

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات (سهامی عام)

ناشر پذیرفته شده در فرابوس

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورتهای مالی دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ۱۴۰۲

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

فهرست

۵.....	مقدمه.....
۵.....	ماهیت کسب و کار شرکت.....
۶.....	ماهیت شرکت و صنعت.....
۶.....	وضعیت معادن و مواد معدنی در ایران.....
۱۱.....	صنعت فولاد.....
۱۸.....	صنعت لیتیوم.....
۲۱.....	صنعت عناصر نادر خاکی.....
۲۴.....	صنعت ذغالسنگ.....
۲۴.....	تولید ذغال در ایران.....
۲۶.....	تقاضای جهانی.....
۲۷.....	عرضه جهانی.....
۲۸.....	قوانین و مقررات و سایر عوامل برون سازمانی مؤثر بر شرکت.....
۲۷.....	وضعیت رقابت.....
۲۹.....	اطلاعات بازارگردان شرکت.....
۲۹.....	لیست بروز شده شرکتهای فرعی مشمول تلفیق.....
۳۰.....	اهداف مدیریت و راهبردهای مدیریت برای دستیابی به آن.....
۳۱.....	سیاست های شرکت در ارتباط با راهبری شرکتی.....
۳۲.....	مهمترین منابع و مصارف شرکت.....

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

- ۳۳.....ریسک ها و موارد عدم اطمینان.....
- ۳۳.....اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته.....
- ۳۴.....نتایج عملکرد مالی و عملیاتی.....
- ۳۵.....جزئیات پرداخت و آخرین وضعیت پرداخت سود سهامداران.....
- ۳۵.....تغییرات در پورتفوی سرمایه گذاری های کوتاه مدت و بلند مدت.....
- ۳۷.....شاخص ها و معیار های ارزیابی عملکرد.....
- ۳۷.....جمع بندی.....

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

در اجرای بند ۱ ماده ۷ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکت های ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار (مصوب مورخ ۱۳۸۶/۰۵/۰۳ و اصلاحیه های بعدی هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار)، شرکت هایی که سهام آن ها نزد بورس اوراق بهادار تهران و یا فرابورس ایران پذیرفته شده باشد، موظف به تهیه و افشای گزارش تفسیری مدیریت در مقاطع میان دوره ای ۳، ۶ و ۹ ماهه و همچنین مقطع سالانه می باشند.

لذا گزارش تفسیری مدیریت اخیر مطابق با ضوابط گزارش تفسیری مدیریت (مصوب ۱۳۹۶/۱۰/۰۴ و اصلاحیه مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۰۶ هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار) و راهنمای بکارگیری ضوابط تهیه گزارش تفسیری مدیریت تهیه و در تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۴ به تایید هیات مدیره شرکت رسیده است.

امضاء	سمت	نماینده اشخاص حقوقی	اعضای هیات مدیره
	رئیس هیات مدیره	امید محتشمی فر	شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام)
	نائب رئیس موظف هیات مدیره	معصوم نجفیان	شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات (سهامی عام)
	عضو هیات مدیره	سیروس حامدی	شرکت معدنی و صنعتی چادر ملو (سهامی عام)
	عضو موظف هیات مدیره	غلامرضا خسروی	شرکت سرمایه گذاری پرتو تابان معادن و فلزات (سهامی خاص)
	مدیر عامل و عضو هیات مدیره	مرتضی علی اکبری	شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبا نور (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

مقدمه

گزارش تفسیری مدیریت، یک عنصر مهم در اطلاع‌رسانی به بازار سرمایه، متمم و مکمل صورت‌های مالی است و باید همراه با صورت‌های مالی ارائه شود. گزارش حاضر مبتنی بر اطلاعات ارائه شده در صورت‌های مالی و سایر اطلاعاتی که در صورت‌های مالی ارائه نشده اند بوده و اطلاعاتی در خصوص تفسیر وضعیت مالی، عملکرد مالی و جریان های نقدی فراهم می‌آورد، همچنین این فرصت را برای هیأت مدیره فراهم می‌آورد تا به تشریح اهداف و راهبردهای مدیریت جهت دستیابی به ان اهداف بپردازد.

۱- ماهیت کسب و کار شرکت

شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات (سهامی عام) در تاریخ ۱۳۹۱/۰۷/۳۰ در ابتدا با نام شرکت تجلی صنعت خودرو (سهامی خاص) با سرمایه ده میلیون ریال و تحت شماره ۴۳۰۸۰۱ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۲۶۲۶۰ در اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری به ثبت رسیده است. سرمایه شرکت در تاریخ ۱۳۹۶/۰۵/۱۵ از مبلغ ده میلیون ریال به ۱۰,۰۰۰ میلیون ریال افزایش یافته و شرکت از سهامی خاص به سهامی عام تبدیل و به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۱۹ و روزنامه رسمی شماره ۱۰۴۳۵۶۶ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۲۵ نام شرکت به شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات (سهامی عام) تغییر یافت و نشانی اقامتگاه قانونی آن به تهران میدان آرژانتین خیابان احمد قصیر کوچه هیجدهم پلاک ۴ طبقه ششم منتقل گردید. در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۹ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰,۰۰۰ میلیون ریال به ۶۲,۰۰۰,۰۰۰ میلیون ریال از محل مطالبات و آورده نقدی افزایش یافت و نماد شرکت از تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۲ در بازار دوم فرابورس ایران فعال گردید. فعالیت شرکت، سرمایه‌گذاری در سهام، سهم-الشرکه، واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق‌ها یا سایر اوراق بهادار دارای حق رأی با هدف کسب انتفاع به طوری که به تنهایی یا به همراه اشخاص تحت کنترل یا اشخاص تحت کنترل واحد، کنترل شرکت، موسسه یا صندوق سرمایه‌پذیر را در اختیار گرفته یا در آن نفوذ قابل ملاحظه یابد، می باشد.

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

۱-۱- ماهیت شرکت و صنعت:

بارزترین ماموریت شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات (سهامی عام) ایجاد حضور مستقیم آحاد جمعیتی در اجرای پروژه های کلان کشور با محوریت توسعه معدنی و فلزی، استخراج و اکتشاف معادن جدید با تکمیل و توسعه و تولید فلزات اساسی از طریق پذیره نویسی سهام در سازمان بورس اوراق بهادار می باشد به نحوی که این شرکت به عنوان اولین شرکت پروژه محور پیرو تدوین قوانین بالا دستی در نهادهای حکومتی امکان جذب سپرده های کوچک و بزرگ تمام سرمایه گذاران و انتقال صرف آن در اجرای پروژه های مختلف را میسر می سازد.

با توجه به نقش صنعت فولاد به عنوان یکی از صنایع برتر و استراتژیک در راهبرد توسعه صنعتی ایران، تکمیل زنجیره ارزش فولاد از تولید مواد اولیه تا محصولات (نورد) و ورود در حوزه های با ارزش افزوده بالاتر مانند عناصر نادر خاکی، عناصر استراتژیک (لیتیم و عناصر همراه) پلی متال و ... از استراتژی های این شرکت جهت دستیابی به اهداف خود خواهد بود.

۱-۱-۱- وضعیت معادن و مواد معدنی در ایران

ایران در زمره کشورهای معدن خیز با داشتن ۷ درصد از منابع معدنی دنیا، رتبه پانزدهم در میان کشورهای غنی از ذخایر معدنی را به خود اختصاص داده است. از سوی دیگر، ایران در کمربند متالوژنی و فلزایی در پهنه های وسیعی تحت زون های ساختاری خاص قرار گرفته است؛ این شرایط حاکم بر موقعیت ایالات متالوژنی و تحولات درون زمین که تحت فرآیندهای خاص فیزیکی و شیمیایی همراه با توزیع زمانی و مکانی است، در نهایت منجر به تشکیل پهنه های فلزایی در گستره زون های سنندج - سیرجان، ایران مرکزی - لوت مرکزی و زون های شرق ایران شده است. تاکنون ۱۱۳۳۵ معدن در طیف متنوعی از مواد معدنی در ایران دارای پروانه بهره برداری است که در حدود ۶۵۰۰ عدد از آنها فعال می باشد. دلیل غیر فعال بودن حدود ۴۰ درصد معادن کشور آنست که از لحاظ وزنی عمده معادن کشور از نوع مصالح ساختمانی و کوچک مقیاس

گزارش تفسیری مدیریت

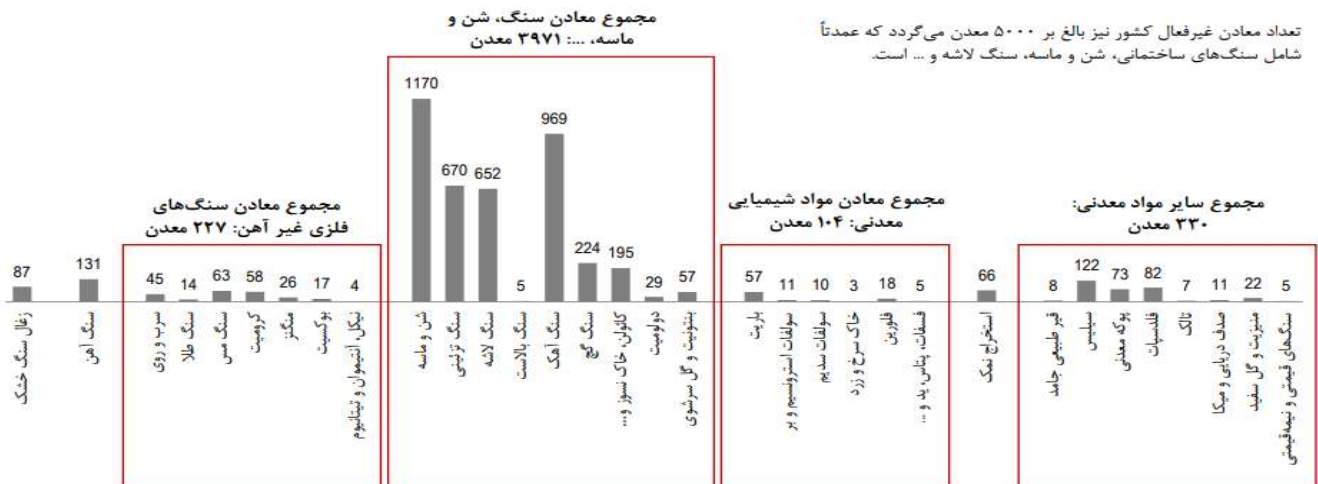
دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

هستند که در سال‌های اخیر به دلیل رکود حاکم بر بازار این گونه معادن، غیر فعال شده‌اند. مطابق آمار، ایران با دارا بودن حدود ۶۸ نوع ماده معدنی (غیر نفتی)، دارای ۵۷ میلیارد تن ذخایر مواد معدنی شامل ۳۵ میلیارد تن ذخایر قطعی و ۲۲ میلیارد تن ذخایر احتمالی بوده و از این رو با دارا بودن ۷ درصد از ذخایر معدنی جهان، در میان ۱۵ قدرت معدنی جهان قرار دارد.

