماه	رکورد ثبت شده
فروردین ۱۴۰۲	رکورد تولید ۹۸۸،۲۵۱ تن سنگ آهن دانه بندی شده در ماه
اردیبهشت ۱۴۰۲	رکورد تولید ۱،۰۰۱،۹۲۷ تن سنگ آهن دانه بندی شده در ماه
خرداد ۱۴۰۲	رکورد تولید ۱،۰۰۴،۴۰۸ تن سنگ آهن دانه بندی شده در ماه
تیر ۱۴۰۲	رکورد تولید ۱،۰۰۷،۹۴۹ تن سنگ آهن دانه بندی شده در ماه
مرداد ۱۴۰۲	رکورد تولید ۱،۰۰۹،۱۹۵ تن سنگ آهن دانه بندی شده در ماه
شهریور ۱۴۰۲	رکورد تولید ۱،۰۱۱،۳۵۸ تن سنگ آهن دانه بندی شده در ماه
آبان ۱۴۰۲	رکورد تولید ۱،۰۱۷،۵۱۵ تن سنگ آهن دانه بندی شده در ماه

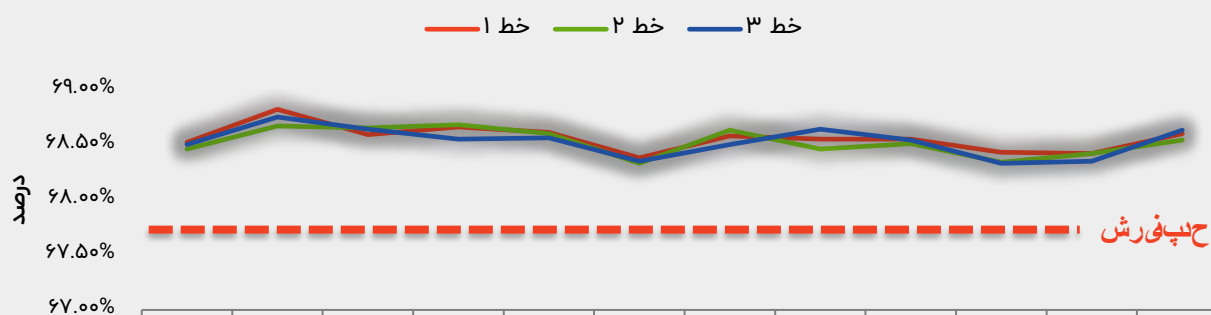
وضعیت کیفی کنسانتره تولیدی

کیفیت کنسانتره سنگ آهن با فاکتورهای مختلفی بررسی می شوند که مهم ترین آن ها عبارتند از:

- درصد عیار آهن (Fe)
- درصد عیار اکسید آهن (FeO)
- درصد رطوبت (W)
- درصد گوگرد (S)
- بلین (Blain)

تصاویر زیر، مقادیر مربوط به فاکتورهای فوق را برای سه خط کنسانتره به تفکیک هر ماه نشان می دهد. همانگونه که در این تصاویر مشهود است، کیفیت کنسانتره تولیدی در سال مالی ۱۴۰۲ کاملاً منطبق بر حدود استاندارد تعریف شده بوده است.

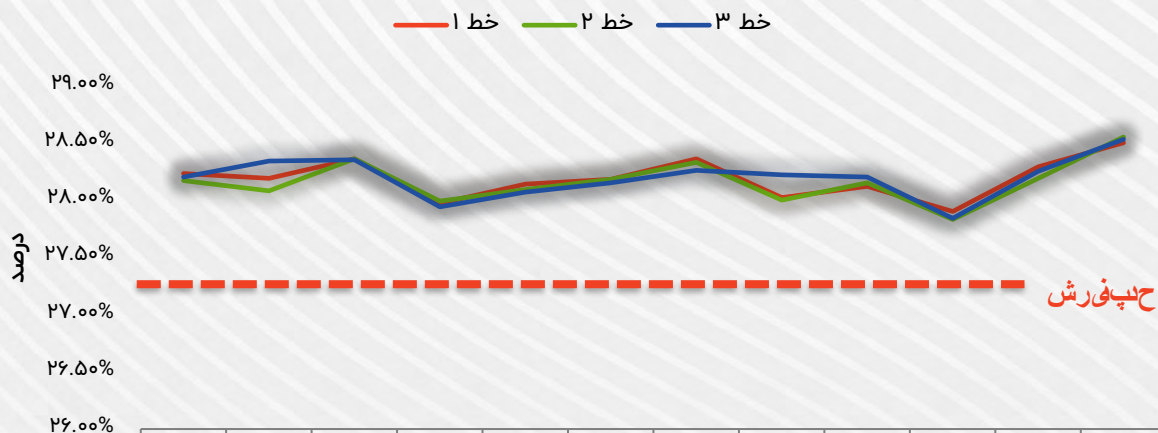
عیار آهن کنسانتره تولیدی



	دی ۱۴۰۱	بهمن ۱۴۰۱	اسفند ۱۴۰۱	فروردین ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲	خرداد ۱۴۰۲	تیر ۱۴۰۲	مرداد ۱۴۰۲	شهریور ۱۴۰۲	مهر ۱۴۰۲	آبان ۱۴۰۲	آذر ۱۴۰۲
خط ۱	۶۸.۵۲%	۶۸.۸۲%	۶۸.۵۹%	۶۸.۶۶%	۶۸.۶۱%	۶۸.۳۸%	۶۸.۵۸%	۶۸.۵۵%	۶۸.۵۵%	۶۸.۴۳%	۶۸.۴۲%	۶۸.۶۰%
خط ۲	۶۸.۴۶%	۶۸.۶۷%	۶۸.۶۵%	۶۸.۶۸%	۶۸.۶۰%	۶۸.۳۳%	۶۸.۶۳%	۶۸.۴۶%	۶۸.۵۱%	۶۸.۳۴%	۶۸.۴۲%	۶۸.۵۴%
خط ۳	۶۸.۵۰%	۶۸.۷۵%	۶۸.۶۴%	۶۸.۵۵%	۶۸.۵۶%	۶۸.۳۵%	۶۸.۵۰%	۶۸.۶۴%	۶۸.۵۴%	۶۸.۳۳%	۶۸.۳۵%	۶۸.۶۳%

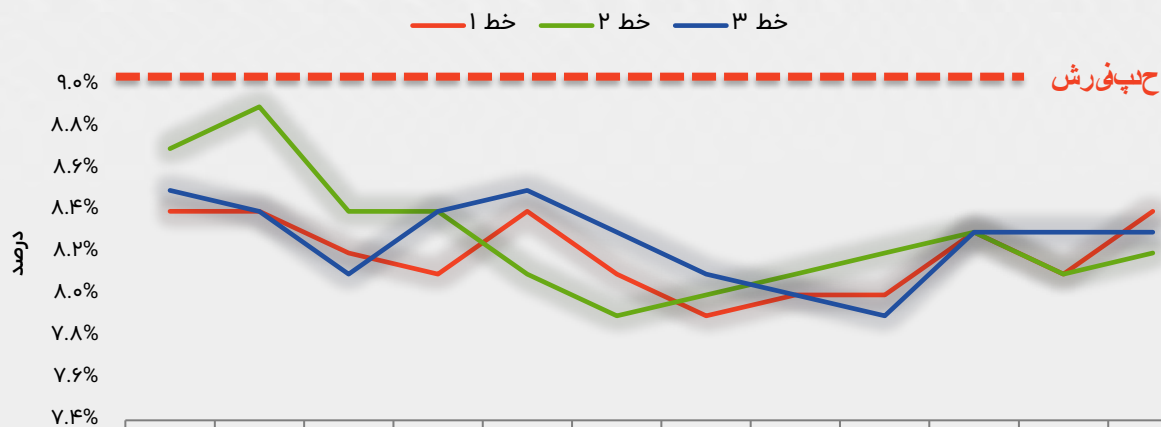


عیار اکسید آهن کنسانتره تولیدی



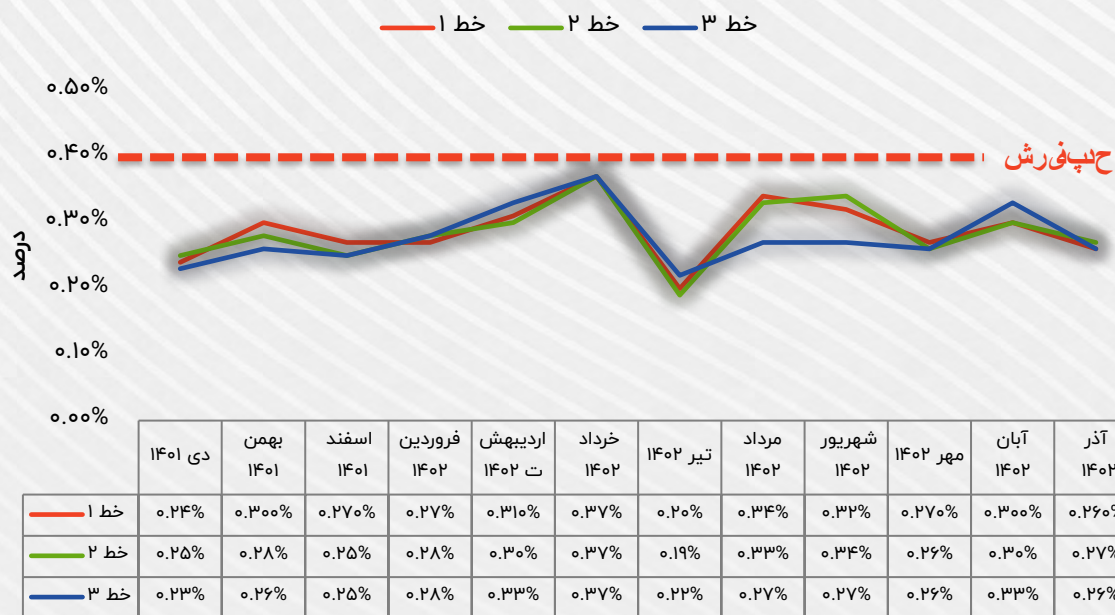
	دی ۱۴۰۱	بهمن ۱۴۰۱	اسفند ۱۴۰۱	فروردین ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲	خرداد ۱۴۰۲	تیر ۱۴۰۲	مرداد ۱۴۰۲	شهریور ۱۴۰۲	مهر ۱۴۰۲	آبان ۱۴۰۲	آذر ۱۴۰۲
خط ۱	۲۸.۲۳%	۲۸.۱۹%	۲۸.۳۶%	۲۷.۹۷%	۲۸.۱۴%	۲۸.۱۸%	۲۸.۳۶%	۲۸.۰۲%	۲۸.۱۲%	۲۷.۹۰%	۲۸.۲۹%	۲۸.۵۰%
خط ۲	۲۸.۱۷%	۲۸.۰۸%	۲۸.۳۶%	۲۷.۹۹%	۲۸.۰۹%	۲۸.۱۸%	۲۸.۳۳%	۲۸.۰۰%	۲۸.۱۵%	۲۷.۸۳%	۲۸.۱۹%	۲۸.۵۵%
خط ۳	۲۸.۲۰%	۲۸.۳۴%	۲۸.۳۵%	۲۷.۹۴%	۲۸.۰۷%	۲۸.۱۵%	۲۸.۲۶%	۲۸.۲۲%	۲۸.۲۰%	۲۷.۸۴%	۲۸.۲۵%	۲۸.۵۳%

رطوبت کنسانتره تولیدی

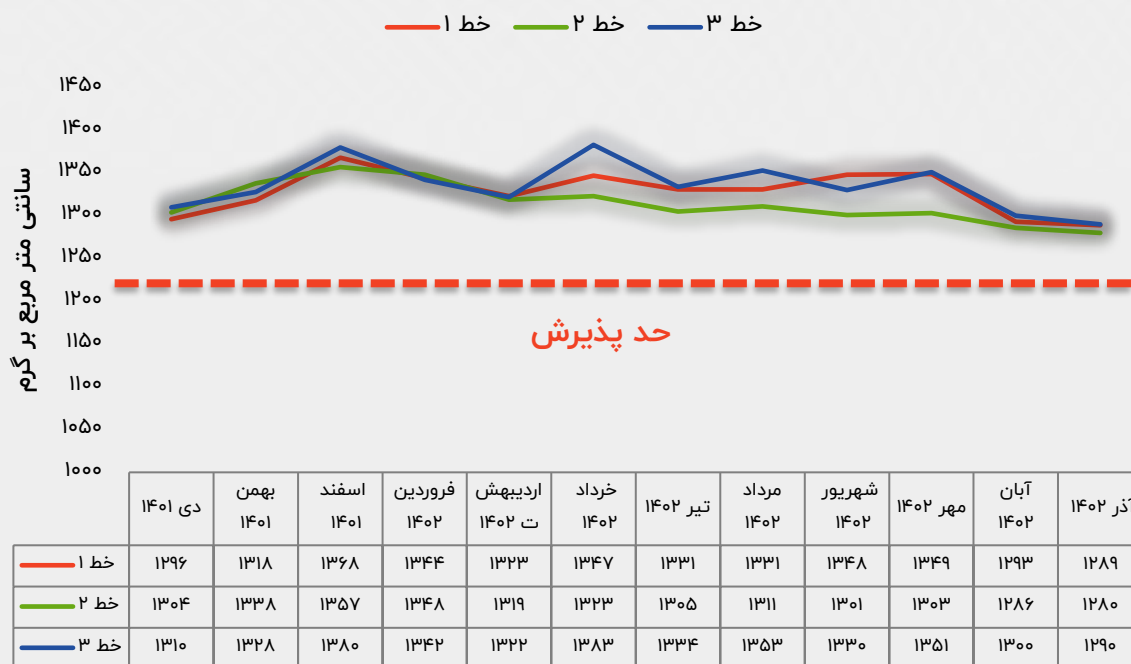


	دی ۱۴۰۱	بهمن ۱۴۰۱	اسفند ۱۴۰۱	فروردین ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲	خرداد ۱۴۰۲	تیر ۱۴۰۲	مرداد ۱۴۰۲	شهریور ۱۴۰۲	مهر ۱۴۰۲	آبان ۱۴۰۲	آذر ۱۴۰۲
خط ۱	۸.۴%	۸.۴%	۸.۲%	۸.۱۰%	۸.۴۰%	۸.۱۰%	۷.۹۰%	۸.۰۰%	۸.۰۰%	۸.۳۰%	۸.۱۰%	۸.۴۰%
خط ۲	۸.۷%	۸.۹%	۸.۴%	۸.۴۰%	۸.۱۰%	۷.۹۰%	۸.۰۰%	۸.۱۰%	۸.۲۰%	۸.۳۰%	۸.۱۰%	۸.۲۰%
خط ۳	۸.۵%	۸.۴%	۸.۱%	۸.۴۰%	۸.۵۰%	۸.۳۰%	۸.۱۰%	۸.۰۰%	۷.۹۰%	۸.۳۰%	۸.۳۰%	۸.۳۰%

عیار گوگرد کنسانتره تولیدی



بلین کنسانتره تولیدی





وضعیت کیفی سنگ آهن خردایش شده

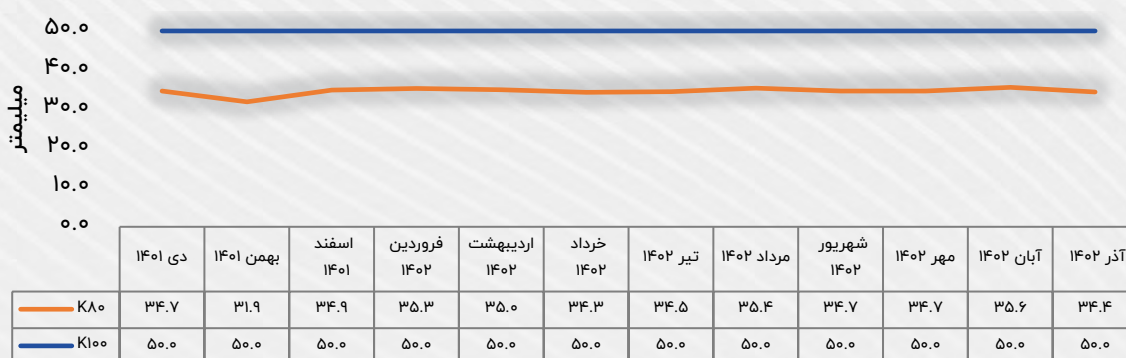
کیفیت سنگ آهن خردایش شده در واحد فرآوری با دو فاکتور بررسی می‌شود که عبارتند از:

۱. K۸۰ سنگ آهن خردایش شده (که مطلوب است کمتر از ۳۵ میلی‌متر باشد)

۲. K۱۰۰ سنگ آهن خردایش شده (که مطلوب است کمتر از ۵۰ میلی‌متر باشد)

تصویر زیر میزان این دو شاخص را در خلال سال مالی ۱۴۰۲ نمایش داده است. همانگونه که در این تصویر دیده می‌شود، کیفیت سنگ آهن خردایش شده در سال مالی ۱۴۰۲ مطابق با استاندارد می‌باشد.

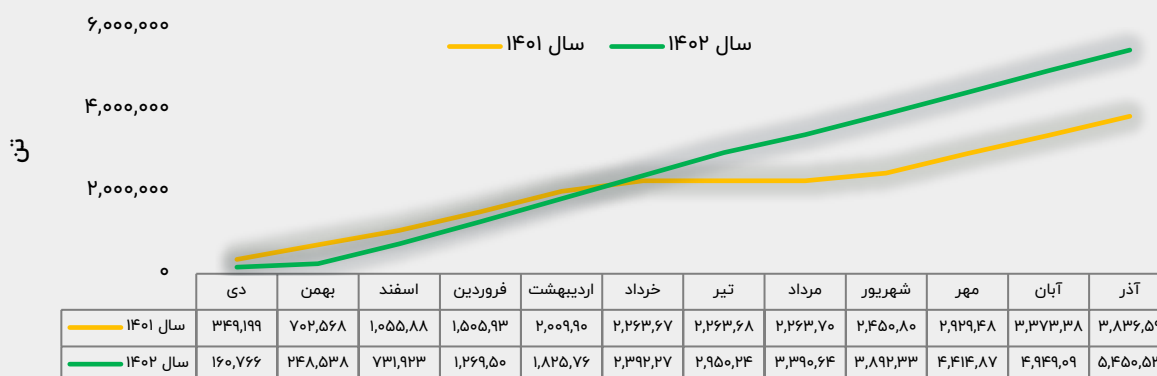
کیفیت سنگ خردایش شده



عملکرد واحد افزایش بلین

پس از راه اندازی واحد گندله سازی شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین در زمستان ۱۳۹۹، واحد فرآوری با بهره برداری از واحد افزایش بلین وظیفه تأمین خوراک باکیفیت مناسب برای این کارخانه را بر عهده گرفت. در واحد افزایش بلین، کنسانتره خروجی خطوط تولید با کنسانتره خشک دیو شده در پایل کنسانتره به میزان معین مخلوط شده و با رسیدن رطوبت آن به ۷/۵ درصد، با عبور از HPGR ثانویه به بلین مورد نظر رسیده و به کارخانه گندله ارسال می‌گردد. تصویر زیر میزان تجمعی کنسانتره بلین شده توسط واحد فرآوری را طی سال‌های مالی ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲ را نمایش می‌دهد. همانگونه که در این تصویر دیده می‌شود، در سال مالی ۱۴۰۲، میزان کنسانتره بلین شده ۴۲/۰۶ درصد بیشتر از سال مالی ۱۴۰۱ می‌باشد.

مقایسه تجمعی کنسانتره ارسالی به گندله در سال های مالی



عملکرد واحد نگهداری و تعمیرات

در این بخش دستاوردهای فنی مجموعه فرآوری از ابتدای سال مالی ۱۴۰۲ که منجر به افزایش تولید در خطوط تولید آن شده است به صورت خلاصه ارائه شده است.

دستاوردهای فنی در خطوط کنسانتره

- کاهش توقفات خطوط به میزان ۱۱ درصد نسبت به دوره مشابه (به دلیل نگاه RCM به تعمیرات)
- کاهش مدت زمان اورهال سالیانه از ۲۰ روز به ۵ روز
- افزایش خوراک ورودی با حفظ صیانت از تجهیزات (خط یک و سه کنسانتره)
- تشکیل جلسات ریشه‌یابی علل خرابی تجهیزات (RCA) به صورت هفتگی
- برنامه‌ریزی بهتر جهت خوراک‌دهی به خطوط با استفاده از در دسترس بودن ریکلایمر
- کاهش توقفات اضطراری خطوط (به دلیل بازبینی دستورالعمل‌های بازرسی تجهیزات)
- طراحی، اجرا و بهره‌برداری از سامانه آنلاین پایش وضعیت تجهیزات خطوط تولید

دستاوردهای فنی در خط خردایش

- افزایش نرخ زمانی تولید نسبت به سال گذشته با افزایش ظرفیت نوار ۱
- کاهش زمان کارکرد خط به میزان ۴/۸ درصد با وجود افزایش ۱۳/۶ درصدی تولید
- تغییر طرح شوت‌های خروجی سرندهای خشک
- تغییر ویسکوزیته روغن سنگ‌شکن‌ها از ۱۵۰ به ۲۲۰ که منجر به رفع خطاهای دمایی و جریانی شد
- برنامه‌ریزی دقیق زمانی برای تنظیم پارامترهای کلیدی تجهیزات از قبیل پوزیشن ژیراتوری و کراشرها
- تغییر سازوکار تعمیرات از PM به RCM
- تغییر طرح مش‌های سرند
- تشکیل جلسات ریشه‌یابی علل خرابی تجهیزات (RCA) به صورت هفتگی
- طراحی، اجرا و بهره‌برداری از سامانه آنلاین پایش وضعیت تجهیزات خطوط تولید



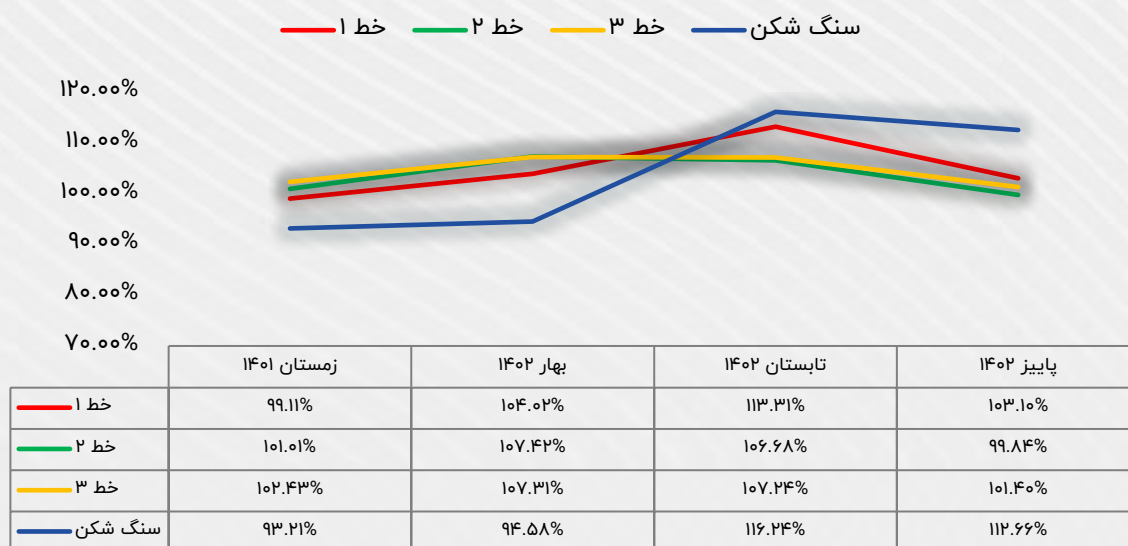
نگهداری و تعمیرات خطوط تولید

یکی از مهمترین فعالیتهای واحد فرآوری، برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری خطوط تولید و نظارت بر حسن اجرای آن است؛ چرا که حصول برنامه های تولید در گرو برنامه ریزی دقیق و اجرای دقیق تر این فعالیت ها بوده که واحد فرآوری برنامه های دقیق و مدون در این خصوص دارد.

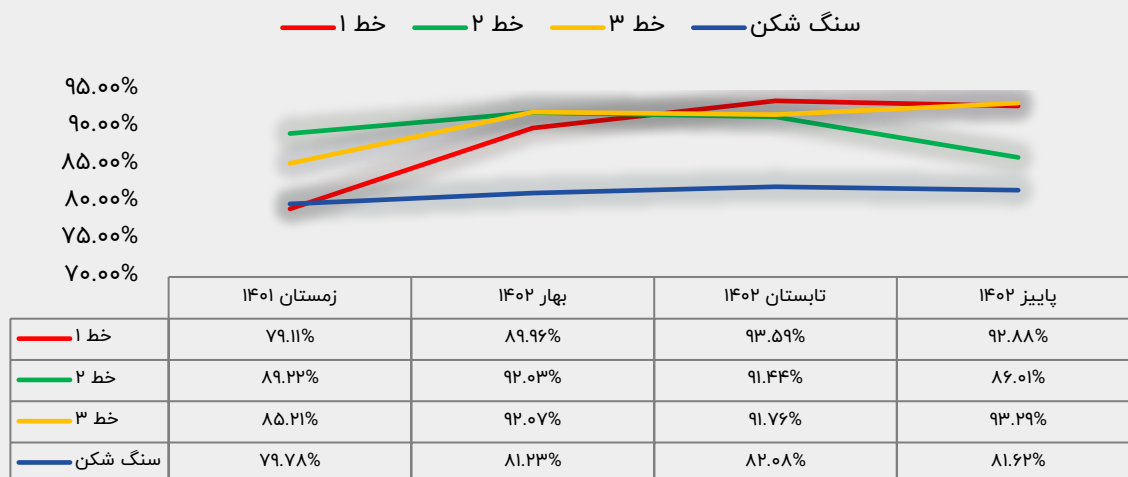
شاخص های نگهداری و تعمیرات، فاکتورهایی هستند که بواسطه آنها میزان موفقیت در امر تعمیرات خطوط و نگهداری صحیح از تجهیزات به منظور دستیابی به تولید بیشتر در کنار اصل صیانت از تجهیزات را نشان می دهد.

تصاویر شماره ۱۲ تا ۱۴ مقادیر این شاخص ها را نشان می دهند. همانگونه که در این تصاویر دیده می شود، در سال مالی ۱۴۰۲، عملکرد واحد فرآوری در حوزه نگهداری و تعمیرات منطبق با حدود تعریف شده بوده است.

قابلیت اطمینان خطوط تولید

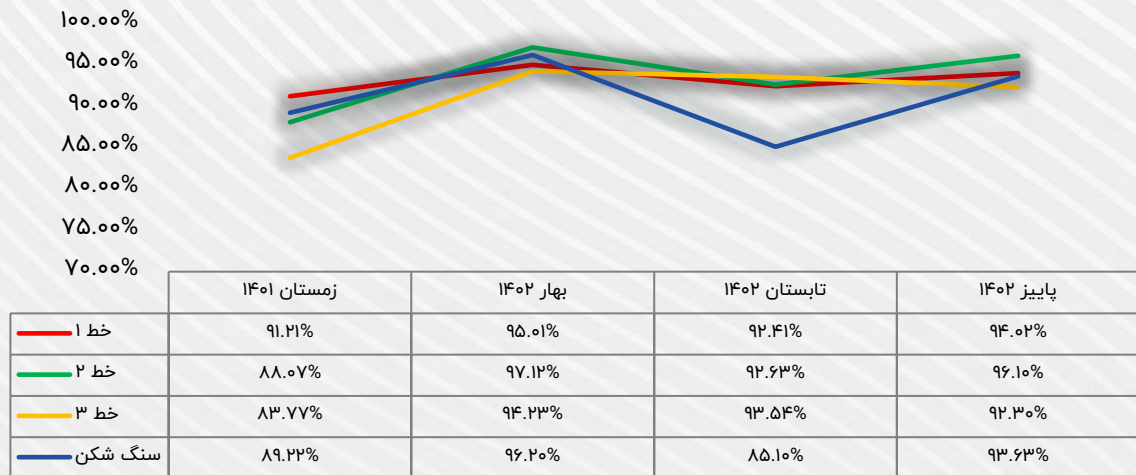


ضریب دسترسی خطوط تولید



درصد موفقیت انجام تعمیرات خطوط تولید

خط ۱ خط ۲ خط ۳ سنگ شکن

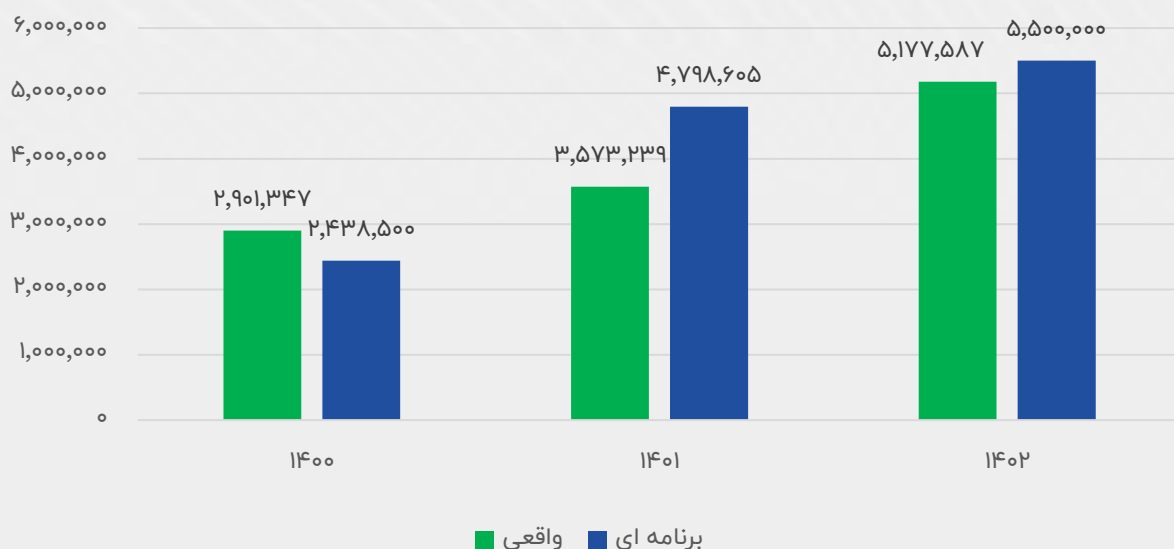


عملکرد در حوزه گندله سازی



کارخانه گندله‌سازی شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین، با ظرفیت تولید سالانه ۵ میلیون تن و با بهره‌گیری از علم و تکنولوژی روز در راستای تأمین نیازهای زنجیره فولاد کشور در بهمن ماه سال ۱۳۹۹ راه‌اندازی شد و در تاریخ ۱۷ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۰ پس از اتمام تست PGT رسماً به بهره‌برداری رسید و تحویل واحد بهره‌برداری گندله‌سازی گردید. بر اساس برنامه تولید سال مالی ۱۴۰۱، میزان گندله تولیدی معادل ۴,۷۹۸,۶۰۵ تن پیش‌بینی شده بود که با اقدامات صورت گرفته توسط واحد تولید، ۳,۵۷۳,۲۳۹ تن گندله تولید شده است. عواملی همچون **کمبود برق مصرفی کشور، افت فشار گاز، نبود فضای دیو جهت انباشت گندله تولیدی و ...** منجر به عدم تحقق برنامه تولید شده‌اند. کارخانه گندله‌سازی شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین در سال مالی ۱۴۰۲، با اقدامات و اصلاحات صورت گرفته امکان تولید بیش از ظرفیت اسمی کارخانه فراهم کرده است که به سبب آن برنامه تولید سال مالی منتهی به آذر ۱۴۰۲ به میزان ۵/۵ میلیون تن در نظر گرفته شده است و میزان تولید در سال مالی ۱۴۰۲، ۵,۱۷۷,۵۸۷ تن بوده است که نسبت به سال مالی ۱۴۰۱، ۴۵ درصد رشد داشته است. خوشبختانه واحد گندله‌سازی با توجه به اقداماتی که در خصوص کنترل فرآیند تولید انجام داده، توانسته است که در مجموعه‌های مشابه، نمونه‌ای بارز، شاخص و موفق در حوزه کیفیت محصول کارخانه‌های گندله‌سازی کل کشور باشد. بخش برنامه‌ریزی، نگهداری و تعمیرات واحد گندله‌سازی از ابتدای راه‌اندازی کارخانه گندله‌سازی، با توجه به الزام نگهداری از تجهیزات کارخانه، فعالیت خود را در دو حوزه برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات و پایش وضعیت تجهیزات آغاز نموده است. با برنامه‌ریزی فنی و به موقع در خصوص محتوای اقدامات نگهداری و تعمیرات تجهیزات و انجام پایش‌های منظم، موجبات کاهش نرخ خرابی و افزایش طول عمر و بهره‌وری تجهیزات در راستای تولید با کیفیت فراهم شده است.

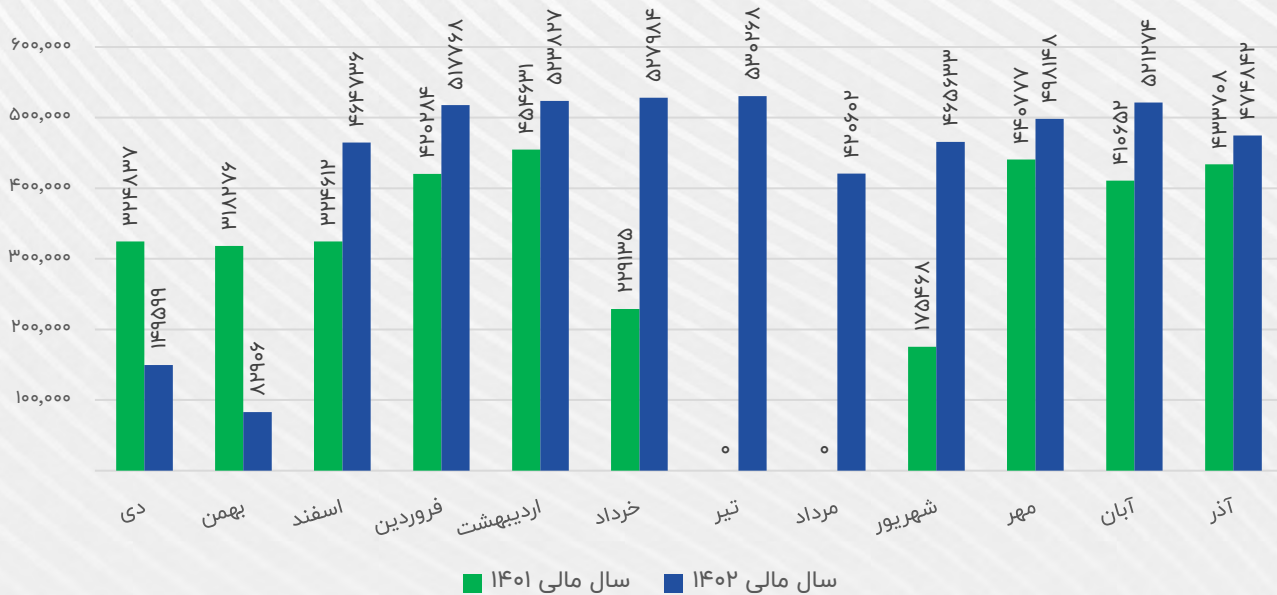
بررسی وضعیت کمی مقادیر تولید گندله



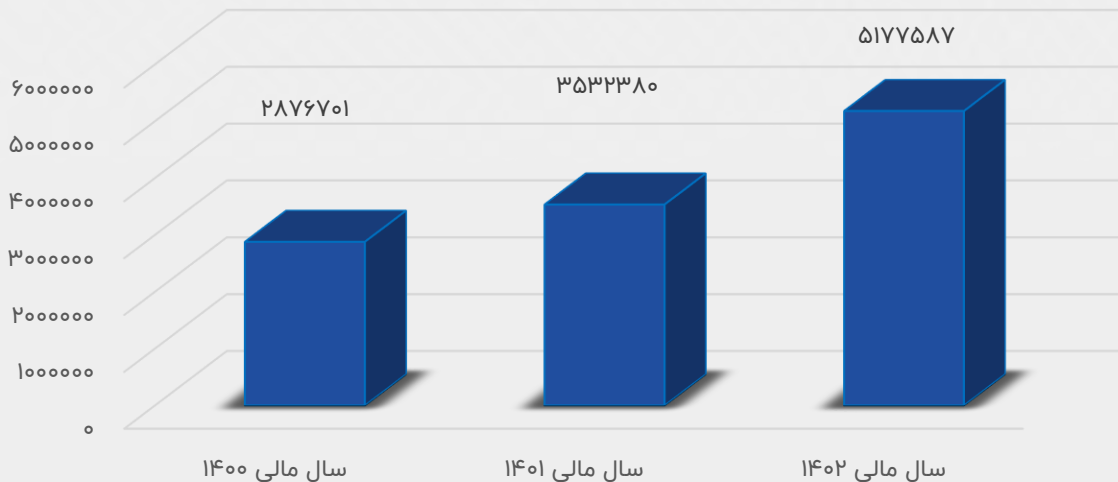


نمودار میله‌ای زیر میزان تولید برنامه‌ای و واقعی گندله به تفکیک ماه، از ابتدای سال مالی را نشان می‌دهد که میزان اختلاف بوجود آمده در اثر محدودیت مصرف برق و گاز می‌باشد.

مقایسه تناژ گندله تولیدی واقعی با برنامه‌ای به صورت ماهانه در سال مالی ۱۴۰۱-۱۴۰۲



در سال مالی ۱۴۰۲ با توجه به تأمین منابع برق مصرفی کارخانه و کاهش زمان توقفات پیش‌بینی نشده، نرخ تولید کارخانه افزایش یافت.



