

تحليل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (کچاد)

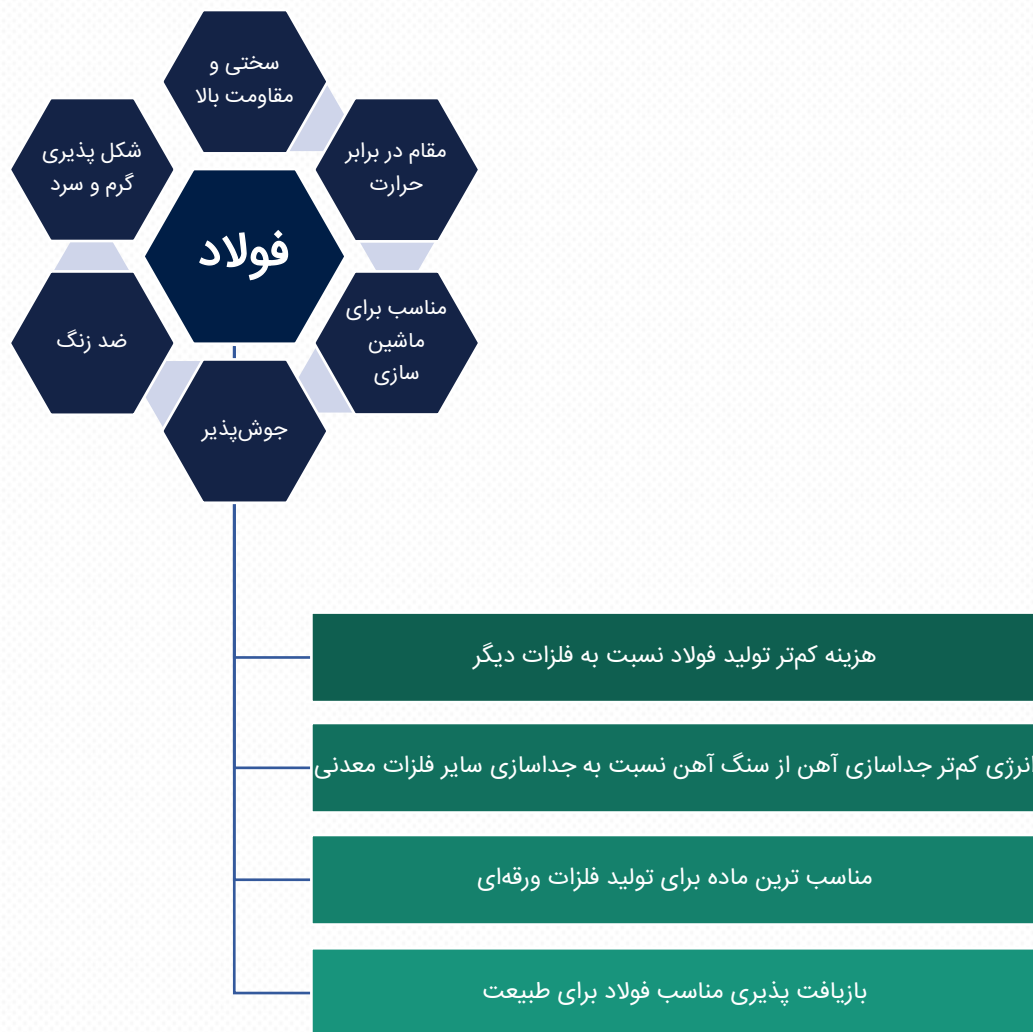
آبان ۱۴۰۳

- زنجیره فولاد
- انواع محصولات فولادی
- تولید جهانی فولاد
- مصرف جهانی فولاد
- تولید آهن اسفنجی در جهان
- سنگ آهن در جهان
- تجارت جهانی سنگ آهن
- استخراج سنگ آهن در ایران
- صنعت فولاد در ایران
- تولید فولاد
- تجارت فولاد
- شرکت معدنی و صنعتی چادرملو
- تولید و فروش شرکت
- نرخ محصولات اصلی شرکت
- مبلغ فروش محصولات شرکت
- بهای تمام شده شرکت
- شرکت‌های فرعی و وابسته
- معادن جدید سنگ آهن
- اهم طرح‌های توسعه شرکت
- مفروضات پیش‌بینی صورت سود و زیان
- پیش‌بینی صورت سود و زیان
- تحلیل حساسیت
- منابع

زنجیره فولاد

فرآیند تولید فولاد به جهت کاربرد گسترده این فلز در صنایعی چون خودروسازی، ساختمان‌سازی، صنایع نظامی و بسیاری از صنایع دیگر، از اهمیت زیادی برخوردار است. کشور ما به لحاظ تأمین مواد اولیه و نیز کارخانه‌های تولیدکننده، وابسته به سایر کشورها نبوده و زنجیره تولید فولاد در ایران تکمیل است. بنابراین، صنعت تولید فولاد در ایران ارزش افزوده زیادی به همراه داشته و جزء صنایع سودآور محسوب می‌شود.