دسته بندی معادن ایران بر اساس ماهیت کاربرد



تعداد معادن ایران بر حسب نوع فعالیت



گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

ذخایر معدنی برخی از مواد معدنی ایران

ماده معدنی	ذخایر سنگ معدن ایران (میلیون تن)
آهن	۳,۲۰۰
مس	۷,۴۰۰
بوکسیت	۳۹
نفلین سینیت	۲۳۵
ذغال سنگ	۱,۲۰۰
سرب	۸
روی	۱۷
سنگ منگنز	۱۰
آهک	۱۵,۰۰۰
سنگ نما	۴,۲۰۰
سنگ گچ	۹۰۰
سایر کانی ها	۲,۷۹۲
جمع ذخایر قطعی	۳۵,۰۰۰
ذخایر احتمالی	۲۲,۰۰۰
کل ذخایر معدنی ایران	۵۷,۰۰۰

□ میزان ذخایر معدنی ایران ۵۷ میلیارد تن به ارزش

۷۷۰ میلیارد دلار برآورد می گردد.

□ ۷ درصد از کل ذخایر معدنی جهان در ایران قرار

دارد.

□ ۵۷ میلیارد تن ذخایر مواد معدنی ایران شامل:

▪ ۳۷ میلیارد تن ذخایر قطعی

▪ ۲۰ میلیون تن ذخایر احتمالی



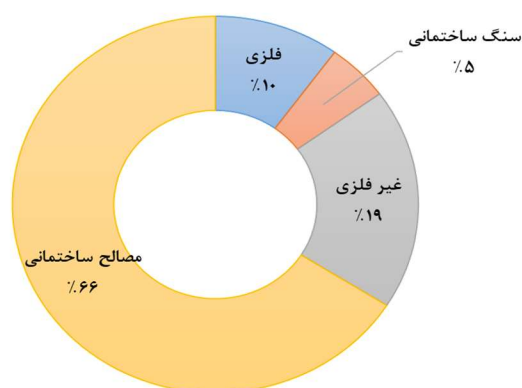
۷۱ درصد از معادن کشور را مصالح ساختمانی و سنگ‌های تزئینی تشکیل می‌دهند و علاوه بر این ۱۹

درصد معادن غیرفلزی و ۱۰ درصد مابقی نیز فلزی هستند.

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

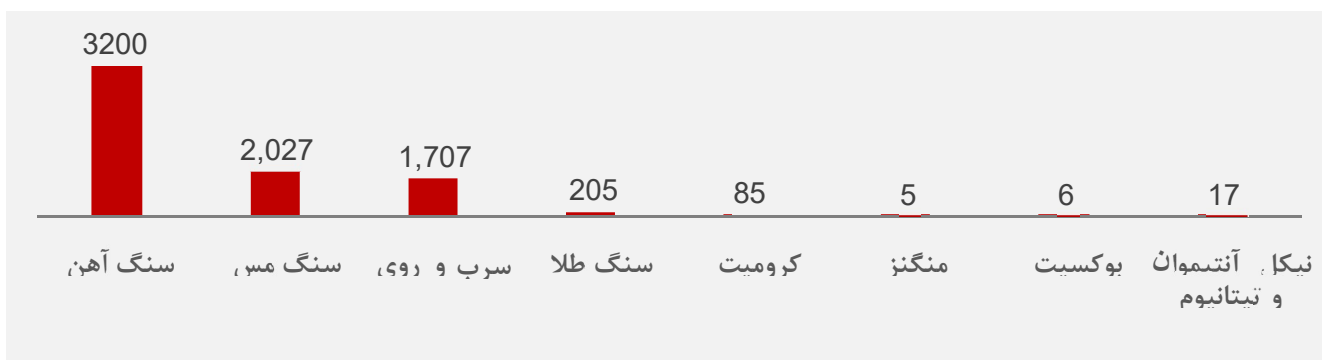
معادن فلزی سهم بالایی در تولید مواد معدنی ایران و ایجاد ارزش افزوده در حوزه معادن و صنایع معدنی دارند. از مهم‌ترین کانسارهای معدنی در ایران می‌توان به کانسارهای مس، آهن، طلا، سرب و روی، کرومیت، فسفات، منگنز و آنتیموان و فیروزه و... اشاره کرد. علاوه بر موارد فوق، ایران به لحاظ دارا بودن سنگ‌های تزئینی نظیر تراورتن، مرمریت‌ها، مرمر و گرانیت نیز در سطح جهان از رتبه بسیار خوبی برخوردار است.



سهم کانسنگ‌های مختلف از معادن کشور

با توجه به ضعف زیاد اکتشافات در ایران و به روز نبودن تجهیزات اکتشافی و عدم ارتباط با موثر با کشورهای پیشرو در زمینه اکتشاف مواد معدنی، اطلاعات دقیقی از میزان ذخایر و کیفیت آنها در دست نیست. با توجه به میزان سنگ آهن مورد نیاز برای صنعت فولاد، نسبت میزان ذخایر به تولید کمبود ذخایر سنگ آهن با چالش بیشتری همراه است.

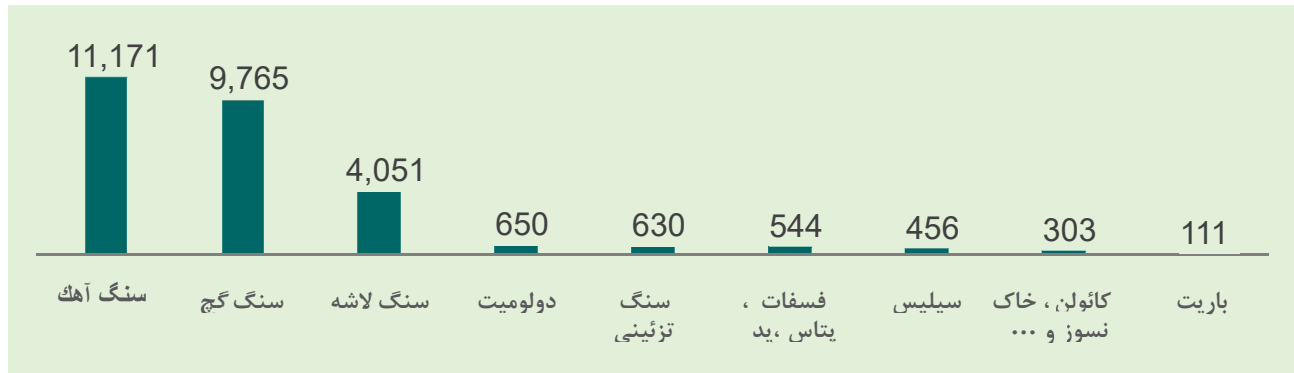
ذخایر قطعی برخی معادن فلزی ایران (میلیون تن)



گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

ذخیره قطعی برخی معادن غیر فلزی ایران (میلیون تن)



از حدود ۴۳۳ میلیون تن انواع مواد معدنی استخراج شده از معادن کشور، حدود ۲۵ میلیون تن ماده معدنی به صورت خام یا فراوری شده (کنسانتره) صادر شده که سهم آن از کل مواد معدنی استخراج شده از معادن کشور حدود ۵,۷ درصد است و البته همین میزان صادرات مواد معدنی خام نیز قابل برنامه ریزی جهت ایجاد ارزش افزوده بیشتر است. این امر نیازمند مدیریت صحیح در ایجاد موازنه در کل زنجیره ارزش فولاد کشور و تجدیدنظر در سیاست‌های تنظیم بازار است تا هم واحدهای صادرکننده مواد فراوری شده با عرضه به داخل به روند فعالیتی خود ادامه دهند و هم خام‌فروشی در مواد معدنی به حداقل برسد. حدود ۹۰ درصد از مواد معدنی صادر شده، مربوط به انواع سنگ‌های ساختمانی و تزئینی، سنگ آهن دانه‌بندی شده، کنسانتره و گندله سنگ آهن بوده است.

بیش از ۳۷۵ میلیون تن از مواد معدنی استخراج شده از معادن کشور (بدون در نظر گرفتن شن و ماسه) به عنوان ماده اولیه در زنجیره ارزش محصولات معدنی و فلزی مورد استفاده قرار گرفته‌اند. بخش عمده‌ای از این مواد معدنی در واحدهای فراوری و صنایع معدنی کشور به محصولات نیمه‌خام مانند شمش فولادی (بیلت، بلوم و اسلب)، کاتد مس، شمش آلومینیم، شمش روی و بخش دیگری به محصولاتی چون ورق، تیرآهن، میلگرد، سیم و کابل، قطعات خودرو، لوازم خانگی، لوازم و تجهیزات ساختمانی و... تبدیل شده‌اند.

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

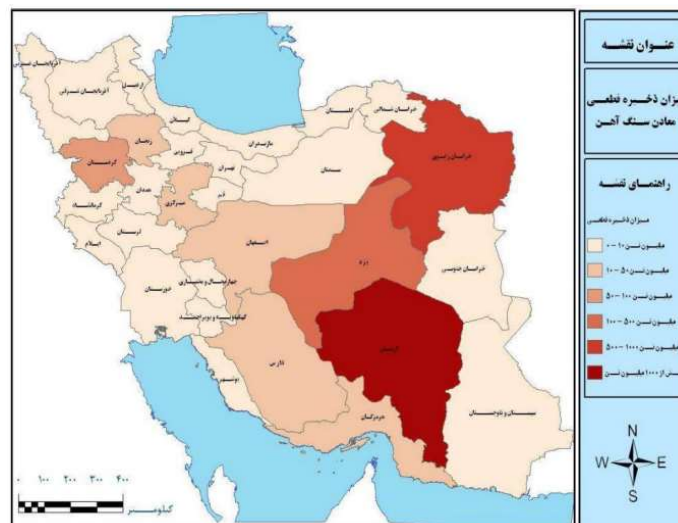
۱-۲-۱- صنعت فولاد

زنجیره ارزش فولاد از اکتشاف تا تولید محصولات فولادی به شرح شکل زیر می باشد.



در ادامه میزان ذخایر سنگ آهن ایران و جهان ارائه شده است.