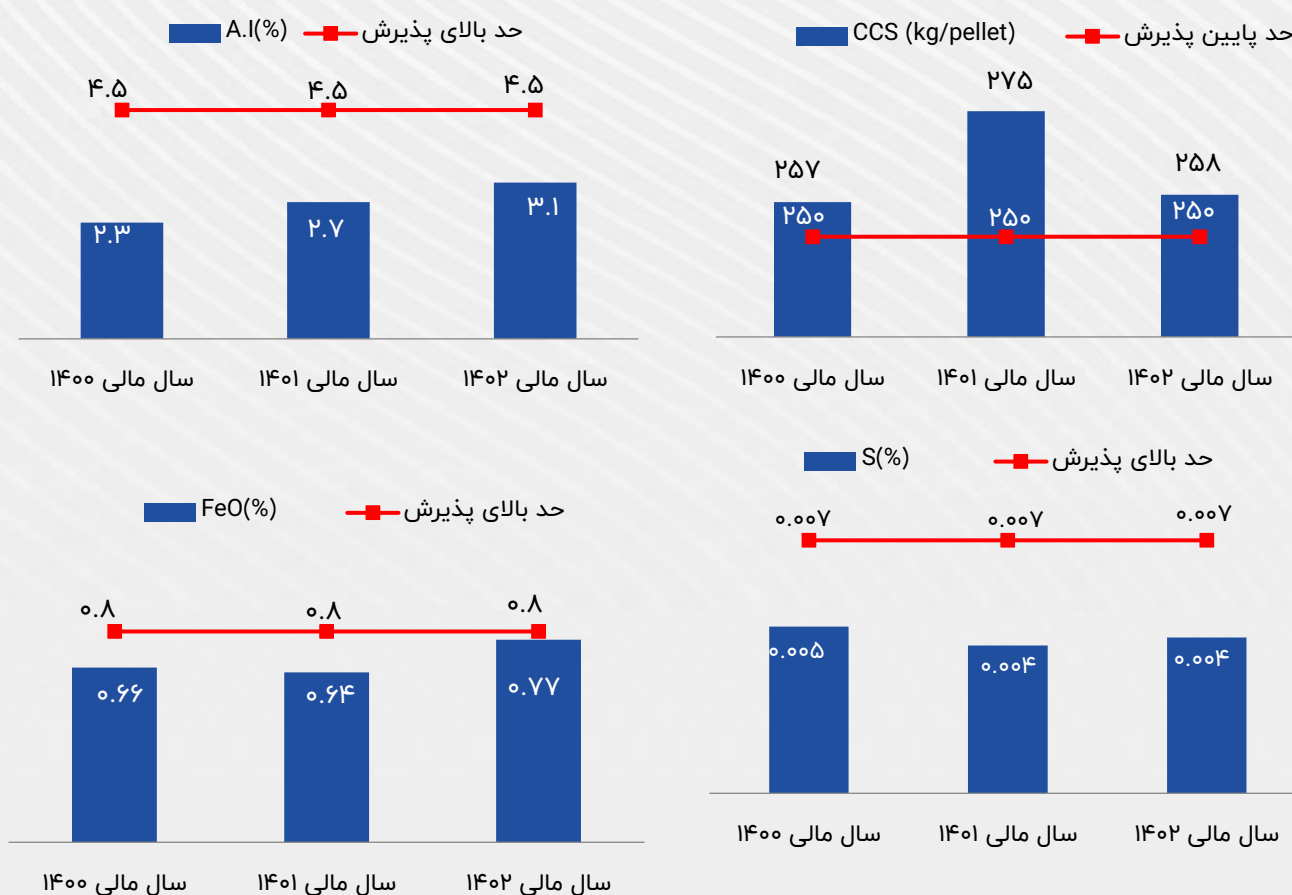
مشخصات کمی رکورد گندله تولیدی روزانه و شیفتی

رکورد قبل (از ابتدای راه‌اندازی)		سال مالی ۱۴۰۲		رکوردهای تولید (تن)
تاریخ	مقدار	تاریخ	مقدار	
۱۴۰۲ خرداد	۵۱۵,۵۲۳	تیرماه ۱۴۰۲	۵۲۵,۹۶۷	رکورد ماه
۱۴۰۲/۰۸/۲۳	۱۹,۷۱۶	۱۴۰۲/۰۹/۱۵	۱۹,۷۶۴	رکورد روز
شیفت شب در ۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۶,۹۳۹	شیفت شب در ۱۴۰۲/۰۷/۱۱	۶,۹۵۱	رکورد شیفت

در جدول زیر میانگین مقادیر مشخصه‌های مهم کیفی محصول نهایی در سال مالی ۱۴۰۲ آورده شده است. که با توجه به روند افزایشی تناژ محصول تولیدی با کیفیت قابل قبول می‌باشد.

تاریخ	CCS (kg/pellet)	(%) Fe	(%) FeO	(%) S	(%) A.I	(%) ۹-۱۶mm
سال مالی ۱۴۰۲	۲۵۸	۶۶/۵	۰/۷۷	۰/۰۰۴	۳/۱	۹۳/۳

مشخصه‌های کیفی محصول نهایی

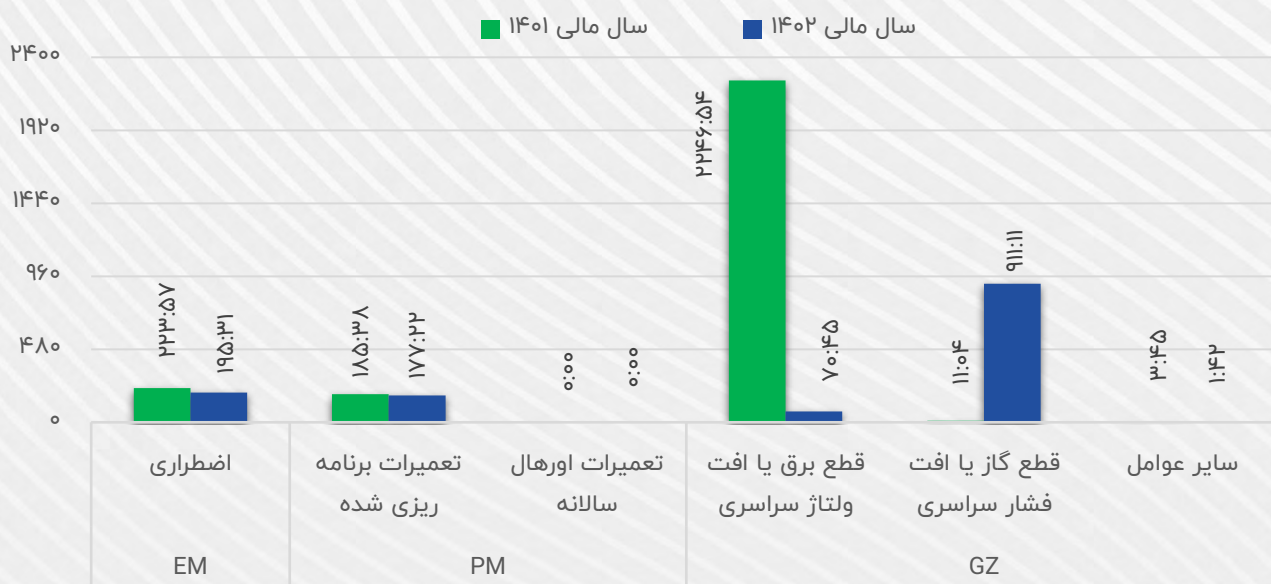


بررسی وضعیت انرژی و منابع مصرفی در تولید گندله

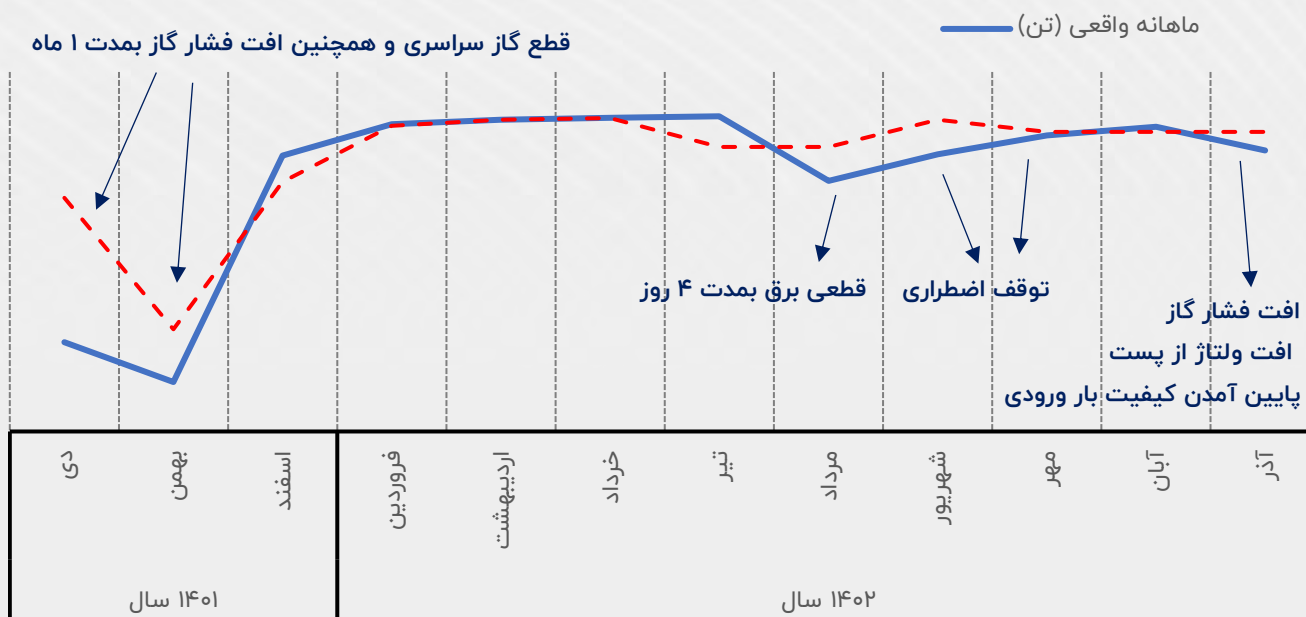
عمده توقفات کارخانه گندله‌سازی ناشی از محدودیت مصرف حامل‌های انرژی از قبیل گاز می‌باشد که در سال ۱۴۰۲ تولید کارخانه از تاریخ ۲۲ دی تا ۲۴ بهمن بمدت یک ماه به طور کامل متوقف بود. با این وجود اثربخشی اقدامات اصلاحی انجام شده با برنامه‌ریزی دقیق صورت گرفته، کاهش توقفات اضطراری را در پی داشته است.



تعداد ساعات توقفات کارخانه گندله‌سازی ناشی از محدودیت‌های حامل‌های انرژی

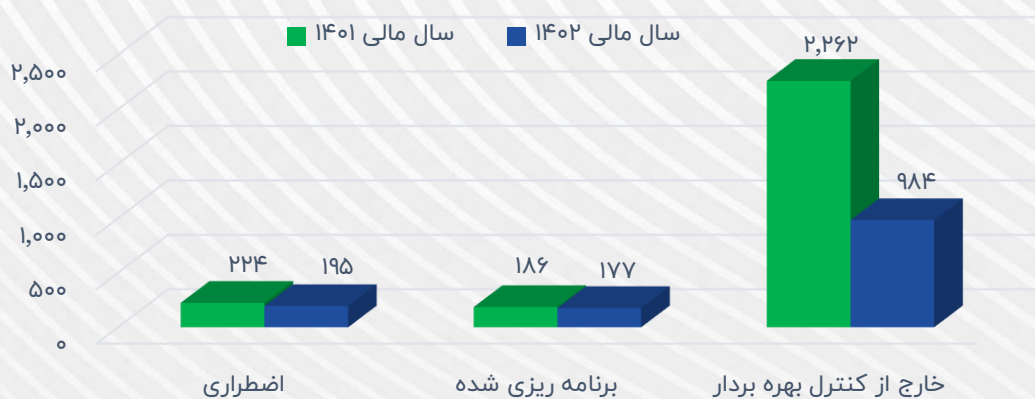


نمایش روند تولید واقعی ماهانه به همراه توقفات تولید ناشی از محدودیت حامل‌های انرژی

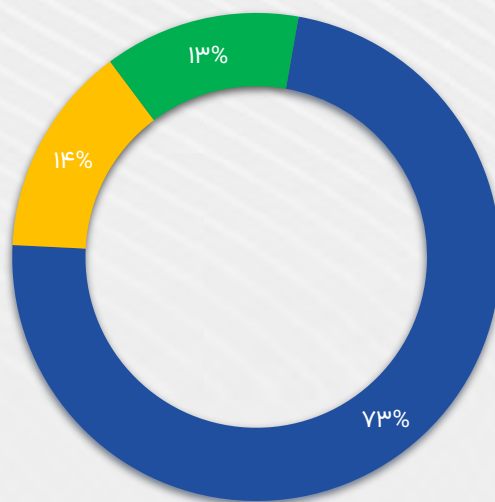


در سال مالی ۱۴۰۲ مجموع توقفات نسبت به سال مالی گذشته ۴۹ درصد کاهش یافت که حدود ۷۳ درصد آن مربوط به توقفات پیش‌بینی نشده بر اثر قطعی برق و گاز کارخانه بوده است.

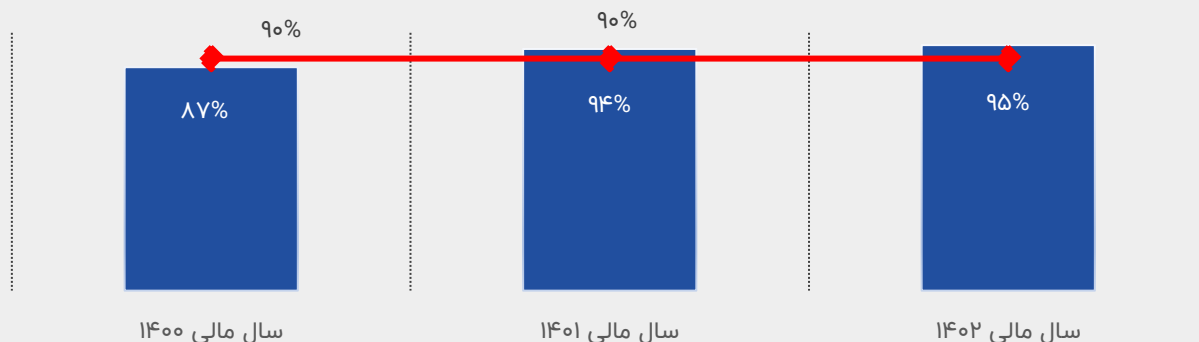
مجموع توقفات در سال مالی ۱۴۰۱ و سال مالی ۱۴۰۲



برنامه ریزی شده اضطراری خارج از کنترل بهره بردار



در طی سالهای مالی اخیر از شروع بهره برداری کارخانه تاکنون، شاخص دسترسی پذیری تولید (Availability) روند افزایشی داشته است و به غیر از سال مالی ۱۴۰۰، از معیار پذیرش مقداری بالاتر داشته است.
ضریب دسترسی پذیری تولید



اقدامات انجام شده در راستای کاهش توقفات و افزایش تولید:

- تکمیل اقدامات اصلاحی سیستم فیلتر خروجی تابلو مربوط به فن‌های فرآیندی کارخانه (CKD)
- ارتقاء کیفیت جنس رول‌های سینگل دک و دبل دک، بهبود جنس مش‌های سرند، ظرفیت برخی نوار نقاله‌ها و ... در راستای کاهش توقفات اضطراری و افزایش تولید
- انجام پروژه‌های افزایش کیفی و کمی محصول و بهبود راندمان تجهیزات در قالب شش سیگما
- پیگیری پرداخت به موقع صورت وضعیت پیمانکار بهره‌بردار و تأمین قطعات یدکی و مصرفی مورد نیاز
- تسریع در اجرای رویکردها با هدف رسیدن به تعالی نگهداری از دارایی‌ها و تجهیزات



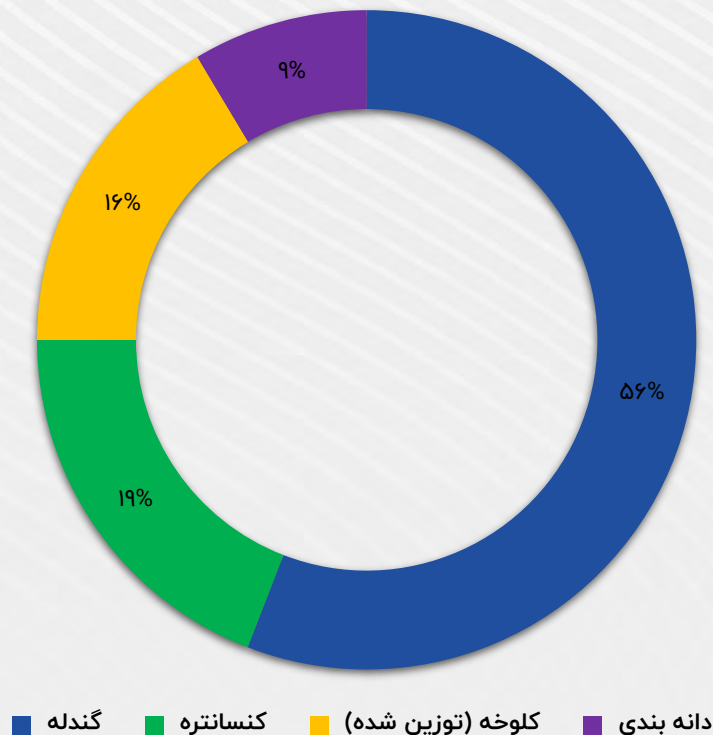
عملکرد در حوزه حمل و نقل





خروج کلیه محصولات معدنی

ردیف	نوع محصول	تعداد سرویس	تناژ حمل شده / کیلوگرم
۱	گندله	۲۷۵,۰۸۹	۷,۲۱۰,۵۷۳,۰۴۰
۲	کنسانتره	۹۴,۱۱۱	۲,۴۶۳,۴۰۰,۱۰۰
۳	کلوخه (توزین شده)	۸۰,۸۷۲	۱,۹۲۲,۷۱۵,۱۸۰
۴	دانه بندی	۴۲,۲۶۵	۹۸۶,۰۷۳,۳۳۰
	جمع	۴۹۲,۳۳۷	۱۲,۵۸۲,۷۶۱,۶۵۰



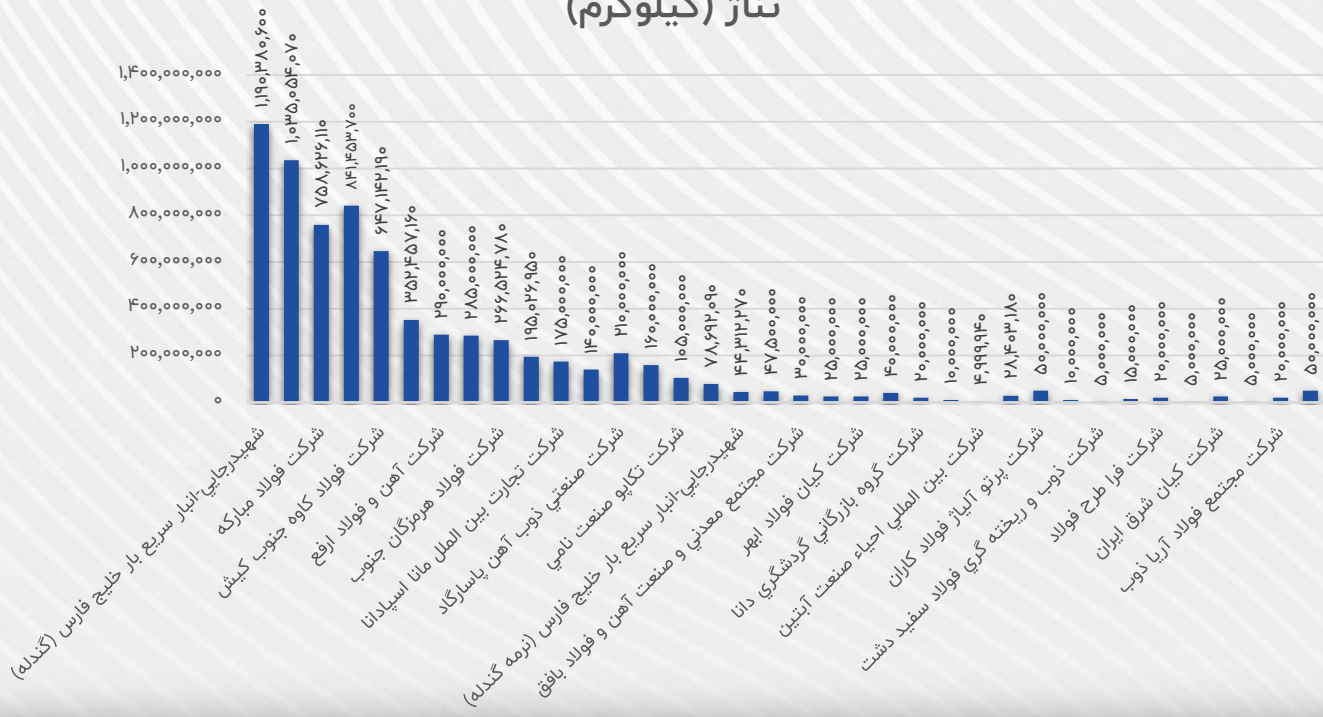
مجموع بارگیری گندله

ردیف	نوع تحویل	تعداد سرویس	تناژ حمل شده / کیلوگرم
۱	گندله انبار بندرعباس (سریع بار)	۴۵,۶۲۱	۱,۱۹۰,۳۸۰,۶۰۰
۲	نرمه گندله انبار بندرعباس (سریع بار)	۱,۶۹۵	۴۴,۳۱۲,۲۷۰
۳	فروش (مشتری)	۲۲۷,۷۷۳	۵,۹۷۵,۸۸۰,۱۷۰
	جمع	۲۷۵,۰۸۹	۷,۲۱۰,۵۷۳,۰۴۰

آمار کلی خروج گندله از مجموعه معدنی و صنعتی گهر زمین

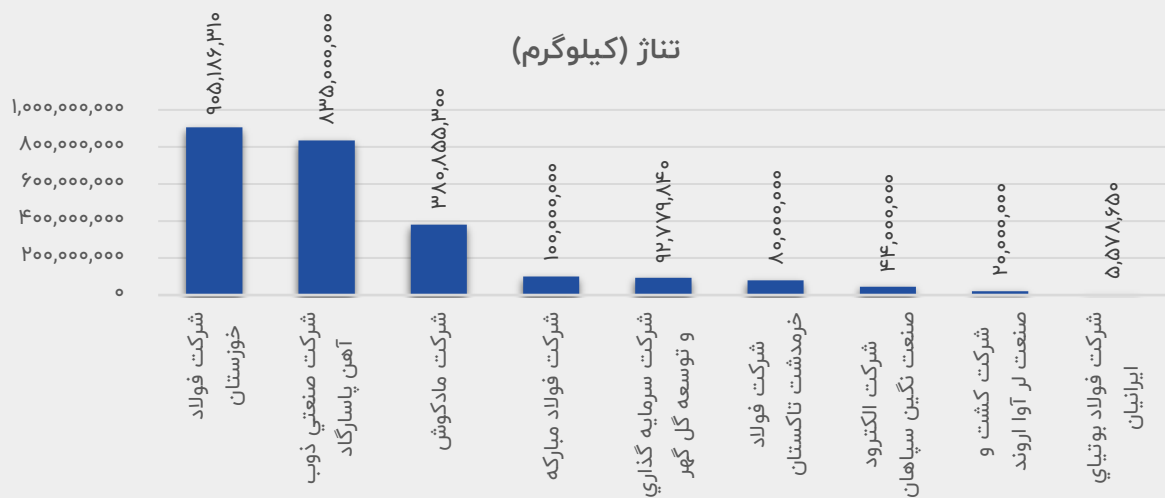
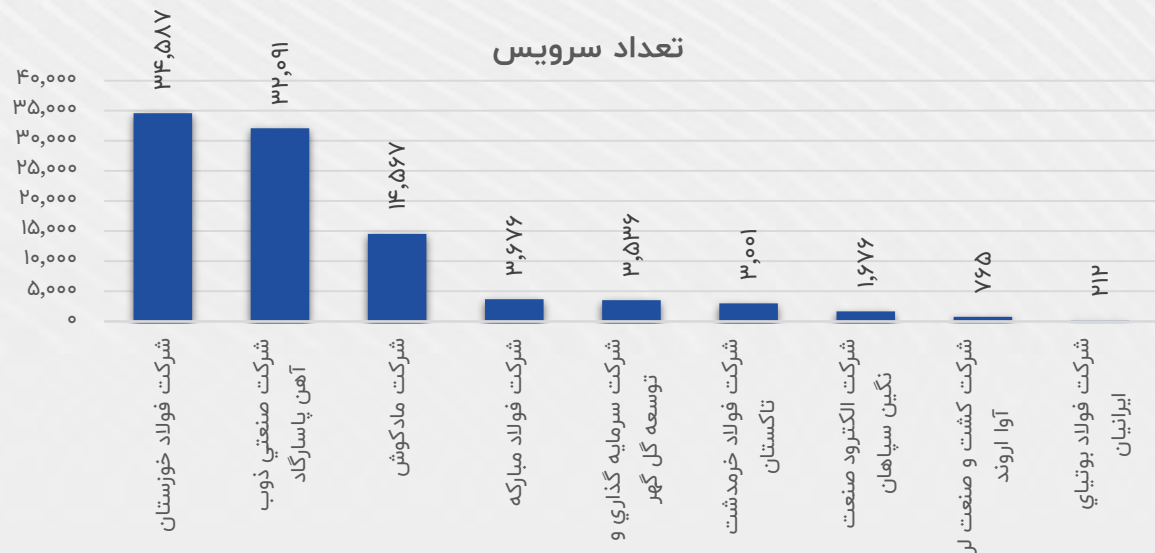
ردیف	نام مشتری	تعداد سرویس	تناژ / کیلوگرم
۱	شهید رجایی-انبار سریع بار خلیج فارس (گندله)	۴۵,۶۲۱	۱,۱۹۰,۳۸۰,۶۰۰
۲	شرکت صبا فولاد خلیج فارس	۳,۹۶۵	۱,۰۳۵,۰۵۴,۰۷۰
۳	شرکت فولاد مبارکه	۲۸,۸۹۸	۷۵۸,۶۲۶,۱۱۰
۴	شرکت فولاد غدیر نی ریز	۳,۱۴۱	۸۴۱,۴۵۳,۷۰۰
۵	شرکت فولاد کاوه جنوب کیش	۲۴,۹۸۴	۶۴۷,۱۴۲,۱۹۰
۶	سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	۱۳۴	۳۵۲,۴۵۷,۱۶۰
۷	شرکت آهن و فولاد ارفع	۱۱,۰۲۷	۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	شرکت احیا استیل فولاد بافت	۱,۰۷۷	۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۹	شرکت فولاد هرمزگان جنوب	۱۰,۱۸۸	۲۶۶,۵۲۴,۷۸۰
۱۰	شرکت مجتمع فولاد اردکان	۷,۴۲۵	۱۹۵,۰۲۶,۹۵۰
۱۱	شرکت تجارت بین الملل مانا اسپادانا	۶,۷۰۷	۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان	۵,۳۴۱	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	شرکت صنعتی ذوب آهن پاسارگاد	۸,۰۰۵	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	شرکت صنعت فولاد شادگان	۶۱۳	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	شرکت تکاپو صنعت نامی	۴,۰۲۱	۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	شرکت بازسازی کوثر نبوت	۳,۲۲۵	۷۸,۶۹۲,۰۹۰
۱۷	شهید رجایی - انبار سریع بار خلیج فارس (نرمه گندله)	۱,۶۹۵	۴۴,۳۱۲,۲۷۰
۱۸	شرکت توسعه فولاد توسن سپاهان	۱,۸۱۲	۴۷,۵۰۰,۰۰۰
۱۹	شرکت مجتمع معدنی و صنعت آهن و فولاد بافق	۱,۱۳۹	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	شرکت سرمایه گذاری و توسعه گل گهر	۹۵۵	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	شرکت کیان فولاد ابهر	۹۴۵	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۲	شرکت آرتین فولاد آذر	۱,۵۲۸	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۳	شرکت گروه بازرگانی گردشگری دانا	۷۵۵	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۴	شرکت دنا تجارت امیر	۳۷۸	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۵	شرکت بین المللی احیاء صنعت آبتین	۱۹۰	۴,۹۹۹,۹۴۰
۲۶	شرکت بازرگانی آراین راد شمال	۱,۰۸۸	۲۸,۴۰۳,۱۸۰
۲۷	شرکت پرتو آلیاژ فولاد کاران	۱,۹۰۳	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۸	شرکت پیشران معدن سرمد	۳۸۵	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۹	شرکت ذوب و ریخته گری فولاد سفید دشت	۱۹۲	۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۰	شرکت صنعتی ساختمانی فولاد اسکلت سازان پرنده	۵۶۷	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۱	شرکت فرا طرح فولاد	۷۶۶	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲	شرکت فراور فولاد ستاره سهیل	۱۹۱	۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳	شرکت کیان شرق ایران	۹۵۸	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۴	شرکت گروه صنعتی دریاد تبریز	۱۹۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۵	شرکت مجتمع فولاد آریا ذوب	۷۶۶	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۶	شرکت مجتمع فولاد صنعت بناب	۱,۸۸۴	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع		۲۷۵,۰۸۹	۷,۲۱۰,۵۷۳,۰۴۰

تناژ (کیلوگرم)



آمار کلی خروج کنسانتره از مجموعه معدنی و صنعتی گهر زمین

ردیف	نام مشتری	مجموع تعداد سرویس ها	تناژ ارسالی / کیلوگرم
۱	شرکت فولاد خوزستان	۳۴,۵۸۷	۹۰۵,۱۸۶,۳۱۰
۲	شرکت صنعتی ذوب آهن پاسارگاد	۳۲,۰۹۱	۸۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳	شرکت مادکوش	۱۴,۵۶۷	۳۸۰,۸۵۵,۳۰۰
۴	شرکت فولاد مبارکه	۳,۶۷۶	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه گل گهر	۳,۵۳۶	۹۲,۷۷۹,۸۴۰
۶	شرکت فولاد خرم‌دشت تاکستان	۳,۰۰۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	شرکت الکترو د صنعت نگین سپاهان	۱,۶۷۶	۴۴,۰۰۰,۰۰۰
۸	شرکت کشت و صنعت لر آوا اروند	۷۶۵	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	شرکت فولاد بوتیای ایرانیان	۲۱۲	۵,۵۷۸,۶۵۰
	جمع	۹۴,۱۱۱	۲,۴۶۳,۴۰۰,۱۰۰

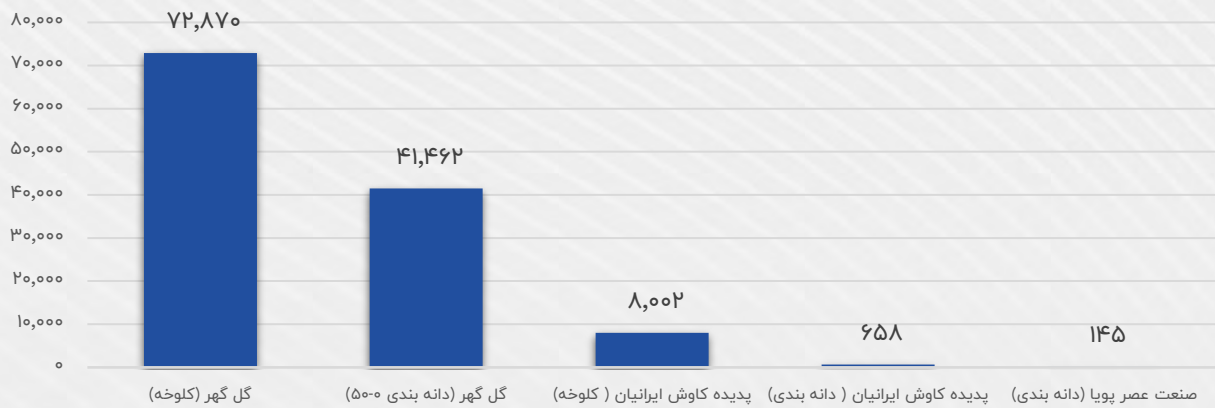




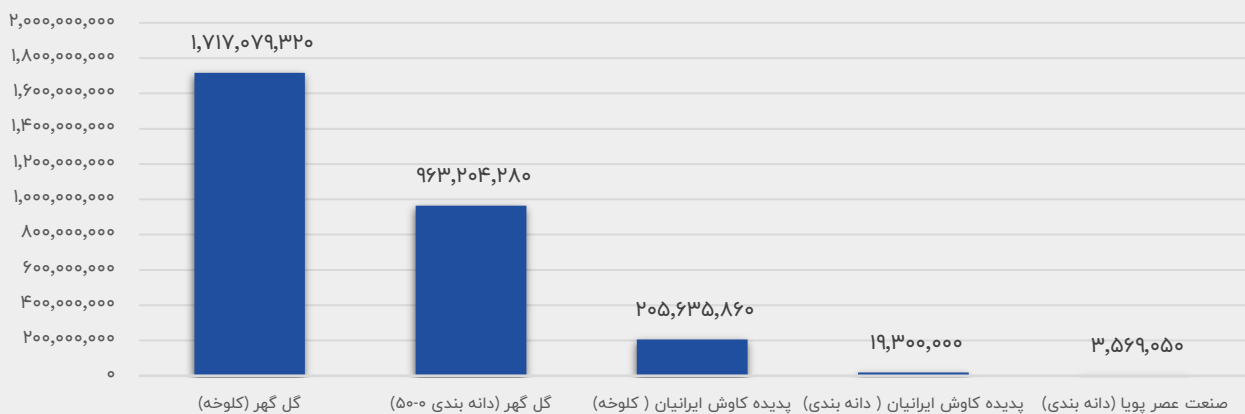
آمار کلی خروج کلوخه و دانه‌بندی از مجموعه بر اساس مشتری

ردیف	نام مشتری	مجموع تعداد سرویس ها	تناژ ارسالی / کیلوگرم
۱	گل گهر (کلوخه)	۷,۲۸۷	۱,۷۱۷,۰۷۹,۳۲۰
۲	گل گهر (دانه‌بندی ۵۰-۰)	۴۱,۴۶۲	۹۶۳,۲۰۴,۲۸۰
۳	پدیده کاوش ایرانیان (کلوخه)	۸,۰۰۲	۲۰۵,۶۳۵,۸۶۰
۴	پدیده کاوش ایرانیان (دانه‌بندی)	۶۵۸	۱۹,۳۰۰,۰۰۰
۵	صنعت عصر پویا (دانه‌بندی)	۱۴۵	۳,۵۶۹,۰۵۰
	جمع	۱۲۳,۱۳۷	۲,۹۰۸,۷۸۸,۵۱۰

تعداد سرویس (کلوخه و دانه بندی)



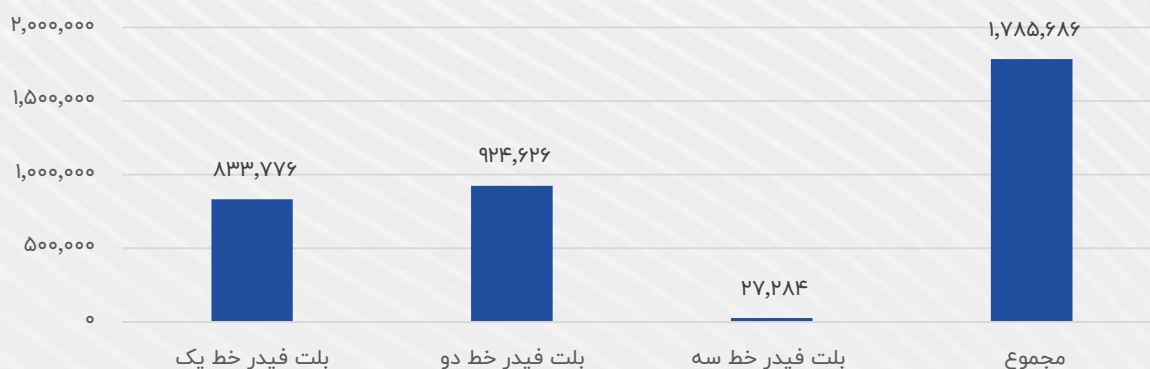
تناژ / کیلوگرم (کلوخه و دانه بندی)



آمار کلی بارگیری، حمل و دیوسازی خطوط کنسانتره

ردیف	خط	مجموع تناژ / تن
۱	خط ۱ کنسانتره	۱,۳۱۷,۳۶۶
۲	خط ۲ کنسانتره	۹۳۴,۴۴۵
۳	خط ۳ کنسانتره	۱,۴۳۳,۱۹۶
	جمع	۳,۶۸۵,۰۰۷

تناژ (تن)



مجموع بارگیری، حمل و دیوسازی نوار ۰۰۶ گندله

ردیف	خط	مجموع تناژ / تن
۱	نوار ۰۰۶ گندله	۱,۲۸۶,۷۰۹

عملکرد در حوزه انرژی



حوزه آب

دستاوردها در تأمین آب

- استفاده از آب خلیج فارس
- استفاده از پساب کارخانجات فولاد منطقه گل گهر
- بازیافت آب از سد باطله
- بازیافت پساب آب کارخانه گندله سازی
- تشکیل کمیته مصرف آب
- تجمیع آب های سطحی محدوده خطوط کنسانتره و هدایت به مخازن

برنامه های تأمین آب

- افزایش ظرفیت قابل بهره برداری از مخازن ذخیره
- احداث ایستگاه پمپاژ سوم سد باطله
- پیگیری تکمیل پروژه بازیابی آب
- خرید آب از تصفیه فاضلاب شهرستان سیرجان
- توسعه ثبت و پایش یکپارچه مصارف و مبادی تأمین آب

دستاوردها در مدیریت مصرف آب

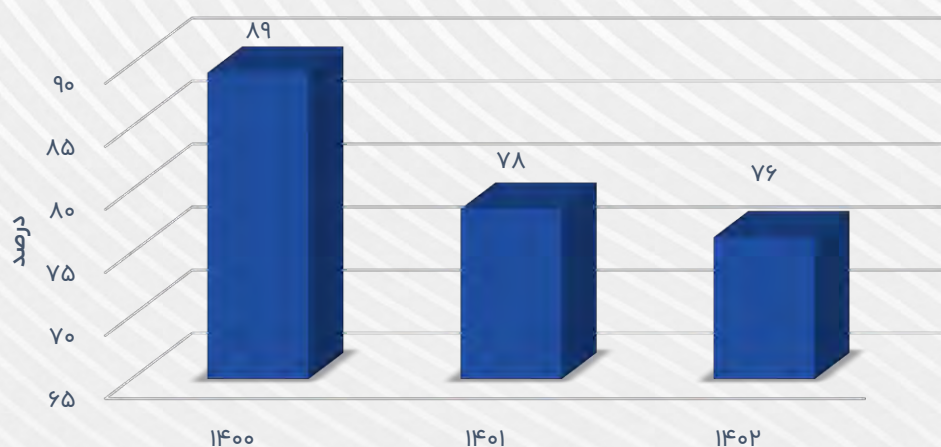
- نصب فلومتر بر روی کلیه خطوط انتقال آب
- ثبت اطلاعات آب مصرفی و پایش مستمر مصرف آب
- بهبود عملکرد سیستم تصفیه آب کارخانه گندله سازی (۷۳,۰۰۰ متر مکعب در سال)
- افزایش ظرفیت فیلتر پرس به میزان ۳۰ درصد (۸,۸۰۰ متر مکعب در سال)
- استفاده از آب خام به جای آب RO در چند محل مصرف (صرفه جویی ۸,۸۰۰ متر مکعب در سال)
- تغییر سیستم مدار باز به مدار بسته در خنک کاری بخش هایی از کوره (۷۰,۰۰۰ متر مکعب در سال)
- برگشت آب خروجی از ترومل بال میل به داخل سالن فرآوری

برنامه های مدیریت مصرف

- هوشمندسازی سیستم مدیریت مصرف آب
- بازبینی خط مبنای مصارف
- توسعه ثبت و پایش یکپارچه مصارف و مبادی تأمین آب
- توسعه فرصت های بهبود حاصله از کمیته انرژی
- جاری سازی معیارهای استاندارد ایزو ۴۶۰۰۰



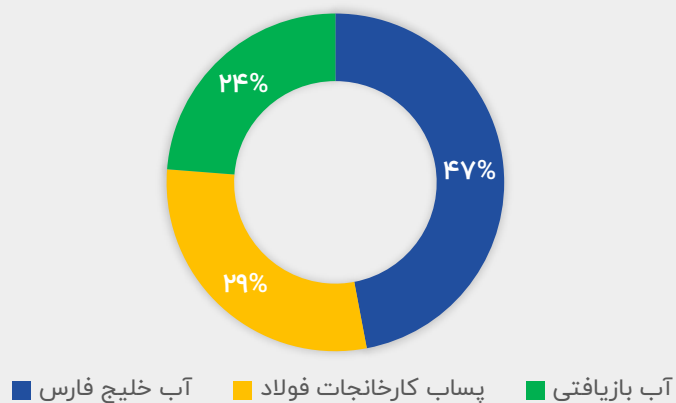
مقایسه مصرف آب خام طی سال‌های ۱۴۰۰ الی ۱۴۰۲



مقایسه میزان بازیافت آب طی سال‌های ۱۴۰۰ الی ۱۴۰۲



میزان آب بازیافتی از کل آب مصرفی



سیستم مدیریت انرژی

دستاوردها در مدیریت مصرف برق

- استقرار استاندارد ISO50001 برای کارخانه خردایش و خطوط ۱ و ۲ و ۳ کنسانتره
- اندازه‌گیری دقیق میزان مصارف
- انطباق با استاندارد ۹۶۵۳ در سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱
- انجام ممیزی انرژی در سال ۱۴۰۰
- تشکیل کمیته انرژی

برنامه‌های مدیریت مصرف برق

- توسعه ISO50001 در کارخانه گندله‌سازی
- توسعه نظارت بر تأمین تجهیزات با راندمان انرژی بالا
- پروژه تأمین مدیریت مصارف جزئی
- بازبینی خط مبنای مصارف