فولاد به عنوان یکی از مهم‌ترین فلزات در اقتصاد جهانی، نقش کلیدی در توسعه و پیشرفت صنایع مختلف دارد. از طرفی، چالش‌ها و فرصت‌هایی مانند نیاز به کاهش انتشار کربن و استفاده از فناوری‌های جدید، می‌توانند در آینده صنعت فولاد تأثیرگذار باشند. با توجه به تأکید جهانی بر کاهش انتشار کربن، صنعت فولاد به سمت تولید فولاد سبز حرکت می‌کند. این نوع فولاد با استفاده از فناوری‌های جدید، میزان انتشار کربن کمتری دارد و تقاضا برای آن در حال افزایش است.

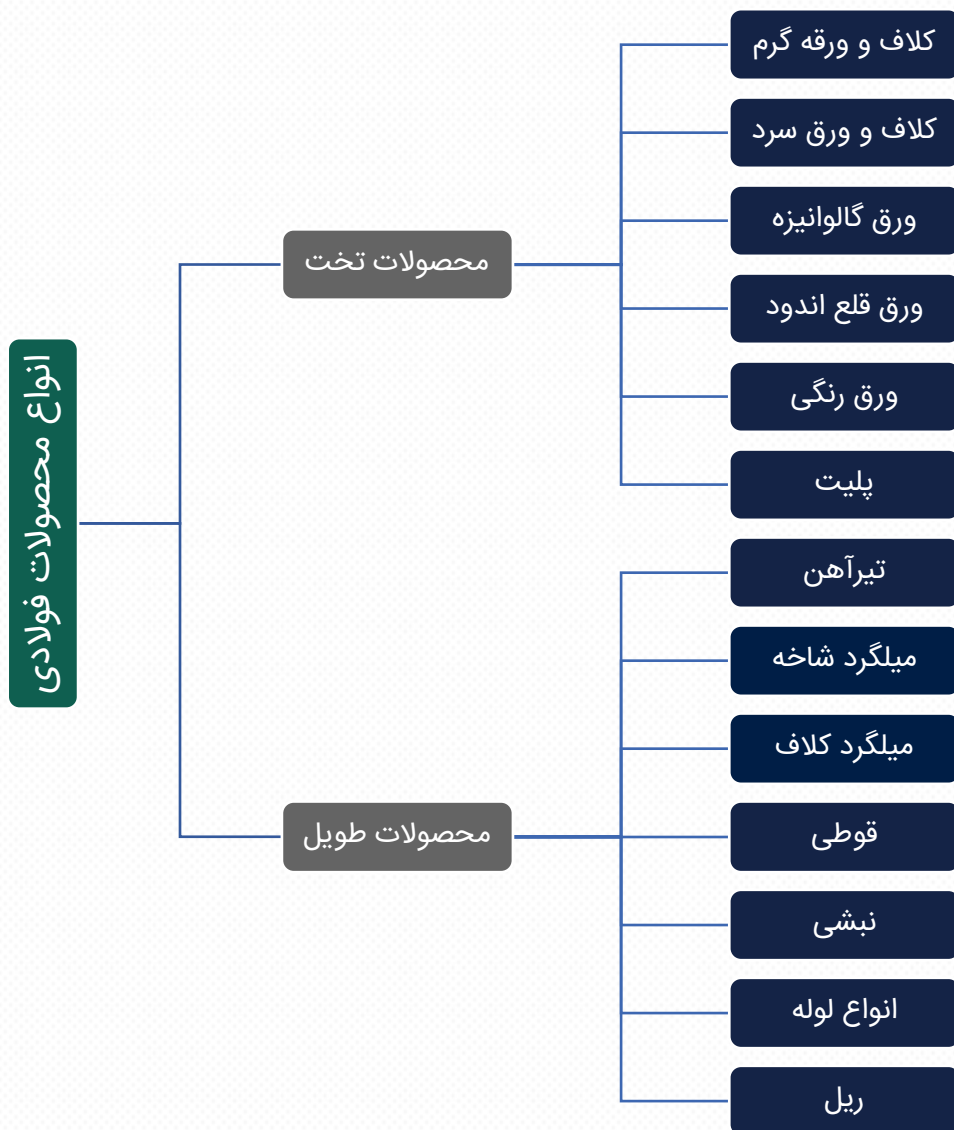


انواع محصولات فولادی

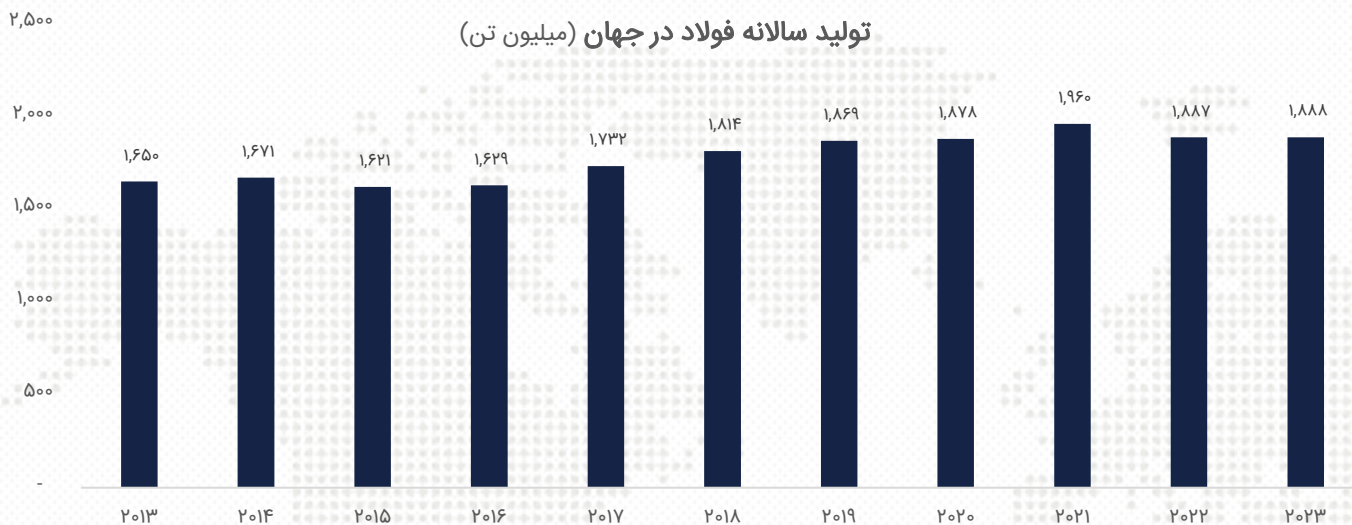
محصولات تخت بیشتر برای مصارف ظاهری و ساخت قطعات دقیق‌تر در صنعت خودروسازی و لوازم خانگی استفاده می‌شوند، در حالی که محصولات طویل به دلیل استحکام بالا، در صنایع ساختمان‌سازی و سازه‌های بزرگ کاربرد دارند.

به طور کلی میلگردها برای تقویت بتن در ساخت و ساز استفاده می‌شوند. آن‌ها از فولاد کربنی با پوشش‌های ضد زنگ ساخته شده‌اند و در برابر خم شدن مقاوم هستند.

در محصولات تخت فولادی، ورق‌های گرم ضخیم‌تر و در دمای بالا شکل داده می‌شوند، در حالی که ورق‌های سرد نازک‌تر و دارای سطحی صاف‌تر و ظاهری بهتر هستند. ورق‌های گرم برای ساخت سازه‌های صنعتی و سازه‌های بزرگ استفاده می‌شوند، در حالی که ورق‌های سرد در ساخت خودرو، لوازم خانگی و سازه‌های دقیق به کار می‌روند.