نقشه ذخایر قطعی سنگ آهن ایران

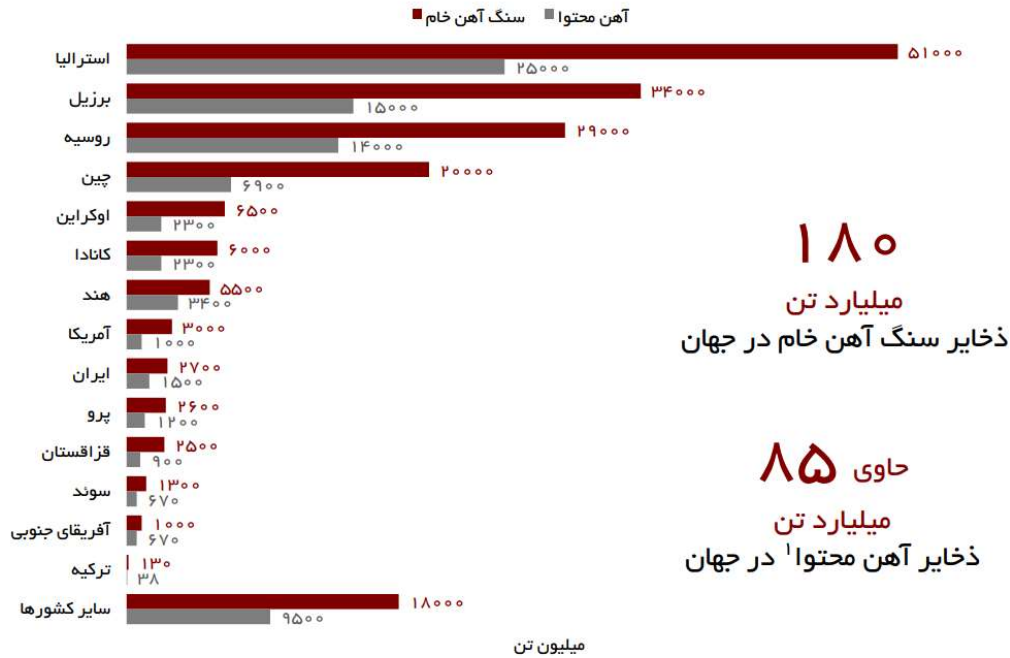


گزارش تفسیری مدیریت

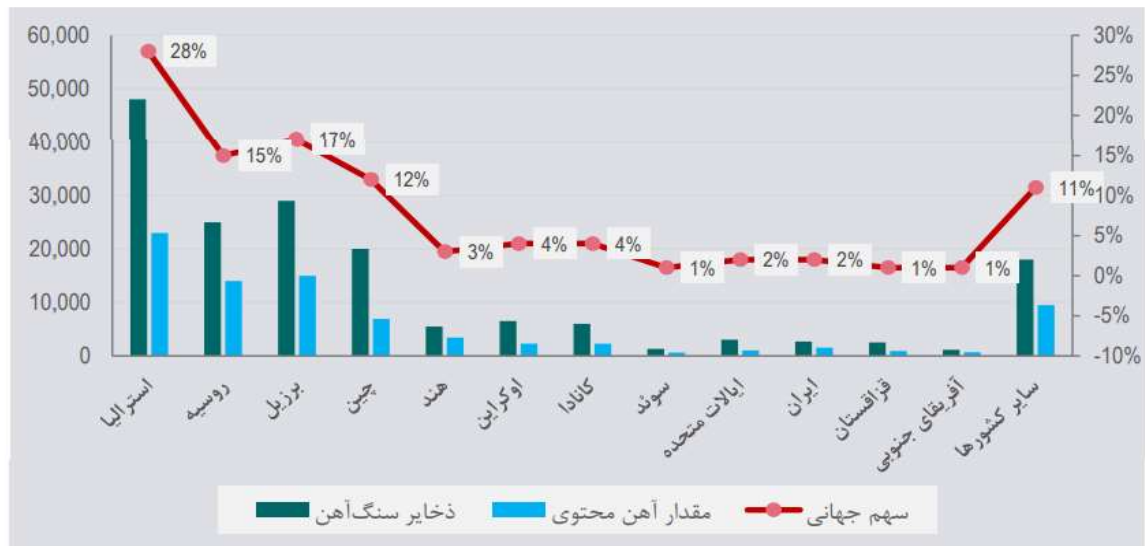
دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

منبع: طرح جامع فولاد کشور

ذخایر سنگ آهن در معادن سنگ آهن جهان (میلیون تن)



ذخایر سنگ آهن در کشورهای نخست دارای معادن سنگ آهن (میلیون تن)

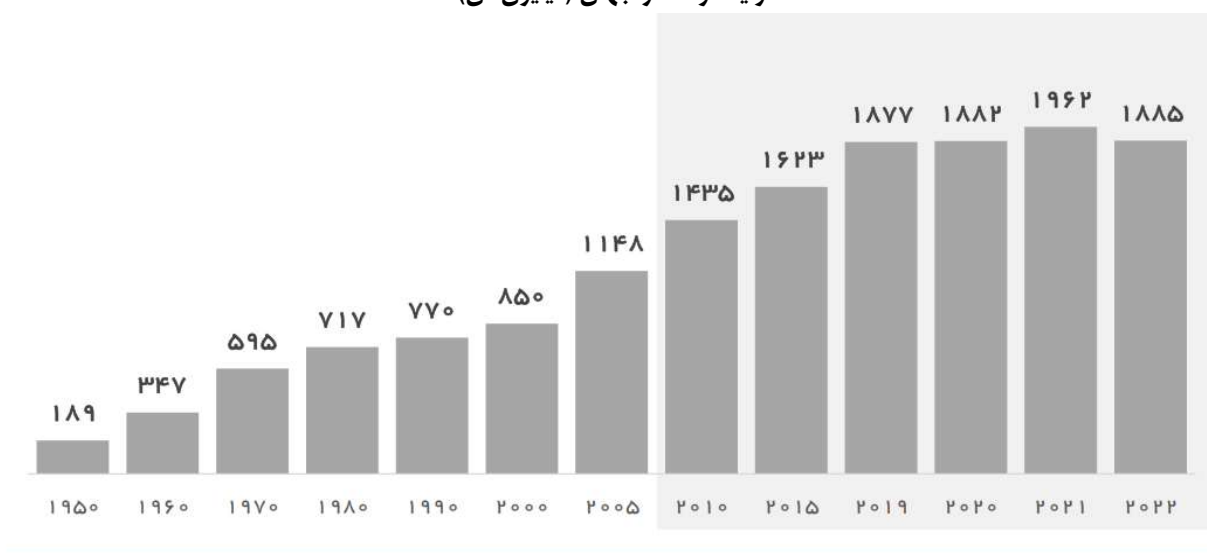


گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

فولاد بعد از نفت خام دومین ماده پر مصرف در کشورهای مختلف بوده و کاربردهای بیشمار آن در صنایع مختلف غیر قابل انکار است. در سالهای اخیر رشد مصرف فولاد در کشورهای مختلف به شدت در رشد اقتصادی آنها موثر بوده است. تا جایی که گفته می شود هر ۱ درصد رشد مصرف فولاد در یک کشور، معادل رشد اقتصادی ۰٫۸۵ درصدی در آن کشور می باشد.

تولید فولاد در جهان (میلیون تن)



روند تولید فولاد در کشورهای مطرح در جهان

میزان تولید (میلیون تن)	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	می ۲۰۲۳
چین	۱۰۰۱	۱۰۵۳	۱۰۳۵	۱۰۱۸	۴۴۵
هند	۱۱۱	۱۰۰	۱۱۸	۱۲۵	۵۶
ژاپن	۹۹	۸۳	۹۶	۸۹	۳۷
آمریکا	۷۲	۷۳	۸۶	۸۱	۳۳
روسیه	۸۸	۷۳	۷۷	۷۲	۳۳
کره جنوبی	۷۱	۶۷	۷۰	۶۶	۲۸
آلمان	۳۴	۳۶	۴۰	۳۷	۱۶
ترکیه	۴۰	۳۶	۴۰	۳۵	۱۳
برزیل	۳۳	۳۱	۳۶	۳۴	۱۳
ایران	۲۶	۲۹	۲۸	۳۱	۱۳

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

تولید فولاد در جهان (میلیون تن)

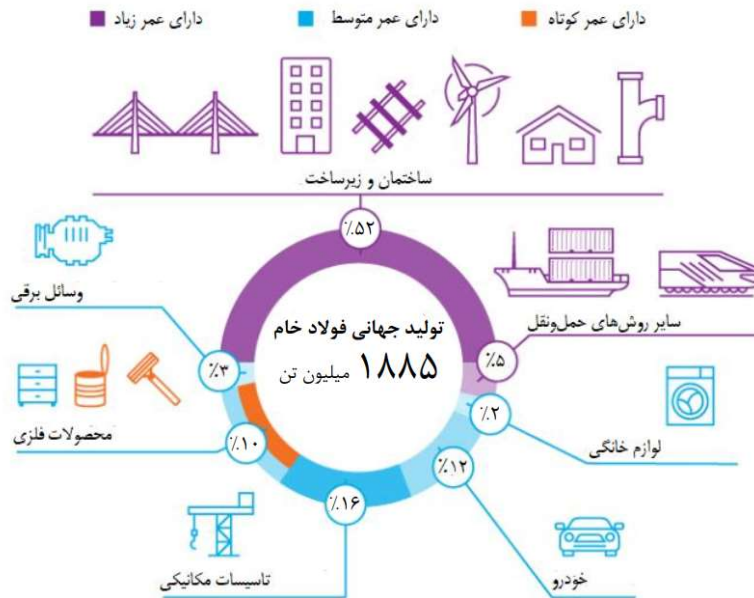


تقاضای فولاد در کشورهای مطرح در جهان

میزان مصرف (میلیون تن)	کشور
۹۲۰٫۹	چین
۱۱۴٫۹	هند
۹۴٫۵	ژاپن
۵۵	آمریکا
۵۱٫۲	روسیه
۴۱٫۷	کره جنوبی
۳۱٫۶	آلمان
۳۰٫۷	ترکیه
۲۴٫۹	برزیل
۲۴٫۸	ایران

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲



+ ۵۰٪
مصرف فولاد
در بخش ساختمانی و
زیرساخت‌ها

براساس آخرین آمار منتشر شده از سوی سایت Statista، بیش از ۱۸۰ میلیارد تن سنگ آهن خام در کره زمین شناسایی شده که با توجه به درجه خلوص و تنوع سنگ، حاوی ۸۵ میلیارد تن آهن محتوا است.

کشورمان ایران هم از این موهبت بی نصیب نمانده و با ۲,۷ میلیارد تن ذخیره سنگ آهن خام (۱,۵ میلیارد تن آهن محتوا) نهمین کشور دارای بیشترین ذخایر سنگ آهن در جهان است. این فرصت مغتنم سبب شده تا در طول سالیان گذشته، زنجیره ارزش تولید فولاد در کشور تکمیل شده و در سال ۱۴۰۱ تولید ۳۰ میلیون تن فولاد خام، رقم بخورد.

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

میزان تولید زنجیره ارزش فولاد در پایان سال ۱۴۰۱



توسعه زیرساخت‌های فیزیکی صنعت فولاد به این نقطه ختم نمی‌شود و بنابر اطلاعات طرح‌ها و پروژه‌های در حال احداث، در آینده نزدیک، ظرفیت تولید فولاد خام در کشور به بیش از ۵۵ میلیون تن خواهد رسید.