مدیریت مصرف گاز

دستاوردها در مدیریت مصرف گاز

- ثبت اطلاعات گاز مصرفی و پایش مستمر مصرف گاز
- ایجاد کمیته مصرف گاز

برنامه‌های مدیریت مصرف گاز

- توسعه استاندارد ISO50001
- هوشمندسازی و مانیتورینگ فلومتر گاز
- بهبود ثبت و پایش یکپارچه مصارف و مبادی تأمین
- توسعه فرصت‌های بهبود حاصله از کمیته انرژی

مدیریت مصرف آب

دستاوردها در تأمین آب

- استفاده از آب خلیج فارس
- استفاده از پساب کارخانجات فولاد منطقه گل گهر
- بازیافت آب از سد باطله
- بازیافت پساب آب کارخانه گندله‌سازی
- تشکیل کمیته مصرف آب
- جمع‌آوری آب‌های سطحی محدوده خطوط کنسانتره و هدایت به مخازن

برنامه‌های تأمین آب

- افزایش ظرفیت قابل بهره‌برداری از مخازن ذخیره
- احداث ایستگاه پمپاژ سوم سد باطله
- پیگیری تکمیل پروژه بازیابی آب
- خرید آب از تصفیه فاضلاب شهرستان سیرجان
- توسعه ثبت و پایش یکپارچه مصارف و مبادی تأمین آب

دستاوردها در مدیریت مصرف آب

- نصب فلومتر بر روی کلیه خطوط انتقال آب
- ثبت اطلاعات آب مصرفی و پایش مستمر مصرف آب
- بهبود عملکرد سیستم تصفیه آب کارخانه گندله‌سازی (۷۳,۰۰۰ متر مکعب در سال)
- افزایش ظرفیت فیلتر پرس به میزان ۳۰ درصد (۸,۸۰۰ متر مکعب در سال)
- استفاده از آب خام به جای آب RO در چند محل مصرف (صرفه جویی ۸,۸۰۰ متر مکعب در سال)
- تغییر سیستم مدار باز به مدار بسته در خنک‌کاری بخش‌هایی از کوره (۷۰,۰۰۰ متر مکعب در سال)
- برگشت آب خروجی از ترومل بال میل به داخل سالن فرآوری

برنامه‌های مدیریت مصرف آب

- هوشمندسازی سیستم مدیریت مصرف آب
- بازبینی خط مبنای مصارف
- توسعه ثبت و پایش یکپارچه مصارف و مبادی تأمین آب
- توسعه فرصت‌های بهبود حاصله از کمیته انرژی
- جاری‌سازی معیارهای استاندارد ایزو ۴۶۰۰۰



عملکرد واحد انرژی و ویالات در سال مالی منتهی به آذر ۱۴۰۲

حوزه برق

- اجرای کلیدخانه ۳۳/۲۰ کیلوولت در راستای پایداری شبکه برق سایت
- تأمین برق دائم و پایدار خطوط تولیدی
- بهره‌برداری از ترانسفورماتور ۳۳/۲۰ کیلوولت شبکه توزیع سایت در راستای افزایش پایداری
- مدیریت مصرف برق در زمان پیک بار
- نظارت بر عملکرد پیمانکار تعمیرات پست برق در زمان حوادث
- انجام امور بهره‌برداری از پست برق ۲۳۰/۳۳ شرکت گهر زمین
- عقد قرارداد بهره‌برداری و نگهداری تعمیرات
- انجام مطالعات احداث نیروگاه برق تجدیدپذیر
- بررسی نمودار و تعرفه‌های برق و اقدامات لازم در راستای کاهش هزینه‌های برق
- انجام فعالیت‌های نگهداری پیشگیرانه در پست و شبکه برق
- مشارکت در طرح کلیدخانه نیروگاه گهران در راستای پایداری و تأمین برق سایت
- تأمین قطعات یدکی اضطراری در جهت افزایش آماده‌بکاری و افزایش قابلیت اطمینان
- تأمین برق از تابلوی برق سبز بورس انرژی
- تأمین برق دائم و پایدار جهت ساختمان‌های اداری و پشتیبانی و پروژه‌های در حال اجرای سایت
- طراحی و انجام مطالعات در خصوص طرح جامع برق‌رسانی به سایت
- طرح اضافه کردن ترانس جدید و تعدادی فیدر برای برق‌رسانی به طرح‌های توسعه سایت
- مطالعه بازار برق و ارائه سناریوهای تأمین برق در زمان محدودیت مصرف
- بررسی و رفع نواقص پست برق جهت تحویل دائم به شرکت گهر زمین
- پیاده‌سازی ISO ۵۰۰۰۱ در خطوط ۱ و ۲ کنسانتره و خردایش در راستای مدیریت مصرف برق
- توسعه ISO ۵۰۰۰۱ در خط ۳ کنسانتره و کارخانه گندله‌سازی
- ایجاد کمیته انرژی و تشکیل جلسات ماهانه در راستای مدیریت مصرف
- مشخص نمودن تجهیزات بارز در مصرف برق و پیگیری جهت کاهش مصرف برق تجهیزات
- نظارت برق خرید تجهیزات با مصرف برق بهینه
- راه‌اندازی نرم افزار CMMS با هدف هوشمندسازی سیستم نگهداری و تعمیرات حوزه برق
- ثبت اطلاعات مربوط به میزان مصرف و تأمین برق در نرم افزار IMS
- اصلاح خط مبنای مصرف برق در خطوط تولیدی
- اصلاح و بازبینی روش‌های اجرایی تأمین و مدیریت مصرف برق
- پایش مداوم برق مصرفی کارخانجات و پیگیری جهت مصرف بهینه انرژی
- برق‌رسانی به رینگ معدن
- برنامه‌ریزی جهت برق کارخانه بازیابی آب
- تهیه از بیلت مدارک پست و شبکه
- بهینه‌سازی زیرساخت شبکه برق‌رسانی سایت



حوزه آب

- بهره‌برداری دائمی و منظم خطوط لوله انتقال آب در راستای تأمین پایدار آب
- به صفر رساندن تناژ از دست رفته ناشی از کمبود آب
- تأمین پیوسته آب شرب مورد نیاز سایت
- بررسی صورت وضعیت پیمانکاران و قبوض آب
- بررسی سناریوهای تأمین در راستای کاهش هزینه تأمین آب
- افزایش نرخ آب بازگردانی شده از پساب کارخانه گندله‌سازی
- اجرای پروژه بازگردانی آب‌های سطحی محدوده کارخانه کنسانتره
- انجام اصلاحات در ساختارهای پایش وضعیت در راستای تحقق استانداردهای ایزو
- ثبت و تحلیل داده‌های مربوط به شدت مصرف آب در خطوط تولیدی و سایر مصرف‌کننده‌ها
- نصب و راه‌اندازی ایستگاه پمپاژ دوم در سد باطله در راستای افزایش بازیافت آب
- پیاده‌سازی دستورالعمل‌های مربوط به ایزو ۴۶۰۰۰ با هدف مدیریت مصرف آب
- اصلاح مخازن و سیستم آبرسانی به ساختمان فرآوری
- افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات موثر در تأمین آب
- راه‌اندازی نرم افزار CMMS با هدف هوشمندسازی سیستم نگهداری و تعمیرات حوزه آب
- ثبت اطلاعات مربوط به میزان مصرف و تأمین آب در نرم افزار IMS
- پایش مداوم آب مصرفی کارخانجات و پیگیری جهت مصرف بهینه انرژی
- نصب فلومتر بر روی کلیه خطوط تغذیه آب و پایش بهتر تأمین آب
- لایه‌روبی حوضچه لاکر جهت افزایش راندمان بهره‌برداری و بازیافت آب از حوضچه
- احداث جایگاه نگهداری ابزار آلات تأسیسات آب
- عقد قرارداد پیمانکار تعمیرات آب
- مطالعه و بررسی جهت اصلاح و بهینه‌سازی سیستم پمپاژ آب از سد باطله
- پیگیری جهت خرید یدکی مورد نیاز
- اصلاح و بازبینی روش اجرایی تأمین و مدیریت مصرف آب
- پیگیری انعقاد قرارداد خرید آب از خلیج فارس
- ایجاد کمیته انرژی و تشکیل جلسات ماهانه در راستای مدیریت مصرف آب
- اصلاح خط مبنای مصرف

حوزه سوخت (گاز)

- بهره‌برداری دائمی و منظم ایستگاه و خطوط لوله انتقال گاز در راستای تأمین پایدار گاز
- پیگیری در جهت تأمین مستمر گاز و به حداقل رساندن تناژ از دست رفته ناشی از کمبود گاز
- تأمین پیوسته گاز مورد نیاز کارخانه گندله‌سازی
- انجام تست‌های دوره‌ای حفاظت کاتدی و نشت‌یابی لوله‌های گاز
- اخذ انطباق نامه مدیریت مصرف انرژی بر اساس استاندارد ۹۶۵۳
- بررسی مطالعات در خصوص طرح جامع گازرسانی
- راه‌اندازی نرم افزار CMMS با هدف هوشمندسازی سیستم نگهداری و تعمیرات حوزه گاز
- ثبت اطلاعات مربوط به میزان مصرف و تأمین گاز در نرم افزار IMS به صورت روزانه
- پایش مداوم گاز مصرفی کارخانجات و پیگیری جهت مصرف بهینه انرژی
- کالیبراسیون سیستم اندازه‌گیری میزان مصرف گاز
- تهیه نقشه از بیلت از خطوط گاز داخل سایت
- برنامه‌ریزی جهت عملیات PM خطوط و تاسیسات گاز
- پیگیری جهت خرید قطعات یدکی مورد نیاز
- پیاده‌سازی ISO ۵۰۰۰ در راستای مدیریت مصرف گاز در کارخانه گندله‌سازی
- پیگیری جهت سرمایه‌گذاری در توسعه میادین گازی جهت تأمین گاز مورد نیاز سایت در زمان محدودیت مصرف



عملکرد در حوزه محیط زیست



برنامه‌های اثرات زیست محیطی

- طرح ارزیابی اثرات زیست محیطی پروژه بردسیر (EIA) (درصد پیشرفت: ۷۵ درصد)
- ارتقاء سطح منطقه شکار ممنوع گود غول به منطقه حفاظت شده به دلیل مجاورت با منطقه حفاظت شده بهرام گور (درصد پیشرفت: ۵۰ درصد)
- تدوین مطالعات ایجاد LCA (۵ درصد)

مدیریت آلودگی هوا

- اجرای سیستم فلو تاسیون جهت کاهش میزان SO₂ گندله سازی
- نصب سیستم رسوب دهنده الکترواستاتیک در پایین دودکش گندله سازی
- ایجاد سیستم تعمیر و نگهداری هوشمند ماشین آلات در حوزه معدن جهت بهبود عملکرد
- استقرار سیستم دیسپاچینگ ماشین آلات معدنی
- نصب فیلتراسیون استاندارد بر روی سیستم های جایگاه سوخت جهت بهبود کیفیت سوخت
- استقرار آزمایش کیفیت روغن جهت بهبود عملکرد موتورهای احتراقی
- کنترل PM محیطی با تثبیت نمودن خاک از طریق آب پاشی مستمر معابر سایت
- کنترل PM محیطی با نصب دستگاه مه پاش بر روی دستگاه های حفاری
- خود اظهاری فصلی آلاینده های هوا
- نوسازی ناوگان ماشین آلات حوزه معدن به میزان ۲۵ درصد
- انجام مطالعات کاهش آلاینده های ناشی از SO₂ و NOX خروجی کارخانه گندله سازی
- نصب و راه اندازی سیستم های غبارگیر ناحیه های سنگ شکنی و کارخانه گندله سازی
- پیگیری جهت اجرای طرح استاندارد استخراج معدن جهت کنترل آلاینده های هوا از طریق مدیریت شیب جاده ها و کاهش مسافت حمل

مدیریت پساب

- نصب سیستم های پکیج تصفیه فاضلاب با حجم روزانه ۲۷۰ مترمکعب
- مدیریت زهاب معدن از طریق احداث کانال
- استقرار کارواش متمرکز در حوزه معدن جهت کاهش آلودگی های خاک و نیز مدیریت پساب
- استقرار شهرک پیمانکاران در راستای تجمیع پیمانکاران زیرمجموعه
- طرح مطالعاتی مدیریت زهاب معدن با دانشگاه شیراز
- طرح جامع شیرین سازی زهاب معدن با استفاده از تکنولوژی ZLD
- مدیریت زهاب سد باطله (احداث کارخانه بازیابی آب خطوط کنسانتره)
- پیگیری شروع فرآیند ساخت تصفیه خانه مرکزی مجتمع
- انعقاد قرارداد جهت پشتیبانی تخلیه فاضلاب های سایت با تصفیه خانه مرکزی سیرجان
- انعقاد قرارداد جهت راهبری، تعمیر و نگهداری پکیج های تصفیه فاضلاب بهداشتی و انسانی
- بازچرخانی آب از سیستم پکیج های تصفیه فاضلاب جهت مصرف در فضای سبز
- مطالعات طرح پایش آنلاین آلاینده های محیط زیستی مطابق با الزامات قانونی محیط زیست (شروع مطالعات)
- تدوین طرح های مطالعات جامع پساب (شروع مطالعات)
- خود اظهاری فصلی آلاینده های پساب



مدیریت آلودگی صوتی

- ایجاد سیستم تعمیرات و نگهداری ماشین آلات جهت کاهش آلودگی صوتی
- استفاده از مواد جاذب در زیر سقف و دیوارهای کارخانجات
- استفاده از پایه‌های جاذب ارتعاش در تجهیزات و ماشین آلات
- خرید تجهیزات مدرن با کمترین میزان آلودگی صوتی
- محصور کردن منابع صدا (نصب اتاقک عایق صوت بر روی منابع ثابت (دیزل ژنراتور))
- استفاده از نرم افزارهای شبیه‌ساز آلودگی صوتی جهت تهیه نقشه‌های پراکنش آلودگی صوتی
- تدوین طرح مطالعات جامع آلودگی صوتی (شروع مطالعات)
- خود اظهاری فصلی آلاینده‌های صوت

مدیریت آلودگی خاک

- استقرار کارواش متمرکز در حوزه معدن
- استقرار شهرک پیمانکاران در راستای تجمیع پیمانکاران زیرمجموعه
- نصب نازل‌های سوخت استاندارد بر روی سیستم‌های جایگاه سوخت
- استفاده از پودر جاذب جهت کنترل آلودگی مشتقات نفتی
- اندازه‌گیری دوره‌ای آلاینده‌های محیط زیستی (پارامترهای خاک)
- ساماندهی محل نگهداری مخازن سوخت (بتن ریزی و عایق‌بندی کف، شیب‌بندی و زهکشی مناسب)
- تدوین طرح مطالعات جامع خاک (شروع مطالعات)
- خود اظهاری فصلی آلاینده‌های خاک

مدیریت پسماند

- استقرار پیمانکار واجد صلاحیت جمع‌آوری و امحا پسماند
- تفاهم‌نامه با شهرداری جهت تخلیه پسماندها در سایت مورد تأیید سازمان محیط زیست
- تدوین طرح مطالعات جامع مدیریت پسماند (شروع مطالعات)
- مکان‌یابی استقرار تجهیزات مکانیزه جمع‌آوری پسماندها
- ایجاد تفاهم نامه مدیریت پسماندهای ویژه بیمارستانی و تحویل پسماند به دانشگاه علوم

عملکرد واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت





آزمایشگاه و کنترل کیفیت به عنوان يك واحد مستقل در اعلام نتایج و همچنین مرتبط با زنجیره تولید، به عنوان تکمیل‌کننده‌ی فرآیند تولید عمل می‌کند. سرلوحه کار واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت، ارائه آزمون‌هایی است که ضمن رعایت موازین و استانداردهای فنی، بازتابی دقیق از فرآیند تولید نشان دهد. به‌طورکلی نقش این واحد، ارائه نتایج آنالیزها، مشارکت در بهبود تولید و همچنین کنترل کیفیت می‌باشد.

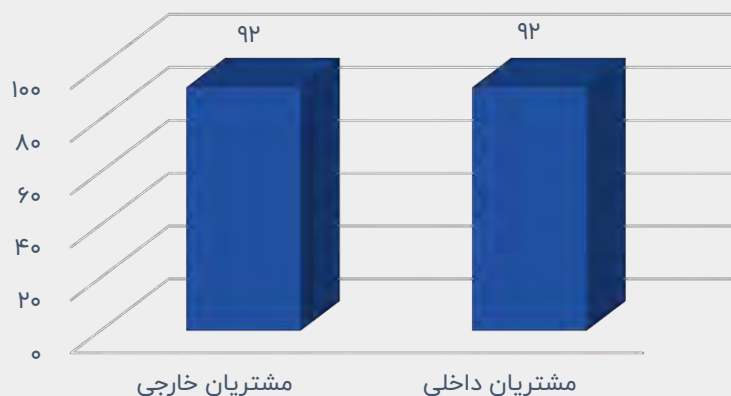
این واحد، قبل از استخراج و در طول مسیر تولید تا دستیابی به محصول نهایی همواره به عنوان هدایتگر سیستم عمل می‌کند تا تولیدات طبق خط‌مشی کیفی شرکت و بر اساس طراحی انجام شود. این واحد علاوه بر نقش نظارتی خود در تکمیل فرآیند تولید، به صورت شبانه‌روزی در حال ارائه خدمات به واحدهای معدن، فرآوری، کارخانه گندله، بازرگانی، توسعه و مهندسی، انرژی و حراست می‌باشد.

خلاصه اقدامات انجام شده واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت از سال ۱۴۰۱ تا سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان پروژه	توضیحات
۱	تمدید ایزو ۱۷۰۲۵ در واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت	این واحد به عنوان دومین آزمایشگاه در منطقه معدنی و صنعتی گل‌گهر موفق به اخذ استاندارد ۱۷۰۲۵ از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران گردید و هم‌اکنون به عنوان آزمایشگاه همکار و مورد تأیید اداره استاندارد و شرکت SGS محسوب می‌شود.
۲	راه‌اندازی و تکمیل پنل مربوط به واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت در نرم‌افزار جامع IMS	جهت ردیابی نمونه‌ها، کاهش خطا، اعلام به موقع نتایج و دسترسی لحظه‌ای واحدهای مختلف به نتایج و ...
۳	ارائه روش نوین برای مدل‌سازی و تخمین عدد بلین کنسانتره	در این طرح عدد بلین نمونه کنسانتره سنگ آهن به صورت تابعی از عدد بلین فرکشن‌های مختلف اندازه ذرات تشکیل‌دهنده آن فرض می‌شود که فرم تابع مجهول با استفاده از ترکیب روش سطح پاسخ و شبیه‌سازی مونت کارلو بدست می‌آید که صرفه‌جویی قابل توجهی در زمان و هزینه شده است. به عبارتی دیگر می‌توان گفت متخصصان این واحد توانسته‌اند از بین داده‌ها، دانش استخراج کنند. (صرفه‌جویی در هزینه‌ها تقریباً ۶ میلیارد تومان در سال)
۴	چاپ ۱ مقاله ISI توسط کارشناسان این واحد	مقاله با Impact factor بالای ۵ به نام شرکت سنگ‌آهن گهرزمین چاپ شده است.
۵	تجاری‌سازی مدل جامع و ساده برای ارزیابی ریکاوری وزنی سنگ‌آهن با استفاده از هوش مصنوعی	به صورت یک اپلیکیشن کاربردی بر روی دستگاه Davis Tube
۶	در حال تجهیز بخش آزمایشگاه روغن	با قابلیت اندازه‌گیری ۱۴ آنالیز
۷	ساخت و تکمیل اسکرابر برقی برای تمامی نقاط خطوط کنسانتره	در جهت ارتقا دقت و صحت سیستم‌های توزین همراه با کاهش هزینه‌های پنهان کارخانه به میزان تقریبی ۵۱ میلیارد تومان در سال به ازای سه خط کنسانتره
۸	استفاده از مزایای عضویت در شبکه‌ی آزمایشگاهی کل کشور	جهت استفاده از توانمندی‌های موجود و ارائه خدمات آزمایشگاهی در جهت درآمدزایی برای شرکت (کسب درآمد ۶ میلیارد ریال در سال مالی)
۹	تمدید استاندارد محصول گندله و کنسانتره	اخذ چنین استانداردی برای اولین بار در کشور انجام شده و این اطمینان خاطر به مدیریت شرکت از منظر انطباق کلیه مشخصات کیفی محصول تولیدی در مقایسه با مقررات تعیین‌شده توسط اتحادیه اروپا و استاندارد مرجع سازمان تجارت جهانی و همچنین کلیه مشتریان داخل و خارج کشور از کیفیت محصول اطمینان خواهد داد.
۱۰	تجهیز آزمایشگاه تحقیقاتی	در جهت پیشبرد طرح‌های توسعه‌ای و نوآورانه شرکت و همچنین اصلاح خطوط

۱۱	بخش آزمایشگاه از ابتدای سال ۹۹ با توجه به نیاز خود و صنایع مرتبط با فولاد، برای اولین بار در کشور شروع به ساخت ماده مرجع (CRM) کرده است. پس از تولید این ماده وابستگی صنایع فولاد برای تأمین آن از خارج قطع خواهد شد و کشور به خودکفایی خواهد رسید. باعث درآمدزایی سالانه حداقل ۱۰ میلیارد تومان می‌گردد.	اخذ تأییدیه CRM به همراه اخذ ایزو ۱۷۰۳۴ بین‌المللی
۱۲	بالا بردن اعتبار و نتایج آزمایشگاه در سطح بین‌المللی و ارتقا بخش آزمایشگاه در سطح استانداردهای بین‌المللی در جهت اعتبار بخشی به نتایج آزمایشگاهی	اخذ استاندارد بین‌المللی ایزو ۱۷۰۲۵
۱۳	برای خطوط کنسانتره و سنگ‌شکن ژیراتوری و گندله‌سازی جهت حذف خطای انسانی و مکانیزه کردن مرحله نمونه‌برداری	در حال نصب سمپلرهای اتوماتیک جهت نمونه‌برداری
۱۴	شرکت‌های دانش بنیان رادمان تجهیز آذین با درخواست و همکاری واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت و حمایت شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین، ۲ دستگاه مورد نیاز این واحد طراحی، ساخته و تحویل گرفته شد. (اندازه‌گیری آنالیز سرنبدی با استفاده از پردازش تصویر، اندازه‌گیری تخلخل نمونه‌های پودر)	بومی‌سازی ۲ دستگاه با استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان
۱۵	کسب رتبه اول در بخش شکوفایی در چهارمین جشنواره یونیدرو در سطح کشور	
۱۶	کسب رتبه اول کارگروه برتر در سی و چهارمین جشنواره امتنان در سطح استان کرمان	
۱۷	کسب رتبه اول کارگر نمونه در سی و چهارمین جشنواره امتنان در سطح کشور	معرفی به کمیته ملی (کشوری) در بخش صنعت

کسب رضایت‌مندی ۹۲٪ از مشتریان داخلی و خارجی در سال ۱۴۰۲، نشان‌دهنده‌ی رضایت‌مندی بالا از خدمات این واحد بوده و این شاخص یکی از افتخارات واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت به حساب می‌آید. طبق ایزو ۱۷۰۲۵ حداقل امتیاز شاخص برای رضایت‌مندی از مشتری ۶۰٪ تعریف شده است. (منظور از مشتریان داخلی واحد امور معدن، فرآوری، گندله و...، مشتریان خارجی شرکت‌های فولاد مبارکه، گل گهر، فولاد نیریز، فولاد هرمزگان و...) می‌باشد.





عملکرد در حوزه عمران و زیرساخت



مهم ترین اقدامات انجام شده

- پیگیری بهسازی مجموعه اداری و رفاهی گهر زمین در شهر سیرجان (دانشگاه آزاد قدیم)
- تکمیل و تحویل موقت پروژه فاز اول معابر و کانالهای دفع آبهای سطحی
- پروژه رینگ برق رسانی به معدن
- احداث ۴ پست موبایل اطراف رینگ معدن
- پیشبرد قرارداد ساختمانهای جنبی شماره ۲

آخرین وضعیت ساختمانها به تفکیک

ردیف	عنوان	مساحت زیربنا	آخرین وضعیت	تصاویر
۱	آزمایشگاه مرکزی	۱۶۸۳	آماده تحویل	
۲	ساختمان IT	۱۵۳۲	درصد پیشرفت پروژه: %۳۳/۷۷	
۳	ساختمان نمازخانه	۱۷۷۷	درصد پیشرفت پروژه: %۵۳/۵۵	
۴	ساختمان سه گانه	۲۷۰۳	درصد پیشرفت پروژه: %۶۵/۰۲	
۵	انبار مرکزی	۱۹۳۰	درصد پیشرفت پروژه: %۷۲/۶۷	



ردیف	عنوان	مساحت زیربنا	آخرین وضعیت	تصاویر
۶	انبار روباز	۱۸۰۶۰	درصد پیشرفت پروژه: ۳۹/۸۱٪	
۷	ساختمان آتش نشانی و مدیریت HSE	۱۹۱۶	درصد پیشرفت پروژه: ۲۶/۰۸٪	
۸	درمانگاه	۵۱۹	درصد پیشرفت پروژه: ۳۱/۰۳٪	
۹	ساختمانی نگهداری شماره ۱	۵۷	آماده تحویل	

شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین به عنوان بزرگترین معدن سنگ آهن خاورمیانه، در جهت انجام وظیفه‌ی خود برای تحقق شعار سال‌های اخیر و منویات مقام معظم رهبری به منظور تکمیل چرخه تولید فولاد و اجرای طرح‌های توسعه‌ای خود در راستای ایجاد ارزش افزوده بیشتر با توجه به نوپا بودن مجموعه اقدام به احداث و توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز نموده است. واحد امور عمرانی و زیرساخت به عنوان متولی این امر در سال‌های اخیر با امکان‌سنجی، طراحی و احداث زیرساخت‌های مورد نیاز با استفاده از مشاوران و پیمانکاران باتجربه و ذیصلاح اقدام به انجام این موارد نموده است. شایان ذکر است که پروژه‌های جاری امور عمرانی و زیرساخت برای بالغ بر ۲۰۰۰ نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم اشتغال آفرینی کرده است. در گزارش پیش‌رو خلاصه عملکرد امور عمرانی و زیرساخت در سال مالی ۱۴۰۲ و همچنین سرفصل مهمترین برنامه‌های آتی ارائه شده است.

مهمترین اقدامات پروژه‌های عمرانی-ایران

• خلاصه مهمترین دستاوردها و اقدامات انجام‌شده

عنوان پروژه	اهداف و دستاوردها	درصد پیشرفت
تکمیل فاز یک معابر داخلی سایت گهر زمین	• اتمام تمامی کانال‌های تخلیه آب‌های سطحی و جاده‌ها و تحویل موقت آن‌ها (۲۱ کانال) و ۷ پل آبراهه زیر جاده R۲۶	۹۸/۱۰%
	• اتمام اجرای جدول‌کشی پیاده‌رو، آسفالت جاده‌های سایت و تحویل موقت آن‌ها (رفع پانچ جاده‌های R۱۹ و R۲۶ در دست اقدام است)	
احداث پروژه برق‌رسانی به پیت معدن شماره ۳	• اتمام اجرای کامل ۲۱ کالورت و کاندوئیت زیر جاده‌ها برای عبور تأسیسات	۸۷/۱۳%
	• اصلاح و تغییر برنامه‌ی زمانبندی و خارج کردن احداث پست‌های موبایل از قرارداد پیمانکار	
	• بخش زمینی انتقال برق به معدن: حدفاصل پست ۲۳۰/۳۳ کیلوولت تا پست ۳۳ کیلوولت معدن (اجرای کاندوئیت بانک به طول ۲,۳۰۰ متر به اتمام رسیده است).	
	• کابل‌کشی کابل‌های ۳۳ کیلوولت حدفاصل پست ۲۳۰/۳۳ کیلوولت تا پست پیرامونی معدن انجام شده است.	
	• بخش احداث پست ۳۳ کیلوولت پیرامون معدن: فرآیند ساخت ساختمان پست ۳۳ کیلوولت پیرامون معدن انجام شده است.	
	• تجهیزات الکتریکی پست پیرامونی معدن از جمله تابلوهای ۳۳ کیلوولت، تابلوهای LV، شارژرها و ... نصب شده است.	
	• در بخش انتقال هوایی برق اطراف معدن: اجرای فنون‌داسیون و مونتاژ و نصب ۳۵ عدد برج انجام شده است.	
	• نصب یراق، فیتینگ، مقره و سی مکشی هادی خط و OPGW انجام شده است.	
	• تابلوهای ۶/۶ کیلوولت توسط پیمانکار تأمین گردیده است.	
	• عملیات سرکابل‌زنی، مفصل‌زنی و انجام تست هایپاد تکمیل گردید.	
	• ترانس‌های مربوط به پست‌های موبایل رینگ دور معدن وارد سایت شده است.	
	• عملیات تست و راه‌اندازی پست KV۳۳ (تست CTها، تست PT، تست کنتاکت رزیستانس و تست تایم بریکر KV۳۳، تست کنتاکت رزیستانس باس بار KV۳۳، شروع انجام ستینگ رله‌ها)	
	• اتمام اجرای کانکشن کابل‌های MV ورودی و خروجی تابلوهای پست KV۳۳	
	• درحال تکمیل سیستم مانیتورینگ جهت طی پروسیجر برق‌داری پست KV۳۳	



عنوان پروژه	اهداف و دستاوردها	درصد پیشرفت
احداث شش باب مخزن ده هزار و دو باب مخزن دو هزار مترمکعبی و ایستگاه پمپاژ	• اتمام ساخت، آب‌بندی و رفع نقص مخازن شش‌گانه ۱۰ هزار مترمکعبی، و مخازن ۲ هزار مترمکعبی ایستگاه‌های پمپاژ و تحویل به واحد بهره‌بردار (انرژی) • اتمام ساخت دو ایستگاه پمپاژ آب به همراه محوطه‌سازی و احداث نگهداری انجام و تحویل به واحد بهره‌بردار (انرژی) گردیده است. • اتمام ساخت حوضه اتصال موقت ۲ عدد مخزن ده هزار مترمکعبی و اتصال به خط لوله تأمین آب کارخانجات • ساخت برخی از سازه‌های پایپ رک جهت اتصال بین مخازن سایت	۹۸/۶۴%
اجرای خط انتقال آب داخل سایت و خط انتقال آب از عین‌البحر	• در عملیات اجرایی پروژه در بخش خط لوله ۵۰۰ میلی‌متر مربوط به ادامه خط قطار بنه (عملیات حفاری، لوله‌گذاری، سندفیل، بک‌فیل و نصب اتصالات و شیرآلات تا آذر ماه سال ۱۴۰۰ تکمیل و در تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۸ راه‌اندازی اولیه صورت پذیرفته است. • در بخش خط لوله عین‌البحر در حدود ۶ کیلومتر از خط، عملیات لوله‌گذاری، سندفیل و بک‌فیل خط انجام گرفته، حدود ۱/۲ کیلومتر باقیمانده خط، حفاری آب‌نماها و آماده‌سازی نصب اتصالات و شیرآلات بوده که در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۹ توسط اداره‌ی منابع طبیعی بدلیل عدم تغییر کاربری چاه از کشاورزی به صنعتی و عوامل محلی متوقف شده است. و با توجه به عدم صدور مجوز، خاتمه کار پیمانکار ابلغ گردیده است. • جهت برگزاری مناقصه جدید پس از تغییر کاربری چاه کشاورزی به صنعتی اقدامات لازم صورت پذیرفته است.	۸۹%
احداث مجموعه ساختمان‌های جنبی شماره ۲	• ساختمان سه‌گانه: خاک‌برداری، زیرسازی و اجرای فونداسیون و پوشش حفاظتی، اجرای کامل سازه بتنی و سقف، گچ‌کاری، لوله‌کشی تأسیسات، کف‌سازی، اجرای سنگ، اجرای نمای همکف و طبقه اول به پایان رسیده و طبقه دوم در حال انجام است. عملیات نازک‌کاری طبقه اول در دست انجام است • ساختمان آزمایشگاه: اتمام کامل ساختمان، نما، و نازک‌کاری داخلی ساختمان، محوطه‌سازی و آماده نمودن جهت تحویل به بهره‌بردار • ساختمان نمازخانه: خاک‌ریزی و اجرای فونداسیون و پوشش حفاظتی، خاک‌برداری و اجرای دیوار حائل، اتمام سازه، و اجرای نمای جنوبی، کف‌سازی و بخشی از گچ‌کاری داخلی • ساختمان انبار مرکزی: خاک‌برداری و اجرای فونداسیون و پداستال‌ها، ساخت و نصب آهن‌آلات سازه‌ی سوله‌ی انبار، اتمام اجرای فونداسیون و سازه بتنی طبقه اول و ستون طبقه دوم ساختمان مدیریت انبار، مراحل پایانی کف‌سازی انبار، شروع نصب سقف و ورق‌های جانبی • انبار روباز و نگهداری انبار: خاک‌برداری محوطه، اجرای سازه بتنی و دیوار بلوکی ساختمان نگهداری • محوطه‌سازی ساختمان مهمانسرا: خاک‌برداری محوطه، محل اجرای دیوار، رمپ‌های ورودی و پارکینگ، اجرای دیوار بلوکی پیرامونی و پرکننده پشت دیوارها، دیوار باغچه‌ها و عایق، خاک‌ریزی قسمتی از باغچه‌ها، اتمام نمای ضلع شمالی، اجرای کامل نما و پداستال‌های پارکینگ، اجرای زیرسازی محوطه شمالی و جنوبی • پمپ‌خانه محوطه ساختمان مهمانسرا: خاک‌برداری، اجرای فونداسیون و اسکلت آجری و بتنی، اجرای فونداسیون، اجرای کامل دیوارها و پله و آماده‌سازی نصب تأسیسات • ساختمان نگهداری ورودی: خاک‌برداری، اجرای فونداسیون و اسکلت بتنی ساختمان نگهداری محوطه سه‌گانه، خاک‌برداری، اجرای فونداسیون و اسکلت بتنی ساختمان نگهداری واقع در جاده سنگین‌رو (R۲۶)، اجرای نما و نصب تأسیسات و تحویل به واحد بهره‌بردار (حراست) • ساختمان IT: خاک‌برداری، اجرای فونداسیون، اجرای سازه بتنی و سقف‌ها، دیوارچینی و شروع نمای ساختمان، شروع عملیات گچ‌کاری و تأسیسات ساختمان • ساختمان کلینیک: خاک‌برداری، اجرای فونداسیون، اجرای سازه بتنی و سقف‌ها، دیوارچینی، و اجرای گچ داخلی ساختمان • ساختمان آتش‌نشانی و مدیریت HSE: خاک‌برداری، اجرای فونداسیون، اجرای سازه بتنی طبقه همکف و دوم و اتمام سقف طبقه همکف، شروع عملیات اجرای سقف طبقه دوم	۳۷/۱۷%
تکمیل و نگهداری فضای سبز شرکت	• ایجاد فضای سبز: مجموعه‌ی معدنی و صنعتی گهر زمین جهت انجام تعهدات زیست‌محیطی باید ۱۰ درصد از فضای سایت را به فضای سبز مشجر اختصاص دهد. با توجه به سطح زیرکشت کنونی و رسیدن به هدف مورد نظر، اجرای فضای سبز محدود به حاشیه‌ی جاده‌ها و فضای سبز پیرامون ساختمان‌ها خواهد بود که به مرور و با تکمیل پروژه‌های عمرانی اقدام خواهد شد. • نگهداری فضای سبز: با توجه به ماهیت پروژه فضای سبز، بحث نگهداری فضای سبز به صورت مستمر در تمام طول سال صورت می‌پذیرد.	۱۰۰%

• پروژه‌های آتی امور عمرانی و زیرساخت

نام مجموعه	شرح	وضعیت
مجموعه ساختمانی	تکمیل پروژه احداث ساختمان‌های جنبی شماره ۲	در حال انجام
	احداث سردرب ورودی سایت گهر زمین	انتخاب پیمانکار
	احداث ساختمان حوزه مدیر عامل	انتخاب پیمانکار
مجموعه صنعتی و زیرساخت	بهسازی و تجهیز ساختمان اداری سیرجان	تهیه اسناد مناقصه
	تکمیل برق‌رسانی به پیت معدن شماره ۳ شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین و احداث چهار پست موبایل جهت بهره‌برداری	در حال انجام
	اجرای سیستم ذخیره، تصفیه و شبکه توزیع آب آشامیدنی، بهداشتی و صنعتی (WTP)	تهیه اسناد مناقصه
	سیستم ذخیره، تصفیه و شبکه توزیع آب آشامیدنی، بهداشتی و صنعتی (WWTP)	تهیه اسناد مناقصه
	اجرای شبکه توزیع برق و پست‌های برق پایین دستی برق مجتمع	تهیه اسناد مناقصه
	احداث فاز ۲ معابر و کانال‌های دفع آب‌های سطحی مجتمع	تهیه اسناد مناقصه
	اجرای پارکینگ‌ها، پیاده‌روها و روشنایی معابر سایت	تهیه اسناد مناقصه
	طرح تجهیز کارگاه پیمانکار معدن	تهیه اسناد مناقصه
طراحی پروژه‌های آتی	احداث ۶ عدد باسکول وزن خالی و شاهد در نزدیکی نگهبانی جاده R۲۶	شروع فعالیت
	طراحی سایر پروژه‌های زیرساخت با توجه به نیاز مجموعه و اولویت‌بندی انجام‌شده طبق هماهنگی و دستور مدیران عالی شرکت، سایر پروژه‌های زیرساخت از جمله انبارها، تعمیرگاه‌ها، توسعه انبارها، سالن اجتماعات، ساختمان حراست و دیگر موارد مورد نیاز در دستور کار طراحی قرار دارد.	در حال انجام
	توسعه و ایجاد فضای سبز و نگهداری از فضای سبز احداث‌شده بصورت مستمر در دستور کار قرار دارد.	فعالیت مستمر



کلیات درباره شرکت

تاریخچه

در تکمیل زنجیره تولید و توسعه و افزایش برداشت‌های اقتصادی از منابع معدنی کشور و تسریع در ایجاد و تجهیز قطب مجتمع صنایع فولاد در منطقه معدنی گل‌گهر در استان کرمان، شرکت سنگ آهن گهر زمین به صورت شرکت سهامی خاص تأسیس شده و در مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۲۸ تحت شماره ۱۷۳۵ در اداره ثبت شرکت‌های شهرستان سیرجان به ثبت رسید. همچنین به موجب صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۰۶ نوع شرکت به سهامی عام تغییر و در تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۱۰ نزد اداره ثبت شرکت‌های سیرجان به ثبت رسیده است. ضمناً به موجب صورتجلسه مجمع فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۱ (که در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۷ روزنامه رسمی کشور آگهی گردیده است) نام شرکت به معدنی و صنعتی گهر زمین (سهامی عام) تغییر یافته است. کد اقتصادی و شناسه ملی شرکت به ترتیب ۴۱۱۱۴۸۹۴۳۳۹۵ و ۱۰۸۶۰۵۴۱۹۴۰ می‌باشد.

شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین (سهامی عام) در تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۲۲ در بازار دوم فرابورس و در گروه استخراج کانه‌های فلزی با نماد "گهر" ثبت شده و سهام آن برای اولین بار در تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۲۶ مورد معامله قرار گرفت. مرکز اصلی شرکت واقع در شهرستان سیرجان - کیلومتر ۵۰ جاده شیراز و ستاد مرکزی واقع در تهران، بلوار آفریقا، بلوار آرش غربی، شماره ۱۲، طبقه ۴ می‌باشد.

جواز تأسیس کارخانجات خطوط تولید کنسانتره (شامل ۵ خط و هر خط ۲ میلیون تن در سال) و خطوط تولید گندله (شامل ۲ خط هر کدام با ظرفیت تولید ۵ میلیون تن در سال) با مدت اعتبار تمدید شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۷ می‌باشد.