تولید جهانی فولاد

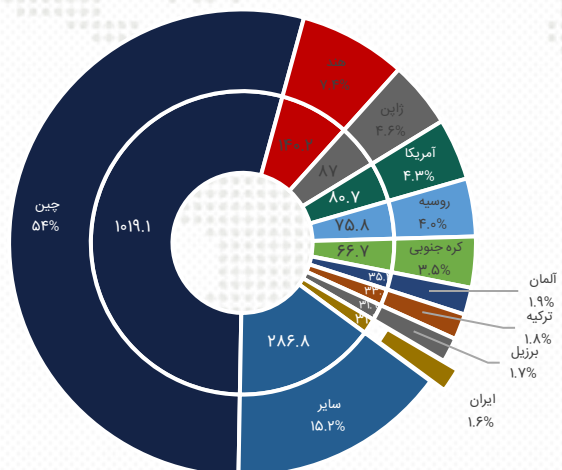


در سال ۲۰۲۳، تولید جهانی فولاد تقریباً پایدار باقی ماند و به حدود ۱.۸۹ میلیارد تن رسید، که تنها ۰.۱ درصد افزایش نسبت به سال قبل را نشان می‌دهد.

چین به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد، تولید خود را در سطح ۱.۰۲ میلیارد تن نگه داشت که تنها ۰.۱ درصد افزایش داشت. این میزان پایدار ناشی از تلاش‌های چین برای کنترل مازاد تولید و کاهش سودآوری بود. همچنین، کاهش تقاضا در بخش ساخت‌وساز چین، به ویژه به دلیل محدودیت‌های دولتی و اقدامات محیط زیستی، تولید فولاد را در این کشور محدود کرده است.

هند نیز با رشد تولید ۱۱.۸ درصد، به ۱۴۰.۲ میلیون تن در سال ۲۰۲۳ رسید. این افزایش به دلیل سرمایه‌گذاری‌های قوی دولت هند در زیرساخت‌ها و رشد در بخش‌های ساخت‌وساز و خودروسازی بوده است. برخلاف چین، اقتصاد هند در برابر افزایش نرخ بهره و تورم مقاوم بوده و همچنان به رشد پایدار فولاد ادامه داده است.

مقدار تولید فولاد خام در سال ۲۰۲۳ (میلیون تن)