تولید فولاد و محصولات فولادی در ایران

محصول	کل تولید سالانه (واحد: هزار تن)					
	۱۴۰۲ (۴ ماهه)	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷
تیرآهن	۵۳۵	۱،۲۹۱	۱،۲۲۱	۱،۲۴۷	۱،۱۲۲	۱،۰۳۵
میلگرد	۳،۶۴۹	۱۰،۳۹۰	۹،۱۴۸	۹،۵۲۲	۸،۳۰۱	۷،۸۲۶
نبدی، ناودانی و سایر مقاطع	۳۱۵	۸۵۱	۸۳۷	۸۳۲	۷۹۹	۷۶۹
کل مقاطع طولی فولادی	۴،۴۹۹	۱۲،۵۳۲	۱۱،۲۰۶	۱۱،۶۰۱	۱۰،۲۲۲	۹،۶۳۰
ورق گرم	۳،۱۹۳	۸،۷۳۲	۸،۲۸۹	۸،۸۳۲	۸،۲۳۲	۷،۹۴۳
ورق سرد	۸۱۴	۲،۴۱۵	۲،۵۹۴	۲،۸۹۷	۲،۶۲۸	۲،۵۳۸
ورق پوششدار	۵۸۹	۱،۴۹۱	۱،۴۹۹	۱،۴۷۵	۱،۵۳۹	۱،۴۶۱
کل مقاطع تخت فولادی	۳،۳۲۳	۹،۰۶۲	۸،۴۲۹	۹،۱۷۲	۹،۸۲۶	۹،۴۵۹
کل محصولات فولادی	۷،۸۲۲	۲۱،۵۹۴	۱۹،۶۳۵	۲۰،۷۷۳	۲۰،۰۴۸	۱۹،۰۸۹
بیلت و بلوم	۷،۱۸۶	۱۸،۷۴۳	۱۶،۶۶۳	۱۸،۸۰۵	۱۶،۷۸۹	۱۴،۱۶۸
اسلب	۴،۲۷۳	۱۱،۶۹۰	۱۱،۲۳۸	۱۱،۴۴۷	۱۰،۴۵۱	۱۰،۵۰۲
فولاد میانی	۱۱،۴۵۹	۳۰،۴۳۳	۲۷،۹۰۱	۳۰،۲۵۲	۲۷،۲۴۰	۲۴،۶۷۰
آهن اسفنجی	۱۲،۹۵۹	۳۱،۷۳۰	۳۰،۳۲۸	۳۱،۱۸۹	۲۷،۹۰۷	۲۶،۳۵۹

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

میزان واردات فولاد و محصولات فولادی در ایران

محصول	واردات (واحد: هزار تن)				
	۱۴۰۲ (۴ ماهه)	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸
تیر آهن	۴	۱۶	۱۷	۱۰	۱۰
میلگرد	۱۳	۱۲۱	۳۲	۲۷	۳۴
نبشی، ناودانی و سایر مقاطع	۱۲	۴۱	۳۸	۴۳	۴۶
کل مقاطع طولی فولادی	۲۹	۱۷۸	۸۷	۸۰	۹۰
ورق گرم	۱۳۰	۳۳۰	۱۴۰	۳۴۰	۱۲۷
ورق سرد	۱۵۳	۲۴۵	۲۶۴	۲۶۸	۱۵۷
ورق پوششدار	۸۶	۲۰۱	۲۲۴	۲۰۹	۲۲۴
کل مقاطع تخت فولادی	۳۹۰	۸۲۹	۶۹۱	۸۱۷	۵۰۸
کل محصولات فولادی	۴۱۹	۱,۰۰۷	۷۷۸	۸۹۷	۵۹۸
بیلت و بلوم	۱	۶	۲	۴	۳
اسلب	-	۰,۰۰۳	۴	۱	۲
فولاد میانی	۱	۶	۶	۵	۵

میزان صادرات فولاد و محصولات فولادی در ایران

محصول	صادرات (واحد: هزار تن)				
	۱۴۰۲ (۴ ماهه)	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸
تیر آهن	۶۶	۱۳۶	۱۴۵	۱۷۰	۱۹۴
میلگرد	۸۰۰	۲,۴۲۱	۲,۴۹۶	۱,۸۳۵	۲,۲۳۳
نبشی، ناودانی و سایر مقاطع	۶۱	۱۷۴	۲۰۰	۱۸۹	۲۲۳
کل مقاطع طولی فولادی	۹۲۷	۲,۷۳۱	۲,۸۴۱	۲,۱۹۴	۲,۶۵۰
ورق گرم	۱۳۴	۳۵۷	۴۳۳	۵۴۰	۵۳۶
ورق سرد	۲	۲۱	۱۷	۲۶	۱۲۰
ورق پوششدار	۲۰	۸۳	۱۱۵	۷۹	۱۴۹
کل مقاطع تخت فولادی	۱۵۸	۴۶۸	۵۶۵	۶۴۵	۸۰۵
کل محصولات فولادی	۱,۰۸۵	۳,۱۹۹	۳,۴۰۶	۲,۸۳۹	۳,۴۵۵
بیلت و بلوم	۱,۸۹۳	۵,۳۲۴	۵,۰۹۷	۴,۵۶۴	۴,۸۳۶
اسلب	۸۶۸	۲,۰۴۸	۲,۵۸۱	۱,۵۹۸	۲,۰۷۲
فولاد میانی	۲,۷۶۱	۷,۳۷۲	۷,۶۷۸	۶,۱۶۲	۶,۹۰۸
آهن اسفنجی	۵۸۰	۸۶۴	۱,۰۵۵	۸۴۳	۹۴۲

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

با توجه به جداول فوق میزان مصرف ظاهری فولاد و محصولات فولادی در سال ۱۴۰۱ به شرح جدول زیر می باشد.

محصول	مصرف ظاهری (واحد: هزار تن)		
	تولید	واردات	صادرات
تیر آهن	۱،۲۹۱	۱۶	۱۳۶
میلگرد	۱۰،۳۹۰	۱۲۱	۲،۴۲۱
نبشی، ناودانی و سایر مقاطع	۸۵۱	۴۱	۱۷۴
کل مقاطع طولی فولادی	۱۲،۵۳۲	۱۷۸	۲،۷۳۱
ورق گرم	۸،۷۳۲	۳۳۰	۳۵۷
ورق سرد	۲،۴۱۵	۲۴۵	۲۱
ورق پوششدار	۱،۴۹۱	۲۰۱	۸۳
کل مقاطع تخت فولادی	۹،۰۶۲	۸۲۹	۴۶۸
کل محصولات فولادی	۲۱،۵۹۴	۱،۰۰۷	۳،۱۹۹
بیلت و بلوم	۱۸،۷۴۳	۶	۵،۳۲۴
اسلب	۱۱،۶۹۰	۰	۲،۰۴۸
فولاد میانی	۳۰،۴۳۳	۶	۷،۳۷۲
آهن اسفنجی	۳۱،۷۳۰	-	۸۶۴

۱-۱-۳-صنعت لیتیوم

لیتیوم یک فلز نرم به رنگ سفید نقره ای است که از گروه فلزات قلیایی است. این عنصر سبک ترین فلز و کم چگالی ترین عنصر جامد (در دمای اتاق) است. بسیار قابل اشتعال و واکنش پذیر است، معمولاً در روغن معدنی ذخیره می شود تا از خوردگی و کدر شدن محافظت شود. به دلیل واکنش پذیری بالا، لیتیوم در شکل عنصری خود وجود ندارد. بلکه به طور طبیعی به عنوان بخشی از ترکیبات شیمیایی رخ می دهد. تولید تجاری لیتیوم شامل جداسازی لیتیوم از طریق الکترولیز از مخلوطی از کلرید پتاسیم و کلرید لیتیوم است.

مجموع ذخایر جهانی لیتیوم در سال های اخیر همراه با افزایش فعالیت اکتشاف لیتیوم افزایش یافته است. اگرچه شیلی دارای بزرگترین ذخایر لیتیوم با ۹،۳ میلیون تن در سال ۲۰۲۲ در جهان است، اما استرالیا بزرگترین تولید کننده لیتیوم است. شیلی دومین تولید کننده لیتیوم است و چین در رتبه سوم قرار دارد. از سال ۲۰۲۱،

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

معادن در چندین مکان در سراسر اروپا در حال توسعه بودند تا بتوانند تقاضای اروپا را بیشتر در سطح محلی برآورده کنند.

لیتیوم چندین کاربرد دارد، از جمله شاید معروف ترین کاربرد آن در باتری های لیتیوم یونی باشد. در واقع، باتری های لیتیوم یونی هشتاد درصد از مصرف جهانی لیتیوم در سال ۲۰۲۲ را تشکیل می دادند و استفاده از آن برای این کاربرد همچنان در حال رشد است، زیرا تولید خودروهای الکتریکی با شتاب فزاینده ای همراه است. از دیگر کاربردهای لیتیوم می توان به گریس های روان کننده، شیشه و سرامیک، متالورژی، کاربردهای همجوشی هسته ای و غیره اشاره کرد. علاوه بر این، لیتیوم دارای کاربردهای پزشکی به شکل کربنات لیتیوم است که در درمان اختلال دوقطبی به عنوان تثبیت کننده خلق و خوی استفاده می شود.



تعداد انگشت شماری از شرکت های غالب تولید کننده لیتیوم در جهان وجود دارد. در مجموع، آنها بیش از ۵۰ درصد از لیتیوم تولید شده در سراسر جهان را در سال ۲۰۲۲ به خود اختصاص دادند. شرکت شیلیایی Albemarle و Sociedad Quimica y Minera de Chile S.A. (SQM) مستقر در ایالات متحده (که Lithium Rockwood را در سال ۲۰۱۵ خریداری کرد) دو تولید کننده پیشرو لیتیوم هستند. در جهان شرکت SQM حدود ۲۰ درصد از لیتیوم جهانی تولید شده در سال ۲۰۲۲ را به خود اختصاص داده است، در حالی که Albemarle سهم ۱۶ درصدی از لیتیوم تولید شده در سراسر جهان در آن سال را به خود

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

اختصاص داده است. با این حال، از آنجایی که تبلیغات و تقاضا برای لیتیوم به شدت در حال افزایش است، تولیدکنندگان بیشتری وارد بازار می شوند.

در جدول زیر ذخایر لیتیوم در جهان در کشورهای مطرح ارائه شده است.

میزان ذخایر لیتیوم

کشور	۲۰۲۲
چین	۹,۳۰۰,۰۰۰
استرالیا	۶,۲۰۰,۰۰۰
آرژانتین	۲,۷۰۰,۰۰۰
چین	۲,۰۰۰,۰۰۰
آمریکا	۱,۰۰۰,۰۰۰
کانادا	۹۳۰,۰۰۰
زیمباوه	۳۱۰,۰۰۰
برزیل	۲۵۰,۰۰۰
پرتغال	۶۰,۰۰۰

به دلیل ادامه اکتشاف، منابع لیتیوم شناسایی شده به میزان قابل توجهی افزایش یافته است به طوری که در سراسر جهان و در مجموع حدود ۸۹ میلیون تن است. شناسایی منابع لیتیوم در ایالات متحده - از شورا به های قاره ای، شورا به های زمین گرمایی، هکتوریت، شورا به های نفتی، پگماتیت ها و سرلریت - حدود ۹,۱ میلیون تن هستند. منابع سایر کشورها به ۸۰ میلیون تن بازنگری شده است. منابع لیتیوم شناسایی شده به شرح زیر است: بولیوی، ۲۱ میلیون تن؛ آرژانتین، ۱۹ میلیون تن؛ شیلی، ۹,۸ میلیون تن؛ استرالیا ۷,۳ میلیون تن چین، ۵,۱ میلیون تن؛ کنگو (کینشاسا)، ۳ میلیون تن؛ کانادا، ۲,۹ میلیون تن؛ آلمان، ۲,۷ میلیون تن؛ مکزیک، ۱,۷ میلیون تن؛ چک، ۱,۳ میلیون تن؛ صربستان، ۱,۲ میلیون تن؛ روسیه، ۱ میلیون تن؛ پرو ۸۸۰,۰۰۰ تن؛ مالی، ۷۰۰ هزار تن؛ زیمباوه، ۵۰۰ هزار تن؛ برزیل ۴۷۰ هزار تن؛ اسپانیا ۳۰۰ هزار تن؛ پرتغال ۲۷۰ هزار تن؛ غنا، ۱۳۰ هزار تن؛ اتریش ۶۰ هزار تن؛ و فنلاند، قزاقستان و نامیبیا هر کدام ۵۰ هزار تن.

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

میزان استخراج لیتیوم در کشورهای مطرح به شرح جدول زیر می باشد.