پروانه بهره‌برداری خطوط کنسانتره ۱ و ۲ به شماره ۴۱۰۵۱ مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۸ به میزان ۴,۲۸۸,۰۰۰ تن و خط ۳ کنسانتره به میزان ۲,۲۱۲,۰۰۰ تن مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۸ و خط تولید گندله با ظرفیت ۵,۰۰۰,۰۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۵ اخذ شده است. قابل ذکر است این پروانه بصورت موقت یکساله صادر شده است. ضمناً قابل توضیح می‌باشد که خط تولید خردایش با توجه به اینکه بخشی از پروسه تولید این کارخانجات می‌باشد نیازی به اخذ پروانه بهره‌برداری ندارد.

شروع بهره‌برداری رسمی از طرح‌های مولد شرکت که منجر به فروش کلوخه برداشتی از معدن گردیده از دی ماه ۱۳۹۴ بوده و خردایش سنگ آهن (توسط ماشین آلات پیمانکاران) و کنسانتره سنگ آهن خطوط ۱ و ۲ تولیدی نیز از دی ماه ۱۳۹۴ شروع شده است.

لازم به ذکر است خط تولید کنسانتره شرکت به ظرفیت ۴ میلیون تن، در دو خط دو میلیون تنی، به ترتیب در دی ماه ۱۳۹۴ و آبان ۱۳۹۵ و نیز خط تولید سنگ شکن نیز از آبان ماه سال ۱۳۹۷، همچنین خط تولید گندله سازی به ظرفیت ۵ میلیون تن در ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۹ به بهره‌برداری رسیده است. کارخانه خط ۳ تولید کنسانتره سنگ آهن با ظرفیت تولید سالانه ۲ میلیون تن از تاریخ ۲۵ مهر ماه سال مالی ۱۴۰۰ تولید آزمایشی شده است و از تاریخ ۱۴۰۰/۸/۱۱ به بهره‌برداری رسیده است.

فعالیت شرکت‌های فرعی عمدتاً در زمینه تامین نیروی انسانی، حمل و باربری، خدمات فضای سبز و تهیه غذای آشپزخانه و بهره‌برداری از معدن برای شرکت اصلی (گهر حدید سیرجان) و فعالیت‌های فرهنگی و ورزشی (باشگاه فرهنگی و ورزشی گهر زمین) بوده است.

محل فعالیت شرکت

مرکز اصلی شرکت واقع در شهرستان سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز و ستاد مرکزی واقع در تهران، بلوار آفریقا، بلوار آرش غربی، شماره ۱۲، طبقه ۴ می باشد.





موضوع فعالیت شرکت

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده ۲ اساسنامه، به شرح زیر می‌باشد:

۱. اکتشاف و استخراج و بهره‌برداری از معادن سنگ آهن و تولید کنسانتره، گندله و فولاد از آن،
۲. نصب و راه‌اندازی، تعمیرات، نگهداری، بازرسی، سرویس تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز شرکت،
۳. خرید و تهیه انواع و اقسام ماشین‌آلات و تجهیزات و تأسیسات و مصالح مورد نیاز برای انجام موضوع شرکت،
۴. انجام خدمات مهندسی، مشاوره، آموزش، مدیریت و فراهم نمودن دانش فنی از داخل و یا خارج برای تحقق موضوع شرکت،
۵. مشارکت و سرمایه‌گذاری در سایر شرکت‌ها و طرح‌های معدنی و صنعتی، انعقاد قراردادهای پیمانکاری به منظور ارائه خدمات فنی و مهندسی،
۶. مبادرت به کلیه امور بازرگانی از قبیل خرید و فروش، صادرات و واردات و کلیه امور و عملیاتی که به طور مستقیم یا غیر مستقیم در جهت اجرای موضوع شرکت ضرورت داشته باشد.
۷. انجام فعالیت آزمایشگاهی

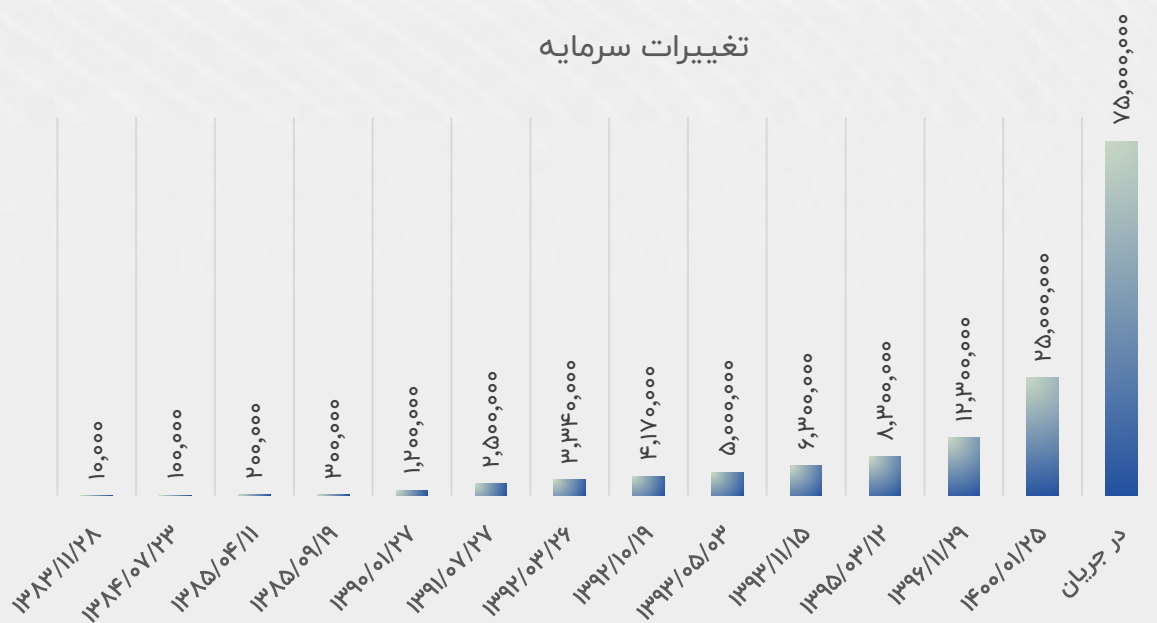
سرمایه

تغییرات سرمایه شرکت طی مراحل اخیر به شرح زیر بوده است:

(مبالغ به میلیون ریال)

تاریخ	درصد افزایش سرمایه	مبلغ افزایش	سرمایه جدید	محل تأمین افزایش سرمایه
سرمایه اولیه ۱۳۸۳/۱۱/۲۸	-	-	۱۰,۰۰۰	واریز نقدی سهامداران
۱۳۸۴/۰۷/۲۳	۹۰۰/۰	۹۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران
۱۳۸۵/۰۴/۱۱	۱۰۰/۰	۱۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران
۱۳۸۵/۰۹/۱۹	۵۰/۰	۱۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران
۱۳۹۰/۰۱/۲۷	۳۰۰/۰	۹۰۰,۰۰۰	۱,۲۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران
۱۳۹۱/۰۷/۲۷	۱۰۸/۳	۱,۳۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران
۱۳۹۲/۰۳/۲۶	۳۳/۶	۸۴۰,۰۰۰	۳,۳۴۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران
۱۳۹۲/۱۰/۱۹	۲۴/۹	۸۳۰,۰۰۰	۴,۱۷۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران
۱۳۹۳/۰۵/۰۳	۱۹/۹	۸۳۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران
۱۳۹۳/۱۱/۱۵	۲۶/۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	۶,۳۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران
۱۳۹۵/۰۳/۱۲	۳۱/۷	۲,۰۰۰,۰۰۰	۸,۳۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران
۱۳۹۶/۱۱/۲۹	۴۸/۲	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۳۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران
۱۴۰۰/۰۱/۲۵	۱۰۳/۳	۱۲,۷۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران
در جریان	۲۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۷۵,۰۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران

تغییرات سرمایه



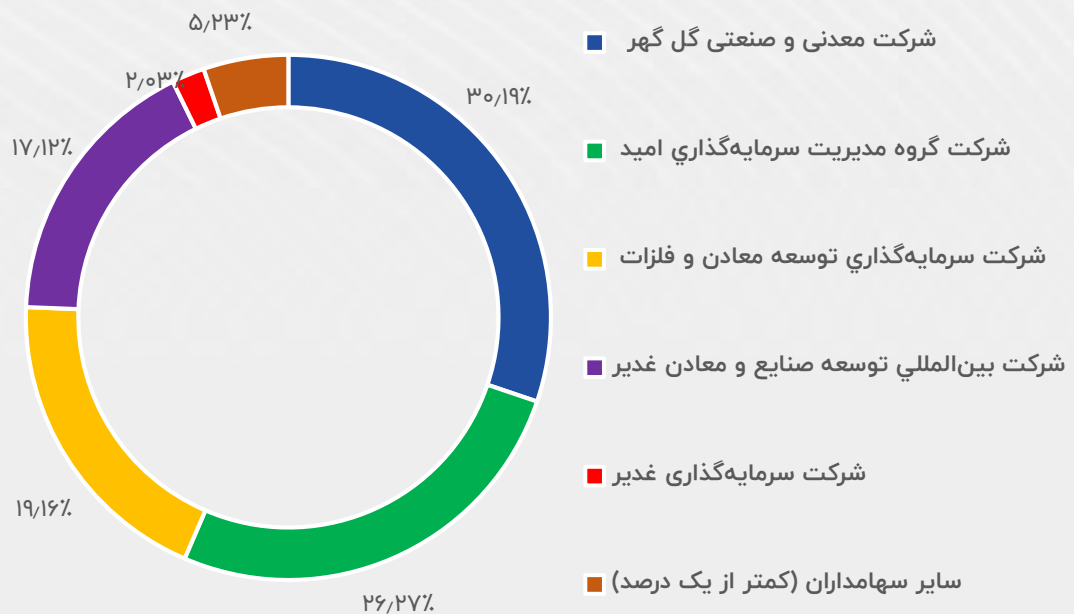


ترکیب سهامداران

جدول سهامداران دارای مالکیت بیش از ۱ درصد سهام شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ به شرح زیر می‌باشد:

۱۴۰۲/۰۹/۳۰		نام سهامدار
درصد مالکیت	تعداد سهام	
۳۰/۱۹	۷,۵۴۸,۵۲۷,۳۸۰	شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
۲۶/۲۷	۶,۵۶۷,۶۴۸,۲۴۳	شرکت گروه مدیریت سرمایه‌گذاری امید
۱۹/۱۶	۴,۷۸۹,۹۶۰,۶۰۱	شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات
۱۷/۱۲	۴,۲۷۹,۲۴۵,۰۸۱	شرکت بین‌المللی توسعه صنایع و معادن غدیر
۲/۰۳	۵۰۶,۹۱۶,۲۰۰	شرکت سرمایه‌گذاری غدیر
۵/۲۳	۱,۳۰۷,۷۰۲,۴۹۵	سایر سهامداران (کمتر از یک درصد)
۱۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	جمع کل

آخرین ترکیب سهامداران - ۱۴۰۲/۰۹/۳۰



شرکت از منظر بورس اوراق بهادار

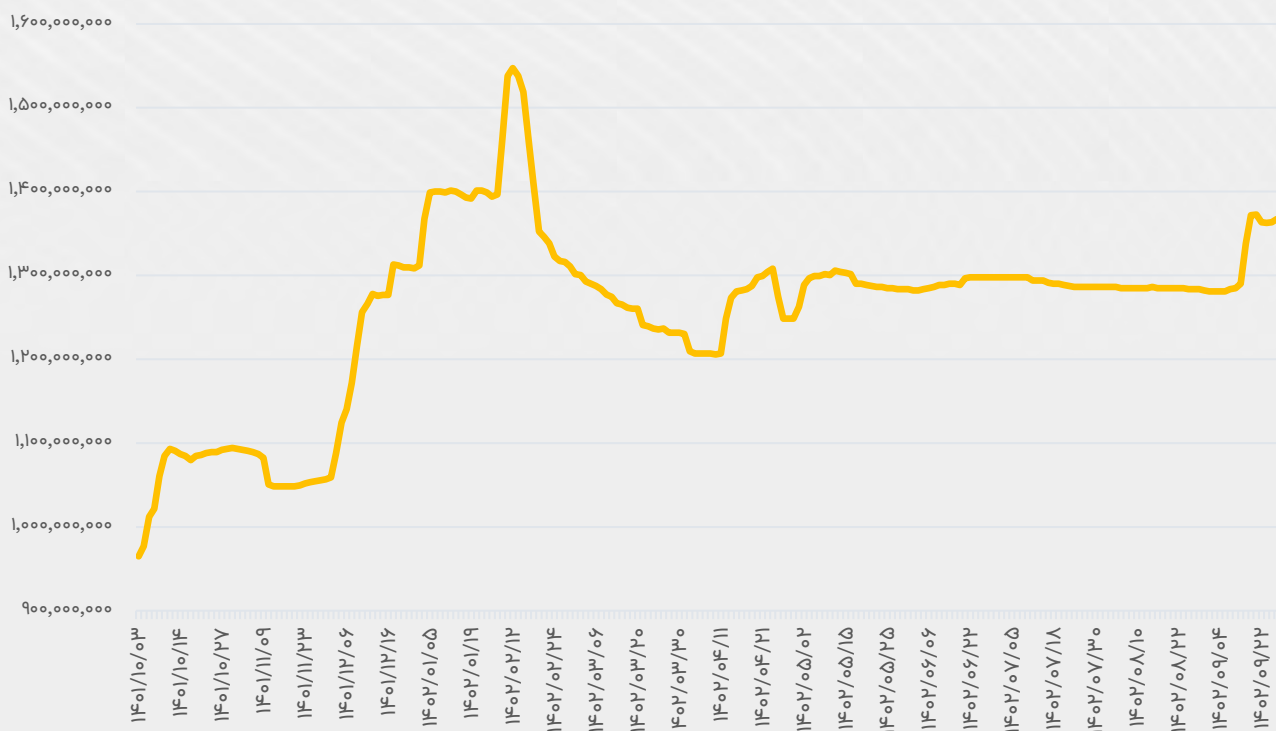
وضعیت معاملات و قیمت سهام

شرکت در تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۱۲ در فرابورس ایران در گروه استخراج کانه‌های فلزی با نماد «گهر» درج شده و سهام آن برای اولین بار در تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۲۶ مورد معامله قرار گرفته است. وضعیت سهام شرکت در سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ به شرح زیر بوده است:

پایان سال مالی - ۱۴۰۲/۰۹/۳۰							شرح
سال مالی منتهی به	تعداد سهام معامله شده	ارزش سهام معامله شده	تعداد روزهای معاملاتی	تعداد روزهایی که نماد معامله شده است	ارزش بازار	قیمت سهم	سرمایه
هزار سهم	میلیون ریال	میلیون ریال	معاملاتی	معامله شده است	میلیون ریال	ریال	میلیون ریال
۱۴۰۲/۰۹/۳۰	۱۸۴,۶۹۹	۸,۵۸۷,۰۹۲	۲۳۹	۲۲۱	۱,۳۶۷,۲۵۰,۰۰۰	۱۸,۲۳۰	۷۵,۰۰۰,۰۰۰

همچنین روند تغییرات ارزش بازاری شرکت در سال مالی ۱۴۰۲ در نمودار زیر قابل مشاهده می‌باشد:

روند تغییرات ارزش بازاری شرکت (میلیون ریال)



محیط حقوقی شرکت

مهم‌ترین قوانین و مقررات حاکم بر فعالیت شرکت عبارتند از:

الف) قوانین و مقررات کشور

- قانون تجارت
- قانون مالیات‌های مستقیم
- قانون کار و تأمین اجتماعی
- قانون بازار اوراق بهادر و مقررات مربوط به شرکت‌های پذیرفته شده در سازمان بورس
- قوانین مربوط به معادن
- قانون و مقررات محیط زیست
- قوانین بودجه سنواتی
- مقررات ابلاغی درخصوص صادرات و نحوه تسویه تعهدات ارزی از طریق نهادهای ذیربط شامل بانک مرکزی، گمرک، وزارت صمت
- مقررات ابلاغی درخصوص مقدار و چگونگی فروش محصولات در بازار داخلی و بورس کالا و فرآیند تعیین نرخ فروش
- مقررات ابلاغی درخصوص تأمین و مصرف انرژی

ب) مصوبات و مقررات داخل شرکت:

- اساسنامه شرکت
- آئین‌نامه‌های مصوب شرکت
- مصوبات مجامع عمومی
- مصوبات هیئت مدیره



مرویه عملکرد مالی و عملیاتی شرکت در سال جاری

اقدام صورت - دوزیان

عملکرد مالی شرکت در دو سال مالی اخیر به شرح زیر می باشد:

ارقام به میلیون ریال

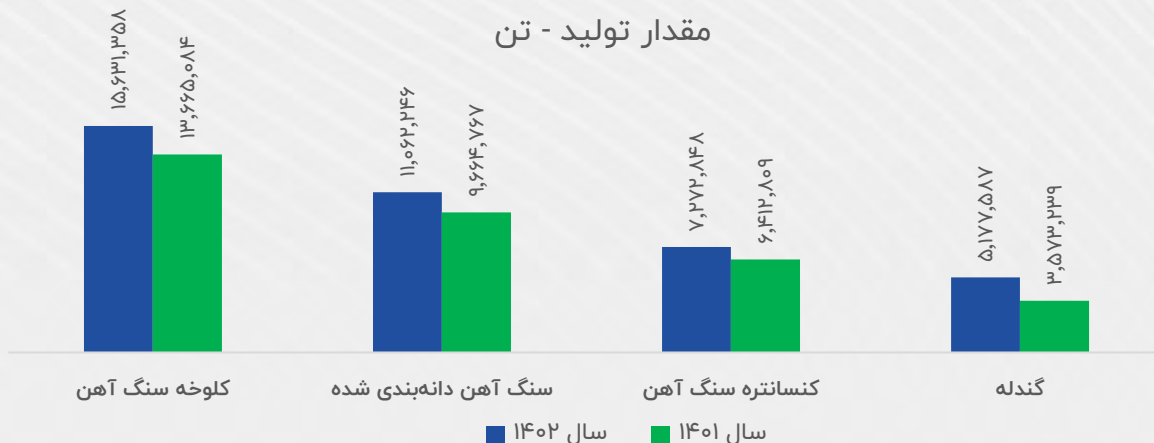
شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین (سهامی عام)				
شرح	جدگانه		مبلغ تغییرات	درصد تغییرات
	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱		
	حسابرسی شده	تجدید ارائه شده		
درآمدهای عملیاتی	۳۷۷,۷۸۴,۸۵۸	۳۰۱,۵۹۴,۰۸۶	۷۶,۱۹۰,۷۷۲	۲۵,۳%
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	(۲۳۱,۸۳۳,۴۴۷)	(۱۷۳,۰۰۵,۷۹۱)	(۵۸,۸۲۷,۶۵۶)	۳۴,۰%
سود ناخالص	۱۴۵,۹۵۱,۴۱۱	۱۲۸,۵۸۸,۲۹۵	۱۷,۳۶۳,۱۱۶	۱۳,۵%
هزینه‌های فروش، اداری و عمومی	(۱۸,۱۹۹,۳۱۹)	(۱۲,۵۲۴,۲۱۳)	(۵,۶۷۵,۱۰۶)	۴۵,۳%
سایر درآمدها	۱۶,۸۵۷,۷۱۰	۳,۱۷۵,۱۶۲	۱۳,۶۸۲,۵۴۸	۴۳۰,۹%
سایر هزینه‌ها	(۱,۵۶۶,۹۳۲)	(۱,۸۴۶,۷۰۶)	۲۷۹,۷۷۴	(۱۵,۱%)
سود عملیاتی	۱۴۳,۰۴۲,۸۷۰	۱۱۷,۳۹۲,۵۳۸	۲۵,۶۵۰,۳۳۲	۲۱,۹%
هزینه‌های مالی	(۱,۴۲۲,۹۸۱)	۰	(۱,۴۲۲,۹۸۱)	-
سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی	۹,۹۹۷,۱۰۷	۶,۳۰۴,۷۴۰	۳,۶۹۲,۳۶۷	۵۸,۶%
سود قبل از مالیات	۱۵۱,۶۱۶,۹۹۶	۱۲۳,۶۹۷,۲۷۸	۲۷,۹۱۹,۷۱۸	۲۲,۶%
هزینه مالیات بر درآمد	(۲۵,۸۶۸,۵۰۳)	(۱۲,۲۱۷,۵۸۸)	(۱۳,۶۵۰,۹۱۵)	۱۱۱,۷%
سود خالص	۱۲۵,۷۴۸,۴۹۳	۱۱۱,۴۷۹,۶۹۰	۱۴,۲۶۸,۸۰۳	۱۲,۸%
سود انباشته در ابتدای سال	۹۴,۷۷۰,۹۰۰	۱۰۱,۱۲۰,۴۵۴	(۶,۳۴۹,۵۵۴)	(۶,۳%)
اصلاح اشتباهات	۰	(۱۷,۸۲۹,۲۴۴)	۱۷,۸۲۹,۲۴۴	(۱۰۰%)
سود انباشته در ابتدای سال - تعدیل شده	۹۴,۷۷۰,۹۰۰	۸۳,۲۹۱,۲۱۰	۱۱,۴۷۹,۶۹۰	۱۳,۸%
سود سهام مصوب	(۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰)	(۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰)	۰	۰,۰%
سود قابل تخصیص	۱۲۰,۵۱۹,۳۹۳	۹۴,۷۷۰,۹۰۰	۲۵,۷۴۸,۴۹۳	۲۷,۲%
سود انباشته در پایان سال	۱۲۰,۵۱۹,۳۹۳	۹۴,۷۷۰,۹۰۰	۲۵,۷۴۸,۴۹۳	۲۷,۲%
میانگین موزون تعداد سهام عادی	۲۴,۹۴۴,۵۲۸,۲۴۷	۲۴,۹۵۱,۴۳۱,۷۹۷	(۶,۹۰۳,۵۵۰)	(۰,۰۳%)
سود پایه عملیاتی هر سهم - ریال	۴,۷۷۳	۴,۲۳۸	۵۳۵	۱۲,۶%
سود پایه غیرعملیاتی هر سهم - ریال	۲۶۸	۲۳۰	۳۸	۱۶,۵%
سود پایه هر سهم - ریال	۵,۰۴۱	۴,۴۶۸	۵۷۳	۱۲,۸%



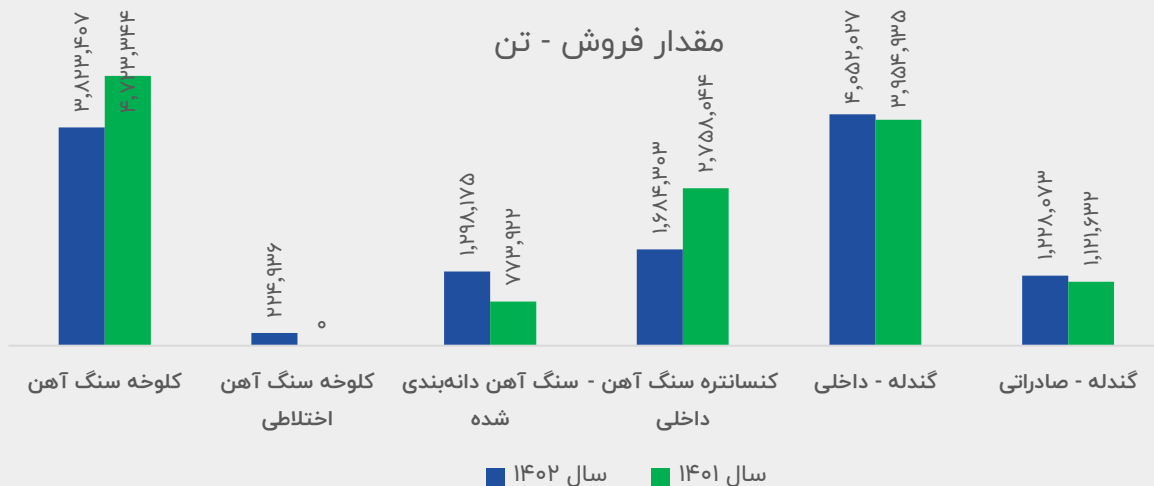
آمار تولید و فروش به تفکیک محصولات

شرح	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	تغییرات	درصد تغییرات
تولید (ارقام به تن):				
کلوخه سنگ آهن	۱۵,۶۳۱,۳۵۸	۱۳,۶۶۵,۰۸۴	۱,۹۶۶,۲۷۴	۱۴,۳۹%
سنگ آهن دانه‌بندی شده	۱۱,۰۶۲,۲۴۶	۹,۶۶۴,۷۶۷	۱,۳۹۷,۴۷۹	۱۴,۴۶%
کنسانتره سنگ آهن	۷,۲۷۲,۸۴۸	۶,۴۱۲,۸۰۹	۸۶۰,۰۳۹	۱۳,۴۱%
گندله	۵,۱۷۷,۵۸۷	۳,۵۷۳,۲۳۹	۱,۶۰۴,۳۴۸	۴۴,۹۰%
مجموع تولید	۳۹,۱۴۴,۰۳۹	۳۳,۳۱۵,۸۹۹	۵,۸۲۸,۱۴۰	۱۷,۴۹%
فروش (ارقام به تن):				
کلوخه سنگ آهن	۳,۸۲۳,۴۰۷	۴,۷۲۳,۳۴۴	(۸۹۹,۹۳۷)	(۱۹,۰۵%)
کلوخه سنگ آهن اختلاطی	۲۲۴,۹۳۶	۰	۲۲۴,۹۳۶	-
سنگ آهن دانه‌بندی شده	۱,۲۹۸,۱۷۵	۷۷۳,۹۲۲	۵۲۴,۲۵۳	۶۷,۷۴%
کنسانتره سنگ آهن - داخلی	۱,۶۸۴,۳۰۳	۲,۷۵۸,۰۴۴	(۱,۰۷۳,۷۴۱)	(۳۸,۹۳%)
گندله - داخلی	۴,۰۵۲,۰۲۷	۳,۹۵۴,۹۳۵	۹۷,۰۹۲	۲,۴۵%
گندله - صادراتی	۱,۲۲۸,۰۷۳	۱,۱۲۱,۶۳۲	۱۰۶,۴۴۱	۹,۴۹%
مجموع فروش	۱۲,۳۱۰,۹۲۱	۱۳,۳۳۱,۸۷۷	(۱,۰۲۰,۹۵۶)	(۷,۶۶%)

مقدار تولید - تن



مقدار فروش - تن



تغییرات سرمایه‌گذاری‌ها

ارقام به میلیون ریال

شرح	۱۴۰۲/۰۹/۳۰	۱۴۰۱/۰۹/۳۰	تغییرات	درصد تغییرات
دارایی‌های ثابت مشهود	۱۱۵,۵۹۴,۰۱۰	۵۵,۷۴۷,۵۵۳	۵۹,۸۴۶,۴۵۷	۱۰۷/۳۵%
دارایی‌های نامشهود	۱,۶۸۸,۹۵۵	۱,۶۳۵,۷۶۷	۵۳,۱۸۸	۳/۲۵%
دریافتنی‌های بلندمدت	۲,۹۷۶,۵۳۰	۸۱۲,۰۶۸	۲,۱۶۴,۴۶۲	۲۶۷%
سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت	۶۴,۲۸۲,۱۰۲	۱۸,۵۱۴,۱۶۷	۴۵,۷۶۷,۹۳۵	۲۴۷/۲۰%
دارایی‌های ثابت مشهود (بهای تمام شده)	۱۳۳,۴۸۷,۴۵۹	۶۹,۰۴۹,۸۳۲	۶۴,۴۳۷,۶۲۷	۹۳/۳۲%
سایر دارایی‌ها	۵,۶۹۵,۷۹۳	۳,۶۰۷,۶۴۵	۲,۰۸۸,۱۴۸	۵۷/۸۸%

وضعیت تغییر در ارزش دفتری سرمایه‌گذاری در شرکت‌های سرمایه‌پذیر به صورت زیر می‌باشد:

ارقام به میلیون ریال

سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌ها	۱۴۰۲/۰۹/۳۰		۱۴۰۱/۰۹/۳۰	
	درصد سرمایه‌گذاری	مبلغ	مبلغ	مبلغ
شرکت نیروگاه سیکل ترکیبی پرتو انرژی آذر ارس (قبل از بهره‌برداری)	-	-	-	۳,۵۰۰,۰۰۰
شرکت همیار گهر حدید سیرجان	۲۹	۷۹۱	۷۹۱	۷۹۱
باشگاه فرهنگی ورزشی سنگ آهن گهر زمین	۱۰۰	۹۸۰	۹۷۳	۹۷۳
شرکت نظم آوران صنعت و معدن گل گهر	۲۰	۲,۴۳۰,۹۹۶	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
شرکت کاوشگران منابع معدنی راشا	۲۰	۲۲۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰
شرکت مدیریت بین‌المللی همراه جاده ریل دریا	۱۷	۱,۱۰۸,۳۳۳	۱۸۳,۳۳۳	۱۸۳,۳۳۳
مجتمع لاستیک ارگ کرمان	۱۹	۷۶۹,۶۹۰	۱۹,۰۰۰	۱۹,۰۰۰
شرکت تأمین آب صنایع و معادن	۱۵	۸,۸۵۴,۵۲۸	۲,۲۵۰,۰۰۰	۲,۲۵۰,۰۰۰
شرکت توسعه عمران منطقه گل گهر	۱۴	۶,۰۲۰,۰۰۰	۳,۷۸۰,۰۰۰	۳,۷۸۰,۰۰۰
شرکت توسعه معدن و صنایع مس جانجا	۲۰	۴,۰۰۰,۰۲۰	۵۰۰,۰۲۰	۵۰۰,۰۲۰
شرکت گهر پارک سیرجان	۱۵	۳,۷۵۰,۰۰۰	۲,۲۵۰,۰۰۰	۲,۲۵۰,۰۰۰
شرکت مهرگان توسعه مکران	۲۵	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
شرکت توسعه عمران و اکتشافات گواشیر	۱۷	۲۹۷,۵۰۰	۰	۰
امید حامی صنعت	۲۵	۲۵,۰۰۰	۰	۰
جمع سرمایه‌گذاری در شرکت‌های فرعی و وابسته	-	۲۸۹۷۷۸۳۷,۴۱	۱۶۲۰۴۱۱۷	۱۶۲۰۴۱۱۷
شرکت گهر انرژی سیرجان	۰/۰۰۰۰۰۱	-	-	-
تأمین و انتقال آب خلیج فارس	۵	۳۴,۸۳۳,۷۵۴	-	-
شرکت مدیریت اکتشاف منابع معدنی پایا	۸/۳	۴۷۰,۰۰۰	۴۷۰,۰۰۰	۴۷۰,۰۰۰
شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه گل گهر	۰/۰۰۱	۵۱۰	۵۰۱	۵۰۱
پیش‌پرداخت سرمایه‌گذاری بابت خرید سهام تأمین و انتقال آب خلیج فارس	-	-	-	۱,۸۳۹,۵۴۹
جمع کل	-	۶۴,۲۸۲,۱۰۲	۱۸,۵۱۴,۱۶۷	۱۸,۵۱۴,۱۶۷



همچنین اطلاعات مربوط به زمین و ساختمان به شرح جدول ذیل می‌باشد:

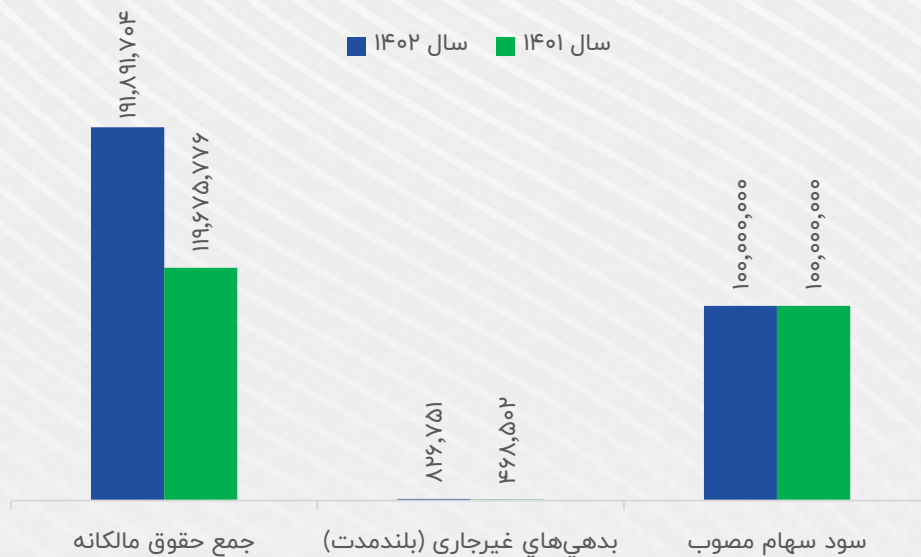
ارقام به میلیون ریال

توضیح پرونده‌های حقوقی	تشریح وضعیت	متراژ (مترمربع)	موقعیت مکانی	نوع کاربری	ارزش دفتری (میلیون ریال)	استهلاک انباشته (میلیون ریال)	بهای تمام شده (میلیون ریال)	شرح دارایی	زمین:
ندارد	آزاد	۵۹۲/۵	تهران - بلوار آفریقا - بلوار آرش غربی پلاک ۱۲	مسکونی	۳۱۴,۵۰۰	۰	۳۱۴,۵۰۰	زمین دفتر مرکزی	
ندارد	آزاد	۱۸۴۲	شهرستان سیرجان - مجتمع ورزشی سمگان	ورزشی	۴۴,۲۰۸	۰	۴۴,۲۰۸	زمین (۱۸۴۲ متر) مجتمع ورزشی سمگان	
ندارد	آزاد	۰	جاده سیرجان - شیراز منطقه عین‌البقر	صنعتی	۵۳,۴۷۳	۰	۵۳,۴۷۳	اراضی چاه عین‌البقر	
									جمع زمین
					۴۱۲,۱۸۱	۰	۴۱۲,۱۸۱		ساختمان:
ندارد	آزاد	۵۹۲/۵	تهران - بلوار آفریقا - بلوار آرش غربی پلاک ۱۲	اداری	۹۲,۱۸۲	۲۴,۶۲۳	۱۱۶,۸۰۵	ساختمان دفتر مرکزی	
ندارد	آزاد	۰	جاده سیرجان - شیراز منطقه عین‌البقر	صنعتی	۲,۳۱۹	۷۱۸	۲,۳۱۷	ساختمان حلقه چاه عین‌البقر	
ندارد	آزاد	۱۴۸۰	کیلومتر ۶ جاده شیراز - شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین	اداری	۲,۱۳۹	۶۷۵	۲,۸۱۴	ساختمان کارخانه کنسانتره	
ندارد	آزاد	۵۶/۵۵	کیلومتر ۶ جاده شیراز - شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین	مالکیت	۲۰۴,۹۰۸	۵۰,۳۲۲	۲۵۵,۲۳۰	ساختمان اداری - آموزش - مهمانسرا سایت	
ندارد	آزاد	۲۲۹/۶۸	نهران خیابان شریعتی نبش کلاهدوز مجتمع تجاری اداری	مسکونی	۴۲,۹۳۵	۵,۸۴۸	۴۸,۷۸۴	ساختمان قلهک واحد (۲۸۵۷۳)	
ندارد	آزاد	۲۷۹/۹۳	نهران خیابان شریعتی نبش کلاهدوز مجتمع تجاری اداری	مسکونی	۴۹,۵۳۵	۶,۷۴۸	۵۶,۲۸۴	ساختمان قلهک واحد (۳۰۱۱۵۹)	
ندارد	آزاد	۳۹۷/۶۸	نهران خیابان شریعتی نبش کلاهدوز مجتمع تجاری اداری	مسکونی	۶۸,۰۵۵	۹,۳۶۸	۷۷,۲۸۴	ساختمان قلهک واحد (۳۰۱۱۶۴)	
ندارد	آزاد	۱۲۳/۶۳	کیش - خوار سیاحتی بلوار رودکی رودکی ۱۲ قطعه ۴۶	مسکونی	۲۱,۵۰۷	۲,۹۳۳	۲۴,۴۴۰	ساختمان کیش واحد (۲۰۹)	
ندارد	آزاد	۱۲۳/۶۳	کیش - خوار سیاحتی بلوار رودکی رودکی ۱۲ قطعه ۴۶	مسکونی	۲۴,۲۶۲	۳,۳۰۹	۲۷,۵۷۲	ساختمان کیش واحد (۵۰۹)	
ندارد	آزاد	۹۳/۲۶	کیش - خوار سیاحتی بلوار رودکی رودکی ۱۲ قطعه ۴۶	مسکونی	۱۸,۱۳۵	۲,۴۷۳	۲۰,۶۰۸	ساختمان کیش واحد (۳۰۴)	
ندارد	آزاد	۹۳/۲۶	کیش - خوار سیاحتی بلوار رودکی رودکی ۱۲ قطعه ۴۶	مسکونی	۱۹,۷۱۱	۲,۶۸۸	۲۲,۳۹۸	ساختمان کیش واحد (۷۰۴)	
ندارد	آزاد	۱۶۳	کیش - خوار سیاحتی بلوار رودکی رودکی ۱۲ قطعه ۴۶	مسکونی	۳۳,۳۵۵	۴,۵۷۳	۳۷,۹۲۸	ساختمان کیش واحد (۳۰۸)	
ندارد	آزاد	۱۳۸/۸	کیش - خوار سیاحتی بلوار رودکی رودکی ۱۲ قطعه ۴۶	مسکونی	۲۶,۷۵۵	۳,۶۴۸	۳۰,۴۰۳	ساختمان کیش واحد (۲۰۳)	
ندارد	آزاد	۷۲۰	سیرجان - خیابان ابن‌سینا - مجتمع ورزشی سمگان	ورزشی	۳۱,۴۴۴	۲,۹۱۴	۳۴,۳۵۸	سوله ورزشی ۷۲۰ متر مربع	
ندارد	آزاد	۲۴۰	سیرجان - خیابان ابن‌سینا - مجتمع ورزشی سمگان	ورزشی	۱۲,۵۹۰	۱,۲۹۰	۱۳,۸۸۰	سوله ورزشی ۲۴۰ متر مربع	
ندارد	آزاد	۱۴۰	سیرجان - خیابان ابن‌سینا - مجتمع ورزشی سمگان	ورزشی	۵,۴۹۸	۵۲۲	۶,۰۲۰	ساختمان ورزشی ۱۴۰ متر مربع	
ندارد	آزاد	۱۰۸	سیرجان - خیابان ابن‌سینا - مجتمع ورزشی سمگان	ورزشی	۲,۷۶۲	۲۶۲	۳,۰۲۴	ساختمان ورزشی ۱۰۸ متر مربع	
ندارد	آزاد	۷۸۰	سیرجان - خیابان ابن‌سینا - مجتمع ورزشی سمگان	ورزشی	۳۴,۱۹۵	۳,۲۴۵	۳۷,۴۴۰	ساختمان ورزشی ۷۸۰ متر مربع	
ندارد	آزاد	۳۵۹۴	کیلومتر ۶ جاده شیراز - شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین	ایجاد توسط گهر زمین	۴۴,۴۵۴	۳,۸۶۶	۴۸,۳۲۰	ساختمانهای خوابگاه و اداری گندله	
ندارد	آزاد	۲۲۹	کیلومتر ۶ جاده شیراز - شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین	ایجاد توسط گهر زمین	۴,۲۲۷	۲۲۲	۴,۴۵۰	ساختمان کمپ VIP گندله	
ندارد	آزاد	۱۱۷	کیلومتر ۶ جاده شیراز - شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین	ایجاد توسط گهر زمین	۱,۵۲۱	۸۰	۱,۶۰۱	ساختمان درمانگاه و ESH گندله	
ندارد	آزاد	۲۰۰	کیلومتر ۶ جاده شیراز - شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین	ایجاد توسط گهر زمین	۲,۰۵۲	۱۰۸	۲,۱۶۰	ساختمان آشپزخانه و جنبی گندله	
ندارد	آزاد	۱۵۴۸	کیلومتر ۶ جاده شیراز - شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین	ایجاد توسط گهر زمین	۲۱,۶۷۳	۱,۱۴۱	۲۲,۸۱۳	سوله کارگاه ساخت و ساختمان جنبی گندله	
ندارد	آزاد	۱۱۲	کیلومتر ۶ جاده شیراز - شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین	ایجاد توسط گهر زمین	۶۲۳	۳۳	۶۵۵	ساختمان موتورخانه و ایستگاه پمپاژ و مخازن آب گندله	
					۷۶۷,۸۷۹	۱۳۱,۵۹۹	۸۹۹,۴۷۸	جمع ساختمان	