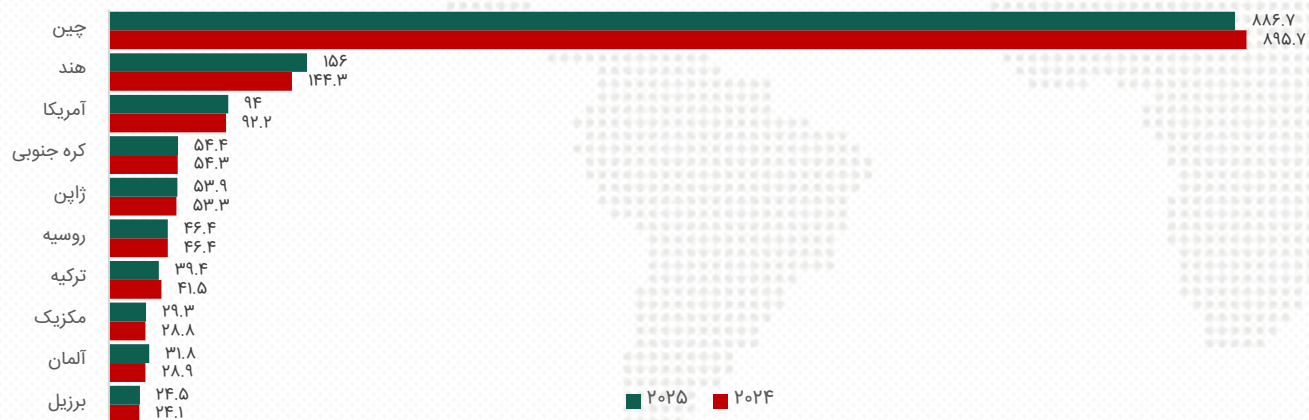


مصرف جهانی فولاد

مقدار مصرف فولاد خام در سال ۲۰۲۳ (میلیون تن)



پیش‌بینی مصرف فولاد خام (میلیون تن)

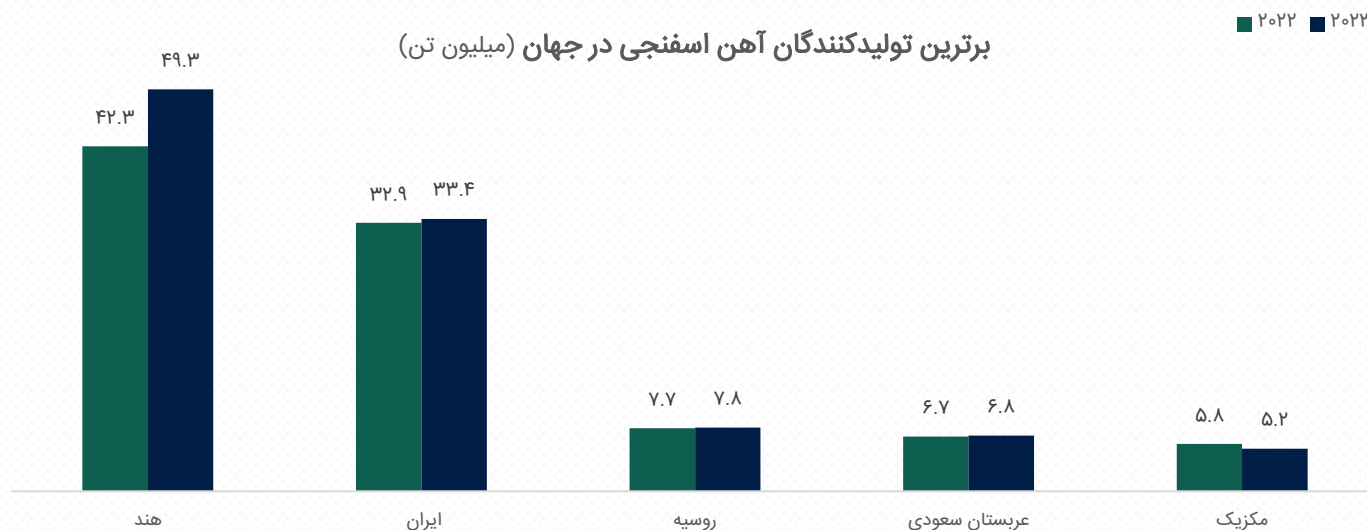


چین به‌عنوان بزرگترین مصرف‌کننده فولاد جهان، کاهش تقاضا را تجربه کرده است. تلاش‌های دولت چین برای تنظیم بازار املاک و مقابله با بحران بدهی‌های محلی منجر به کاهش تقاضای فولاد در بخش ساخت‌وساز شده است. با این حال، دولت چین در تلاش است تا با تحریک بخش‌های دیگر اقتصادی و افزایش پروژه‌های زیرساختی، مصرف فولاد را در سطح قابل قبولی نگه دارد.

مصرف فولاد در اتحادیه اروپا کاهش چشمگیری داشته است. این کاهش به دلیل تورم بالا، افزایش نرخ بهره و هزینه‌های انرژی است که صنایع مصرف‌کننده فولاد، به‌ویژه بخش ساخت‌وساز، را تحت تأثیر قرار داده است.

مصرف فولاد در هند در سال ۲۰۲۳ با رشد ۸.۶٪ همراه بوده است. این رشد به دلیل پروژه‌های زیرساختی گسترده و افزایش تقاضا در بخش خودروسازی اتفاق افتاده است.