میزان استخراج لیتیوم

کشور	۲۰۲۱	۲۰۲۲
ارژانتین	۵,۹۰۰	۶,۲۰۰
استرالیا	۳۹,۷۰۰	۵۵,۰۰۰
برزیل	۱,۴۲۰	۱,۵۰۰
شیلی	۲۱,۵۰۰	۲۶,۰۰۰
چین	۱۳,۳۰۰	۱۴,۰۰۰
پرتغال	۳۴۸	۹۰۰
زیمبابوه	۴۱۷	۱,۲۰۰
جمع	۸۲,۵۰۰	۱۰۰,۰۰۰

۱-۱-۴-صنعت عناصر نادر خاکی

عناصر نادر خاکی به گروهی از عناصر در جدول تناوبی گفته می شود که به شدت برای فناوری پیشرفته الزامی و کاربردی هستند. این عناصر جزو لاینفک اقتصاد سبز محسوب میشوند زیرا برای تولید تجهیزات صنعتی در این حوزه، جهان نیاز مبرمی به این عناصر دارد. به دلایل ذکر شده این عناصر جزو کالاهای بسیار استراتژیک محسوب شده و از اهمیت بالایی در سطح جهان برخوردار است.

برخلاف عنوان عناصر نادر خاکی، آنها کمیاب و نادر نیستند بلکه ذخایر قابل توجهی از آنها در آمریکا، هند و استرالیا وجود دارد لیکن مراحل استخراج و فرآوری این عناصر شامل فرآیندهای بسیار آلاینده ای می شود که در چین مورد قبول هستند ولی در کشورهای توسعه یافته با اقبال مواجه نیستند به همین سبب این کشورها به طور ضمنی موافقت کرده بودند که این کار به چین منتقل شود لیکن در دو دهه کنونی و با ظهور کاربردهای ویژه آنها مسئله عناصر نادر خاکی، به اهرم فشار چین بر غرب تبدیل شده است.

منابع اصلی اقتصادی خاکهای کمیاب، کانیهای باستانزیت، مونازیت و لوپاریت و رسهای جذب یونی لاتریت هستند. خاکهای کمیاب گروه نسبتاً فراوانی از ۱۷ عنصر هستند که از اسکاندیم، ایتیریم و لاتانیدها

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

تشکیل شده‌اند. این عناصر از نظر فراوانی پوسته، از سریم، بیست و پنجمین عنصر فراوان از ۷۸ عنصر رایج در پوسته زمین با ۶۰ قسمت در میلیون، تا تولیوم و لوتیوم، کم فراوان ترین عناصر خاکی کمیاب با حدود ۰,۵ قسمت در میلیون متغیر است. اشکال عنصری خاک‌های کمیاب، فلزات براق خاکستری آهن تا نقره‌ای هستند که معمولاً نرم، چکش‌خوار و انعطاف‌پذیر هستند و معمولاً واکنش‌پذیر هستند، به‌ویژه در دماهای بالا یا زمانی که ریز تقسیم می‌شوند. خواص منحصر به فرد خاک‌های کمیاب در کاربردهای بسیار متنوعی استفاده می‌شود.

برای استفاده از عناصر نادرخاکی در فناوری‌های پیشرفته مراحل مختلفی نیاز است که چین در چند مرحله آن از جداسازی تا مگنت تبدیل به گلوگاه شده است در مصارف نهایی و نیمه نهایی آمریکا، ژاپن و اتحادیه اروپا به شدت محتاج این عناصر هستند. برآورد می‌شود بازار آینده مگنت‌های عناصر نادر خاکی با نرخ رشد مرکب ۹/۵ درصد از ۶/۱۴ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۱ به ۴/۲۳ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۷ برسد. از لحاظ واردات در سال ۲۰۲۰ مهم‌ترین وارد کنندگان عناصر نادر خاکی به غیر از سریم، آمریکا، چین، فیلیپین، ویتنام، ژاپن و آلمان بوده‌اند. علاوه بر تولید قابل توجه به دلیل نیاز صنایع پایین دستی در زمینه مگنت‌ها، پودر پرداخت، کاتالیست و باتریها یک وارد کننده عمده و سرمایه گذار خارجی نیز به شمار می‌رود.

ژاپن به سبب اقتصاد وابسته فناوری، فقر شدید منابع معدنی، به ویژه نگرانی از روابط خود با چین، در سال ۲۰۰۹ با قزاقستان برای تامین عناصر نادر خاکی قرارداد بست. که بحران سال ۲۰۱۰ به ژاپن نشان داد که این نگرانی به جا بود بعدتر و در سال ۲۰۱۲، ژاپن ۳۰ عنصر را بحرانی معرفی کرد که در سال ۲۰۱۹ به ۳۴ عدد افزایش یافت در سال ۲۰۱۲ تخمین زده بود که ذخایر احتیاطی در مواد معدنی کلیدی، تنها تا ۶۰ روز قادر به برآورده ساختن تقاضای ژاپن هستند. این برآورد، منجر به بهره برداری مشترک از منابع عناصر نادر خاکی ویتنام در همان سال گردید آورده ژاپن در این پروژه منابع مالی فناوری و نیروی انسانی در مقابل حق بهره برداری از عناصر نادر خاکی ویتنام بود؛ با وجود اینکه ژاپن با سیاست‌های بعدی مانند سرمایه گذاری خارجی و

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

پیش خرید محصول در استرالیا، تلاش کرد از وابستگی خود بکاهد با این حال در سال ۲۰۱۸ این کشور همچنان ۵۸ درصد از عناصر نادر خاکی خود از چین وارد کرده است.

تخمین زده شد که تولید جهانی عناصر نادر خاکی به ۳۰۰ هزار تن REO افزایش یافته است وزارت صنعت و فناوری اطلاعات چین سهمیه‌های سال ۲۰۲۲ را برای استخراج از خاک‌های کمیاب به ۲۱۰ هزار تن و برای REO به ۲۰۲ هزار تن افزایش داد. در واقع چین برای تولید ۱۹۰ هزار تن عناصر نادر خاکی سبک و ۱۹ هزار تن رس‌های جاذب یون برنامه ریزی کرده است.

میزان استخراج و ذخایر عناصر نادر خاکی در کشورهای برتر به شرح جدول زیر می باشد.

میزان استخراج و ذخایر عناصر نادر خاکی

کشور	۲۰۲۱	۲۰۲۲	ذخیره
آمریکا	۴۲,۰۰۰	۴۳,۰۰۰	۲,۳۰۰,۰۰۰
استرالیا	۲۴,۰۰۰	۱۸,۰۰۰	۴,۲۰۰,۰۰۰
برزیل	۵۰۰	۸۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰
برمه	۳۵,۰۰۰	۱۲,۰۰۰	
بروندی	۲۰۰	-	
کانادا	-	-	۸۳۰,۰۰۰
چین	۱۶۸,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰	۴۴,۰۰۰,۰۰۰
گرینلند	-	-	۱,۵۰۰,۰۰۰
هند	۲,۹۰۰	۲,۹۰۰	۶,۹۰۰,۰۰۰
ماداگاسکار	۶,۸۰۰	۹۶۰	
روسیه	۲,۶۰۰	۲,۶۰۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰
آفریقا	-	-	۷۹۰,۰۰۰
تانزانیا	-	-	۸۹۰,۰۰۰
تایلند	۸,۲۰۰	۷,۱۰۰	
ویتنام	۴۰۰	۴,۳۰۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
سایر	۶۰	۸۰	۲۸۰,۰۰۰
جمع کل	۲۹۰,۶۶۰	۳۰۱,۰۲۰	۱۲۵,۶۹۰,۰۰۰

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

۱-۱-۵-صنعت ذغالسنگ

بازارهای ذغال سنگ، مانند بازارهای نفت و گاز طبیعی، سه سال متلاطم را در نتیجه کرونا و تهاجم روسیه به اوکراین تجربه کرده‌اند، که این رویداد رسماً اولین بحران جهانی انرژی را آغاز کرد و این روند تا اوایل سال ۲۰۲۳ ادامه یافت و انتظار می‌رود این روند تا انتهای سال، رو به بهبود باشد. تقاضای جهانی ذغال سنگ در سال ۲۰۲۲ به بالاترین حد خود یعنی ۸,۳ میلیارد تن رسید و علیرغم تضعیف اقتصادهای جهانی، افزایش یافت. کاهش عرضه در بخش انرژی هسته‌ای و نیروگاه‌های آبی از مهم‌ترین عوامل افزایش تقاضا برای ذغال سنگ می‌باشد که در نتیجه منجر به رکورد تولید برق ۱۰۴۴۰ تراوات ساعت شده و شامل ۳۶ درصد از تولید برق جهانی می‌شود که یک درصد نسبت به سال ۲۰۲۱ افزایش یافته است.

تولید ذغال در ایران

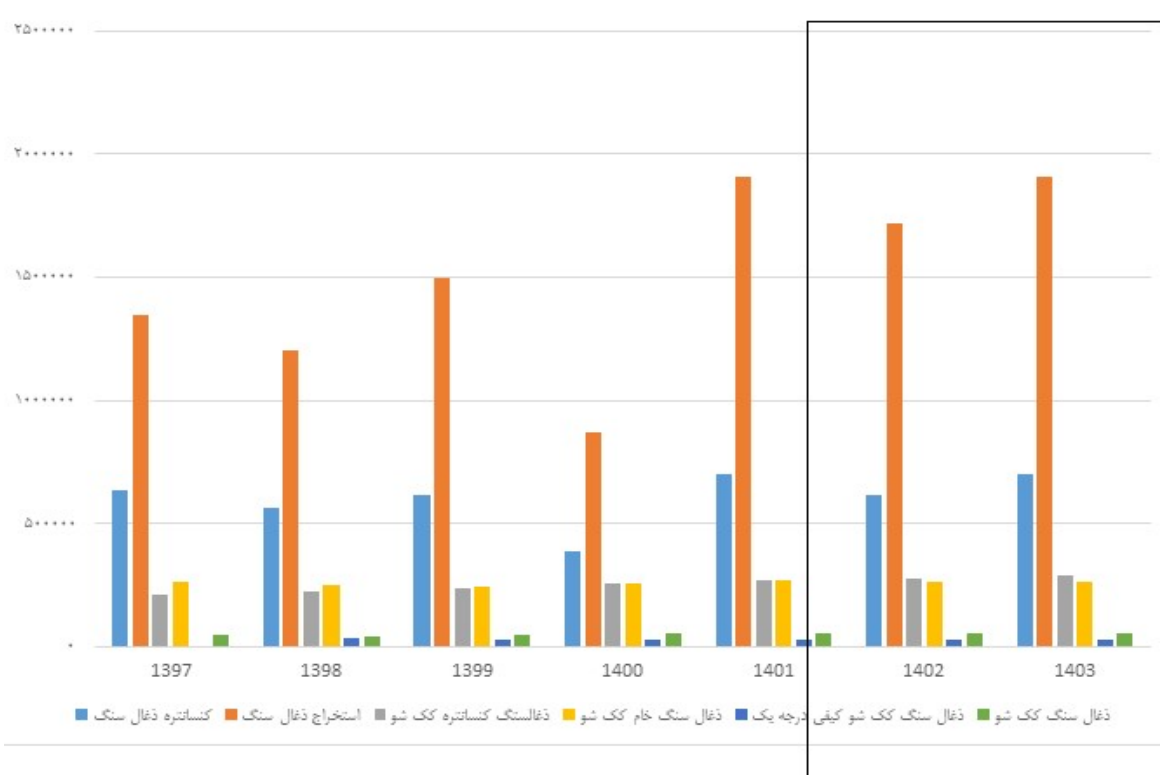
شرکت‌های تولید کننده، ذغال سنگ خام خود را به شرکت‌های پایین دستی می‌دهند و بعد از فرآوری و تولید محصول نهایی، آن را به فروش می‌رسانند. ایجاد کارخانه عظیم ذوب‌آهن در اصفهان و نیاز روزافزون این کارخانه به ذغال سنگ با قابلیت کک شونده برای تولید فولاد به روش کوره بلند، باعث تقاضای این محصول در ایران شده و اکثر محصولات نهایی این شرکت‌ها به ذوب آهن فروخته می‌شوند. در حال حاضر ۲ میلیون ۸۵۰ هزار تن ظرفیت کک سازی در کشور وجود دارد که برای تکمیل ظرفیت به ۴ میلیون تن کنسانتره ذغال سنگ نیاز دارد. برای تکمیل ظرفیت واحدهای کک‌سازی به ۳,۲ میلیون تن و بیش از ۶,۵ میلیون تن ذغال سنگ خام نیاز است. لازم به ذکر است که کشور با کسری ۲,۵ میلیون تنی ذغال سنگ خام مواجه است. نکته قابل توجه در نمودار ذیل کاهش تولید برآوردی ۱۴۰۲ برای کذغال می‌باشد که با توجه به اورهال پیش‌رو امسال در نظر گرفته شده است. ۵۰ درصد از سهم تولید کذغال به بخش سنتی اختصاص یافته و این اورهال بر روی ۵۰ درصد دیگر تاثیرگذار بوده و پیش‌بینی شده است که تولید این بخش را با ۳۰ درصد کاهش مواجه کند و مجموعاً برای کل سال تولید ۱۲ درصد کاهش داشته باشد.