تغییرات در ساختار سرمایه و سیاست‌ها به تأمین مالی

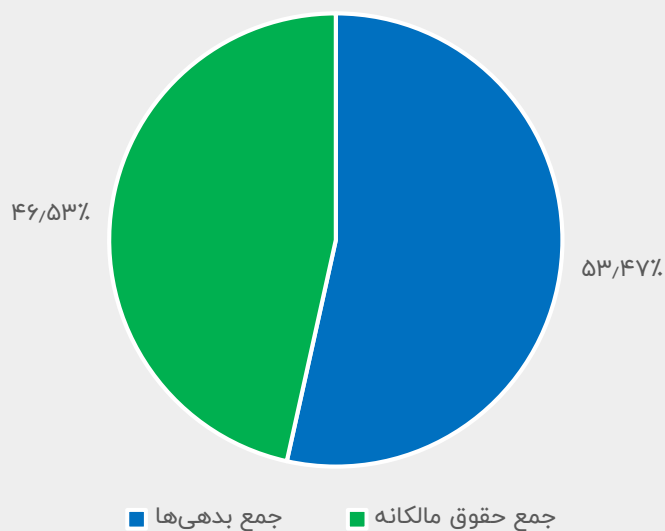
ارقام به میلیون ریال

شرح	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	تغییرات	درصد تغییرات
جمع حقوق مالکانه	۱۹۱,۸۹۱,۷۰۴	۱۱۹,۶۷۵,۷۷۶	۷۲,۲۱۵,۹۲۸	۶۰/۳%
بدهی‌های غیرجاری (بلندمدت)	۸۲۶,۷۵۱	۴۶۸,۵۰۲	۳۵۸,۲۴۹	۷۶/۵%
سود سهام مصوب	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰/۰%



آخرین وضعیت ساختار سرمایه شرکت در سال ۱۴۰۲ (به تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰) به شرح زیر می‌باشد:

ساختار سرمایه

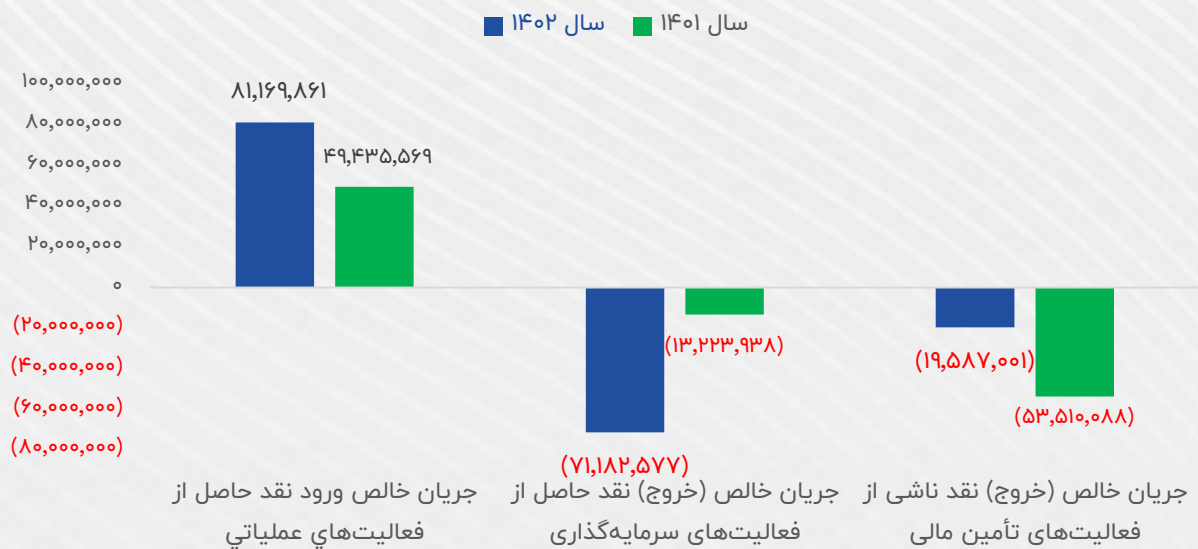




تغییرات در وضعیت نقدینگی

ارقام به میلیون ریال

تغییرات	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	شرح
۳۱,۷۳۴,۲۹۲	۴۹,۴۳۵,۵۶۹	۸۱,۱۶۹,۸۶۱	جریان خالص ورود نقد حاصل از فعالیت‌های عملیاتی
(۵۷,۹۵۸,۶۳۹)	(۱۳,۲۲۳,۹۳۸)	(۷۱,۱۸۲,۵۷۷)	جریان خالص خروج نقد حاصل از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری
۳۳,۹۲۳,۰۸۷	(۵۳,۵۱۰,۰۸۸)	(۱۹,۵۸۷,۰۰۱)	جریان خالص خروج نقد حاصل از فعالیت‌های تأمین مالی
۷,۶۹۸,۷۴۰	(۱۷,۲۹۸,۴۵۷)	(۹,۵۹۹,۷۱۷)	خالص افزایش (کاهش) در وجه نقد



عوامل عمده تغییرات در وضعیت نقدینگی مشتمل بر موارد زیر می‌باشد:

تغییرات در فعالیت‌های عملیاتی

ارقام به میلیون ریال

تغییرات	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	شرح
۵۸,۲۰۲,۸۸۵	۵۷,۶۵۲,۷۱۰	۱۱۵,۸۵۵,۵۹۵	نقد حاصل از عملیات
(۲۶,۴۶۸,۵۹۳)	(۸,۲۱۷,۱۴۱)	(۳۴,۶۸۵,۷۳۴)	پرداخت‌های نقدی بابت مالیات بر درآمد
۳۱,۷۳۴,۲۹۲	۴۹,۴۳۵,۵۶۹	۸۱,۱۶۹,۸۶۱	جریان خالص ورود نقد حاصل از فعالیت‌های عملیاتی

ارقام به میلیون ریال

شرح	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	تغییرات
سود خالص	۱۲۵,۷۴۸,۴۹۳	۱۱۱,۴۷۹,۶۹۰	۱۴,۲۶۸,۸۰۳
تعدیلات:			
هزینه مالیات بر درآمد	۲۵,۸۶۸,۵۰۳	۱۲,۲۱۷,۵۸۸	۱۳,۶۵۰,۹۱۵
هزینه‌های مالی	۱,۴۲۲,۹۸۱	۰	۱,۴۲۲,۹۸۱
سود ناشی از فروش دارایی‌های ثابت مشهود	۰	۰	۰
خالص افزایش در ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان	۳۵۸,۲۴۹	۲۲۳,۵۶۰	۱۳۴,۶۸۹
استهلاک دارایی‌های غیرجاری	۴,۹۲۱,۵۹۳	۵,۲۶۷,۶۳۶	(۳۴۶,۰۴۳)
سود حاصل از سپرده‌های بانکی	(۲,۳۲۱,۰۴۰)	(۳,۷۵۸,۲۳۳)	۱,۴۳۷,۱۹۳
سود حاصل از تسعیر وجوه نقد	(۵,۱۵۲)	(۲,۱۳۱)	(۳,۰۲۱)
جمع تعدیلات	۳۰,۲۴۵,۱۳۴	۱۳,۹۴۸,۴۲۰	۱۶,۲۹۶,۷۱۴
تغییرات در سرمایه در گردش:			
(افزایش) کاهش دریافتی‌های عملیاتی	(۵۴,۲۲۲,۵۵۰)	(۱۳۲,۰۷۲,۱۰۷)	۷۷,۸۴۹,۵۵۷
(افزایش) کاهش موجودی مواد و کالا	(۱۷,۷۲۷,۲۷۴)	۲۱,۸۴۲,۴۳۸	(۳۹,۵۶۹,۷۱۲)
(افزایش) کاهش پیش‌پرداخت‌های عملیاتی	(۱,۶۹۴,۲۵۴)	(۹۴۲,۳۵۷)	(۷۵۱,۸۹۷)
(افزایش) کاهش سایر دارایی‌ها	(۱,۲۰۲,۱۲۶)	(۶۹۹,۳۹۶)	(۵۰۲,۷۳۰)
افزایش پرداختی‌های عملیاتی و ذخایر	۲۳,۴۶۳,۶۵۰	۴۱,۹۸۷,۷۳۸	(۱۸,۵۲۴,۰۸۸)
افزایش (کاهش) پیش‌دریافت‌های عملیاتی	۱۱,۲۴۴,۵۲۲	۲,۱۰۸,۲۸۴	۹,۱۳۶,۲۳۸
جمع تغییرات در سرمایه در گردش	(۴۰,۱۳۸,۰۳۲)	(۶۷,۷۷۵,۴۰۰)	۲۷,۶۳۷,۳۶۸
نقد حاصل از عملیات	۱۱۵,۸۵۵,۵۹۵	۵۷,۶۵۲,۷۱۰	۵۸,۲۰۲,۸۸۵

تغییرات در فعالیت‌های سرمایه‌گذاری

ارقام به میلیون ریال

شرح	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	تغییرات
پرداخت‌های نقدی برای خرید دارایی‌های ثابت مشهود	(۶۵,۷۵۷,۳۷۱)	(۱۴,۰۸۹,۸۵۳)	(۵۱,۶۶۷,۵۱۸)
پرداخت‌های نقدی برای خرید دارایی‌های نامشهود	(۷۸,۳۳۸)	(۸,۹۱۲)	(۶۹,۴۲۶)
پرداخت‌های نقدی برای تحصیل سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت	(۷,۷۳۸,۱۹۷)	(۳,۱۶۲,۹۰۱)	(۴,۵۷۵,۲۹۶)
دریافت‌های نقدی حاصل از سود سایر سرمایه‌گذاری‌ها	۲,۳۹۱,۳۲۹	۴,۰۳۷,۷۲۸	(۱,۶۴۶,۳۹۹)
جریان خالص (خروج) نقد حاصل از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری	(۷۱,۱۸۲,۵۷۷)	(۱۳,۲۲۳,۹۳۸)	(۵۷,۹۵۸,۶۳۹)

تغییرات در فعالیت‌های تأمین مالی

ارقام به میلیون ریال

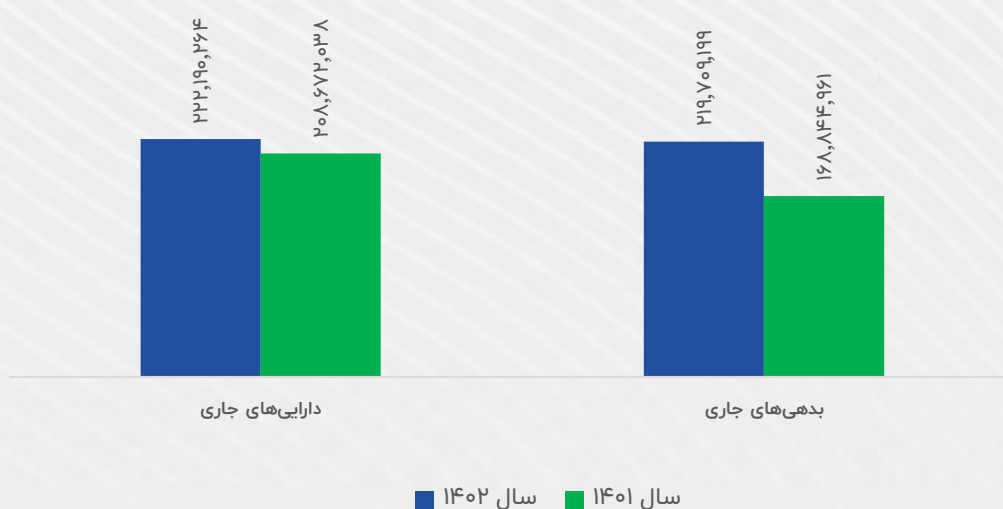
شرح	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	تغییرات
پرداخت‌های نقدی برای خرید سهام خزانه	(۶۲۰,۴۶۵)	(۶۹۹,۲۵۵)	۷۸,۷۹۰
دریافت‌های نقدی بابت فروش سهام خزانه	۳۳۲,۹۷۸	۴۶,۸۶۲	۲۸۶,۱۱۶
دریافت‌های نقدی بابت اصل تسهیلات	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
پرداخت‌های نقدی بابت سود سهام	(۵۱,۲۹۹,۶۶۶)	(۵۲,۸۵۷,۶۹۵)	۱,۵۵۸,۰۲۹
دریافت‌های نقدی بابت افزایش سرمایه	۱۵۲	۰	۱۵۲
جریان خالص (خروج) نقد ناشی از فعالیت‌های تأمین مالی	(۱۹,۵۸۷,۰۰۱)	(۵۳,۵۱۰,۰۸۸)	۳۳,۹۲۳,۰۸۷



تغییرات در سرمایه در گردش

ارقام به میلیون ریال

شرح	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	تغییرات	درصد تغییرات
دارایی‌های جاری	۲۲۲,۱۹۰,۲۶۴	۲۰۸,۶۷۲,۰۳۸	۱۳,۵۱۸,۲۲۶	۶/۴۸%
بدهی‌های جاری	۲۱۹,۷۰۹,۱۹۹	۱۶۸,۸۴۴,۹۶۱	۵۰,۸۶۴,۲۳۸	۳۰/۱۲%
سرمایه در گردش	۲,۴۸۱,۰۶۵	۳۹,۸۲۷,۰۷۷	(۳۷,۳۴۶,۰۱۲)	(۹۳/۷۷%)



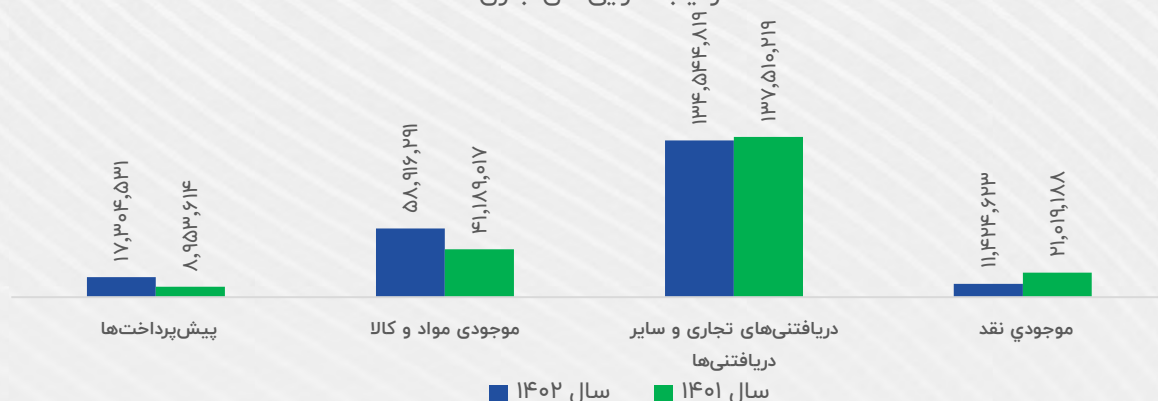
عوامل عمده تغییرات در وضعیت سرمایه در گردش شرکت مشتمل بر موارد زیر می‌باشد:

تغییرات در دارایی‌ها

ارقام به میلیون ریال

شرح	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	تغییرات	درصد تغییرات
پیش‌پرداخت‌ها	۱۷,۳۰۴,۵۳۱	۸,۹۵۳,۶۱۴	۸,۳۵۰,۹۱۷	۹۳,۲۷%
موجودی مواد و کالا	۵۸,۹۱۶,۲۹۱	۴۱,۱۸۹,۰۱۷	۱۷,۷۲۷,۲۷۴	۴۳,۰۴%
دریافتنی‌های تجاری و سایر دریافتنی‌ها	۱۳۴,۵۴۴,۸۱۹	۱۳۷,۵۱۰,۲۱۹	(۲,۹۶۵,۴۰۰)	(۲,۱۶%)
موجودی نقد	۱۱,۴۲۴,۶۲۳	۲۱,۰۱۹,۱۸۸	(۹,۵۹۴,۵۶۵)	(۴۵,۶۵%)
جمع دارایی‌های جاری	۲۲۲,۱۹۰,۲۶۴	۲۰۸,۶۷۲,۰۳۸	۱۳,۵۱۸,۲۲۶	۶,۵%

ترکیب دارایی‌های جاری

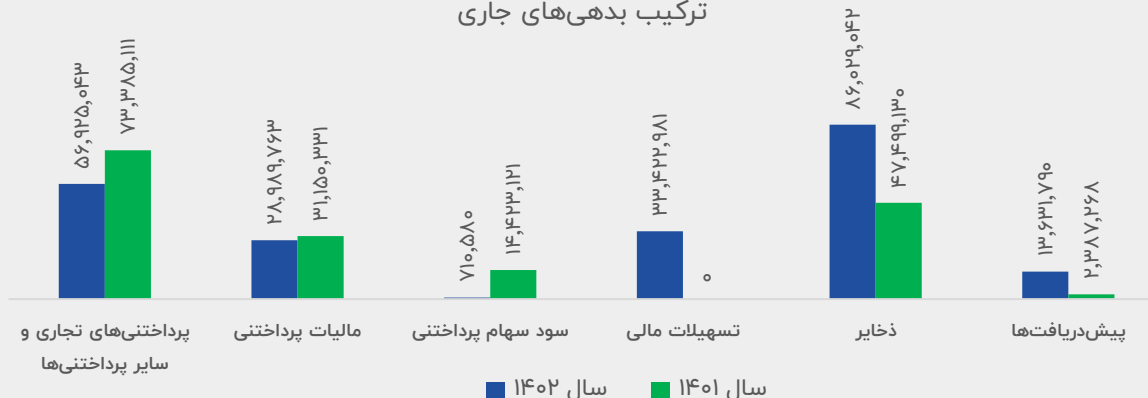


تغییرات در بدهی‌ها

ارقام به میلیون ریال

شرح	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	تغییرات	درصد تغییرات
پرداختنی‌های تجاری و سایر پرداختنی‌ها	۵۶,۹۲۵,۰۴۳	۷۳,۳۸۵,۱۱۱	(۱۶,۴۶۰,۰۶۸)	(۲۲,۴۳%)
مالیات پرداختنی	۲۸,۹۸۹,۷۶۳	۳۱,۱۵۰,۳۳۱	(۲,۱۶۰,۵۶۸)	(۶,۹۴%)
سود سهام پرداختنی	۷۱۰,۵۸۰	۱۴,۴۲۳,۱۲۱	(۱۳,۷۱۲,۵۴۱)	(۹۵,۰۷%)
تسهیلات مالی	۳۳,۴۲۲,۹۸۱	۰	۳۳,۴۲۲,۹۸۱	-
ذخایر	۸۶,۰۲۹,۰۴۲	۴۷,۴۹۹,۱۳۰	۳۸,۵۲۹,۹۱۲	۸۱,۱۲%
پیش‌دریافت‌ها	۱۳,۶۳۱,۷۹۰	۲,۳۸۷,۲۶۸	۱۱,۲۴۴,۵۲۲	۴۷۱,۰۲%
جمع بدهی‌های جاری	۲۱۹,۷۰۹,۱۹۹	۱۶۸,۸۴۴,۹۶۱	۵۰,۸۶۴,۲۳۸	۳۰,۱۲%

ترکیب بدهی‌های جاری

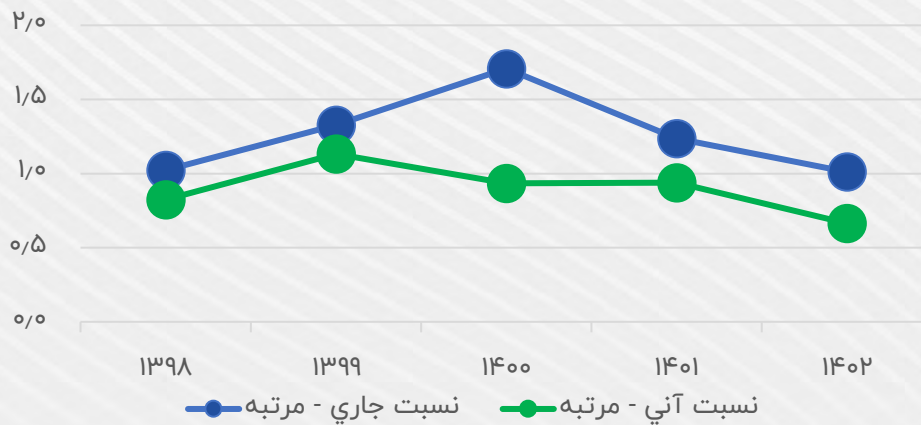




نسبت‌های مالی

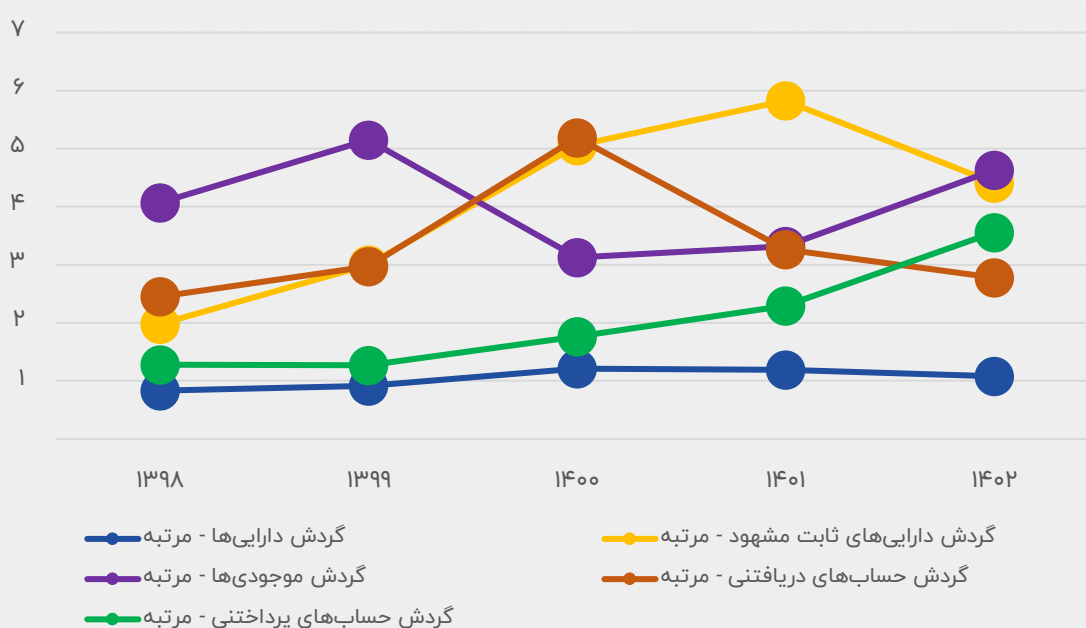
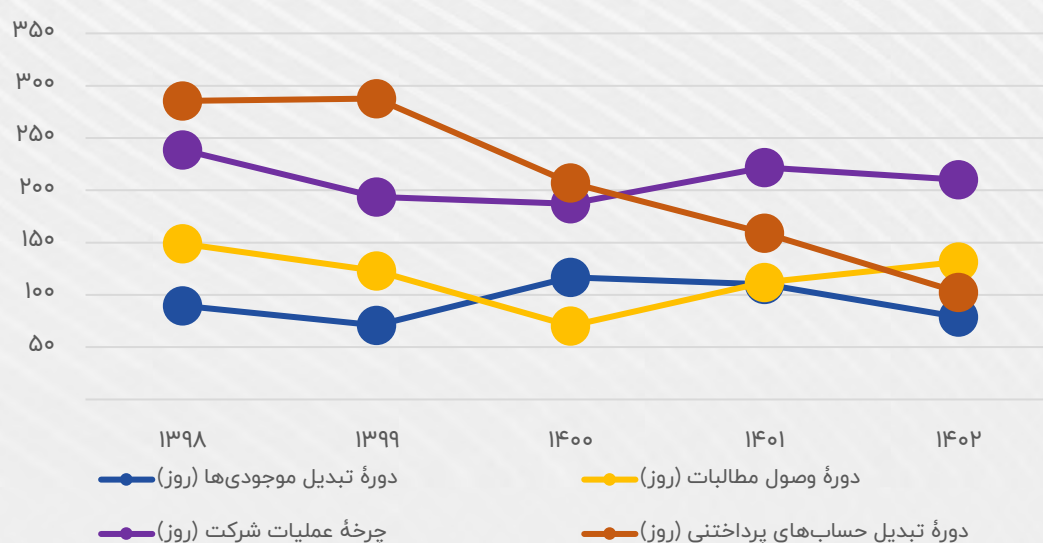
الف- شاخص‌های نقدینگی

شرح	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸
نسبت جاری - مرتبه	۱/۰۱	۱/۲۴	۱/۷۱	۱/۳۳	۱/۰۲
نسبت آنی - مرتبه	۰/۶۶	۰/۹۴	۰/۹۳	۱/۱۳	۰/۸۲



ب- شاخص‌های فعالیت

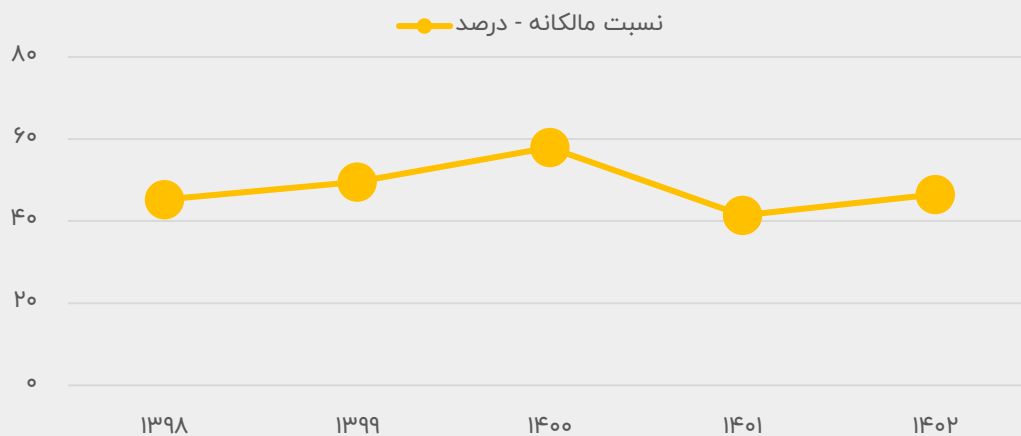
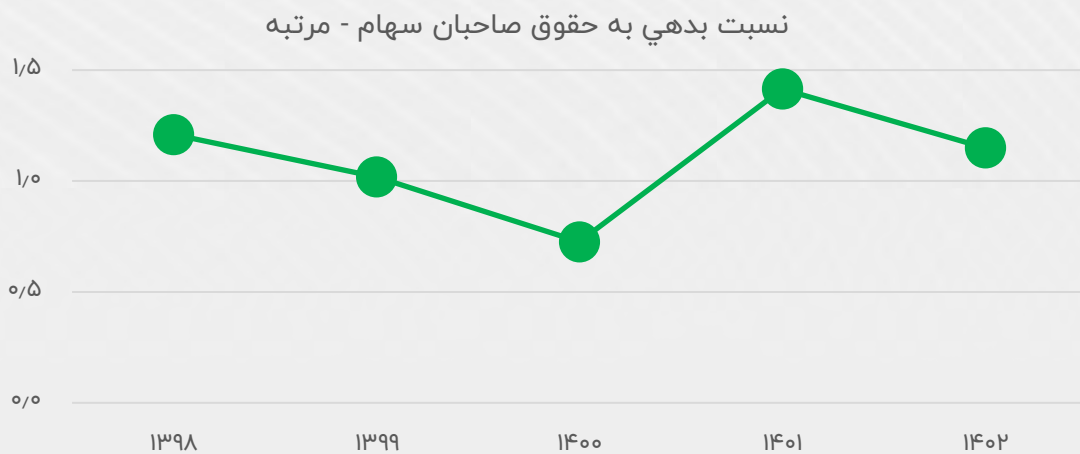
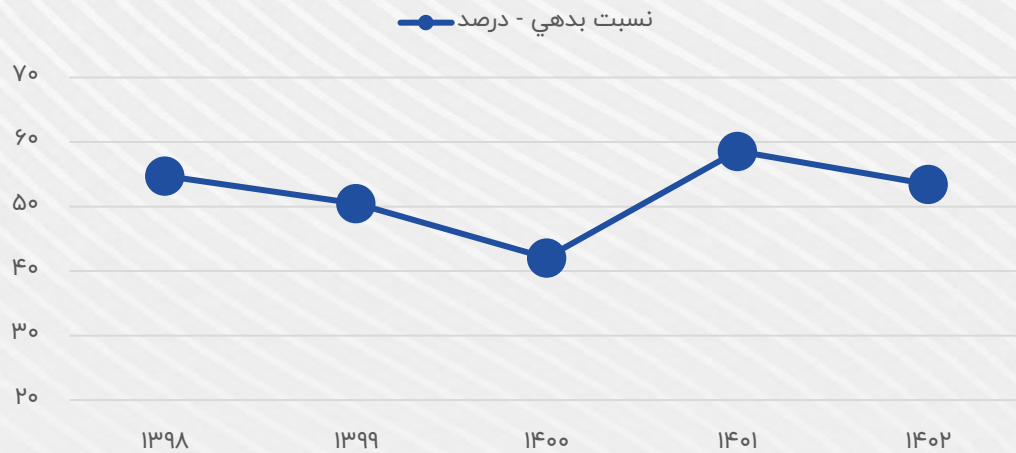
شرح	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸
گردش دارایی‌ها - مرتبه	۱/۰۸	۱/۱۹	۱/۲۱	۰/۹۱	۰/۸۳
گردش دارایی‌های ثابت مشهود - مرتبه	۴/۴۱	۵/۸۳	۵/۰۵	۳/۰۰	۱/۹۸
گردش موجودی‌ها - مرتبه	۴/۶۳	۳/۳۲	۳/۱۳	۵/۱۵	۴/۰۷
گردش حساب‌های دریافتی - مرتبه	۲/۷۸	۳/۲۶	۵/۱۹	۲/۹۷	۲/۴۵
گردش حساب‌های پرداختی - مرتبه	۳/۵۶	۲/۳۰	۱/۷۶	۱/۲۷	۱/۲۸
دوره تبدیل موجودی‌ها (روز)	۷۹	۱۱۰	۱۱۷	۷۱	۹۰
دوره وصول مطالبات (روز)	۱۳۱	۱۱۲	۷۰	۱۲۳	۱۴۹
چرخه عملیات شرکت (روز)	۲۱۰	۲۲۲	۱۸۷	۱۹۴	۲۳۹
دوره تبدیل حساب‌های پرداختی (روز)	۱۰۳	۱۵۹	۲۰۷	۲۸۸	۲۸۵





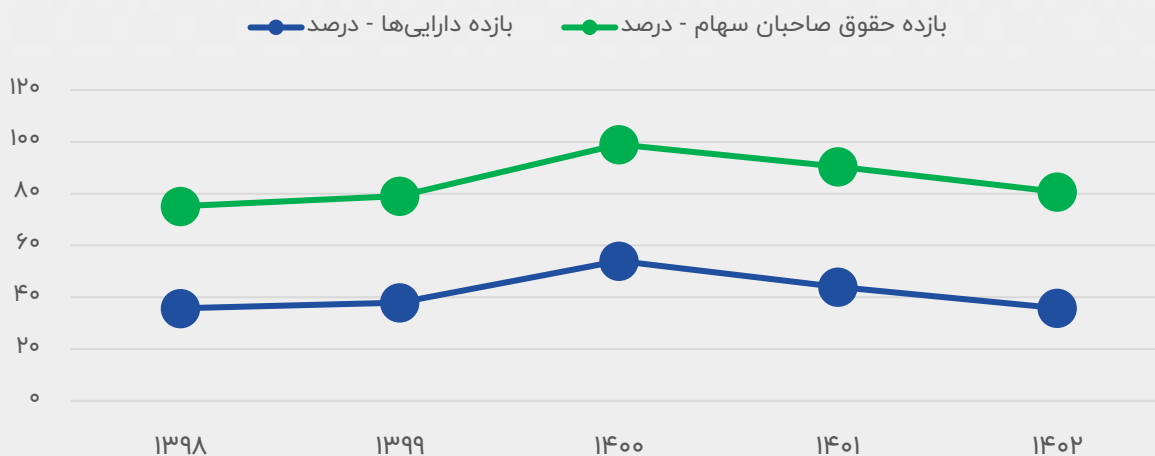
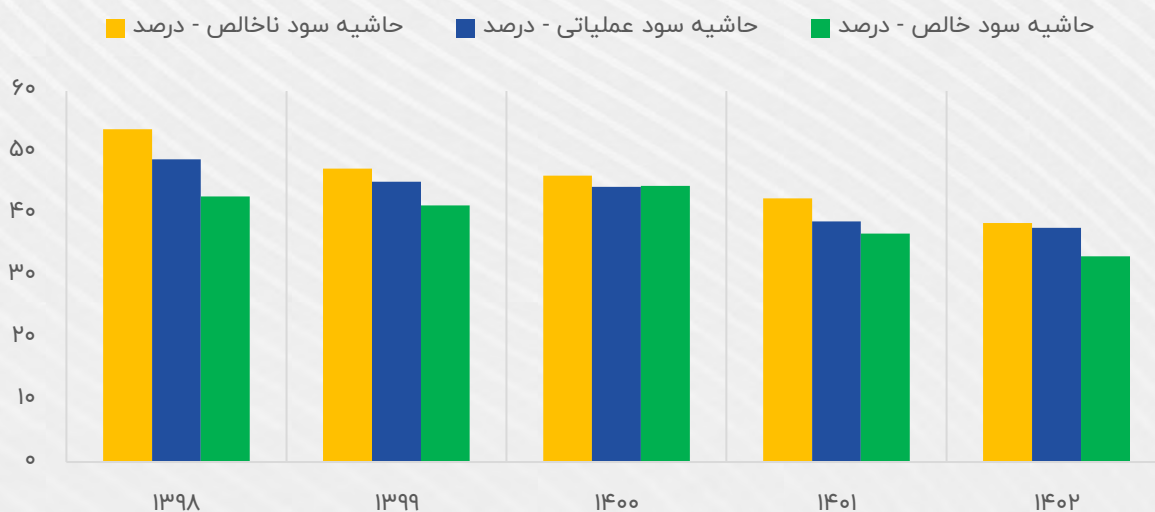
ج- شاخص‌های اهرم

شرح	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸
نسبت بدهی - درصد	۵۳/۴۷	۵۸/۵۹	۴۲/۰۶	۵۰/۴۶	۵۴/۷۵
نسبت بدهی به حقوق صاحبان سهام - مرتبه	۱/۱۵	۱/۴۱	۰/۷۳	۱/۰۲	۱/۲۱
نسبت مالکانه - درصد	۴۶/۵۳	۴۱/۴۱	۵۷/۹۴	۴۹/۵۴	۴۵/۲۵



د- شاخص‌های سودآوری

شرح	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸
حاشیه سود ناخالص - درصد	۳۸/۶۳	۴۲/۶۴	۴۶/۳۴	۴۷/۴۶	۵۳/۸۴
حاشیه سود عملیاتی - درصد	۳۷/۸۶	۳۸/۹۲	۴۴/۴۹	۴۵/۳۵	۴۸/۹۴
حاشیه سود خالص - درصد	۳۳/۲۹	۳۶/۹۶	۴۴/۶۵	۴۱/۵۲	۴۲/۹۷
بازده دارایی‌ها - درصد	۳۵/۸۶	۴۳/۹۲	۵۴/۵۲	۳۷/۹۵	۳۵/۷۳
بازده حقوق صاحبان سهام - درصد	۸۰/۷۲	۹۰/۵۰	۹۸/۹۹	۷۹/۰۶	۷۵/۱۵
نسبت هزینه‌های عمومی، اداری و فروش به فروش - درصد	۴/۸۲	۴/۱۵	۱/۴۹	۳/۸۰	۵/۱۷

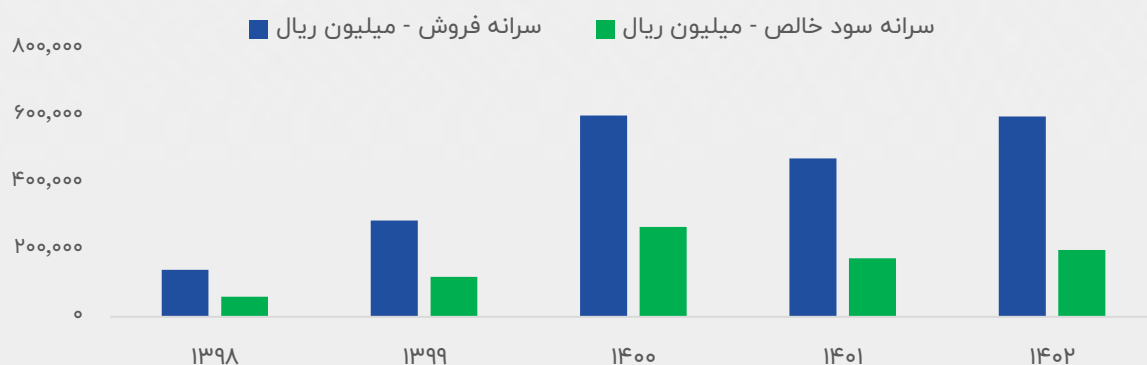
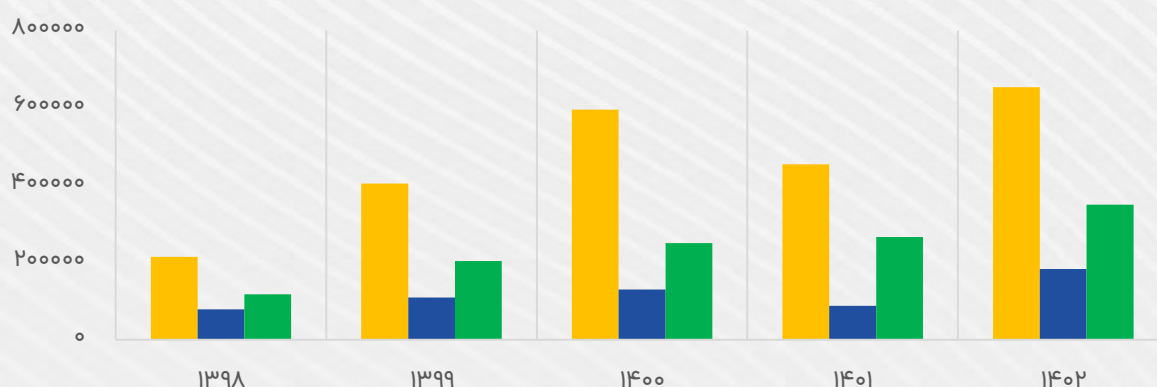




۵- شاخص‌ها و راندها

شرح	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸
سرانه دارایی	۶۵۳,۶۱۰	۴۵۳,۶۷۲	۵۹۵,۷۱۸	۴۰۴,۴۱۳	۲۱۴,۷۸۸
سرانه دارایی ثابت مشهود	۱۸۳,۱۹۲	۸۷,۵۱۶	۱۳۰,۲۲۵	۱۰۹,۳۹۷	۷۸,۶۸۷
سرانه بدهی	۳۴۹,۵۰۲	۲۶۵,۷۹۸	۲۵۰,۵۴۸	۲۰۴,۰۷۱	۱۱۷,۵۸۸
سرانه فروش	۵۹۸,۷۰۸	۴۷۳,۴۶۰	۶۰۱,۶۷۵	۲۸۷,۸۷۹	۱۴۰,۰۳۱
سرانه سود خالص	۱۹۹,۲۸۴	۱۷۵,۰۰۷	۲۶۸,۶۴۹	۱۱۹,۵۲۷	۶۰,۱۶۹