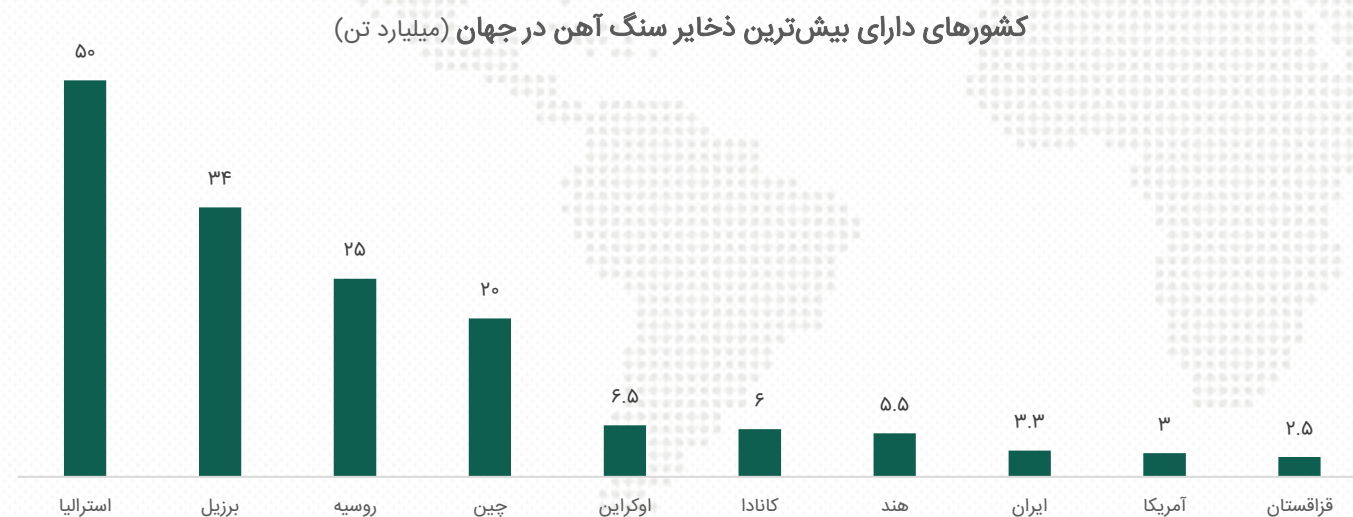
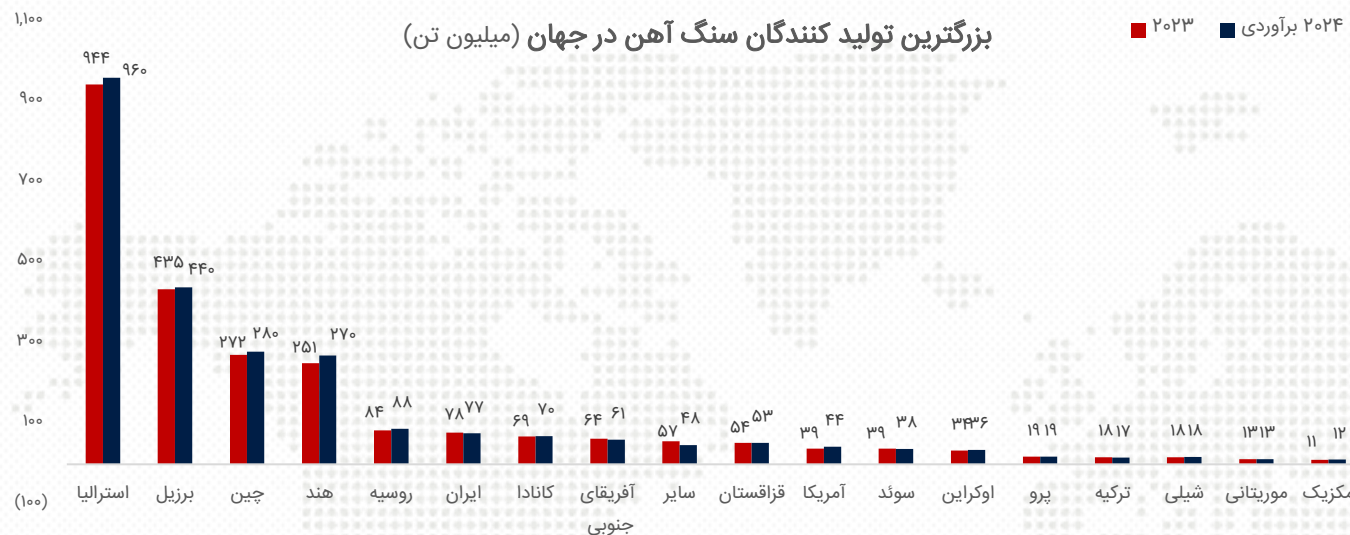
تولید آهن اسفنجی در جهان



در سال گذشته مجموعاً ۱۳۵.۵ میلیون تن آهن اسفنجی در جهان تولید شد که هند با ۴۹.۳ میلیون تن و ایران با ۳۳.۴ میلیون تن بزرگ‌ترین تولید کنندگان آهن اسفنجی در جهان بودند.

مصرف جهانی آهن اسفنجی در سال ۲۰۲۳ رشد قابل توجهی را به دلیل مزایای زیست‌محیطی و کارایی بالای این محصول تجربه کرد. از آنجا که تولید آهن اسفنجی نیاز به استفاده از کوره بلند را کاهش می‌دهد، بسیاری از کارخانه‌های تولید فولاد در سراسر جهان، به‌ویژه در کوره‌های قوس الکتریکی، از آن استفاده می‌کنند. این نوع آهن به دلیل کیفیت بالا و کم بودن میزان ناخالصی، جایگزین مناسبی برای ضایعات فلزی شده است و به ویژه در صنایعی مانند خودروسازی، ساخت و ساز و صنایع ماشین‌آلات که به فولاد با کیفیت نیاز دارند، کاربرد دارد.