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

تولید و پیش بینی تولید ذغال سنگ در ایران

شرکت	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
کنسانتره ذغال سنگ	۶۳۳،۰۱۹	۵۶۷،۵۳۵	۶۱۶،۱۵۹	۳۸۹،۱۸۱	۷۰۲،۲۸۸	۶۱۵،۲۸۸	۷۰۲،۲۸۸
استخراج ذغال سنگ	۱،۳۴۶،۷۵۶	۱،۲۰۱،۱۸۹	۱،۴۹۴،۰۴۰	۸۶۹،۳۵۵	۱،۹۰۹،۰۴۹	۱،۷۱۸،۱۴۴	۱،۹۰۹،۰۴۹
ذغالستگ کنسانتره کک شو	۲۱۰،۱۹۴	۲۲۳،۶۵۰	۲۴۰،۱۸۱	۲۵۷،۵۷۱	۲۶۸،۱۳۷	۲۷۹،۰۵۰	۲۹۰،۴۰۷
ذغال سنگ خام کک شو	۲۶۳،۵۰۰	۲۵۲،۷۴۰	۲۴۲،۰۴۴	۲۶۰،۰۰۰	۲۷۲،۰۰۰	۲۶۷،۷۲۴	۲۶۷،۷۲۴
ذغال سنگ کک شو کیفی درجه یک	۳،۱۷۲	۳۸،۹۵۱	۳۱،۳۳۳	۲۷،۰۸۹	۳۰،۹۷۵	۳۰،۸۲۳	۳۰،۸۲۳
ذغال سنگ کک شو	۵۱،۰۵۹	۴۱،۰۵۸	۴۷،۰۹۰	۵۴،۶۹۰	۵۴،۴۸۲	۵۷،۲۰۶	۵۷،۲۰۹



گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

تقاضای جهانی

در مقایسه با نیمه اول سال ۲۰۲۲ تخمین زده شده است که تقاضای ذغال سنگ چین در نیمه اول سال ۲۰۲۳ حدود ۵,۵ درصد افزایش یابد؛ که یکی از دلایل آن عدم اعمال قرنطینه های مرتبط با کووید بود و از دلایل دیگر آن افزایش تولید برق از ذغال سنگ بود. انتظار می رود در نیمه دوم سال، رشد تولید برق با ذغال سنگ با سرعت کمتری پیش برود که عمدتاً به دلیل بهبود شرایط آب و هوایی و استفاده از انرژی آبی پس از خشک سالی سال گذشته است.

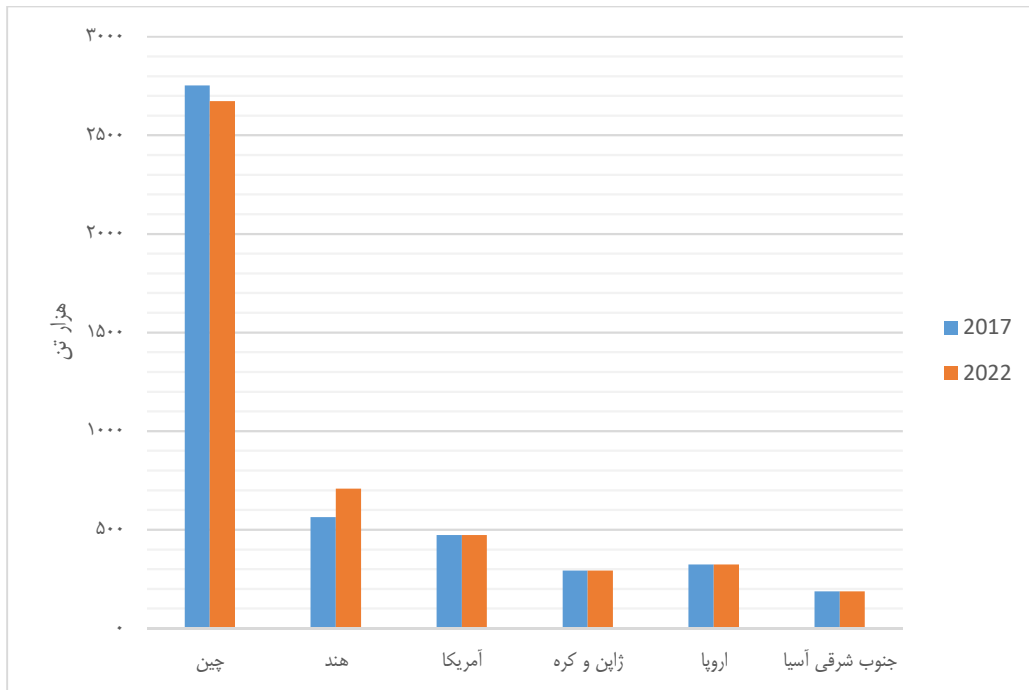
انتظار می رود که تقاضای ذغال سنگ چین در سال ۲۰۲۳ با حدود ۳,۵ درصد رشد به ۴,۶۷۹ میلیون تن برسد. تقاضای بخش برق ۴,۵ درصد و تقاضا برای استفاده های غیر برقی ۲ درصد رشد خواهد کرد.

با قدرت گرفتن و رشد اقتصاد هند و استفاده از ذغال سنگ برای تولید، تقاضای این کشور در نیمه اول سال ۲۰۲۳ با رشد ۵,۵ درصدی همراه بود. رشد نیروی برقی در نیمه دوم سال با سرعت کمتری همراه است که پیش بینی می شود در مجموع سال ۲۰۲۳ این رشد به ۵ درصد برسد.

پس از ۱۸ ماه افزایش قیمت و نوسان، قیمت ذغال سنگ به سطوح عادی بازگشت. در سال ۲۰۲۲ افزایش تقاضای جهانی ذغال سنگ و کمبود عرضه منجر به افزایش سطوح بی سابقه قیمت شد. پس از حمله روسیه به اوکراین، قیمت انرژی به طور کلی افزایش یافت؛ علی الخصوص گاز که قیمت بالای آن باعث شد بسیاری از کشورها به سمت تولید با سوخت ذغال سنگ سوق داده شوند. در فوریه ۲۰۲۳ قیمت های ذغال سنگ متالورژیک توسط خریداران چینی حمایت شد که باعث شد واردات از استرالیا از سر گرفته شود. پیش بینی می شود که در موج گرما تقاضا برای تولید برق از ذغال سنگ رشد کند که این موضوع در چین دو ماه طول می کشد. طبق پیش بینی Reuters London می توان چشم انداز مثبتی برای تقاضای این محصول در آسیا متصور بود. اگرچه باید به این نکته توجه نمود که در کشورهای اروپایی، مصرف به دلیل قانون سوخت پاک کاهش می یابد.

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲



عرضه جهانی

انتظار می‌رود تولید جهانی ذغال سنگ در سال ۲۰۲۳ رشد بیشتری داشته باشد که ناشی از افزایش شدید تولید در چین، هند و اندونزی در شش ماه اول است که کاهش در ایالت متحده و اتحادیه اروپا را جبران می‌کند. در مارس ۲۰۲۳، چین به رکورد ماهانه جدیدی دست یافت که از رکورد قبلی که در دسامبر ۲۰۲۲ ثبت شده بود فراتر رفت. پیش‌بینی می‌شود تولید چین با ۳,۳ درصد افزایش به ۴,۶۳۱ میلیون تن در سال ۲۰۲۳ برسد.

در نیمه اول سال، عرضه هند حدود ۱۰ درصد افزایش یافت و به رکورد جدید تولید یک ماهه ۱۰۷ میلیون تنی در ماه مارس رسید که برای اولین بار از ۱۰۰ میلیون تن در یک ماه گذشت. برای کل سال، انتظار می‌رود تولید ذغال سنگ به حدود ۹۸۹ میلیون تن یعنی ۷ درصد نسبت به سال قبل افزایش یابد.

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

۲-۱- قوانین و مقررات و سایر عوامل برون سازمانی مؤثر بر شرکت و احتمال تغییر در آنها از جمله مؤلفه های اقتصاد کلان:

مهمترین قوانین و مقررات حاکم بر فعالیت شرکت عبارتند از:

۱-۲-۱- قانون تجارت

۱-۲-۲- قوانین و مقررات سازمان بورس و اوراق بهادار

۱-۲-۳- قانون مالیاتهای مستقیم و قانون مبارزه با پولشویی

۱-۲-۴- قوانین کار و تامین اجتماعی

۱-۲-۵- اساسنامه و مصوبات مجامع عمومی عادی و فوق العاده صاحبان سهام

۱-۲-۶- کمیته های فنی و معدنی، کمیته سرمایه گذاری ها، کمیته حسابرسی، کمیته انتصابات، کمیسیون معاملات متشکل تحت آیین نامه ها و نظام نامه های مصوب هیات مدیره.

۳-۱- وضعیت رقابت :

برگرفته از مطالعات تدوین استراتژی، رقبای شرکت با توجه به ماهیت پروژه محور بودن شرکت شناسایی و نقاط ضعف، قوت، فرصت و تهدیدات پیش روی با شرکتهای رقیب مقایسه و بررسی شده است. در این خصوص با توجه به بهره گیری از نظریات خیره صنعت، وضعیت شرکت در مقایسه با رقبای احصاء و تدوین استراتژی بر این اساس مورد بازنگری و پایش قرار گرفته است که نتایج آن بعد از تکمیل ترکیب پرتفوی شرکت مشهود خواهد بود.