سرانه بدهی - میلیون ریال سرانه دارایی ثابت مشهود - میلیون ریال سرانه دارایی - میلیون ریال



اطلاعات تعهدات مالی احتمالی آتی

تعهدات مالی احتمالی آتی شرکت در سال ۱۴۰۲ به شرح زیر می باشد:

ارقام به میلیون ریال

تعهدات سرمایه‌ای مربوط به قراردادهای منعقد شده جهت تکمیل پروژه‌های در دست اجرای شرکت در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰		
شرح	نام پیمانکار	تعهدات سرمایه‌ای
مستحقات، بازیابی آب و ساختمان‌های اداری	شرکت ۱۱۵، دژپاد، آگرین پی، تارا طرح، پی آزما، برسو، آسفالت طوس، آب و محیط خاورمیانه، کاربرد الکترونیک در صنایع، کارافناوران شریف	۲,۳۲۱,۷۷۵
ساختمان‌های جنبی ۲	سیف بنا	۱,۴۱۹,۳۹۳
تاسیسات برق، گاز	شرکت پترو تکسان کوه سرد	۱,۱۰۹,۰۳۳
پروژه آبرسانی	شرکتهای سماسد، یاقوت سبز، هلیل آب	۳۳,۲۸۹
پروژه بردسیر	شرکت فکور صنعت، شرکت برسو، راد نیرو	۸۶,۹۱۹,۱۲۹
اکتشاف جبال بارز	کانسار، کوشا معدن، بهاوران، کانی کاوش آرتا غدیر	۷۷,۵۰۹
برق رسانی و گازرسانی به سایت بردسیر	مونکو، گارنو، رادنیرو	۵۶۲,۵۲۶
پایانه ریلی سایت سیرجان	سابیر بین‌الملل و پی آزما	۵۴۸,۳۷۳
سابیر بین‌الملل و پی آزما		۸۲,۸۷۱
جمع		۹۳,۰۷۳,۸۹۸

ارقام به میلیون ریال

بدهی‌های احتمالی موضوع ماده ۲۳۵ اصلاحیه قانون تجارت مصوب سال ۱۳۴۷	
شرح	شرکت
ایمیدرو	۲۰,۳۶۸,۲۰۱
بورس کالای ایران	۶۶,۰۰۰,۰۰۰
سازمان بنادر و دریا نوردی منطقه ویژه اقتصادی شهید رجایی بابت عوارض صادرات	۷,۴۶۲,۷۸۰
آرمان گهر سیرجان	۵۸۱,۶۵۵
بانک تجارت شعبه بلوار ناهید، بابت دریافت ضمانت نامه ایمیدرو	۳۸,۶۱۵,۰۰۰
تهیه و تولید مواد معدنی ایران	۱۶,۰۸۸,۰۹۰
اداره کل امور مالیاتی سیرجان، بابت معافیت ارزش افزوده واردات	۶,۸۰۰,۸۵۴
شرکت سرمایه‌گذاری گروه امید	۲۷,۰۰۰,۰۰۰
بورس کالای ایران	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
بانک سپه بلوار اسفندیار	۶,۴۰۰,۰۰۰
جمع	۲۰۸,۸۱۶,۵۸۰



اطلاعات مربوط به معاملات بالخصوص وابسته

معاملات انجام شده با اشخاص وابسته طی سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ به شرح زیر بوده است

ارقام به میلیون ریال

نام طرف معامله	نوع وابستگی	موضوع معامله	۱۴۰۲/۰۹/۳۰		
الف :معاملات مشمول ماده ۱۲۹ اصلاحیه قانون تجارت :					
معدنی و صنعتی گل گهر	سهامدار، عضو هیات مدیره و عضو مشترک هیات مدیره	فروش سنگ آهن دانه بندی شده	۲۳,۸۱۴,۳۳۳		
		فروش کلوخه	۶۸,۱۹۷,۰۷۴		
		افزایش (کاهش) عیار	(۱۰,۲۳۱,۰۹۶)		
		خرید سهام انتقال آب خلیج فارس	۳۲,۹۹۴,۲۰۵		
		پرداخت هزینه های ناریه	۵,۴۰۳,۲۳۲		
		پرداخت هزینه های آب و برق و آنالیز	۳,۰۰۵,۲۴۷		
شرکت سرمایه گذاری توسعه و معادن و فلزات	سهامدار و عضو هیئت مدیره	پرداخت بدهی به اشخاص ثالث	۲۱۵,۰۰۰		
		درآمد اجاره	۱۲۰		
		پرداخت به نیابت از محل وجوه امانی	۶,۰۳۷,۲۳۱		
		حق الزحمه کارگزاری دریافت و واریز وجوه امانی	۲۸,۶۳۷		
		فروش گندله ودرآمد توزین و پاداش عیار	۶,۳۹۹,۴۴۰		
		فروش کنسانتره ودرآمد توزین و پاداش عیار	۳,۲۳۵,۲۲۶		
		فروش گندله ودرآمد توزین و پاداش عیار	۱,۱۰۵,۰۰۰		
		خدمات مشاوره خط گندله	۲۵,۲۸۲		
		خدمات حفاظت کارخانه	۱,۰۳۲,۱۰۸		
		بهره بردار خطوط کنسانتره و سنگ شکن	۸,۰۵۵,۶۶۲		
شرکت فولاد غدیر نی ریز	سهامدار و عضو مشترک هیات مدیره	فروش قطعات	۷۹۶,۳۹۶		
		بهره بردار خطوط گندله	۱۱,۸۱۹,۳۷۱		
		فروش گندله ودرآمد حمل و پاداش عیار	۱۴,۱۸۱,۴۴۰		
		درآمد توزین	۵۵,۰۰۰		
		درآمد فروش اعتباری	۷۵۸,۲۳۳		
		پرداخت وجوه به پیمانکاران	۹,۲۷۶,۶۰۶		
		حق الزحمه کارگزاری دریافت و واریز وجوه امانی	۳۲,۳۲۲		
		شناسایی هزینه	۱۳,۲۴۷		
		خدمات	۳۵,۷۶۷		
		فروش گندله ودرآمد توزین	۹,۴۲۷,۲۹۵		
شرکت فولاد هرمزگان	شرکت همگروه سهامدار مشترک	کارمزد فروش اعتباری	۲۸۵,۰۳۳		
		بابت کارمزد فروش در بورس کالا	۸۲,۶۸۳		
		حمل	۴۰۴,۸۱۱		
		جمع زیر نواری بار کنسانتره	۷۴۴,۱۶۲		
		جمع زیر نواری بار گندله	۷۸۲,۶۶۲		
		ایاب و ذهاب	۱,۲۲۶,۲۷۰		
ب : معاملات با سایر اشخاص وابسته :					
سازمان توسعه ونوسازی معادن وصنایع معدنی ایران	سایر اشخاص وابسته	حق السهم ایمیدرو	۱۳۸,۰۹۵,۳۳۹		
		قراداد اسپانسر	۵۱۲,۹۵۸		
باشگاه فرهنگی و ورزشی گهر زمین	شرکت فرعی	تهیه غذا	۴۷۰,۷۳۴		
		حمل	۱,۵۵۶,۱۴۳		
		محوطه سازی اطراف ساختمان	۱۲۶,۳۹۸		
		ایجاد و توسعه فضای سبز	۱۸۳,۲۳۹		
		اجرای عملیات عمرانی	۲۶,۰۳۶		
		بازسازی مرمت آثار تاریخی	۱۹,۹۱۰		
		پشتیبانی و خدمات	۱,۳۳۸,۳۷۹		
		عملیات گیت ورودی	۲,۸۶۹		
		همیار گهر حدید سیرجان	شرکت فرعی		

۱۱۹,۷۴۲

بابت صورت وضعیت نیروی انسانی

ادامه جدول ...

ارقام به میلیون ریال

نام طرف معامله	نوع وابستگی	موضوع معامله	۱۴۰۲/۰۹/۳۰
شرکت فولاد سنگان خراسان	شرکت همگروه و سهامدار مشترک	برگشت جریمه دیرکرد پرداخت	(۶۹,۵۲۸)
		فروش گندله و درآمد توزین و پاداش عیار	۳۲,۴۲۴,۱۴۰
شرکت فولاد مبارکه اصفهان	شرکت همگروه سهامدار مشترک	برگشت جریمه دیرکرد پرداخت	(۱۷۱,۳۰۳)
		کارمزد فروش اعتباری	۶۴۵,۸۵۱
		فروش کنسانتره و درآمد توزین و پاداش عیار	۳,۲۸۰,۶۱۴
شرکت بازسازی کوثر نبوت	سایر اشخاص وابسته	فروش گندله و درآمد توزین و پاداش عیار	۱,۹۵۸,۰۸۴
		پرداخت وجوه به پیمانکاران	۴۱,۸۰۰,۵۶۷
بانک سپه	سایر اشخاص وابسته	دریافت نیابتی وجوه مشتریان	۴۷,۵۶۶,۰۷۴



۱۴۰۱/۰۹/۳۰				۱۴۰۲/۰۹/۳۰				سود سهام پرواخذنی	ذخایر	پیش ها	پرواخذنی های تجاری	پیش ها و سایر دارایی ها	دریافتنی های تجاری	دریافتنی های غیرتجاری	اسناد دریافتنی تجاری	نام شخص وابسته	شرح	
بدهی	طلب	بدهی	طلب															
(۸۷۶,۲۴۶)	۰	(۷۴۱,۸۷۶)	۰	۰	(۹۱,۳۰۰)	۰	(۴۲۹,۸۲۶)	۶۴۹,۸۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	همیار گهر حدید سیرجان	شرکت‌های فرعی	
۰	۰	(۱۲۰,۷۸۸)	۰	۰	۰	۰	۰	۷۹,۸۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	باشگاه فرهنگی ورزشی سنگ آهن زمین	
(۷,۰۰۶,۲۱۳)	۰	(۱۲,۰۷۹,۲۵۳)	۰	۰	(۱۰,۲۰۶,۳۴۹)	۰	(۳,۵۲۳,۰۶۷)	۳۵۶,۶۹۳	۸۶,۸۰۷۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت نظم آوران صنعت و معدن گل گهر	
۰	۴۰۰	۰	۶,۶۰۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت کاوشگران صنایع معدنی راشا	
۰	۳,۶۶۷	۰	۱۹,۱۶۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت مدیریت بین المللی همراه جاده ریل دریا	
۰	۱۳,۵۰۰	۰	۵۷,۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت تامین آب صنایع و معادن	
۰	۱۳۲,۵۰۴	(۴۳۳,۷۲۸)	۰	۰	(۵۴۳,۳۷۹)	۰	(۱۰۳,۶۹۷)	۱۵۴,۰۰۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت توسعه عمران منطقه گل گهر	
۰	۳۶,۷۲۴,۶۸۹	۰	۵,۱۳۶,۳۹۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت صنعتی و معدنی گل گهر	
(۱,۴۵۴,۴۶۶)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سرمایه گذاری غدیر	
(۷,۴۴۱,۶۹۴)	۰	(۹۱,۳۴۶)	۰	۰	۰	۰	(۹۱,۳۴۶)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سرمایه گذاری توسعه و معادن وقارزت	
(۵,۲۳۴,۸۴۹)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت سرمایه گذاری گروه امید	
(۱۷۳,۹۴۱)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر	
۰	۰	۰	۳,۵۲۶,۳۶۵	۰	۰	۰	(۳۱)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت سرمایه گذاری و توسعه گل گهر	
(۷۵,۹۰۳)	۰	(۳۹,۶۸۶)	۰	۰	(۴,۲۲۹)	۰	(۳۵,۴۵۷)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت احداث صنایع معدن و سرزمین پارس	
۰	۱۶,۲۹۱,۵۷۱	۰	۹,۶۸۶,۶۶۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	GOLGOHAR - Trade and Technology GmbH	
(۵۳۳,۵۰۱)	۰	(۱,۷۴۰,۶۵۴)	۰	۰	(۸۱۲,۵۶۳)	۰	(۵۳۰,۶۲۸)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت گهر ترابیر سیرجان	
۰	۱۶۷,۹۹۱	۰	۱۳,۲۶۹	۰	۰	۰	(۷,۸۲۰)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت گهر انرژی سیرجان	
(۸۰,۵۵۲,۳۷۰)	۰	(۸۴,۱۸۲,۳۸۵)	۰	۰	(۶۲,۴۹۹,۸۰۱)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سازمان توسعه ونوسازی معادن وصنایع معدنی ایران	سایر اشخاص وابسته
(۱۸)	۰	(۱۸)	۰	۰	۰	۰	(۱۸)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت معدنی و صنعتی چادر ملو	
۰	۲,۱۸۳,۵۳۳	۰	۳,۹۵۸,۳۴۱	۰	۰	(۱,۰۴۸,۲۸۴)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت فولاد مبارکه اصفهان	
۰	۵۵۰	۰	۱۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت مدیریت اکتشاف منابع معدنی پایا	
۰	۱۲,۸۷۸,۰۷۰	۰	۱۷۶,۵۹۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مجمع فولاد غدیر نی ریز	
۰	۸۹,۵۵۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت فولاد سنگان خراسان	
۰	۲۲,۴۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	صندوق اختصاصی بازار گران امید ایرانیان	
۰	۸۹,۶۷۰	۰	۸۹,۶۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تعاونی مسکن سنگ آهن گهر زمین سمنگان	
(۳,۳۳۲)	۰	(۴۸,۰۰۳)	۰	۰	(۱۱۸,۳۱۲)	۰	(۲۹,۷۹۱)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت تامین آتیه کارکنان سنگ آهن گهر زمین	
۰	۸,۳۷۹,۳۵۵	۰	۱,۲۸۷,۳۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت G.G.T	
۰	۹,۶۳۱,۶۱۶	۰	۲۰,۱۴۹,۱۵۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بانک سپه	
(۸)	۰	(۱۶)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت سرمایه گذاری سپه	
(۶۸۶)	۰	(۶۸۶)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر	
۰	۱,۶۳۴,۹۹۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت بازسازی کوثر نبوت	
۰	۰	(۳۲,۹۲۸)	۰	۰	۰	۰	(۳۲,۹۲۸)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کارگزاری بانک سپه	
۰	۰	۰	۲,۱۰۶,۸۸۵	۰	۰	(۵۲۸,۷۴۶)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	شرکت فولاد هرمزگان	
(۱۰۲,۹۷۴,۶۳۷)	۸۸,۲۴۶,۴۰۲	(۹۹,۷۶۸,۴۴۵)	۹۳,۱۷۸,۴۸۰	(۱۶)	(۷۴,۵۹۴,۶۹۹)	(۱,۵۷۲,۳۰۰)	(۵,۳۴۶,۱۷۷)	(۲۲,۵۱۰,۴۶۹)	۱,۲۱۷,۴۱۹	۳۲,۶۸۳,۴۴۰	۵۲,۶۱۸,۷۴۷	۲۵,۹۳۴,۵۰۰	۱۰,۹۲۸,۴۴۵	جمع				

گزارش اقدامات شرکت با رعایت دستورالعمل حاکمیت شرکتی

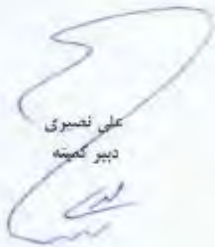
در راستای رعایت مفاد دستورالعمل حاکمیت شرکتی مصوب سازمان بورس اوراق بهادار، فعالیت‌های انجام شده و فعالیت‌های در حال برنامه‌ریزی به شرح جدول ذیل می‌باشد:

شماره ماده دستورالعمل	اقدامات
ماده ۴	اعضای هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت مشخصات و ضوابط مندرج در دستورالعمل انجام شده توسط شرکت شامل مدارک تحصیلی، سوابق و تجارب قبلی را دارا بوده و اقرارنامه ذی‌ربط به کمیته انتصابات ارائه شده است. آخرین ترکیب اعضای هیئت مدیره شرکت در حال حاضر دارای اکثریت عضو غیرموظف (موضوع تبصره یک) می‌باشند و همچنین مفاد تبصره (۲) این ماده رعایت شده است.
ماده ۵	تهیه و ابلاغ منشور اخلاقی کارکنان در سطح شرکت انجام شده است.
ماده ۶	اطلاع‌رسانی عمومی مجامع و برگزاری مجامع بصورت حضوری و آنلاین افشای عمده اطلاعات با اهمیت و به‌موقع در سامانه کدال
ماده ۷	پرداخت عمده سود سهام سهامداران حقیقی کمتر از ۴ ماه و سهامداران حقوقی کمتر از ۸ ماه عمده اقدامات شرکت در خصوص ماده (۷) و تبصره آن شامل افشای معاملات با اشخاص وابسته در صورت‌های مالی بررسی و تأیید معاملات شرکت توسط کمیسیون معاملات و ارائه گزارش ماهیانه به هیئت مدیره بررسی معاملات با اشخاص وابسته توسط کمیته حسابرسی، و تنظیم صورتجلسه مربوطه در کمیته
ماده ۸	واحد حسابرسی داخلی زیر نظر هیئت مدیره تشکیل شده است. گزارش کنترل‌های داخلی به هیئت مدیره شرکت در هر سه ماه توسط واحد حسابرس داخلی ارائه می‌گردد.
ماده ۹	گزارش کنترل‌های داخلی پس از تأیید هیئت مدیره در سامانه کدال افشا می‌گردد.
ماده ۱۱	استقرار نظام پیشنهادات در شرکت و امکان انجام ملاقات حضوری با مدیر عامل و مدیران اجرایی شرکت وجود صندوق اخذ پیشنهادات، انتقادات و گزارش نقض قوانین
ماده ۱۲	بر اساس تصمیمات مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۸ عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۰۹/۳۰ حق حضور جلسات برای اعضای غیرموظف هیئت مدیره برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ به ازای هر جلسه مبلغ ۴۵ میلیون ریال به صورت ناخالص تعیین گردید؛ این مبلغ برای حداکثر ۲ جلسه در ماه قابل پرداخت است. همچنین مبلغ ۱۰ میلیارد ریال به صورت ناخالص به عنوان پاداش عملکرد هیئت مدیره در وجه اعضای حقوقی هیئت مدیره پرداخت گردید.
ماده ۱۳	حقوق و مزایای مدیر عامل و اعضای موظف هیئت مدیره بر اساس مصوبات هیئت مدیره و در چارچوب آئین‌نامه استخدامی و حقوق و مزایای کارکنان و طرح طبقه‌بندی مشاغل شرکت می‌باشد.
ماده ۱۴	در موارد عمده‌ای رعایت شده است.
ماده ۱۵	کمیته تخصصی هیئت مدیره (حسابرسی، انتصابات و ریسک) تشکیل و زیر نظر هیئت مدیره فعالیت می‌نمایند. در برنامه‌های آتی هیئت مدیره لحاظ گردیده است.
ماده ۱۶	اعضای هیئت مدیره اقرارنامه مرتبط با آگاهی از الزامات قانونی و مسئولیت‌های خود را در زمان انتصاب ارائه نموده‌اند.
ماده ۱۷	راه‌اندازی پرتال سهامداران و ارتباط مؤثر با سهامداران از طریق روش‌های تلفن گویا، ایمیل و سامانه همراه بورس و حضور در مجامع عمومی.
ماده ۱۸	شرکت دارای منشور هیئت مدیره بر اساس اساسنامه شرکت می‌باشد و الزامات مربوط به وظایف، اختیارات و مسئولیت‌های رئیس هیئت مدیره، مدیر عامل و سایر اعضای هیئت مدیره، نحوه تنظیم دستور جلسات هیئت مدیره و نحوه تصمیم‌گیری و تصویب آن به طور شفاف تعیین شده است.
ماده ۱۹	مدیر عامل مجری مصوبات هیئت مدیره بوده و گزارش عملکردی را به صورت مستمر، شفاف و دقیق در اختیار هیئت مدیره قرار می‌دهد و در قالب صورتجلسات هیئت مدیره مدون و مستند گردیده است.
ماده ۲۰ و ۲۱ و ۲۲	دبیر هیئت مدیره توسط هیئت مدیره (با پیشنهاد رئیس هیئت مدیره) انتخاب شده است. تمامی مستندات مرتبط با هیئت مدیره شامل دعوت‌نامه برگزاری جلسات، دستور جلسات، مدارک مربوط به مصوبات و صورت مذاکرات هیئت مدیره از طریق دبیر خانه هیئت مدیره ثبت و نگهداری می‌شود.



جلسات هیئت مدیره حداقل یک جلسه در هر ماه برگزار می‌شود و مستندات مرتبط با ترتیب و تاریخ برگزاری جلسات هیئت مدیره، جلسات برگزار شده طی سال و جلسات کمیته‌های تخصصی و دفعات حضور هر یک از اعضای هیئت مدیره در جلسات تهیه می‌شود.	ماده ۲۳
مواد مندرج در مواد مذکور رعایت و مستندسازی می‌شود.	ماده ۲۴ و ۲۵ و ۲۶
مواد مرتبط با نحوه تشکیل مجامع شرکت و اعمال حق رأی سهامداران بر اساس قانون تجارت و اساسنامه رعایت می‌گردد.	ماده ۲۷
سهام شرکت اصلی در تملک هیچ یک از شرکت‌های فرعی و وابسته نمی‌باشد.	ماده ۲۸
کلیه گزارش‌ها و اطلاعات از جمله صورت‌های مالی سالیانه، گزارش تفسیری مدیریت، گزارش فعالیت هیئت مدیره، گزارش کنترل‌های داخلی، زمان‌بندی پرداخت سود و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت در مواعید مقرر، طبق قوانین و مقررات در سامانه جامع اطلاع‌رسانی ناشران بورسی (کدال) و از طریق پایگاه اینترنتی شرکت در اختیار عموم قرار داده می‌شود.	ماده ۲۹
هر ساله پیش از برگزاری مجمع از حسابرس مستقل جهت حضور در مجمع دعوت کتبی بعمل می‌آید.	ماده ۳۰
برنامه زمان‌بندی پرداخت سود سهامداران با الویت پرداخت سود سهامداران خرد پیش از مجمع افشاء می‌گردد.	ماده ۳۱
در جلسات مجامع عمومی شرکت اعضای هیئت مدیره و مدیر عامل و رئیس کمیته حسابرسی حضور دارند.	ماده ۳۲
در مجمع عمومی صاحبان سهام، تصمیمات لازم در خصوص بندهای گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی اتخاذ و در صورت جلسه مجمع و یا صورت خلاصه مذاکرات مجمع منعکس می‌شود. همچنین حق حضور اعضای غیرموظف هیئت مدیره، پاداش اعضای هیئت مدیره و نحوه جبران خدمات اعضای هیئت مدیره عضو کمیته‌های تخصصی هیئت مدیره در مجمع عمومی صاحبان سهام تعیین می‌شود.	ماده ۳۳ و ۳۴
در جلسات مجامع عمومی صاحبان سهام، فرصت کافی و معقول به منظور پرسش و پاسخ سهامداران و هیئت مدیره فراهم می‌شود.	ماده ۳۵
در صورت نیاز به تغییر حسابرس مستقل و بازرس قانونی مفاد این ماده رعایت خواهد شد.	ماده ۳۶
مواد مندرج در ماده ۳۷ در بخش‌های ۵-۱ و ۶-۱ گزارش تفسیری در پایگاه اینترنتی شرکت و گزارش فعالیت هیئت مدیره افشاء می‌گردد.	ماده ۳۷ و ۳۸
در بخش هفتم گزارش تفسیری مدیریت افشاء گردیده است.	ماده ۳۹ و ۴۰

پیرو تبصره ۵ ماده ۷ دستورالعمل حاکمیت شرکتی، معاملات با اشخاص وابسته طی سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ به تأیید کمیته حسابرسی شرکت رسیده است:

مدرک و شماره بازنگری: صفحه ۱ از ۱	صورت جلسه کمیته حسابرسی	 شرکت سنگ آهن گهر زمین
شماره جلسه: ۶۲ تعداد صفحات صورت جلسه: ۱ پیوست: دارد	تاریخ جلسه: ۱۴۰۲/۱۲/۱۳ ساعت شروع: ۰۸:۰۰ ساعت خاتمه: ۱۰:۰۰	
دستور جلسه: بررسی موضوع معاملات با اشخاص وابسته سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۳۰		
مدعوین: رئیس حسابرسی داخلی (جناب آقای حسین راده)		
شرح مذاکرات/ مصوبات		
یکشتم مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۳ رأس ساعت ۰۸:۰۰ جلسه کمیته حسابرسی با حضور اعضاء و مدعوین در محل دفتر مرکزی شرکت تشکیل و موضوع بررسی معاملات با اشخاص وابسته سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۳۰ پیرامون مفاد تبصره ۵ ذیل ماده ۷ دستورالعمل حاکمیت شرکتی (ابلاغ شده توسط سازمان بورس اوراق بهادار در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۲) مطرح و پس از تبیین موضوع و تبادل نظر اعضاء، تصمیمات ذیل اتخاذ گردید: ۱. با عنایت به دستورالعمل ابلاغی در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۲ سازمان بورس و اوراق بهادار، در راستای تبصره ۵ ماده ۷ "پیرامون موضوع اظهار نظر کمیته حسابرسی نسبت به معاملات اشخاص وابسته از جنبه های منصفانه بودن، افشای کامل، و عدم شرکت مدیر ذینفع در رای گیری با در نظر گرفتن کلیه مقررات و استانداردهای حاکم بر معاملات با اشخاص وابسته و همچنین رتوس معاملات بررسی شده را بصورت جداگانه به هیئت مدیره منعکس و ذیل آن را امضا نماید. و به صورت جداگانه در پیوست گزارش فعالیت هیئت مدیره افشا شده و در جلسه مجمع عمومی به سهامداران ارائه شود" این موضوع در جلسه کمیته مطرح گردید. در این رابطه پس از بررسی کلیات و جنول موضوع معاملات با اشخاص وابسته، حسب شرایط عملیاتی شرکت و الزامات ابلاغی دستگاه های حاکمیتی در خصوص شرایط و نحوه فروش و گزارش حسابرسی داخلی (پیوست)، کلیات معاملات با اشخاص وابسته و سایر اشخاص وابسته به استثنای یادداشتهای توضیحی شماره ۱- ۱-۳۹ صورتهای مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۳۰ را با در نظر گرفتن سایر شرایط فروش به شرکت کل گهر و شرکت بازسازی کوثر تپوت و عدم وجود تفاوت با اهمیت در خصوص سایر معاملات با اشخاص وابسته به شرح پیوست این صورت جلسه مورد تأیید قرار گرفت.		
 علی نصیری دبیر کمیته	مهندس حسین توکلی رئیس کمیته و عضو غیر موظف هیئت مدیره  سید حسین سادات موهوسی عضو مستقل	 دکتر فریدون رهنمای رود پشنی عضو مستقل



نظام راهبردی شرکت

مشخصات مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره

نام و نام خانوادگی	محمد جلال مآب	
تحصیلات	کارشناسی ارشد مهندسی معدن	
زمینه‌های سوابق کاری	- مدیر عامل شرکت طریق القدس - عضو میز مشترک اقتصادی کشورهای حوزه بالکان - عضو هیئت مدیره شرکت ذغال سنگ کرمان - عضو هیئت مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران - مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر	
سمت	رئیس هیئت مدیره - غیرموظف	
تاریخ انتصاب نماینده	۱۳۹۹/۰۷/۲۸	
به نمایندگی از طرف	شرکت معدنی و صنعتی گل گهر	

نام و نام خانوادگی	محمد محیاپور	
تحصیلات	دکتری کسب و کار از دانشگاه تهران	
زمینه‌های سوابق کاری	- مدیر عامل شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر - معاون بهره‌برداری گل گهر - مدیر کارخانجات گندله‌سازی گل گهر - عضو هیئت مدیره شرکت سرمایه‌گذاری گل گهر	
سمت	مدیر عامل و نائب رئیس هیئت مدیره	
تاریخ انتصاب	۱۴۰۲/۰۲/۱۰	
به نمایندگی از طرف	شرکت گروه مدیریت سرمایه‌گذاری امید	

نام و نام خانوادگی	محمدرضا خضری پور	
تحصیلات	دکترای حسابداری	
زمینه های سوابق کاری	- مدیر شعب بانک سپه استان کرمان - دبیر شورای هماهنگی بانک های استان کرمان - کارشناس رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی - رئیس کمیته حسابرسی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر - عضو هیئت مدیره شرکت معدنی و صنعتی گل گهر	
سمت	عضو هیئت مدیره - موظف	
تاریخ انتصاب نماینده	۱۳۹۹/۰۶/۲۶	
به نمایندگی از طرف	شرکت سرمایه گذاری سپه	

نام و نام خانوادگی	حسین توکلی	
تحصیلات	کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات	
زمینه های سوابق کاری	- مشاور مدیر عامل شستان در حوزه بازرگانی - مشاور مدیر عامل شرکت متین ایرانیان در حوزه بازرگانی - مشاور سازمان اقتصادی ارتش در حوزه بازرگانی - مدیر عامل شرکت نوید ستاره تجارت کیش - عضو هیئت مدیره غیرموظف شرکت مهور تجارت الماس - بازرس قانونی و مشاور تجاری و تولیدی گروه شرکت های یاس	
سمت	عضو هیئت مدیره - غیرموظف	
تاریخ انتصاب نماینده	۱۴۰۲/۱۰/۰۵	
به نمایندگی از طرف	شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات	



نام و نام خانوادگی	مهدی زحمت‌کش
	تخصصیات
	کارشناسی ارشد روابط بین‌الملل
زمینه‌های سوابق کاری	• عضو موظف هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت آلومینیوم جنوب (سالکو) • رئیس هیئت مدیره شرکت پتروشیمی مارون • عضو هیئت مدیره شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین • معاون بازرگانی و عضو کمیسیون معاملات شرکت آلومینیوم جنوب (سالکو) • عضو موظف هیئت مدیره شرکت آلومینیوم جنوب (سالکو) • عضو کمیته فروش شرکت پتروشیمی مارون • معاونت خرید شرکت صبا فولاد خلیج فارس • عضو ثابت کمیسیون معاملات صبا فولاد خلیج فارس • مشاور مدیر عامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان • مشاور عالی و اجرایی مدیر عامل شرکت بین‌المللی مهندسی ایران • قائم مقام مدیر عامل شرکت بین‌المللی مهندسی ایران در پروژه‌های فولاد مبارکه اصفهان و پروژه آماک خوزستان (جمع‌آوری گازهای همراه) • معاونت توسعه منابع انسانی شرکت بین‌المللی مهندسی ایران • نماینده تام‌الاختیار مدیر عامل شرکت بین‌المللی مهندسی ایران در راه‌اندازی پروژه احیاء صبا فولاد خلیج فارس • مدیر مالی و اداری شرکت بین‌المللی مهندسی ایران در پروژه‌های فولاد مبارکه اصفهان • مدیر حراست شرکت بین‌المللی مهندسی ایران در پروژه‌های فولاد مبارکه اصفهان
	عضو هیئت مدیره - غیرموظف
سمت	
تاریخ انتصاب نماینده	
۱۴۰۲/۰۲/۱۸	
به نمایندگی از طرف	
شرکت بین‌المللی توسعه صنایع و معادن غدیر	

اطلاعات مربوط به جلسات هیئت مدیره

جلسات هیئت مدیره شرکت طی سال مالی منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲ در تاریخ‌های زیر تشکیل و موارد مطرح شده در این جلسات با رعایت ماده ۱۲۹ قانون اصلاح قسمتی از قانون تجارت مصوب سال ۱۳۴۷، به اتفاق اتخاذ تصمیم گردیده است:

ردیف	تاریخ برگزاری جلسه	تعداد مصوبات
۱	۱۴۰۱/۱۰/۱۰	۱۰ فقره
۲	۱۴۰۱/۱۰/۲۰	۶ فقره
۳	۱۴۰۱/۱۱/۱۰	۴ فقره
۴	۱۴۰۱/۱۱/۲۴	۱۶ فقره
۵	۱۴۰۱/۱۲/۰۲	۹ فقره
۶	۱۴۰۱/۱۲/۱۵	۱۲ فقره
۷	۱۴۰۱/۱۲/۲۲	۶ فقره
۸	۱۴۰۱/۱۲/۲۵	۱ فقره
۹	۱۴۰۲/۰۱/۱۰	۱ فقره
۱۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۲	۵ فقره
۱۱	۱۴۰۲/۰۲/۱۸	۴ فقره
۱۲	۱۴۰۲/۰۲/۲۵	۵ فقره
۱۳	۱۴۰۲/۰۳/۰۱	۵ فقره
۱۴	۱۴۰۲/۰۳/۰۸	۴ فقره
۱۵	۱۴۰۲/۰۳/۲۹	۹ فقره
۱۶	۱۴۰۲/۰۴/۱۲	۵ فقره
۱۷	۱۴۰۲/۰۵/۰۲	۴ فقره
۱۸	۱۴۰۲/۰۵/۲۳	۴ فقره
۱۹	۱۴۰۲/۰۵/۲۴	۱ فقره
۲۰	۱۴۰۲/۰۶/۰۶	۱۳ فقره
۲۱	۱۴۰۲/۰۷/۱۰	۷ فقره
۲۲	۱۴۰۲/۰۸/۰۱	۲۰ فقره
۲۳	۱۴۰۲/۰۸/۲۹	۵ فقره
۲۴	۱۴۰۲/۰۹/۰۶	۱ فقره
۲۵	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	۶ فقره

حقوق، مزایا و پاداش مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره

بر اساس تصمیمات مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۰۹/۳۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۸، مبلغ چهل و پنج میلیون ریال بطور ناخالص بابت برگزاری حداقل یک جلسه در ماه به عنوان حق حضور در جلسات هیئت مدیره برای اعضای غیرموظف تعیین گردید.

پاداش هیئت مدیره به مبلغ ده میلیارد ریال ناخالص مورد تصویب مجمع مذکور قرار گرفت.



اطلاعات مربوط به حسابرس مستقل و بازرس قانونی

بر اساس تصمیمات مجمع عمومی عادی سالیانه سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۰۹/۳۰ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۸، مؤسسه حسابرسی وانیا نیک تدبیر به عنوان بازرس قانونی و حسابرس شرکت و مؤسسه حسابرسی آگاهان و همکاران به عنوان بازرس علی‌البدل انتخاب گردیدند و حق الزحمه و هزینه حسابرسی برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ به شرح زیر می‌باشد:

ردیف	شرح	شماره قرارداد	مبلغ - ریال
۱	مؤسسه وانیا نیک تدبیر (حسابداران رسمی)	۰۲/۹۸۳/۰۲/۴۹۵	۲۸,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰

کمیته‌های هیئت مدیره و مشخصات اعضای هر یک از کمیته‌ها

عنوان کمیته	اعضاء	سمت
کمیته انتصابات	محمد محیاپور	مدیر عامل و نائب رئیس هیئت مدیره
	محمد رضا خضری پور	عضو هیئت مدیره
	مجید علیدادی سلیمانی	عضو
کمیته ریسک	مهدی زحمت کش	عضو هیئت مدیره
	مهدی نادری نورعینی	عضو
	امیر هامونی	عضو
کمیته حسابرسی	حسین توکلی	رئیس کمیته حسابرسی و عضو هیئت مدیره
	فریدون رهنما رودپشتی	عضو
	حسین سادات مدرسی	عضو

شرکت در راستای الزامات راهبری شرکتی و نیازهای عملیاتی با توجه به گسترش فعالیت‌ها و لزوم استفاده از ظرفیت‌های درون سازمان، بنا به نیاز نسبت به تشکیل سایر کمیته‌ها از جمله کمیته فروش، کمیته مسئولیت اجتماعی، کمیته پاداش، کمیته فنی و غیره اقدام نموده است.

جدول مربوط به مشخصات و پست سازمانی مدیران اجرایی شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	شرح پست سازمانی
۱	مجید علیدادی سلیمانی	معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی
۲	محمد رضا خضری پور	معاون مالی و اقتصادی
۳	محمد امین فتحی	مدیر مجتمع و معاون بهره برداری
۴	محمد امین محمدی	معاون بازرگانی
۵	وحید خلیلی	معاون توسعه
۶	حامد شمس الدینی	مدیر اکتشافات و توسعه معادن
۷	محمدرسل شریفی لطف	مدیر امور سهام، سرمایه گذاری و مجامع
۸	اکبر کورکی	مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست
۹	مهدی دیانت پور	مدیر آزمایشگاه و کنترل کیفیت
۱۰	محمد امین مریدی	مدیر بازاریابی و فروش
۱۱	مقداد کردستانی	مدیر پروژه احیا
۱۲	محسن رضانی زاده	مدیر پروژه بازیابی آب و پروژه انتقال خط ریلی
۱۳	محمد محمود آبادی	مدیر پروژه پشتیبانی طرح های توسعه ای بردسیر
۱۴	علی اکبر تقی پور لاهیجانی	مدیر پروژه حمل پیوسته مواد معدنی
۱۵	حسن امین زاده	مدیر پروژه گندله سازی
۱۶	محمد حسین افندیار پور	مدیر تأمین و تدارکات
۱۷	سینا سالاری	مدیر تحقیقات، نوآوری و بومی سازی
۱۸	محمد شهنساری پور	مدیر پروژه تعاونی مسکن
۱۹	مهدی پور خسروانی	مدیر توسعه سرمایه انسانی
۲۰	علی نصیری	مدیر حسابرسی داخلی (تهران)
۲۱	حامد شریعتی نیا	مدیر حقوقی و قراردادها
۲۲	محمد هادی فتوتی	دبیر هیئت مدیره
۲۳	محمد صالح حاج محمدی	مدیر دفتر فنی
۲۴	مجتبی صادقیان	مدیر روابط عمومی و امور بین الملل
۲۵	محسن معروفی	مدیر سفارشات و انبارها
۲۶	محمد نعیم زید آبادی نژاد	مدیر سیستم ها و روش ها
۲۷	رضا عطائی پور	مدیر امور عمرانی و زیر ساخت
۲۸	حسین کامجو	مدیر فرآوری
۲۹	جواد مهاجرانی	مدیر فناوری اطلاعات و هوشمند سازی
۳۰	وحید دانش مند	دبیر کمیسیون معاملات
۳۱	محمد مهدی کریمی گوغری	مدیر گندله سازی
۳۲	محمد مهدی بادپا	مدیر مالی
۳۳	محمد علی سعادت پاریزی	مدیر حوزه مدیر عامل
۳۴	محمد گلبن	مدیر پروژه افزایش کمی و کیفی کنسانتره
۳۵	علیرضا افشاری	مدیر پروژه های عمرانی جنوب استان کرمان
۳۶	امیر پرویز مهرانی	مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه
۳۷	غلامحسین باقری	مدیر پروژه عمرانی بردسیر
۳۸	مجید غیائی	مدیر معدن
۳۹	محمد سلیمان زاده	مدیر باشگاه فرهنگی و ورزشی
۴۰	روح الامین روح الهی	مدیر حراست
۴۱	محسن شمس الدینی بافتی	سرپرست مدیریت امور اداری و کارکنان
۴۲	محمد رضا صادقی	مدیر انرژی و سیالات
۴۳	حسن زید آبادی نژاد	مدیر خدمات بازرگانی و حمل و نقل
۴۴	علی نژاد بیگ لری	مدیر پروژه های مسکونی
۴۵	سید رضا مهدوی	مدیر رفاه و خدمات



گزارش پایداری

توجه به مسئولیت اجتماعی، به معنی داشتن تجارت پایدار و به دنبال آن به معنی اطمینان از استمرار رشد سودآوری به همراه متعادل کردن منافع ذینفعان (سهامداران، مشتریان، کارکنان، تأمین‌کنندگان و ...) است.