سنگ آهن در جهان

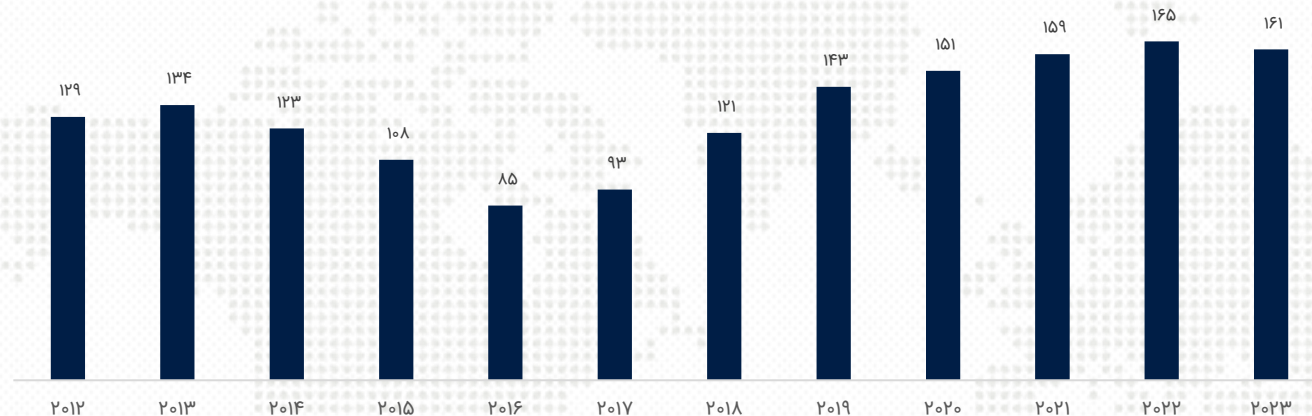


استرالیا بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده سنگ آهن در جهان است. ایالت‌های استرالیای غربی، به‌ویژه منطقه پیلبارا، قلب صنعت سنگ آهن این کشور را تشکیل می‌دهند. شرکت‌های بزرگی مانند BHP، Rio Tinto و Fortescue Metals Group در این کشور فعالیت می‌کنند. برزیل دومین تولیدکننده بزرگ سنگ آهن جهان است. شرکت بزرگ Vale یکی از بزرگترین تولیدکنندگان سنگ آهن در جهان است و عمده صادرات برزیل به کشورهای آسیایی مانند چین انجام می‌شود. چین بزرگترین مصرف‌کننده سنگ آهن در جهان است و بخش عظیمی از نیازهای خود را از استرالیا و برزیل وارد می‌کند. با این حال، چین سومین تولیدکننده بزرگ سنگ آهن نیز می‌باشد.

استرالیا دارای بیشترین ذخایر سنگ آهن در جهان است و شامل معادن مهمی مانند Pilbara و Jumblebar Hub می‌شود. برزیل دومین کشور در این لیست می‌باشد و بزرگترین معدن سنگ آهن جهان، Carajás در شمال این کشور قرار دارد.

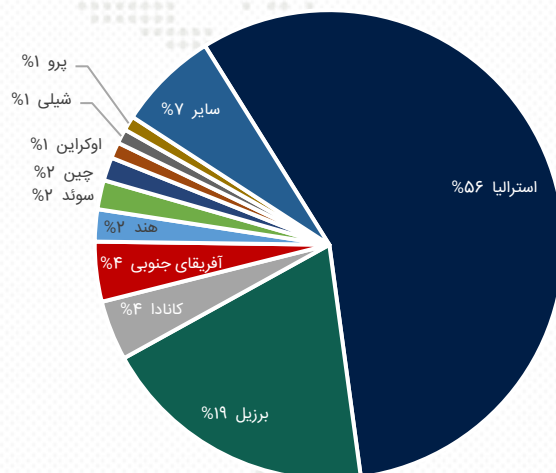
تجارت جهانی سنگ آهن

ارزش کل صادرات سنگ آهن در ده سال گذشته (میلیارد دلار)