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

۱-۴- اطلاعات بازارگردان شرکت:

طی دوره از طریق شرکت زیر مجموعه اقدام به انعقاد قرارداد بازارگردانی بر روی سهام شرکت با صندوق اختصاصی بازارگردانی آرمان اندیش نموده است. قرارداد مذکور تا پایان سال ۱۴۰۲ برقرار می باشد و در تاریخ مذکور تمدید خواهد شد. همچنین در صورت تمدید با صندوق دیگر و تغییر بازارگردان متعاقباً اعلام خواهد شد.

خلاصه مشخصات و عملکرد بازارگردان به شرح جدول ذیل می باشد:

بازارگردانی:

ردیف	عنوان	پارامتر
۱	نام بازارگردان	صندوق اختصاصی بازارگردانی آرمان اندیش
۲	آغاز دوره بازارگردانی	۱۴۰۱/۱۲/۰۷
۳	پایان دوره بازارگردانی	۱۴۰۲/۱۲/۰۶
۴	منابع اختصاص یافته به بازارگردان (میلیون ریال)	۱۵۰,۰۰۰
۵	منابع اختصاص یافته به (تعداد سهم)	۴۰۳,۹۶۸,۹۶۶
۶	مبلغ خرید طی دوره (میلیون ریال)	۱,۵۵۹,۱۷۰
۷	مبلغ فروش طی دوره (میلیون ریال)	۱۸۳,۲۷۱
۸	سود (زیان) بازارگردانی (میلیون ریال)	۲۴,۲۵۴
۹	تعداد سهام خریداری شده طی دوره	۶۶۸,۶۵۰,۴۳۱
۱۰	تعداد سهام فروخته شده طی دوره	۸۲,۴۳۳,۹۸۹
۱۱	مانده سهام نزد بازارگردان	۹۹۰,۱۸۵,۴۰۸

۱-۵- لیست به روز شده از شرکتهای فرعی مشمول تلفیق یا زیرمجموعه:

سال مالی	درصد مالکیت	سرمایه شرکت (میلیون ریال)	نام شرکت
۱۲/۲۹	٪۱۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	معدنی و صنعتی سپهر تجلی ایرانیان (سهامی خاص)
۱۲/۲۹	٪۵۱	۳,۰۰۰,۰۰۰	بازرگانی معادن و صنایع معدنی ایران (سهامی خاص)
۱۲/۲۹	٪۷۹	۱۰	تولید صنایع فولادی گنجینه کانسار (سهامی خاص)

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

۲- اهداف مدیریت و راهبردهای مدیریت برای دستیابی به آن اهداف

اهداف شرکت تجلی عبارتند از تکمیل زنجیره فولاد از معدن تا محصول، اجرای پروژه های کلان کشور با محوریت توسعه صنایع معدنی و فلزی و غیر فلزی، استخراج و اکتشاف معادن جدید و همچنین حضور در بازار صنایع غیر فلزی و فلزات پیشرو از جمله لیتیم و عناصر نادر خاکی (موناژیت) می باشد.

اهم راهبرد های بکار گرفته شده جهت نیل به اهداف فوق الذکر موارد ذیل می باشد:

ظرفیت - میلیون تن در سال	پروژه	نام شرکت
۲,۵	تولید کنسانتره	تهیه و تولید مواد معدنی شرق فولاد خراسان
۱	تولید گندله	شرکت صبا امید غرب خاورمیانه
۰,۶	فولاد سازی	شرکت سرمد ابرکوه
۱,۲	تولید آهن اسفنجی	شرکت سرمد ابرکوه
۰,۴۵	تولید کلاف	شرکت سرمد ابرکوه
۱	فولاد سازی	مجتمع فولاد کردستان
۱,۶	تولید آهن اسفنجی	مجتمع فولاد کردستان
۵۰ میلیون تن - فاز اول ۱۰ میلیون تن	ساخت اسکله	شرکت بین المللی همراه جاده ریل دریا
۱,۷۲	تولید آهن اسفنجی	شرکت معدنی و صنعتی ستاره سیمن هرمز
۰,۰۵	زغالسنگ	شرکت معدنی و صنعتی سپهر تجلی ایرانیان
۰,۱۳	مس و طلا	شرکت توسعه صنایع و معادن مس جانجا

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

۲-۴- سیاست‌های شرکت در ارتباط با راهبری شرکتی و اقدامات صورت گرفته در رابطه با آن:

در راستای توسعه پایدار و ایجاد مکانیزم اطلاع رسانی و شفاف سازی در حوزه های مالی و عوامل تاثیرگذار در طی سنوات گذشته و در سال جاری، شرکت تجلی بمنظور رعایت ماده ۳۹ دستورالعمل حاکمیت شرکتی اقدام به افشاء کلیه فعالیتهای سازمانی خود در تمامی سطوح درون سازمانی و برون سازمانی نموده است. بمنظور سهولت دسترسی سهامداران به اخبار و اطلاعات، کلیه اخبار مرتبط با این شرکت در کانالها و گروه های شبکه های اجتماعی و سایت رسمی شرکت تجلی (در گزیننه سهامداران و اخبار تجلی) بارگذاری شده است.

در جهت افزایش ضریب انتشار اخبار، شرکت تجلی از رسانه های رسمی و معتبر کشور، فعال در صنعت و بازار سرمایه نیز همکاری مداوم دارد. بمنظور مستندسازی مشروح اخبار و اقدامات با اهمیت شرکت تجلی بطور فصلنامه تهیه و در سایت بارگذاری می گردد.

با عنایت به ابعاد و گستردگی مقوله مسئولیت اجتماعی، شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات با یک نگرش نوین و کاملاً هدفمند به موضوع پرداخته است. در این روش شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات همواره در سرمایه گذاری های خود به میزان اشتغالزایی، محرومیت زدایی و جلوگیری از مهاجرت نیروی کار بومی بخصوص در مناطق کم برخوردار در بالاترین سطح تصمیم گیری در دستور کار خود قرار داده است.

زیرا ما بر این باور هستیم که در کنار سوددهی سرمایه گذاری های خود، انجام مسئولیت اجتماعی در ابعاد مختلف یکی از رسالتهای اصلی این سازمان می باشد.

بومی سازی خرید، بمنظور تهیه، تدارک و پشتیبانی از طرحها و پروژه های خود، خرید کلیه اقلام مورد نیاز با هدف رونق منطقه انجام می گردد.

بکار گماردن افراد بومی در تمامی سطوح عملیاتی در طرحها و پروژه ها.

پشتیبانی و تزریق مالی به پروژه ها در جهت تداوم فعالیت و جلوگیری از مهاجرت نیرو کار.

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

پشتیبانی مالی و حمایت از افزایش سرمایه پروژه ها بمنظور تکمیل و بهره برداری بموقع از پروژه ها در جهت کمک به اشتغالزائی و کاهش نرخ بیکاری.

اقدام به تهیه ماشین آلات سنگین معدنی و استقرار در طرحهای در دست اجراء در راستای محرومیت زدائی. حضور در رویدادها و همایشها صنعتی در مناطق کم برخوردار بمنظور همراهی و کمک به شناسائی توانمندی های آن مناطق.

۳- مهمترین منابع، مصارف، ریسکها و روابط

۳-۱- منابع:

شایان ذکر است که شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات در راستای حفظ برنامه استراتژیک و فلسفه وجودی شرکت، نیازمند تامین منابع نقدینگی بشرح ذیل می باشد:

- ۱- افزایش سرمایه از محل مطالبات و آورده نقدی سهامداران.
- ۲- تامین مالی از طریق ابزارهای موجود در بازار سرمایه.
- ۳- دریافت سود سهام از شرکتهای تابعه و وابسته.

۳-۲- مصارف:

عمده مصارف شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات با توجه به ماهیت شرکت و اساسنامه عبارت است از: تحصیل سرمایه گذاری های جدید و خرید سهام شرکتهای جهت پیشبرد اهداف و تکمیل زنجیره تولید شرکت های فرعی و وابسته.

مشارکت در افزایش سرمایه شرکتهای زیر مجموعه جهت تکمیل مخارج سرمایه ای. تکمیل طرح های توسعه ای شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات و شرکت های زیر مجموعه.

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

۳-۳- ریسک ها و موارد عدم اطمینان و تجزیه و تحلیل آن:

ریسک های پیش روی فعالیت شرکت و شرکتهای سرمایه پذیر را می توان در قالب موارد زیر خلاصه کرد:

- ریسک تغییر قیمت های جهانی سنگ آهن، بیلت و شمش فولاد.
- ریسک تغییر موجودی انبارهای سنگ آهن بنادر چین به عنوان بزرگ ترین مصرف کننده سنگ آهن جهان و سطح تقاضای این کشور.
- ریسک تحریم های بانکی و نفتی.
- ریسک نوسانات نرخ ارز، نرخ بهره و نرخ تورم.
- ریسک تغییرات در قوانین و مقررات معدنی و صنعتی.
- ریسک حقوق دولتی معادن، عوارض صادراتی و سهمیه بندی در تخصیص گندله.
- ریسک کسری منابع احتمالی جهت مشارکت در طرح های توسعه ای.
- ریسک محصولات و تکنولوژی های جایگزین در حوزه صنایع آهن و فولاد.
- ریسک وضع عوارض در صنایع معدنی و فولادی توسط کشورها.

۳-۴- اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته:

(مبالغ به میلیون ریال)

شرح	نام شخص وابسته	نوع وابستگی	مشمول ماده ۱۲۹	هزینه های عوارض و حقوق دولتی و هزینه های معن به نیابت	انتقال سهام (علی الحساب افزایش سرمایه)	انتقال مطالبات فیما بین	ودیعه اجاره	هزینه اجاره	افزایش سرمایه / علی الحساب	هزینه های ثبتی و سایر هزینه ها به نیابت
واحد تجاری اصلی	سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات	سهامدار اصلی و عضو هیات مدیره	✓	-	۶,۷۴۰,۹۶۱	۲,۴۱۷,۰۰۰	-	۱۴,۲۱۰	-	۶
شرکت فرعی	بازرگانی معادن و صنایع معدنی ایران	شرکت فرعی	✓	-	-	۲,۴۱۷,۰۰۰	-	-	۱۵۰,۰۰۰	-
	تولید صنایع فولادی گنجه کانسار	شرکت فرعی	✓	-	-	-	-	-	۵,۰۰۰	۱۲۹
	معدنی و صنعتی سپهر تجلی ایرانیان	شرکت فرعی	✓	۲۹,۹۸۴	-	-	۲۵,۰۰۰	-	۱,۶۷۰,۰۰۰	-
جمع				۲۹,۹۸۴	۶,۷۴۰,۹۶۱	۴,۸۳۴,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۱۴,۲۱۰	۱,۸۲۵,۰۰۰	۱۳۵

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

۴- نتایج عملیات و چشم اندازها

۴-۱- نتایج عملکرد مالی و عملیاتی گروه:

(مبالغ به میلیون ریال)