وظایف شرکت در قبال ذینفعان به صورت خلاصه به شرح ذیل است:

• در قبال سهامداران

- ✓ افزایش منافع سهامداران از طریق عملکرد و بازده متناسب از منابع در اختیار
- ✓ اطلاع‌رسانی شفاف و دقیق از وضعیت شرکت و عملکرد آن
- ✓ رعایت عدالت در دستیابی به اطلاعات شرکت و پاسخ‌گویی شفاف

• در قبال تأمین‌کنندگان

- ✓ تعادل دقیق و شفاف از انتظارات و تعهدات طرفین

• در قبال منابع انسانی

- ✓ رعایت حقوق منابع انسانی در اطلاع‌یابی نسبت به آنچه مربوط به حقوق مادی و معنوی همکاران است
- ✓ اطلاع‌رسانی شفاف، به موقع و دقیق و کامل به منابع انسانی

• در قبال مشتریان

- ✓ تأمین نیازهای مشتریان بر اساس انتظارات و خواسته‌ها در چارچوب مفاد قراردادی فی ما بین
- ✓ اطلاع‌رسانی دقیق و کامل و ارائه مشاوره مؤثر

• در قبال دولت

- ✓ رعایت حقوق دستگاه‌های حاکمیتی در چارچوب قوانین و مقررات مصوب
- ✓ اطلاع‌رسانی شفاف و کامل و دقیق به دستگاه‌های حاکمیتی
- ✓ ارتباط و تعامل دو سویه و مؤثر با نهادهای حکومتی در راستای تأمین حداکثری منافع شرکت و سایر ذینفعان

• در قبال جامعه محلی

- ✓ رعایت حقوق و منافع جوامع و گروه‌ها و نهادهای محل استقرار و فعالیت شرکت در چارچوب ایجاد انتفاع مستقیم و غیرمستقیم برای افراد
- ✓ استفاده از ظرفیت‌های منابع انسانی منطقه
- ✓ رعایت مسئولیت اجتماعی در خصوص ارتقاء سطوح رفاه، آموزش، بهداشت و حفظ محیط زیست
- ✓ کنترل پیامدهای زیست محیطی در منطقه محل فعالیت شرکت

ابعاد اساسی سه وجه پایداری اقتصادی، پایداری اجتماعی و پایداری زیست محیطی شرکت به شرح ذیل می‌باشد:

• پایداری اقتصادی

- ✓ تأمین منافع پایدار سهامداران از طریق رشد متناسب درآمد و ارتقای سطح عملیات
- ✓ حفظ و ارتقای سهم بازار داخلی شرکت و افزایش نفوذ در بازارهای بین‌المللی از طریق خلق ارزش برای مشتریان و قیمت رقابتی
- ✓ افزایش توان عملیاتی شرکت از طریق تکمیل زنجیره ارزش صنعت فولاد و تبدیل کنسانتره و گندله تولیدی به محصول نهایی
- ✓ استفاده متناسب از ظرفیت‌های بیرونی از طریق سرمایه‌گذاری در مجموعه‌های تکمیل‌کننده زنجیره ارزش شرکت
- ✓ توسعه توان و ظرفیت عملیاتی از طریق توسعه کمی و کیفی خطوط تولید و ارتقای بهره‌وری

• پایداری زیست محیطی

- ✓ شناسایی و مدیریت جنبه‌های بارز زیست محیطی در راستای بهینه‌سازی مصرف منابع و انرژی در عملیات شرکت که بخشی از موارد مذکور عملیاتی و بخشی دیگر در مرحله تدوین و اجرای برنامه‌های توسعه آتی می‌باشد
- ✓ مدیریت مسئولانه در راستای پی‌گیری استقرار طرح جامع مدیریت زیست محیطی
- ✓ تعهد مدیریت به بهینه‌سازی مصرف انرژی از طریق استقرار سیستم کنترل و ارزیابی مستمر مصارف انرژی
- ✓ برنامه‌ریزی در راستای استقرار طرح جامع منابع انرژی مورد نیاز شرکت

• پایداری اجتماعی

- ✓ ایجاد روابط دوسویه بلندمدت با جامعه محلی (شهرستان و استان) از طریق ایجاد منافع مستقیم و غیرمستقیم برای جامعه محلی
- ✓ افزایش توانمندی اقتصادی و اجتماعی جامعه محلی از طریق اشتغال و دریافت خدمات
- ✓ مدیریت مسئولانه در راستای کمک به ارتقاء سطح رفاه جامعه محلی از طریق برنامه‌ریزی و انجام پروژه‌ها و هزینه‌های مسئولیت اجتماعی
- ✓ باور و تعهد مدیریت به توسعه اقتصاد ملی از طریق استفاده بهینه از منابع در اختیار و ارتقاء سطح رفاه جامعه
- ✓ رهبری مبتنی بر ارزش‌های سازمان با تمرکز بر کارکنان و نوآوری و احترام به گوناگونی و تنوع
- ✓ تعهد مدیریت در استقرار سیستم‌های کنترل و پایش مستمر سلامت کارکنان و جلوگیری از وقوع آسیب‌های شغلی با در نظر گرفتن ماهیت و نوع فعالیت عملیاتی شرکت



گزارش عملکرد شرکت در رابطه با افزایش سطح رفاهی، بهداشتی و آموزش کارکنان

رفاهی

- خط مشی واحد رفاه و خدمات، شیوه نامه رفاهی است که در جهت نگاهداشت، جبران خدمت و توازن بین کار و زندگی کارکنان تدوین گردیده و به صورت مداوم و از طریق انجام مکاتبات مورد نیاز، پیگیری و در زمان ها و یا موقعیت های تعیین شده در بندهای شیوه نامه، به صورت صددرصدی به اجرا در آمده است.
- برابری هدایا و کمک هزینه های در نظر گرفته شده جهت مناسبت ها، کمک هزینه های سفر، اماکن ورزشی و خدمات تکمیل درمان از سیاست های اصلی شیوه نامه رفاهی است.
- سعی گردیده با گنجاندن مواردی از قبیل کمک هزینه سفر، هدیه ازدواج کارپذیر، هدیه حمایت از ارتقاء تحصیلی فرزندان کارکنان و ... به بحث توازن کار و زندگی توجه شود.
- برنامه غذایی تحت نظارت و تأیید کارشناسان واحد ایمنی، بهداشت و محیط زیست، تدوین و اجرایی می گردد.
- به منظور افزایش سلامت کارکنان و خانواده ایشان، واحد ورزش کارگری اقدامات لازم را جهت تخصیص اماکن ورزشی، تشکیل تیم های ورزشی و برگزاری مسابقات مختلف نموده است.
- در زمینه حمل و نقل عمومی با کنترل مداوم وضعیت خودروها به لحاظ سلامت، نظافت و عملکرد (از طریق نصب ردیاب و کنترل لحظه ای سرعت) شرایط مطلوبی ایجاد شده است.
- در راستای افزایش شادابی و نشاط کارکنان و خانواده ایشان، دورهمی ها و جشن هایی در مناسبت های مختلف با همکاری واحد روابط عمومی، برگزار می گردد که جشن شب یلدا و جشن میلاد حضرت علی (ع) از آخرین موارد آن بوده است.

مجموعه اقدامات ذکر شده در سال گذشته، منجر به افزایش سطح رضایت کارکنان فراتر از برنامه هدف گردید.

برنامه ها و اقدامات ذیل به منظور تداوم افزایش رضایت پرسنل، انجام شده و یا در دست انجام می باشد:

- بازبینی اصولی شیوه نامه رفاهی با نظارت مشاور خبره در پنج بُعد:

- سلامتی شامل: ورزش و سرگرمی، سلامت عمومی، سلامت روان، تغذیه
- خانوادگی- اجتماعی شامل: والدین، همسر، فرزندان و ارتباطات درون سازمانی
- مالی شامل: منابع مالی و مزایای کارکنان
- معنوی - فرهنگی شامل: مناسبت ها، رویدادها و وقایع
- شغلی شامل: بازنشستگان (در دست تدوین)، دستاوردها و موفقیت ها و آموزش و توسعه

در شیوه‌نامه جدید که به تصویب رسیده و از ابتدای سال ۱۴۰۳ اجرایی خواهد شد، به مباحث سلامت و توازن کار و زندگی کارکنان، اهمیت و تأکید فراوانی اختصاص داده شده که از نمونه‌های بارز آن می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- برنامه‌های کاهش عوامل خطر کارکنان که توسط واحد ایمنی، بهداشت و محیط زیست اجرا می‌گردد.
- افزایش صد درصدی کمک هزینه سفرهای سیاحتی و زیارتی و تصویب بودجه و اقدام جهت افزایش مهمانسراهای سیاحتی
- تخصیص هدیه و وام جهت تولد فرزندان کارپذیر که با افزایش فرزندان، به صورت تصاعدی بیشتر می‌شود.
- فراهم نمودن امکان استفاده کارکنان از مراکز رستورانی

بهداشتی

آمار فعالیت مرکز طب کار:

- انجام معاینات طب کار به تعداد ۹,۳۰۹ پرونده
- انجام معاینات بدو استخدام به تعداد ۵,۴۴۰ پرونده
- انجام معاینات دوره‌ای به تعداد ۳,۷۵۱ پرونده
- انجام معاینات بازگشت به کار و موردی به تعداد ۸۸ پرونده
- ارجاع به پزشکان متخصص به تعداد ۱,۴۳۷ پرونده
- عدم تأیید پرسنل فاقد صلاحیت به تعداد ۲۵ پرونده



آموزش نیروی انسانی

واحد آموزش با هدف فراهم‌آوری و توسعه دانش، مهارت‌ها و رفتار کارکنان تشکیل گردیده است همچنین با برآورده ساختن الزامات و نیازهای سازمان، دستیابی به سطح کیفی و مطلوب مهارت‌های کارکنان را فراهم می‌آورد. نیازسنجی/ برنامه‌ریزی/ اجرا/ ارزشیابی و سنجش اثربخشی دوره‌های آموزشی از فرآیندهای اصلی آموزش می‌باشد.

اهم اقدامات انجام شده در سال مالی ۱۴۰۲

- ✓ تهیه و تدوین دستورالعمل‌های آموزشی، مستندسازی دانش و تجربیات حوزه آموزش
- ✓ اجرای فرآیند نیازسنجی آموزشی مشاغل بر اساس مدل‌های روز جهانی
- ✓ استفاده از مشاور متخصص در حوزه پیاده‌سازی استانداردهای بین‌المللی و راهبری فرایندهای آموزش در جهت افزایش توانمندی کارکنان واحد آموزش و جهت‌گیری مناسب برنامه‌های آموزشی
- ✓ شناسایی و بکارگیری مدرسین حرفه‌ای و مجرب در حوزه‌های مختلف در راستای افزایش اثربخشی دوره‌های آموزشی
- ✓ جهت‌دهی برنامه‌های آموزشی به سوی دوره‌های تخصصی و استراتژیک جهت فراهم آوردن زمینه‌های افزایش بهروری و توسعه شایستگی‌های تخصصی
- ✓ ارائه گزارشات عملکرد دوره‌ای
- ✓ تهیه تقویم آموزشی شش ماهه نخست و دوم سال
- ✓ برگزاری دوره‌های آموزشی ویژه بانوان و خانواده پرسنل
- ✓ برگزاری کلاس‌های آموزشی فرزندان پرسنل
- ✓ برگزاری مصاحبه تخصصی مدیریت عالی اجرایی EMBA
- ✓ برگزاری دوره‌های آموزشی ایمنی بدو استخدام پیمانکاران از ابتدای فروردین ماه
- ✓ مشارکت در مسئولیت‌های اجتماعی از طریق برنامه ریزی آموزش خانواده، کارآموزان دانشگاهی و
- ✓ برگزاری دوره مدیریت عالی اجرایی EMBA برای مدیران و روسا جهت ارتقا شایستگی‌ها و به اشتراک‌گذاری دانش
- ✓ برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی در خارج از استان ویژه مدیران و روسا
- ✓ برگزاری دوره‌های آموزشی و استفاده از خدمات مهندسين مشاور جهت انتقال دانش ، تجربیات فنی و مدیریتی در خصوص فرآیند تولید فولاد و آهن اسفنجی در مجتمع چادرملو
- ✓ ارزیابی علمی تأمین‌کنندگان حوزه آموزش (مدرسین و موسسات آموزشی) و ایجاد زمینه‌های همکاری با مدرسین استان و بکارگیری مدرسین داخلی
- ✓ برگزاری دوره‌های آموزشی کوچینگ ویژه مدیران

هزینه‌های مسئولیت اجتماع

با عنایت به تعهد شرکت در قبال جامعه و نهادهای محل استقرار و تولید شرکت و لزوم توجه به نیازها و انتظارات ذینفعان و کارکنان و جامعه محلی و توانمندسازی آن‌ها، شرکت طی سنوات اخیر و سال مورد گزارش در این حوزه در سه بخش به شرح ذیل اقدام نموده است.

شرکت در رابطه با ایفای تعهدات ناشی از دیدگاه استراتژیک، کمیته مسئولیت اجتماعی را تشکیل داده و در سال مورد گزارش با توجه به بودجه مصوب جهت سرفصل مسئولیت اجتماعی در جلسه مجمع عمومی عادی سالانه سال قبل، اقدامات ذیربط را معمول نموده و صورت ریز هزینه‌های سر فصل مذکور که همگی به تأیید کمیته مسئولیت اجتماعی شرکت رسیده است به شرح ذیل می‌باشد:

ارقام به میلیون ریال

ردیف	شرح	مبلغ
۱	بابت اجرای سیل بند جازموریان طبق مصوبه هیئت مدیره بشماره ۵۷۶/ه م / ۱۴۰۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۲ نامه ۷۵۸۵	۲۵۰,۰۰۰
۲	بابت تهاثر پرداخت مبلغ ۲۰۰ میلیارد ریال بابت آسفالت خیابان‌های با مطالبات از شرکت معدنی و صنعتی گل گهر	۲۰۰,۰۰۰
۳	بابت پیش‌پرداخت از محل مصوبه هیئت مدیره محترم شرکت مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۳ به منظور تأمین بخشی از هزینه‌های جاده‌های روستایی شهرستان سیرجان نامه ۱۵۰۵۷ طی چک ۷۶۳۲۹۸	۱۰۰,۰۰۰
۴	بابت کمک طبق مصوبه هیئت مدیره بشماره ۵۰۵/ه م / ۱۴۰۲ قرض الحسنه به هیئت امنا صرفه‌جویی ارزی در معالجه بیماران (موسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان)	۶۵,۰۰۰
۵	بابت اصلاح عطف ۵۱۰۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۷ (بابت حق‌الزحمه اساتید و جزوه و غذا و تهیه بلیط و سایر برگزاری کلاس‌های کنکور سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲ سند ۴۴) کمک در راستای مسئولیت‌های اجتماعی طبق مصوبه هیئت مدیره بشماره ۱۶۷/ه م / ۱۴۰۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۵	۵۰,۰۰۰
۶	کمک به ستاد دیه استان کرمان جهت آزادی زندانیان جرائم غیرعمد طی نامه ۲۲۸۶/۱۴۰۲ و طبق دستور مدیر عامل	۲۰,۰۰۰
۷	بابت حمایت از بیماران مبتلا به سرطان (در راستای مسئولیت‌های اجتماعی) نامه ۱۴۰۲/۰۴/۱۵ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۷ اداره کل بهزیستی کرمان طبق مصوبه هیئت مدیره شماره ۵۰۶/ه م / ۱۴۰۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۶ طی چک ۱۱۰۶۹	۲۰,۰۰۰
۸	بابت کمک جهت تکمیل و راه‌اندازی مراکز درمانی مرکز خیریه آموزشی و پژوهشی پیوند اعضا ابوعلی سینا نامه ۹۶۴۰ چک ۳۸۴۵۸۰	۲۰,۰۰۰
۹	بابت کمک طبق مصوبه هیئت مدیره (از محل کمیته مسئولیت‌های اجتماعی) آزادسازی احدی از زندانیان زندان مرکزی کرمان طی چک ۳۸۴۵۹۲	۱۲,۲۵۰
۱۰	بابت کمک مبنی بر اختصاص ۲۰۰ بسته معیشتی جهت خانواده‌های زندانیان کرمان و ۳۰۰ بسته به کمیته امداد بافت طبق بند ۶ و ۸ مصوبه کمیته مسئولیت‌های اجتماعی مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۶ نامه ۲۰۴۱۵ طی چک ۶۹۹۲۵۱	۱۰,۰۰۰
۱۱	بابت کمک مبنی بر اختصاص ۲۰۰ بسته معیشتی جهت خانواده‌های زندانیان کرمان و ۳۰۰ بسته به کمیته امداد بافت طبق بند ۶ و ۸ مصوبه کمیته مسئولیت‌های اجتماعی مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۶ نامه ۲۰۴۱۵ طی چک ۶۵۵۲۳۵	۱۰,۰۰۰
۱۲	کمک به ستاد دیه استان کرمان جهت آزادی زندانیان جرائم غیر عمد سیرجان طی نامه ۲۲۸۶/۱۴۰۲ و طبق دستور مدیر عامل	۱۰,۰۰۰
۱۳	بابت کمک طبق بند ۲ کمیته مسئولیت‌های اجتماعی مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۷ (شرکت فن آوران مرصاد ماهان - استانداری کرمان) طی چک ۲۳۱۵۹۹	۱۰,۰۰۰
۱۴	بابت کمک جهت رفع محرومیت و ایجاد اشتغال پایدار افراد نیازمند در سطح استان کرمان چک ۶۰۷۹۶۴	۱۰,۰۰۰
۱۵	بابت کمک در راستای مسئولیت‌های اجتماعی طبق مصوبه هیئت مدیره بشماره ۵۵۷/ه م / ۱۴۰۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۶ (مساعدت در تجهیز کارگاه تراش سنگ)	۱۰,۰۰۰
۱۶	بخشی از مبلغ خرید یک دستگاه هوا ساز (ایرکاندیشن) از خدمات فنی ایمن کار (محمد روشنی حسن آبادی) طی درخواست نماینده جیرفت طبق بند ۸ مصوبه کمیته مسئولیت‌های اجتماعی	۸,۰۵۰
۱۷	بابت مساعدت به سپاه استان کرمان جهت برگزاری دوره آموزشی مکتب حاج قاسم طبق مصوبات کمیته مسئولیت‌های اجتماعی منطقه گل گهر (بشماره عطف ۵۳۵۴ گل گهر)	۸,۰۰۰
۱۸	بابت مساعدت به ناحیه مقاومت حضرت امیرالمومنین کرمان جهت برپایی موبک شهر ماهان طبق مصوبات کمیته مسئولیت‌های اجتماعی منطقه گل گهر (بشماره عطف ۵۵۹۱ گل گهر)	۷,۰۰۰
۱۹	کمک به تأمین هزینه راهیان نور طی نامه ۵۱۴۴۴ وزارت صنعت معدن و تجارت و طبق بند ۶ مصوبه کمیته مسئولیت‌های اجتماعی	۵,۰۰۰
۲۰	سایر موارد (شامل ۱۰۸ مورد می باشد)	۱۷۴,۳۴۰
جمع		۹۹۹,۶۴۰



گزارش تجزیه و تحلیل ریسک، فرصت ها و نقاط قوت و ضعف شرکت

بیان فرصت ها و تهدیدها و عمده شرکت

فرصت ها

۱. امکان تولید محصولات با ارزش افزوده بالا
۲. استفاده از فرصت های ادغام و تملیک با توجه به ضریب بهره برداری اندک به ویژه در حلقه های پایانی زنجیره فولاد و رویکرد شرکت در پالت استراتژی
۳. وجود فرصت های سرمایه گذاری در اکتشاف و استخراج از منابع معدنی در داخل و خارج از کشور
۴. وجود فناوری های نوین استخراج

تهدیدها

۱. افزایش هزینه ها به دلیل افزایش حق انتفاع و افزایش مالیات
۲. تأمین پایدار انرژی
۳. اصلاح قیمت حامل های انرژی
۴. نوسان های اقتصادی (رشد فزاینده نرخ ارز، تورم و ...)
۵. تحریم ها و مشکلات تأمین تجهیزات استراتژیک و جذب سرمایه

بیان نقاط قوت و ضعف شرکت

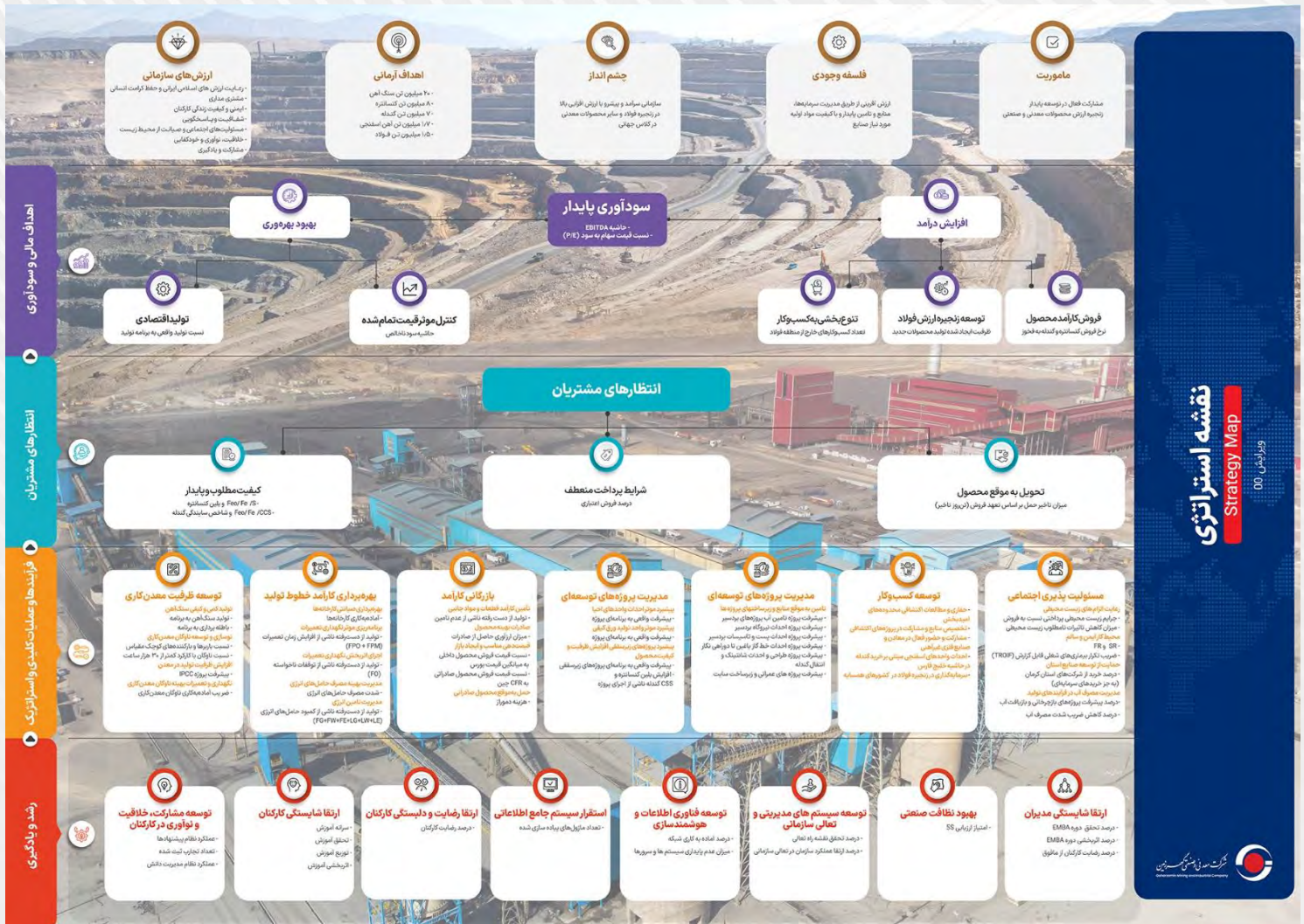
نقاط قوت

۱. ساختار سهامداری مستحکم
۲. قرارگرفتن در منطقه گل گهر
۳. سودآور بودن و بالا بودن ارزش بازار شرکت
۴. داشتن معدن با ذخیره بالا و عیار مناسب
۵. ضریب دسترسی بالای کارخانه ها
۶. تأمین پایدار آب

نقاط ضعف

۱. عدم توسعه زنجیره
۲. عمر بالا و مستهلک بودن ماشین آلات مورد استفاده در معدن
۳. پایین بودن تنوع سبد محصولات
۴. بلوغ پایین ساختارهای سیستمی و اطلاعاتی
۵. وجود تاثیرات نامطلوب زیست محیطی

بیان استراتژی ها شرکت



بر اساس سند برنامه ریزی استراتژیک شرکت ناشی از ارزیابی تخصصی تیم های کارشناسی و بررسی های مدیریتی شناسایی و ارزیابی استراتژی های شرکت گهر زمین در راستای استفاده از توانایی ها و نقاط قوت شرکت با توجه به تهدیدها و نقاط ضعف سازمان و در نظر گرفتن چهار وجه (مالی و سودآوری، انتظارات مشتریان، فرآیندها و عملیات کلیدی و استراتژیک و رشد و یادگیری) استراتژی های کلان و فرعی شرکت به شرح نقشه فوق تدوین و نهایی گردیده است.



طرح‌های توسعه شرکت

آخرین وضعیت مهم‌ترین طرح‌های توسعه شرکت در پایان آذر ماه ۱۴۰۲ که مستقیماً توسط شرکت در حال اجرا می‌باشد به شرح زیر است:

۱. احداث دو واحد احیا مستقیم هر یک به ظرفیت ۱/۷۲ میلیون تن در منطقه بردسیر

موضوع پروژه: انجام خدمات مهندسی پایه و تفصیلی، تأمین، اجرا، نصب و راه‌اندازی تجهیزات دو واحد احیا مستقیم

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۲۳,۹۸۴,۸۰۶	۱۵,۱۹۳,۵۲۱	۱۴۰۱/۰۸/۰۱	۱۴۰۳/۱۲/۲۹	۸,۷۹۱,۲۸۵	۱۷۰,۳۱۳,۳۰۸	%۴۹	%۴۱

دلایل تأخیر در پروژه

- تأخیر در انعقاد قرارداد با سازندگان به جهت اخذ اطلاعات وابسته به وندور
- تأخیر در ارسال مدارک متریکال هندلینگ در بخش Detail توسط پیمانکار
- تأخیر در ارسال و ساخت بدنه کوره
- تأخیر در انعقاد قرارداد برخی تجهیزات و بروز تأخیر سازندگان در ساخت تجهیزات
- عدم عقد قرارداد ساخت تجهیزات کمپرسور، تیوب باندل و تابلوهای برق به واسطه زمان‌بر بودن ساخت و حمل تجهیزات
- عدم ارائه گزارش پیشرفت از تجهیزات در دست ساخت در خارج از کشور از جمله نسوزها و... که به واسطه زمان‌بر بودن ساخت و حمل تجهیزات و مشکلات و کمبودهای اجرا

راه حل پیشنهادی

- تسریع در روند تهیه و ارسال مدارک مهندسی
- برگزاری جلسات منظم بین مشاور و پیمانکار در راستای کوتاه کردن روند بررسی و تأیید مدارک
- تقویت نفرات کارشناسی و افزایش نفرات کارگری پیمانکار فرعی
- تسریع در تأمین و ارسال تجهیزات

۲. احداث کارخانه بازیابی آب و مدیریت باطله خطوط کنسانتره

موضوع پروژه: ایجاد کارخانه فیلتراسیون و آبگیری باطله مربوط به کارخانجات کنسانتره به ظرفیت ۴۶۸ تن در ساعت باطله خشک سنگ آهن

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری		مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰		تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
ریالی	ارزی	ریالی	ارزی			ریالی	ارزی		
۴,۰۸۰,۸۱۹	۸,۴۳۵,۱۶۴	۲,۲۳۰,۰۶۸	۶,۹۹۴,۰۳۹	۱۴۰۰/۰۷/۱۷	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱,۸۵۰,۷۵۱	۱,۴۴۱,۱۲۵	۹۷%	۷۵%

دلایل تأخیر در پروژه

- تأخیرات مهندسی ناشی از عدم صدور مدارک جدید
- تأخیرات مهندسی ناشی از عدم دریافت اطلاعات از وندور
- تأخیر در روند دریافت TB و CB
- تأخیرات در بخش اجرا شامل کمبود نقشه، کمبود نفرات اکیپ‌های اجرایی و کمبود متریال و ادوات و ماشین‌آلات
- مشکلات نقدینگی ارزی و تأخیر در تأمین تجهیزات خارجی

راه حل پیشنهادی

- مدیریت لازم جهت ایجاد خروجی تعداد مدارک صادر شده مطابق با نیازهای پروژه و اختصاص نفرات به صورت اختصاصی برای بخش مهندسی این پروژه صورت پذیرد.
- پیگیری‌های لازم جهت دریافت به موقع اطلاعات از وندورهای خارجی و در صورت لزوم تشکیل جلسه یا حتی پیگیری حضوری جهت دریافت اطلاعات
- افزایش مدت زمان فعالیت‌های پیش از قرارداد با وندور
- بهره‌مندی پیمانکار از برنامه اجرایی داخلی پیمانکار
- پیگیری تأمین تجهیزات خارجی





۳. طراحی، تأمین کالا، ساخت، نصب، تست، راه اندازی، تحویل و آموزش سیستم غبارگیرهای ناحیه‌های سنگ‌شکنی و کارخانه گندله‌سازی

موضوع پروژه: اجرای سیستم‌های غبارگیر در نواحی ریزش مواد و ایجاد گرد و غبار در نواحی سنگ شکن و گندله‌سازی

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت برنامه‌ای	پیشرفت واقعی
				ریالی	ارزی	پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
۱,۳۰۷,۰۰۰	۰	۱۴۰۱/۱۲/۲۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۵	۱,۰۴۵,۶۰۰	۰	۶۵%	۱۷%

دلایل تأخیر در پروژه

بروز مشکل در فرآیند نصب به منظور تداخل خاموشی‌ها با عملکرد خطوط تولید

راه حل پیشنهادی

تسریع در فرآیند مهندسی و ساخت و تأمین مالی سریعتر

۴. خرید، نصب و راه‌اندازی یک دستگاه رادار سامانه پایش آنلاین دیواره معدن

موضوع پروژه: طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی سامانه راداری پایش دیواره معدن

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت برنامه‌ای	پیشرفت واقعی
				ریالی	ارزی	پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
۴۰,۰۰۰	۰	۱۴۰۰/۰۸/۱۱	۱۴۰۲/۰۹/۳۰	۳۲,۰۰۰	۰	۱۰۰%	۱۰۰%

۵. برق‌رسانی به پیت معدن شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین

موضوع پروژه: انتقال هوایی خطوط برق به پیت معدن مجتمع معدنی و صنعتی گهر زمین به پست ۳۳ kV و انتقال برق از پست ۲۳۰ kV توسعه پست ۲۳۰ kV

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

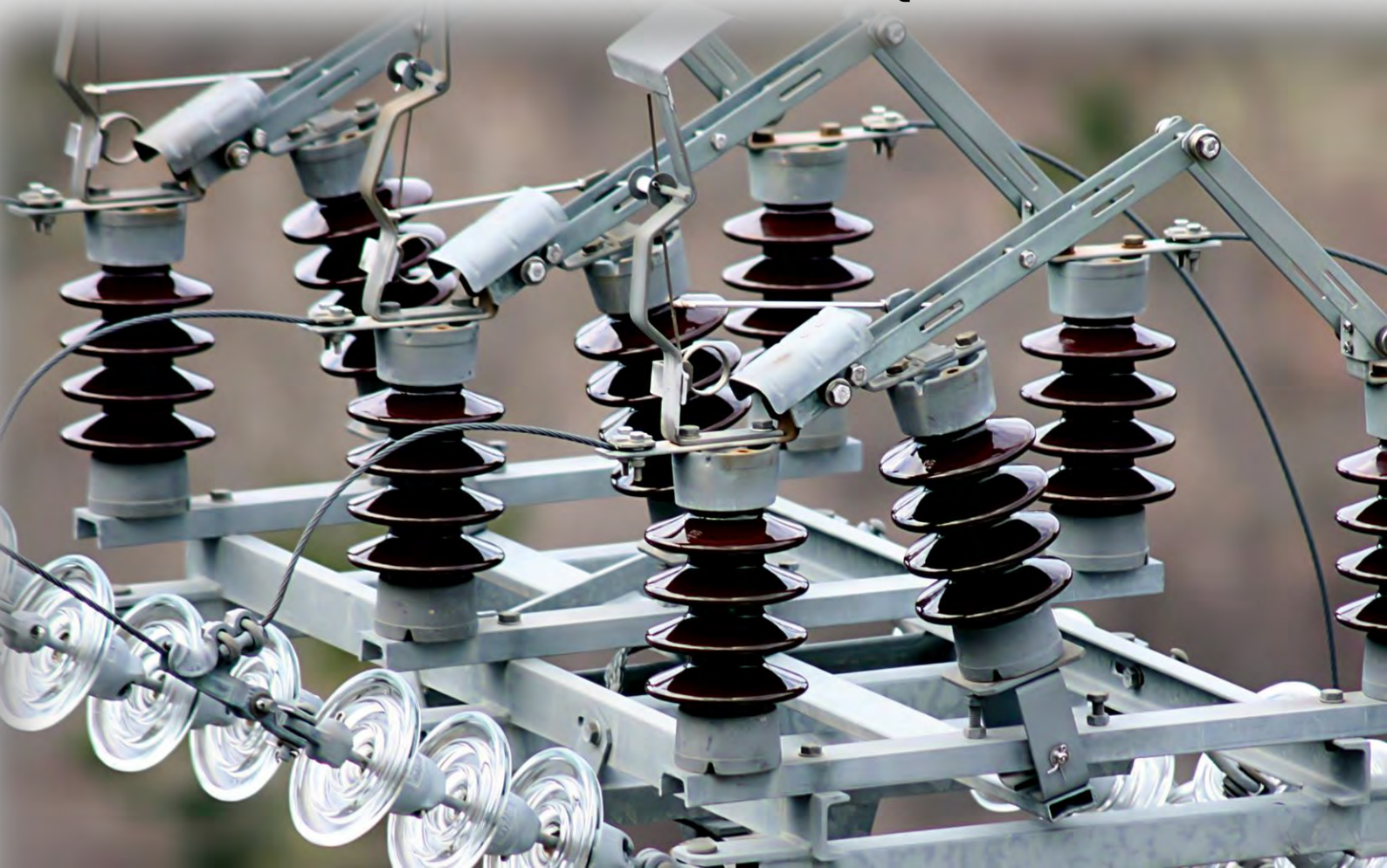
مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۴۲۳,۹۵۷	۱,۶۱۵,۵۰۶	۱۳۹۸/۰۷/۲۰	۱۴۰۲/۰۸/۳۰	۸۳,۴۵۹	۳۰۹,۹۲۴	۹۹%	۸۷%

دلایل تأخیر در پروژه

- عدم تحویل باقیمانده تابلوهای پست‌های سیار و تحویل ترانس‌های پست‌های سیار توسط پیمانکار
- عدم اقدام موثر در خصوص انجام اضافه کاری‌های ابلاغ شده به پیمانکار از جمله تاسیسات برقی و مکانیکی
- شروع با تأخیر در تست و راه‌اندازی تابلوهای ۳۳ کیلوولت پست
- عدم اقدام پیمانکار نسبت به ارائه مدارک ستینگ رله‌ها
- عدم نصب تابلوهای سیستم مانیتورینگ توسط پیمانکار
- عدم انجام تست‌های مربوط به خط و کابل OPGW از جانب پیمانکار

راه حل پیشنهادی

- تأمین مالی به موقع
- برنامه‌ریزی جهت رفع مشکلات



**۶. احداث مجموعه ساختمان‌های جنبی شماره ۲**

موضوع پروژه: احداث مجموعه ساختمان‌های جنبی شامل ساختمان‌های انبار مرکزی و انبار روباز، آزمایشگاه مرکزی، توزین، ساختمان IT، ساختمان سه‌گانه HSE، نگهبانی، محوطه‌سازی مهمانسرا و موتورخانه، آتشنشانی درمانگاه، آشپزخانه مرکزی، رستوران مرکزی، نمازخانه

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۲,۱۴۷,۳۹۴	۰	۱۴۰۰/۰۹/۳۰	۱۴۰۳/۰۹/۰۲	۱,۴۹۱,۶۶۷	۰	۶۱%	۳۵%

دلایل تأخیر در پروژه

- روند نامناسب پیشرفت پروژه و عقب‌ماندگی جدی از برنامه زمان‌بندی پروژه و دستور کارهای ابلاغی کارفرما
- عدم تأمین به موقع مصالح و عدم تأمین مالی مناسب پروژه توسط پیمانکار
- عدم تأمین نیروی انسانی کافی (پیمانکار جزء با کفایت و کارشناسان اجرایی متخصص مطابق شرایط خصوصی پیمان)
- عدم پیش‌بینی به موقع فعالیت‌های آتی و ضعف برنامه‌ریزی پیمانکار
- عدم بررسی به موقع نقشه‌ها و اسناد فنی مطابق با قرارداد و ابلاغیه‌های قبلی

راه حل پیشنهادی

- تأمین کسری نیروی انسانی، ماشین‌آلات و متریات
- تسریع در روند اجرایی پروژه

۷. اجرای خط انتقال آب داخل سایت و اجرای خط انتقال آب از عین البقر

موضوع پروژه: اجرای خط انتقال آب داخل سایت گهرزمین به طول حدود ۴۵۰۰ متر و اجرای خط انتقال آب از عین البقر به طول حدود ۷۲۵۰ متر

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۶۲,۷۴۲	۰	۱۴۰۰/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۰۸/۳۰	-	۰	۱۰۰%	۸۹%

دلایل تأخیر در پروژه

- توقف عملیات اجرایی در خط عین‌البقر توسط منابع طبیعی بدلیل عدم مجوز
- تغییر کاربری چاه

۸. پروژه انتقال گاز باغین تا دوراهی نگار

موضوع پروژه: زیر ساخت‌های بردسیر

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۶۸۲,۹۷۲	۰	۱۴۰۱/۰۶/۰۱	۱۴۰۲/۰۵/۳۱	۴۵۹,۶۱۴	۰	۷۴%	۴۲%

دلایل تأخیر در پروژه

- عدم جاری شدن قرارداد پیمانکار جابجایی پایه برق‌ها در اراضی ملی
- عدم اخذ مجوز از اداره اوقاف (منوط به معرفی کارشناس و تهیه صورت جلسه خسارت)
- عدم اخذ مجوز از شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران (عدم ارائه تعهدنامه از طرف کارفرما)

راه حل پیشنهادی

- تعجیل در پرداخت مطالبات پیمانکار
- تعجیل در پرداخت خسارات و مطالبات املاک و اراضی
- تعجیل در پرداخت مطالبات ارگان‌های دولتی
- تعجیل در اخذ مجوزات لازم و ارائه تعهدنامه‌های مربوطه

۹. سایر پروژه‌ها

- فولادسازی ۱/۵ میلیون تنی

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۹۹,۵۸۳,۰۰۰	۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۶	۹۹,۵۸۳,۰۰۰	۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۰%	۰%

- احداث واحد نورد ورق گرم به ظرفیت ۳ میلیون تن در سال

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۹۵,۳۶۴,۰۰۰	۲۰۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۷	۹۵,۳۶۴,۰۰۰	۲۰۷,۰۰۰,۰۰۰	۰%	۰%



• حمل پیوسته مواد معدنی (IPCC)

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۰	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۷/۰۷/۰۲	۰	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۰%	۰%

• نوسازی و بهسازی ناوگان معدن

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۰	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۶	۰	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰%	۰%

• اصلاح کیفی و کمی کارخانه گندله‌سازی

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۱۷,۴۹۵,۰۰۰	۳۲,۷۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۴	۱۷,۴۹۵,۰۰۰	۳۲,۷۰۰,۰۰۰	۰%	۰%

• اصلاح کیفی و کمی کارخانه‌های کنسانتره

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۱۴,۷۳۰,۰۰۰	۴۵,۳۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۴	۱۴,۷۳۰,۰۰۰	۴۵,۳۰۰,۰۰۰	۰%	۰%

• بارگیری ریلی و کامیونی

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱۴۰۲	۱۴۰۴	۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰%	۰%