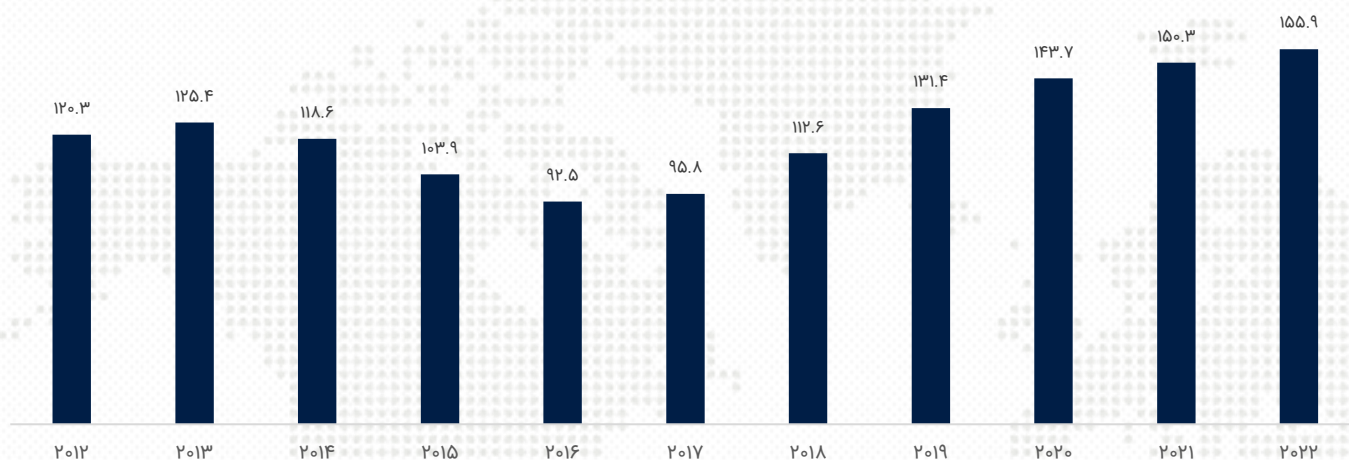
ارزش کل صادرات سنگ آهن در جهان در سال ۲۰۲۳، حدود ۱۶۱ میلیارد بوده است. بزرگ‌ترین صادر کننده سنگ آهن استرالیا با سهم ۵۶ درصدی از کل صادرات می‌باشد. دلیل کاهش تجارت جهانی سنگ آهن در سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۶ کاهش تقاضا و مازاد عرضه و در نتیجه کاهش نرخ جهانی سنگ آهن از حدود ۱۳۰ دلار به ۶۰ دلار بوده است. بسیاری از صادرکنندگان بزرگ مانند استرالیا و برزیل به شدت به تقاضای چین وابسته هستند. هر گونه تغییر در سیاست‌های اقتصادی چین یا کاهش تقاضا در این کشور می‌تواند تأثیرات جدی بر بازار سنگ آهن داشته باشد.

سهم از کل صادرات سنگ آهن در جهان در سال ۲۰۲۳



تجارت جهانی سنگ آهن

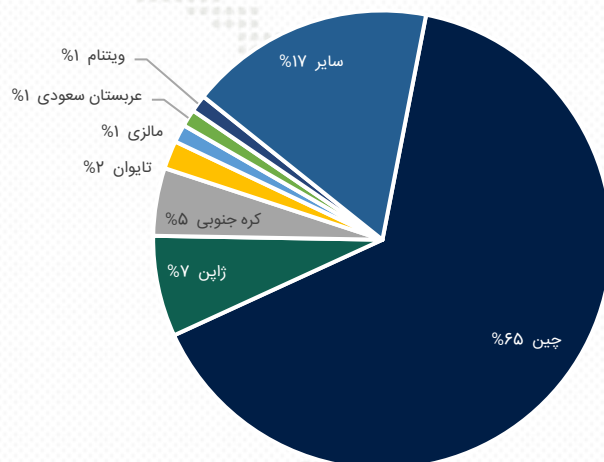
ارزش کل واردات سنگ آهن در ده سال گذشته (میلیارد دلار)



حدود ۶۰ درصد بازار سنگ آهن چین توسط استرالیا و ۲۰ درصد آن توسط برزیل تامین می‌شود. این ارقام برای بازار واردات ژاپن نیز صادق است.

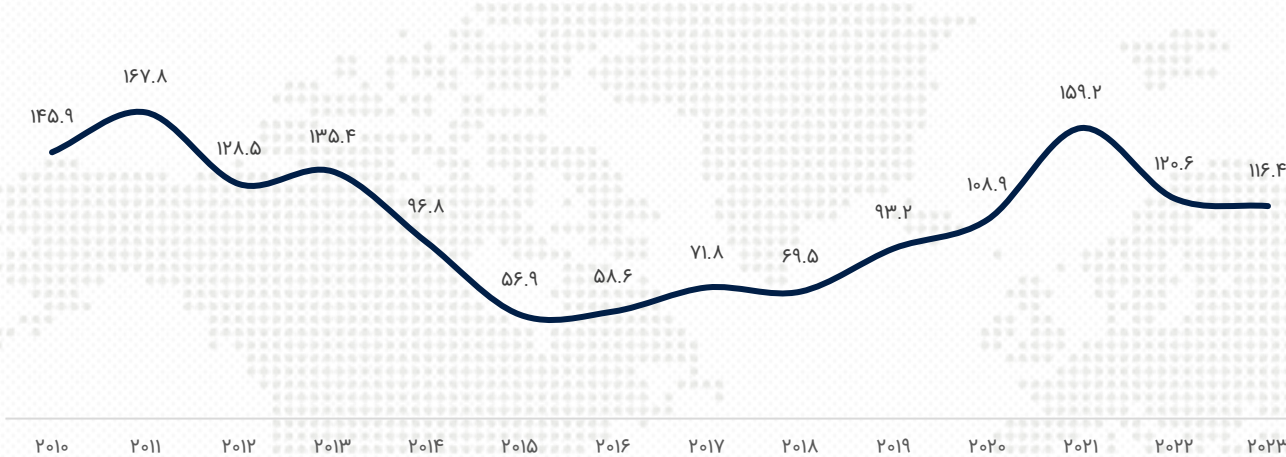
تجارت سنگ آهن به دلیل وزن و حجم بالا پرهزینه است و نوسانات قیمت نفت به دلیل اهمیت قیمت سوخت کشتی‌های باربری فله‌بر، موجب نوسانات هزینه‌های حمل و نقل سنگ آهن می‌شود. هزینه‌ی حمل و نقل هر تن سنگ آهن در بازه‌ی ۱۲ تا ۲۰ دلار، بسته به مبدا و مقصد متغیر است.