شرح	سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	دوره ۹ ماهه منتهی به ۱۴۰۰/۰۹/۳۰	دوره ۹ ماهه منتهی به ۱۴۰۱/۰۹/۳۰	دوره ۹ ماهه منتهی به ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	درصد تغییرات نسبت به دوره مشابه قبل
درآمد سود سهام	۵,۰۴۱,۱۲۸	۵۱۰,۶۱۸	۲,۵۱۹,۵۶۶	۸۹۶,۰۵۷	(۶۴)
درآمد سود تضمین شده	۴۴,۸۳	۸۶,۹۸۱	۴۴,۱۹۳	۶۳۹	(۹۹)
سود فروش سرمایه گذاری	۱,۶۹۷,۱۹۱	۱۲,۸۲۵	۱,۱۳۷,۸۷۷	۲,۷۸۵,۲۰۹	۱۵۴
سایر درآمد	۶۴۷,۰۰۷	-	۲۶۸,۸۴۴	۱۰۶,۱۰۹	(۱۰۰)
زیان کاهش ارزش سرمایه گذاری	-	-	-	-	-
جمع درآمدهای عملیاتی	۷,۴۳۰,۱۳۹	۶۱۰,۴۲۴	۳,۹۷۰,۴۸۰	۳,۷۸۸,۰۱۴	(۵)
هزینه های فروش، اداری و عمومی	(۴۴۲,۸۸۳)	(۹۴,۰۵۲)	(۲۹۱,۰۹۴)	(۳۳۷,۹۰۲)	۱۶
سایر هزینه ها، هزینه مالی	(۴۷,۹۹۹)	(۸۸۶)	-	-	-
مالیات	(۳۳,۴۷۰)	-	(۶۳۶)	-	-
سود خالص	۶,۹۰۵,۷۸۷	۵۱۶,۰۱۵	۳,۶۷۸,۷۵۰	۳,۴۵۰,۱۱۲	(۶)

توضیحات:

با توجه به ماهیت عملیات شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات، عمده هزینه های اداری و عمومی به مبلغ ۱۷۷,۰۸۵ میلیون ریال هزینه های حقوق و دستمزد و مزایا و سنوات، و مبلغ ۲۳,۵۵۲ میلیون ریال هزینه های استهلاک اموال و اثاثیه و وسایط نقلیه و همچنین مبلغ ۳۱,۷۹۷ میلیون ریال بابت هزینه های آزمایش و نمونه برداری خاک و حفاری و مبلغ ۲۵,۱۸۴ میلیون ریال هزینه اجاره و شارژ دفتر شرکت می باشد.

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

مبالغ به میلیون ریال		تغییرات		ابتدای دوره (۱۴۰۱/۱۲/۲۹)		جمع بهای تمام شده		جمع بهای تمام شده		ارزش اسمی هر سهم (ریال)	سرمایه (میلیون ریال)	نام شرکت
انتهای دوره (۱۴۰۲/۰۹/۳۰)		بهای تمام شده / علی الحساب افزایش سرمایه		تعداد سهام		تعداد سهام		بهای تمام شده				
جمع بهای تمام شده سرمایه گذاری بلند مدت	بهای تمام شده	درصد مالکیت	بهای تمام شده / علی الحساب افزایش سرمایه	تعداد سهام	جمع بهای تمام شده	تعداد سهام	بهای تمام شده	تعداد سهام	بهای تمام شده	سرمایه	نام شرکت	
۱	۱	-	-	-	۱	-	۱	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه گذاری پرتو تابان معادن و فلزات	
۲,۷۵۱,۰۹۰	۱,۸۱۳,۰۲۰	۹۳۸,۰۷۰	۳۰	۶۲۱,۲۷۰	۲,۱۲۹,۸۲۰	۳۱۶,۸۰۰	۱,۸۱۳,۰۲۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	صبا امید غرب خورمیانه	
۳۵,۰۲۴,۸۸۸	۲۵,۴۲۵,۰۷۰	۹,۵۹۹,۸۱۸	۴۸	۹,۵۹۹,۸۱۸	۲۵,۴۲۵,۰۷۰	-	۲۵,۴۲۵,۰۷۰	۱,۴۸۷,۹۷۱,۸۱۸	۱۰۰,۰۰۰	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	صنایع آهن و فولاد سرد ابر کوه	
۴,۳۵۳,۳۸۷	۳,۰۸۱,۳۷۷	۱,۲۷۲,۰۱۰	۳۵	۱,۰۰۵,۸۸۰	۳,۳۴۷,۰۰۷	۲۶۶,۱۳۰	۳,۰۸۱,۳۷۷	۲,۶۲۴,۹۸۳,۳۳۳	۱۰۰,۰۰۰	۷,۵۰۰,۰۰۰	تپه و تولید مولد معدنی شرق فولاد خراسان	
۲,۱۰۲,۹۴۵	۳۷۴,۰۵۸	۱,۷۲۸,۸۸۷	۳۱.۱۵	۱,۷۲۸,۸۸۷	۳۷۴,۰۵۸	-	۳۷۴,۰۵۸	۳۴۲,۵۵۶,۶۹۷	۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	مدیریت بین المللی همراه جاده ریل دریا	
۴۹۰	۴۹۰	-	۹۸	-	۴۹۰	-	۴۹۰	۴۹۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۵۰۰	میدلات تجلی کیمیا	
۸	۸	-	۷۹	-۱۱,۰۰۰	۱۱,۰۰۸	۱۱,۰۰۰	۸	۷,۹۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۰	تولید صنایع فولادی گنجه کانسار	
۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	-	۱۰۰	-	۲,۰۰۰,۰۰۰	-	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۹۹۹,۹۹۹,۸۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	معدنی و صنعتی سپهر تجلی ایرانیان	
۳۲۵,۳۰۵	۵	۲۲۵,۳۰۰	۵	۲۰۰,۳۰۰	۱۲۵,۰۰۵	۱۲۵,۰۰۰	۵	۵,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰	توسعه معادن و صنایع مس چابجا	
۱۹۰,۰۰۰	۱۹۰,۰۰۰	-	۲۰	-	۱۹۰,۰۰۰	-	۱۹۰,۰۰۰	۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۹۵۰,۰۰۰	یاقوت توسعه معادن و فلزات خورمیانه	
۲۶	۲۶	-	۲۶	۶	۲۰	-	۲۰	۲۶,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰	تولید و توسعه مولد معدنی نادر خاکی ایرانیان	
۳,۸۸۹,۹۲۳	۵۰۱,۹۲۳	۳,۳۸۸,۰۰۰	۲۰	۱,۳۸۸,۰۰۰	۲,۵۰۱,۹۲۳	۲,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۱,۹۲۳	۴۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۲,۲۰۰,۰۰۰	صنایع فولاد کردستان	
۲,۴۸۱,۳۳۳	۲,۴۸۱,۳۳۳	-	۵۱	-	۲,۴۸۱,۳۳۳	-	۲,۴۸۱,۳۳۳	۱۵۳,۶۵۱,۴۴۰	۱۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	بازرگانی معادن و صنایع معدنی ایران	
۷۴۸,۵۳۶	۷۴۸,۵۳۶	-	۳۴	-	۷۴۸,۵۳۶	۷۱۴,۵۳۶	۳۴,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۲,۱۰۰,۰۰۰	اکتشاف تجلی صبا	
۳,۰۰۰	۳,۰۰۰	-	۱۰	-	۳,۰۰۰	-	۳,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	یاقوت توسعه معادن نقشان	
۷,۲۸۹,۳۵۵	۴,۹۲۱,۸۹۹	۲,۳۶۷,۴۵۶	۳۹.۶۱	۲,۳۷۶,۸۷۳	۴,۹۱۲,۴۸۲	۲۵۰۵,۰۶۴	۲,۴۰۷,۴۱۸	۳,۱۶۹,۱۶۳,۱۶۶	۱۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	معدن کار باختر	
۱۵۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	-	۱۵	-	۱۵۰,۰۰۰	-	۱۵۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	صنعت گستر سورنا کازرون	
۱,۵۸۰,۰۶۰	۱,۵۸۰,۰۶۰	-	۵۸	-	۱,۵۸۰,۰۶۰	-	۱,۵۸۰,۰۶۰	۱۲,۲۵۶	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز	
۶۱۷	۶۱۷	-	۴۱.۶۷	-	۶۱۷	-	۶۱۷	۱۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۲۴	آسیا صنعت سیمیرغ	
۲۰۹	۶۰۰	-۳۹۱	۶	-	۲۰۹	-۳۹۱	۶۰۰	۵۹۹,۹۹۹	۱۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	معدنی و صنعتی آرات تجلی منطقه آزاد ماکو	
۳۰,۰۱۵	۱۵	۳۰,۰۰۰	۱۵	-	۳۰,۰۱۵	۳۰,۰۰۰	۱۵	۱۵,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰	تولید مولد معدنی کانبار سلگی	
۱۴۶,۵۶۰	۱۴۶,۵۶۰	-	۱.۳۳	-	۱۴۶,۵۶۰	-	۱۴۶,۵۶۰	۲۲۰,۸۳۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰	بین المللی مهندسی ایران	
۳۵۰	۱,۰۰۰	-۶۵۰	۴	-	۳۵۰	-۶۵۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	گروه صنایع معدنی صدرا تجلی	
۸۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	۸	۸۰,۰۰۰	۰	-	-	-	-	-	شرکت ورق های آلیاژ فولاد مبارکه اصفهان	
۴۰۳,۸۳۳	۴۰۳,۸۳۳	-	-	۷۴,۵۳۵	۳۲۹,۲۹۸	-	۳۲۹,۲۹۸	-	-	-	سرمایه گذاری در معادن و ماشین آلات معدنی	
۶۳,۵۵۱,۹۲۱	۴۲,۹۰۳,۴۲۱	۱۹,۶۴۸,۵۰۰	-	۱۷,۰۶۴,۵۶۹	۴۶,۴۸۷,۳۵۲	۵,۹۶۷,۴۸۹	۴۰,۵۱۹,۸۶۲	-	-	-	جمع	

گزارش تفسیری مدیریت

دوره مالی ۹ ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۲

۵- مهم‌ترین معیارها و شاخص‌های عملکرد برای ارزیابی عملکرد واحد تجاری در مقایسه با اهداف اعلام شده

۵-۱- شاخص‌ها و معیارهای عملکرد برای ارزیابی:

با توجه به ماهیت فعالیت شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات، از مهمترین معیارهای ممکن جهت ارزیابی عملکرد، معیارهای مالی می باشند. در این خصوص با توجه به اینکه موضوع فعالیت شرکت پروژه ای می باشد لذا در طول سال مالی، پرداخت‌های انجام شده به شرکتهای تابعه و وابسته بابت افزایش سرمایه یا علی الحساب افزایش سرمایه از یک سو و درصديشرفرت پروژه ها از طرف ديگر و همچنين تعريف پروژه های جدید در قالب برنامه های در دست اقدام و آتی که به طور مرتب از طریق گزارشات سازمان بورس منتشر یا از طریق سایت شرکت و جراید و مطبوعات اطلاع رسانی می شود باید مورد مذاقه قرار گیرد و تمام این موارد از طریق شاخص NAV قابل رصد می باشد.

۵ جمع بندی

بطور کلی، حوزه فعالیت شرکت در ۲ بخش تکمیل پروژه های معدنی در زنجیره سنگ آهن تا فولاد و بخش اکتشافات معدنی در ۳ طبقه پلی متال، عناصر نادر خاکی و لیتیم و عناصر همراه می توان تعريف کرد. در بخش پروژه ها انتظار می رود از سال ۱۴۰۳، پروژه های تعريف شده به نوبت و بر اساس برنامه زمان بندی تکمیل و به بهره برداری برسد. همچنین در بخش اکتشافات معدنی انتظار می رود بر اساس روند اکتشافات بترتیب گواهی کشف، و متعاقباً پروانه بهره برداری اخذ و شروع پروژه جدید استارت بخورد. در این میان بررسی و مطالعات فرآوری آغاز فرآیند پروژه جدید می باشد.