• شانتینگ یارد ریلی سیرجان

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۷۹۹,۴۷۵	۱,۷۵۱,۳۱۳	۱۴۰۳	۱۴۰۵	۷۹۹,۴۷۵	۱,۷۵۱,۳۱۳	۳۹%	۰%

• پروژه‌های بومی‌سازی

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۱,۸۲۸,۸۵۴	۰	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱,۸۲۸,۸۵۴	۰	۰%	۰%

• پست‌های موبایل رینگ معدن

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۶۰۱,۴۸۹	۳۸۷,۱۶۴	۱۴۰۳	۱۴۰۳	۶۰۱,۴۸۹	۳۸۷,۱۶۴	۰%	۰%

• سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق سایت سیرجان

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۵۲۱,۴۱۴	۱,۰۳۲,۹۶۰	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۵۲۱,۴۱۴	۱,۰۳۲,۹۶۰	۰%	۰%

• زیرساخت‌های مجتمع بردسیر

(ارقام ریالی به میلیون ریال و ارزی به یورو)

مبلغ کل سرمایه‌گذاری	مبلغ سرمایه‌گذاری انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	تاریخ شروع پروژه	تاریخ برآوردی اتمام پروژه	مبلغ سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای تکمیل پروژه		پیشرفت واقعی پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	پیشرفت برنامه‌ای پروژه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰
				ریالی	ارزی		
۳۵,۸۹۴,۲۵۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۴	۳۵,۸۹۴,۲۵۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	-	-



اقدامات انجام شده در خصوص تکالیف مجمع

آخرین نتایج پیگیری‌ها و اقدامات نهایی انجام شده در خصوص تکالیف مجمع سال مالی منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۱ (مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۸) به شرح زیر می‌باشد:

شماره بند	تکالیف مجمع مورخ ۲۸ فروردین ۱۴۰۲	آخرین وضعیت بندها
۴	- در رابطه با مشتریان فاقد قراردادی که محصول به ایشان تحویل شده است، بر اساس صرفه و صلاح شرکت و تأیید هیئت مدیره شرکت، یک ماه نسبت به تعیین تکلیف موضوع و عقد قرارداد با آن‌ها پیگیری و اقدام لازم به عمل آید و گزارش اقدامات انجام شده و نتایج حاصله به سهامداران عمده و حسابرس مستقل ارائه گردد. - در خصوص پرونده‌های حقوقی مشتریان، پیگیری و اقدام لازم با رعایت صرفه صلاح شرکت جهت تعیین تکلیف دعاوی مطوحه له/علیه شرکت انجام پذیرد. - در خصوص حساب‌های فی‌مابین با ایمیدرو با در نظر داشتن صرف و صلاح شرکت پیگیری و اقدام لازم جهت توافق و اخذ الحاقیه قرارداد با سازمان مزبور در رابطه با تعیین حق‌السهم سال ۱۴۰۱ و نهایی نمودن قرارداد حق‌السهم سال ۱۴۰۰ صورت پذیرد.	- قرارداد با شرکت گل گهر بابت فروش سنگ کلوخه تا تاریخ ۳۱ شهریور ۱۴۰۱ در قالب الحاقیه تنظیم شده است و نرخ قطعی گردیده است. لازم به توضیح است قرارداد سال ۱۴۰۲ تنظیم شده است. - کلیه قراردادهای فروش بجز چند مورد از جمله قرارداد فروش با شرکت فولاد مبارکه و شرکت غدیر و شرکت قطعه‌ساز به جهت تهیه تطبیق حساب و تسویه حساب، با توجه به پیگیری معاونت بازرگانی، نیاز نمی‌باشد. لازم به ذکر است در سال ۱۴۰۲ عمده‌فروشی‌های شرکت از طریق بورس کالا و از طریق کارگزار بورس انجام شده است. - نرخ حق انتفاع سال ۱۴۰۰ به میزان ۴۱/۴ و سال ۱۴۰۱ به میزان ۴۲/۸ درصد تعیین و از این بابت الحاقیه قرارداد دریافت گردیده است. - در خصوص پرونده‌های حقوقی مشتریان نیز پیگیری‌های لازم توسط واحد حقوقی شرکت در جریان است. لازم به ذکر است مطابق با اظهار واحد حقوقی تاکنون تعدادی از پرونده‌های حقوقی از جمله پرونده حقوقی سنوات قبل شرکت امانت خاک، بخشی از پرونده‌های حقوقی شرکت غدیر خاتمه یافته و مابقی در جریان بوده که عمده‌فروشی‌های سنوات گذشته بابت فروش به برخی از مشتریان و شرکت تأمین آتیه و ... است.
۵	مقرر گردید در خصوص پرونده‌های مالیاتی و تأمین اجتماعی شرکت، پیگیری و اقدام صورت گیرد و در صورت لزوم از ظرفیت مشاورین خبره تا حصول نتیجه در راستای صرفه و صلاح شرکت به عمل آید.	- پیگیری‌های لازم توسط معاونت مالی و اقتصادی شرکت در موضوع عملکرد سال‌های ۹۸، ۹۹ و ۹۷ در جریان بوده، لیکن نتیجه اعتراضات مشخص و نهایی نشده است. لذا با توجه به ماهیت اعتراض به پرونده مالیاتی و زمان‌بر بودن مراحل رسیدگی توسط سازمان امور مالیاتی، شناسایی میزان طلب و یا بدهی قطعی مالیاتی مشخص نمی‌باشد. از این بابت ضرورت دارد بر اساس شواهد حسابداری ذخیره لازم در دفاتر اعمال گردد. - بابت عملکرد سال ۹۷ رای هم ارز گرفته شده است و شرکت بستانکار گردیده است. لیکن درخواست معافیت برای تبصره ۷ ماده ۱۰۵ انجام شده و نتیجه مشخص نشده است. - برای عملکرد سال ۹۸ طبق رای هیئت هم عرض در اجرای رأی شورا در اجرای قرار رسیدگی به تاریخ ۳۰ مرداد ۱۴۰۲، عیناً رأی قبلی به میزان مبلغ مالیات قطعی به مبلغ ۶،۰۴۱،۲۱۰،۵۵۹،۶۱۹ ریال صادر گردیده است. - برای سال ۱۳۹۹ به ماده ۲۵۱ مکرر اعتراض شده و مقرر است به مرحله اجرای قرار ارجاع شود. - بابت عملکرد سال ۱۴۰۰ رسیدگی‌ها انجام شده و برگ قطعی آن دریافت و قطعی شده است و مالیات تعیین شده آن در حال تسویه است و آثار مالی آن‌ها در دفاتر حسابداری اعمال گردیده است. لازم به توضیح است مالیات حقوق تا پایان سال ۱۳۹۸ قطعی و تسویه گردیده است. - مالیات و عوارض ارزش افزوده سنوات ۹۷ و ۹۸ رسیدگی شده و برای سال ۱۳۹۷ برگ قطعی دریافت شده است و برای سال ۱۳۹۸ نیز یک دوره اعتراض شده و دو دوره برگ قطعی دریافت شده و یک دوره نیز برگ اعلام بدهی نشده است. مالیات و عوارض ارزش افزوده برای دو دوره سال ۱۳۹۹ دریافت و پرداخت شده است و برای سال ۱۴۰۰ رسیدگی و برگ مطالبه آن دریافت شده است و فقط موضوع جرایم در مرحله تعیین تکلیف می‌باشد و بابت عملکرد سال ۱۴۰۱ نیز مورد رسیدگی قرار گرفته و برگ تشخیص آن از طرف آن سازمان صادر شده است.

• بازرسی از دفاتر مالی جهت سال ۱۴۰۰ توسط سازمان تأمین اجتماعی انجام و برگ قطعی آن دریافت و تسویه گردیده است. لازم به توضیح است نسبت به برگ قطعی سال ۱۴۰۰ اعتراض گردیده است. همچنین در خصوص پرونده تأمین اجتماعی قراردادی مشاوره با شرکت هوشمند نگر پویا در اواخر سال ۱۴۰۱ برای موضوع بیمه سال ۱۴۰۰ منعقد شده است.

• بعد از تاریخ مجمع موضوع تعیین وضعیت سهام نیروگاه ارس در جریان بوده و پرونده فوق در مراجع قضایی با رویکرد فسخ قرارداد خرید اولیه در جریان است.

• پیگیری نهایی جهت دریافت گزارش حسابرسی ویژه انجام شد و گزارش مذکور دریافت گردید و به سهامداران عمده ارائه گردیده است. عمده پیشنهادات ارائه شده در گزارش با تصمیم‌گیری مدیریت شرکت در دفاتر انبار و حسابداری ثبت گردیده است.

• موضوع اختلاف حساب با شرکت فولاد غدیر نی‌ریز، جلساتی فی‌مابین انجام شده است که منجر به توافق‌نامه و صورتجلسه گردید و آثار آن در دفاتر مالی شناسایی شده است. همچنین موضوع کالای امانی سنوات قبل طی صورتجلسه و قرارداد فروش تعیین تکلیف گردید. لازم به ذکر است موضوع اختلاف حساب تأییدیه‌های دریافتی با شرکت گل گهر (کم اهمیت) انجام نشده است.

• در خصوص اصلاح سود سهام با مطالبات شرکت بین‌المللی توسعه صنایع معادن غدیر در دفاتر انجام شده است.

• ضمن انجام انبارگردانی توسط حسابرس ویژه در حین رسیدگی، گزارش نهایی موضوع حسابرسی ویژه مرتبط با موجودی دانه‌بندی دریافت شده است و از این حیث عمده موارد پیشنهاد شده از اصلاحات در سیستم نرم افزاری انبار و حسابداری انجام شده است. همچنین برخی دیگر از پیشنهادات ارائه شده در گزارش فوق به جهت اینکه در مرحله تصمیم‌گیری مدیریت قرار دارد، در دفاتر انبار و حسابداری اصلاح نشده است.

• دستگاه نظارت قرارداد فوق، اقداماتی جهت تهیه صورت وضعیت قطعی انجام داده است؛ لیکن تاکنون تسویه حساب نهایی و تأییدیه‌های نهایی با شرکت اتوتک انجام نشده است. در همین رابطه لازم به ذکر است با توجه به شرایط تحریمی امکان اخذ تطبیق حساب نیز وجود ندارد.

• در این رابطه قرارداد مشتمل بر انتقال قطعی سهام با شرکت گل‌گهر منعقد گردیده و در سامانه کدال بورس افشا گردیده است. لیکن فرآیند نقل و انتقال نهایی در دفاتر سهام طرفین در مرحله انجام است.

• مقرر گردید:

با توجه به گزارش کمیته منتخب دانشگاه شریف مبنی بر تولید برق جهت تأمین برق اختصاصی شرکت و نیز احداث هر چه سریعتر نیروگاه جهت مصارف خود تأمین مورد موافقت قرار گرفت و مدت زمان تعیین تکلیف این موضوع حداکثر سه ماه از تاریخ مجمع است در صورت احراز عدم امکان ادامه کار و احداث نیروگاه با شرایط فوق‌الذکر در موعد مقرر، تصمیم مقتضی با رعایت صرفه و صلاح توسط هیئت مدیره اتخاذ گردد.

در خصوص تعدیل قرارداد پیمانکاری با عنایت به تکلیف سال قبل، مقررگردید پیگیری و اقدام لازم جهت اخذ گزارش نهایی حسابرسی ویژه و سپس اتخاذ تصمیم در این خصوص توسط سهامدار عمده صورت پذیرد.

در خصوص کسر و اضافات انبار گردانی، گزارشی در ارتباط با دوره تناژ و دلایل بروز و ... به سهامداران عمده ارائه شود و پیگیری جهت اخذ گزارش نهایی حسابرسی ویژه انجام و سپس اتخاذ تصمیم توسط سهامداران عمده صورت پذیرد.

• در خصوص تعیین تکلیف تأییدیه‌های واصل نشده موضوع اختلاف با فولاد غدیر نی‌ریز پیگیری‌ها و اقدام لازم تا حصول نتیجه انجام و مستندات مربوطه به حسابرس مستقل و بازرس قانونی ارائه گردد.

• همچنین در خصوص مانده حساب‌های دریافتی تجاری از شرکت بین‌المللی توسعه صنایع و معادن غدیر موضوع یادداشت ۱۷-۱۲ تهاتر مبلغ ۱۷۳/۹۴۱ میلیون ریال مانده پایان سال مالی ۳۰ آذر ۱۴۰۰ با سود سهام پرداختنی به شرکت مزبور مورد تأیید قرار نگرفت و مقرر گردید اصلاح لازم صورت پذیرد.

• در خصوص موجودی سنگ آهن دانه‌بندی شده که در سال مالی قبل مورد شمارش قرار نگرفته بود، پیگیری و اقدام لازم جهت اخذ گزارش نهایی حسابرسی ویژه انجام و سپس اتخاذ تصمیم توسط سهامداران عمده صورت پذیرد.

• پیگیری و اقدام لازم جهت دریافت صورت وضعیت قطعی از شرکت اتوتک و تسویه حساب نهایی با شرکت موصوف صورت پذیرد.

• پیگیری و اقدام لازم با رعایت تشریفات قانونی و صرفه صلاح شرکت برای انتقال سهام شرکت فوق صورت پذیرد. همچنین به منظور مشارکت بیشتر در تأمین پایدار آب برای شرکت، موضوع با رعایت صرفه و صلاح شرکت و تشریفات قانونی صورت پذیرد.



۹-۳	• اقدامات لازم با رعایت ضوابط و مقررات مربوطه صورت پذیرد. همچنین در خصوص مبادلات ارزی مقرر گردید امور مربوطه با رعایت صرفه و صلاح شرکت از طریق بانک سپه صورت گیرد.	• رعایت قوانین مقررات ارزی در حال انجام است. آخرین وضعیت رفع تعهدات ارزی در آذر ماه سال جاری بر اساس سامانه جامع تجارت، به میزان ۶۴ درصد می‌باشد. معاملات ارزی با انعقاد قرارداد با بانک سپه در سال مالی ۱۴۰۲ صورت گرفته است.
۹-۴	• پیگیری و اقدام لازم با رعایت صرفه و صلاح شرکت صورت گیرد.	• انجام و پیگیری‌های دعاوی حقوقی تابع شرایط سازمان قضایی است. لیکن واحد حقوقی شرکت به طور مستمر در حال پیگیری و روادید اداری پرونده‌ها مزبور می‌باشد که بعد از مشخص شدن نتیجه نهایی در صورت وجود آثار مالی آن در دفاتر مالی ثبت و شناسایی خواهد شد.
۹-۵	• تکلیف نشده است	• مورد ندارد.
۹-۶	• پیگیری و اقدام لازم جهت تمدید قرارداد اجاره زمین سایت شرکت یا تحصیل زمین با رعایت صرفه و صلاح شرکت صورت پذیرد.	• قرارداد اجاره به مدت ۵ سال با سازمان موصوف تنظیم و ابلاغ گردیده است.
۱۱	• پیگیری و اقدام لازم جهت تسویه مطالبات شرکت از شرکت نگین گهر خاورمیانه صورت پذیرد. همچنین هر گونه مبادلات تجاری آتی با شرکت مذکور با رعایت صرفه و صلاح شرکت و تشریفات قانونی صورت پذیرد. • همچنین مقرر گردید در خصوص استفاده از خدمات پیمانکاری و به منظور جلوگیری از انحصار هیئت مدیره شرکت به گونه‌ای تدبیر و عمل نماید تا با ایجاد فضای رقابتی در میان پیمانکاران ضمن رعایت صرفه و صلاح شرکت و عدم ایجاد اختلال در عملیات شرکت بررسی و اقدام لازم جهت انجام بخشی از عملیات پیمانکاری توسط شرکت صورت پذیرد.	• موضوع تسویه علی‌الحساب مازاد پرداختی بابت صورت وضعیت‌های سال مالی ۱۴۰۲ انجام شده است. موضوع واردات ماشین‌آلات معدنی مستقیم از طریق این شرکت در جریان بوده و برخی (۵ دستگاه بلدوزر) نیز وارد سایت شده است و در آذر ماه ۱۴۰۲ قراردادی به منظور رقابتی بودن پیمانکار فعلی استخراج با یک شرکت دیگر منعقد و ابلاغ گردیده است.
۱۲	• در این خصوص گزارشی از موارد تعدیل قراردادهای پیمانکاری و ترک تشریفات در انعقاد یا تمدید با ذکر دلایل و مستندات مربوطه به سهامداران عمده ارائه گردد. • همچنین رعایت قوانین و مقررات مربوطه صرفه و صلاح شرکت و تشریفات مربوطه در موارد آتی مورد تأکید می‌باشد. • در خصوص نیروگاه ارس نیز بر اساس بند ۳ الف خلاصه مذاکرات عمل گردد.	• در خصوص چگونگی تعدیل قراردادهای پیمانکاری گزارشی مربوطه به سهامداران عمده ارائه شده است. • تاکنون موضوع انتخاب اعضای هیئت مدیره شرکت نیروگاه ارس به دلیل مسائل حقوقی مطرح شده، تعیین تکلیف نشده است. • پروانه بهره‌برداری خط سه کنسانتره و خط یک گندله به منظور استفاده از معافیت قانونی ماده ۱۳۲ قانون مالیات‌های مستقیم بر اساس مکاتبه مورخ ۲۸ دی ۱۴۰۲ بصورت علی‌الحساب یکساله اخذ گردیده است.
۱۳	• تکلیفی نشده است	• مورد ندارد.
۱۴	• ضمن ارائه گزارشی از نقاط ضعف به سهامداران عمده، هیئت مدیره شرکت به گونه‌ای تدبیر و اقدام نماید تا سیستم کنترل‌های داخلی شرکت بهبود یابد و نظارت مناسب بر همه چرخه‌های کلیدی شرکت صورت پذیرد و به صورت فصلی گزارشی از اقدامات انجام شده در راستای بهبود سیستم کنترل‌های داخلی را به سهامداران عمده ارائه نماید.	• در راستای مصوبات کمیته حسابرسی و هیئت مدیره محترم در خصوص بهبود سیستم نظام کنترلی در سال ۱۴۰۱ قرارداد حسابرسی داخلی (مشاور) منعقد گردیده است. تاکنون گزارشات پیرامون پایش گزارشات هفتگانه کنترل‌های داخلی ارائه شده در سال ۱۴۰۰ دریافت گردیده و بعد از تصویب کمیته حسابرسی و در نهایت هیئت مدیره، به ارکان اجرایی شرکت ابلاغ گردیده است. همچنین طی ماه‌های گذشته با تشکیل کمیته راهبری با هدایت مشاور مدیر عامل پیرامون گزارشات فوق بررسی‌های لازم انجام و مقرر است در ماه جاری با مدیر عامل شرکت در خصوص روش اجرایی آن‌ها مذاکراتی داشته باشد. آیین نامه اموال و تفکیک هزینه‌های جاری و سرمایه‌ای تدوین و به تصویب هیئت مدیره شرکت رسیده است. در خصوص استفاده از موجودی نقد و بانک با توجه به مکاتبات معاونت مالی و اقتصادی تدابیری برای استفاده بهینه از منابع مالی اندیشیده شده است. همچنین برخی از موارد مربوط به سرفصل موجودی کالا، دارایی‌های ثابت و ... رفع گردیده است.
۱۵	• تذکر لازم از سوی کارشناس محترم بورس و حسابرس مستقل در خصوص تقسیم سود مطرح گردید.	• این تذکرات مورد توجه سهامداران قرار نگرفت.

۱۶-۱	• مفاد یاد شده قانون تجارت به طور دقیق رعایت گردد. • ضمن تأکید بر اجرای تکالیف مجمع در موعد مقرر و ارائه گزارشات دوره‌ای به سهامداران مقرر گردید پیگیری و اقدام لازم جهت اخذ گزارش حسابرسی ویژه اشاره شده در بند ۳-۱۶ انجام شود. • در خصوص چاه عین‌البقر نیز پیگیری و اقدام لازم جهت اخذ اسناد مالکیت به نام شرکت و تغییر کاربری آن‌ها صورت پذیرد.	• با پرداخت سود به احدی از سهامداران در سال ۱۴۰۱، مفاد یاد شده رعایت نشده است. • لازم به توضیح است سود سهام سنوات ۹۷ الی ۹۹ و همچنین سال ۱۴۰۰ بر اساس اطلاع‌رسانی در سامانه کدال بورس عمدتاً پرداخت شده است. • گزارش حسابرسی ویژه (تکلیف مجمع عمومی) دریافت شده و به سهامداران ارائه گردیده است. • مراحل اخذ اسناد مالکیت چاه‌ها و تغییر کاربری آن‌ها در جریان است.
۱۶-۲	• تکلیف نشده است.	• در سال مالی ۱۴۰۲ نیز عضو موظف با تخصص مالی در ترکیب هیئت مدیره حضور داشته است.
۱۶-۳	• تکلیف نشده است	• مشترک با بندهای دیگر است که توضیحات آن‌ها ارائه شده است.
۱۷	• معاملات مشمول ماده ۱۲۹ اصلاحیه قانون تجارت تنفیذ گردید. همچنین مقرر گردید دستورالعمل نحوه فروش‌های اعتباری تدوین و پس از اخذ تأییدیه از سهامداران عمده اجرایی گردد.	• در خصوص تدوین دستورالعمل نحوه فروش اعتباری اقدام موثری از جمله تهیه پیش‌نویس انجام شده و در دستور کار هیئت مدیره جهت تصویب است.
۱۹-۱		• موضوع مربوط به عرضه ۵ درصد دوم سهام شرکت در بورس توسط سهامداران جهت احراز درصد شناوری سهام در دستور کار مدیریت شرکت قرار دارد. لیکن تاکنون به نتیجه نرسیده است. این بند جز تکالیف سهامداران می‌باشد. • افشا تعدیلات سنواتی سال قبل در سال جاری موضوعیت ندارد، لیکن در صورت وجود این مهم در سال مالی ۱۴۰۲، افشا آن در سامانه کدال بورس ضرورت دارد.
۱۹-۲	• مقرر گردید ضوابط و مقررات سازمان بورس و اوراق بهادار رعایت گردد.	• گزارش فعالیت هیئت مدیره، گزارش تفسیری مدیریت، نحوه پرداخت سود سهام، گزارش صورتهای مالی و کنترل‌های داخلی سال مالی ۱۴۰۱ بعد از افشا در سامانه کدال بورس در سامانه اینترنتی شرکت افشا گردیده است. • همچنین اقدام به تهیه منشور کمیته انتصابات شده که در مرحله دستور کار تصویب هیئت مدیره قرار دارد.
۲۰		• موضوع گزارشات تهیه شده در راستای بهبود نظام کنترل‌های داخلی، به ارکان اجرایی شرکت جهت اصلاح ارائه شده است. لازم به توضیح است این گزارشات شامل گزارش بررسی ضعف‌های موجود به همراه پیشنهادات ساختاری و عملیاتی در فرآیند فروش، فرآیند خرید و تدارکات، فرایند حقوق و دستمزد، فرآیند خزانه‌داری، فرآیند دارایی ثابت، فرآیند دارایی در جریان تکمیل، فرآیند موجودی کالا، فرآیند بهای تمام شده، فرآیند بودجه، فرآیند شناخت از یکی از شرکت‌های فرعی می‌باشد. • احراز شرایط یکی از اعضای کمیته حسابرسی با ابلاغیه سازمان بورس در طی سال مالی ۱۴۰۲ نیز رعایت نشده است.
۲۱	• هزینه کرد به مبلغ ۹۸۱ میلیارد ریال مورد تنفیذ مجمع قرار گرفت همچنین برای سال مالی ۱۴۰۲ مبلغ ۱,۰۰۰ میلیارد ریال بابت مسئولیت‌های اجتماعی تصویب و مقرر گردید هزینه کرد در این خصوص بر اساس دستورالعمل و فرآیند ابلاغی از سوی سهامداران عمده صورت پذیرد.	• دستورالعمل مورد نظر توسط سهامداران عمده به این شرکت در دستور کار قرار دارد. تا تاریخ ۳۰ آذر ۱۴۰۲ مبلغ ۹۹۹,۶۴۰ میلیون ریال در بدهکار سرفصل هزینه‌های اداری (کمک‌ها و اعانات) به عنوان کمک مسئولیت‌های اجتماعی بر اساس مصوبات هیئت مدیره پرداخت و ثبت شده است.
۲۲	• ضمن رعایت مفاد قانون، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مربوطه سامانه‌ها و بسترهای لازم در این خصوص فراهم گردد و اقدامات لازم صورت پذیرد.	• با هماهنگی مسئول مبارزه با پولشویی و واحد آموزش شرکت، یک دوره کلاس آموزش توسط مؤسسه معتبر در خرداد ۱۴۰۱ در محل شرکت با حضور برخی از کارکنان تشکیل گردید. • گواهینامه آموزش از موسسه مذکور اخذ گردید. • مستندات مشتریان خارجی نیز توسط مسئول مبارزه با پولشویی از واحد فروش صادراتی اخذ گردیده است.



• با توجه به مشکل بیماری مسئول مبارزه با پولشویی و عدم حضور نامبرده در شرکت ضروریست شخص جایگزین تعیین و تشریفات اداری مربوطه انجام شود.

• هماهنگی لازم برای طرحهای توسعه با سهامداران انجام و تأییدیه آنها دریافت شده است.

• اجرای هر گونه اقدام توسعه‌ای و یا سرمایه‌گذاری با بار معنادار مالی اعم از تعریف و اجرای پروژه‌های سرمایه‌گذاری، اکتساب سهام، تأسیس شرکت، مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر و ... پس از ارائه توجیه‌پذیری آن از منظر مالی، اقتصادی، استراتژیک، بازار و ... و اخذ تأییدیه از سهامداران عمده امکان پذیر خواهد بود. در خصوص شرکت‌های سرمایه‌پذیر مقرر گردید گزارشی جامع شامل صورت‌های مالی حسابرسی شده، دلایل تأسیس شرکت یا مشارکت، مدل کسب و کار پیش‌بینی منابع و مصارف آتی و غیره تهیه و به سهامداران عمده ارائه گردد.

• با عنایت به اهمیت قراردادهای بیمه‌ای در فعالیت‌های شرکت و لزوم برنامه‌ریزی دقیق و صحیح جهت صیانت و حفاظت از دارایی‌های مجموعه و به منظور کنترل هزینه‌های بیمه‌ای دریافت خدمات بیمه‌ای بهینه و نیز پوشش ریسک‌های مترتب بر منابع شرکت مجمع بر اساس پیشنهاد هیئت مدیره شرکت با مشارکت ۲۵ درصدی شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین در شرکت کارگزاری بیمه امید حامی صنعت موافقت نمود.

سایر تکالیف

• با عنایت به لزوم تمرکز بر عملیات اصلی شرکت و به منظور صرفه‌جویی در هزینه‌های غیرعملیاتی و همچنین حمایت از ورزش کارگری و توسعه آن مجمع مقرر نمود اساسنامه باشگاه فرهنگی و ورزشی با رویکرد تمرکز به ورزش کارگری تنظیم گردد.

• با عنایت به موافقت و پیشنهاد هیئت مدیره شرکت مبنی بر خرید ۵۶/۷ درصد سهام شرکت نیروگاهی چهارم (متعلق به بانک سپه) و نیز تشخیص هیئت مدیره شرکت در خصوص نیاز شرکت به تأمین برق، شرایط مناسب و صرفه و صلاح اقتصادی نیروگاه مدنظر و همچنین شرایط پرداخت مناسب مجمع با رعایت تشریفات قانونی در اتخاذ تصمیم، ضمن موافقت با کلیات پیشنهادی هیئت مدیره، خرید ۵۶/۷ درصد سهام شرکت توسعه مولد نیروگاهی چهارم توسط شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین را به هیئت مدیره شرکت تفویض نمود.

• تاکنون مورد موافقت اعضای هیئت مدیره قرار نگرفته است.

برنامه‌های آینده شرکت

هیئت مدیره شرکت بر آن است تا در راستای نیل به توسعه و پیشرفت روز افزون و اعتلای میهن، با رهنمودها و حمایت‌های شما سهامداران محترم، ضمن حفظ و ارتقاء ارزش‌های بنیادی شرکت، به استراتژی‌های هدف‌گذاری شده بشرح زیر دست یابد:

طرح‌های توسعه جاری

- احداث کارخانه احیاء آهن اسفنجی
- احداث ساختمان‌های نیمه صنعتی و اداری سیرجان
- احداث کارخانه بازیابی آب و مدیریت باطله خطوط کنسانتره
- مطالعات اکتشافی در پهنه جبال بارز
- شانتینگ یارد ریلی سیرجان
- پروژه انتقال گاز باغین تا دوراهی نگار
- نصب غبارگیرهای ناحیه خردایش و گندله‌سازی

طرح‌های توسعه آتی

- فولادسازی ۱/۵ میلیون تنی
- حمل پیوسته مواد معدنی (IPCC)
- افزایش زیرسقفی کارخانه گندله‌سازی
- افزایش زیرسقفی کارخانه‌های کنسانتره
- بارگیری ریلی و کامیونی سیرجان
- اکتشاف تفصیلی در پهنه جبال بارز

مشارکت در طرح‌های سرمایه‌گذاری

- مشارکت در افزایش سرمایه شرکت توسعه معدن و صنایع مس جانجا
- مشارکت در خط انتقال آب دریای عمان به سیستان و بلوچستان و خراسان
- مشارکت در توسعه عمران منطقه گل گهر
- سرمایه‌گذاری در شرکت مهرگان توسعه مکران
- سرمایه‌گذاری در شرکت نظم آوران صنعت و معدن گل گهر
- سرمایه‌گذاری در شرکت کاوشگران صنایع معدنی راشا
- سرمایه‌گذاری در مجتمع لاستیک ارگ کرمان
- سرمایه‌گذاری در شرکت مدیریت بین‌المللی همراه ریل جاده دریا
- سرمایه‌گذاری در دهکده گردشگری گهرپارک سیرجان
- سرمایه‌گذاری در مشارکت در توسعه عمران و اکتشاف گواشیر
- سرمایه‌گذاری در شرکت مدیریت اکتشافات منابع معدنی پایا



پیشنهادهای هیئت مدیره به مجمع

در خاتمه هیئت مدیره شرکت ضمن تقدیر و تشکر از حضور شما سهامداران گرامی، حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت، نماینده محترم سازمان بورس و اوراق بهادار و نیز کارکنان شرکت، از مجمع محترم تقاضا دارد با تصویب پیشنهادات به شرح زیر شرکت را همچون سنوات گذشته جهت رسیدن به اهداف تعیین شده یاری رسانند:

- تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲،
- تعیین پاداش هیئت مدیره،
- تعیین مبلغ حق حضور اعضای غیرموظف هیئت مدیره،
- تعیین حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت برای سال مالی ۱۴۰۳ و حق الزحمه آنها،
- تعیین روزنامه / روزنامه‌های کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت،
- سایر موارد.

پیشنهاد تقسیم سود

به منظور حفظ حقوق سهامداران محترم و با توجه به سیاست تقسیم سود در سال‌های گذشته، هیئت مدیره شرکت تقسیم سود را به شرح زیر پیشنهاد می‌نماید:

شرح	مبلغ - میلیون ریال	به ازاء هر سهم - ریال
سود خالص سال مالی ۱۴۰۲	۱۲۵,۷۴۸,۴۹۳	۵,۰۳۰
سود انباشته در ابتدای سال	۹۴,۷۷۰,۹۰۰	۳,۷۹۱
اصلاح اشتباهات	۰	۰
سود سهام تقسیم شده سال مالی ۱۴۰۱	(۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰)	(۴,۰۰۰)
اندوخته قانونی	۰	۰
سود قابل تخصیص	۱۲۰,۵۱۹,۳۹۳	۴,۸۲۱
پیشنهاد تقسیم سود:		
* سود سهام پیشنهادی	۱۲,۳۵۴,۵۳۹	۴۹۴

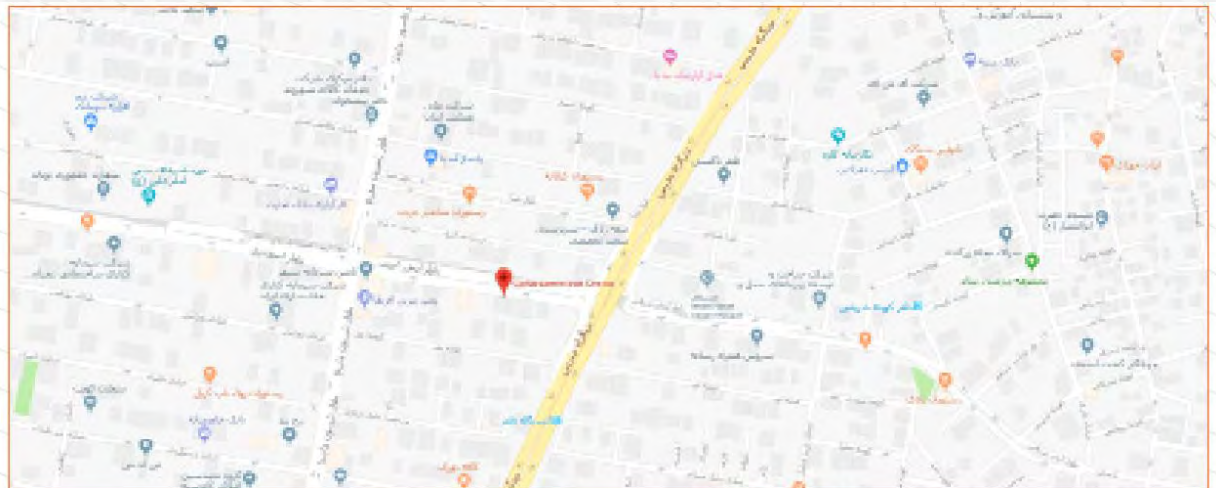
* قبل از تصویب مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام.

اطلاعات تماس با شرکت

آدرس دفتر تهران:

بلوار آفریقا - بلوار آرش غربی - شماره ۱۲ - طبقه ۴

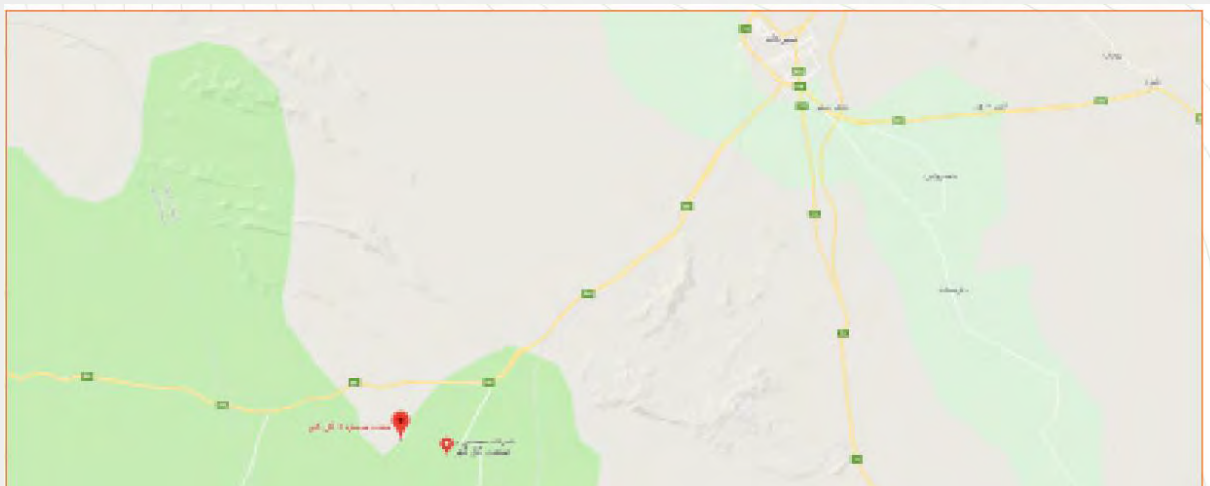
تلفن: ۵۷۶۲۳-۰۲۱ فکس: ۸۸۶۶۴۰۳۳-۰۲۱



آدرس کارخانه:

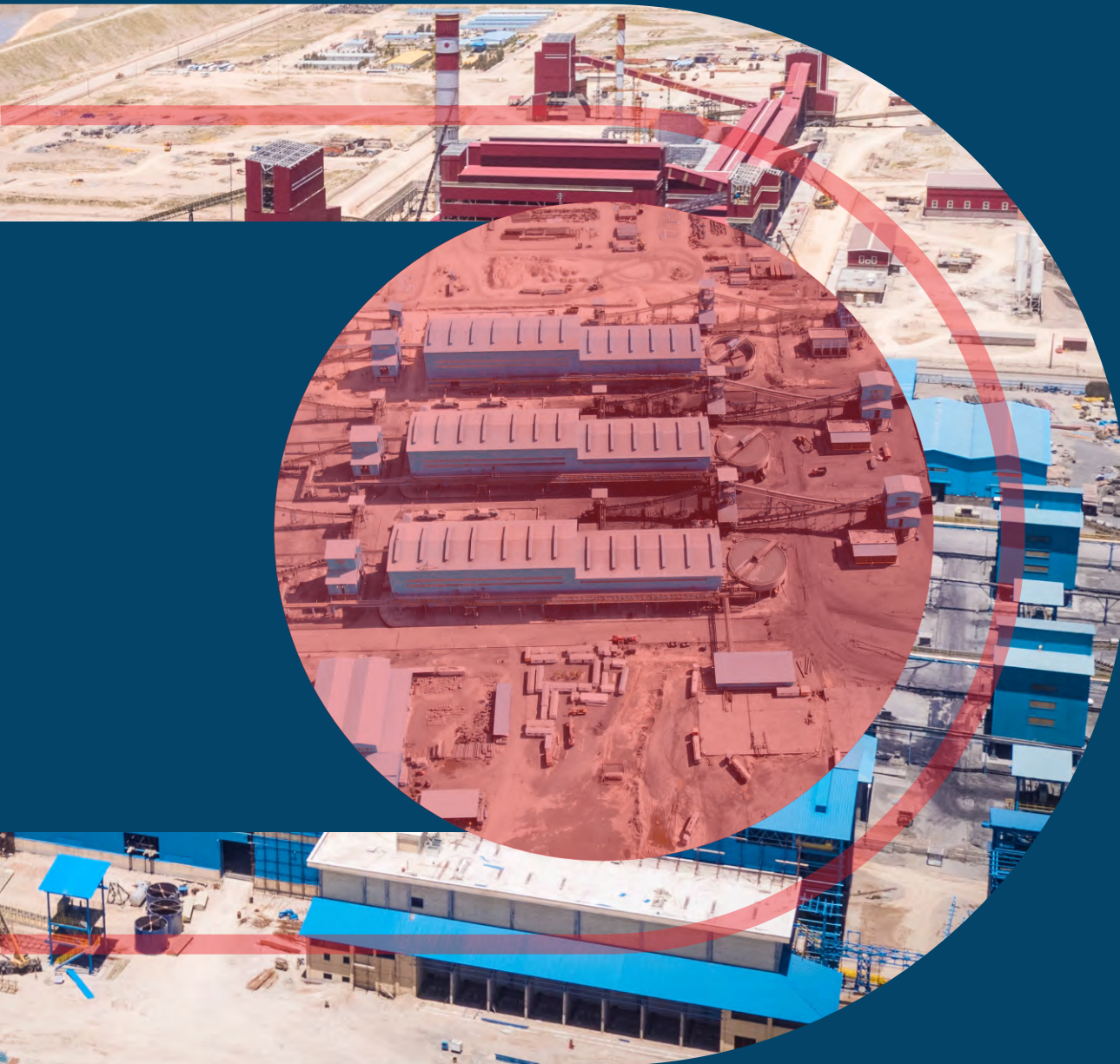
سیرجان - کیلومتر ۵۰ جاده شیراز - صندوق پستی: ۷۸۱۸۵-۵۷۱

تلفن : ۴۱۵۲۶۰۰۰-۰۳۴ فکس: ۴۱۵۲۶۹۹۹-۰۳۴





شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین



+98 21 57623 

www.goharzamin.com 

info@goharzamin.com 