سهم از کل واردات سنگ آهن در جهان در سال ۲۰۲۲



تجارت جهانی سنگ آهن

نرخ جهانی سنگ آهن (تن/دلار)



در سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۱، قیمت سنگ آهن به بالاترین حد خود رسید (حدود ۱۶۷.۸ دلار در هر تن). این افزایش ناشی از تقاضای شدید چین برای ساخت و ساز و زیرساخت‌های جدید و بهبود اقتصاد جهانی پس از بحران مالی ۲۰۰۸ بود. از سال ۲۰۱۲، قیمت سنگ آهن روند نزولی داشت و در سال ۲۰۱۵ به پایین‌ترین سطح خود (حدود ۵۶.۹ دلار) رسید. دلایل این کاهش شامل کاهش رشد اقتصادی چین و در نتیجه کاهش رشد تقاضا و افزایش تولید و مازاد عرضه سنگ آهن می‌باشد.

در حالی که پیش‌بینی‌ها برای سال ۲۰۲۴ نشان می‌دهد قیمت‌ها ممکن است تا حدود ۱۱۰ دلار در هر تن باقی بماند، وضعیت اقتصاد چین، به‌ویژه بخش املاک و ساخت و ساز آن، تأثیر مستقیمی بر این بازار خواهد داشت. در مجموع، انتظار می‌رود که در کوتاه‌مدت نرخ سنگ آهن با نوسانات همراه باشد، اما در بلندمدت به دلیل رشد عرضه و کاهش تقاضا، روند نزولی در پیش داشته باشد.

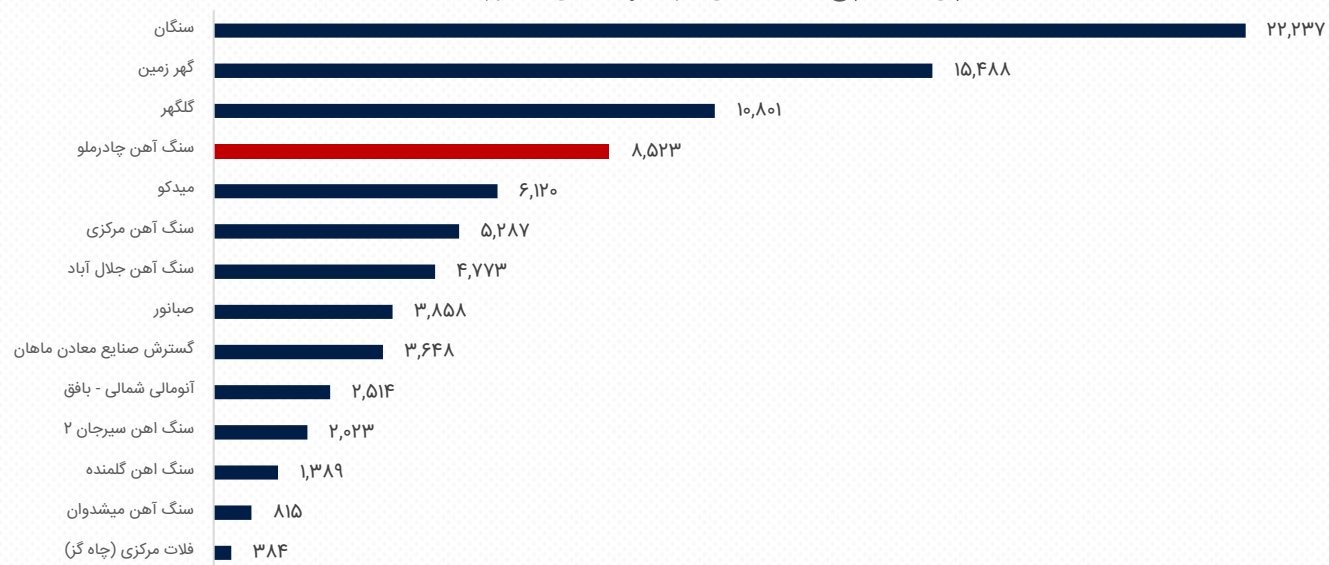
استخراج سنگ آهن در ایران

در سال ۲۰۲۳، ایران با ۷۸ میلیون تن، ششمین تولید کننده سنگ آهن در جهان بوده است. اهم معادن کشور در نمودار روبرو مشهود است.

ایران با هدف تأمین مواد اولیه برای صنعت فولاد داخلی و کاهش وابستگی به واردات، ظرفیتهای جدیدی را برای استخراج و فرآوری سنگ آهن ایجاد کرده است. توسعه معادن بزرگی مانند گل‌گهر و چادرملو و سرمایه‌گذاری در به‌روزرسانی زیرساخت‌های معدنی این مناطق به افزایش استخراج کمک کرده‌اند.

صنعت سنگ آهن به انرژی زیادی نیاز دارد، به ویژه برق و گاز. در سال ۱۴۰۲، کمبود انرژی، به ویژه در فصول سرد و گرم سال، باعث قطعی مکرر برق و گاز در معادن شد و این موضوع بر روند تولید و بهره‌وری معادن تأثیر منفی گذاشت.

میزان استخراج سنگ آهن در اهم معادن کشور (هزار تن)



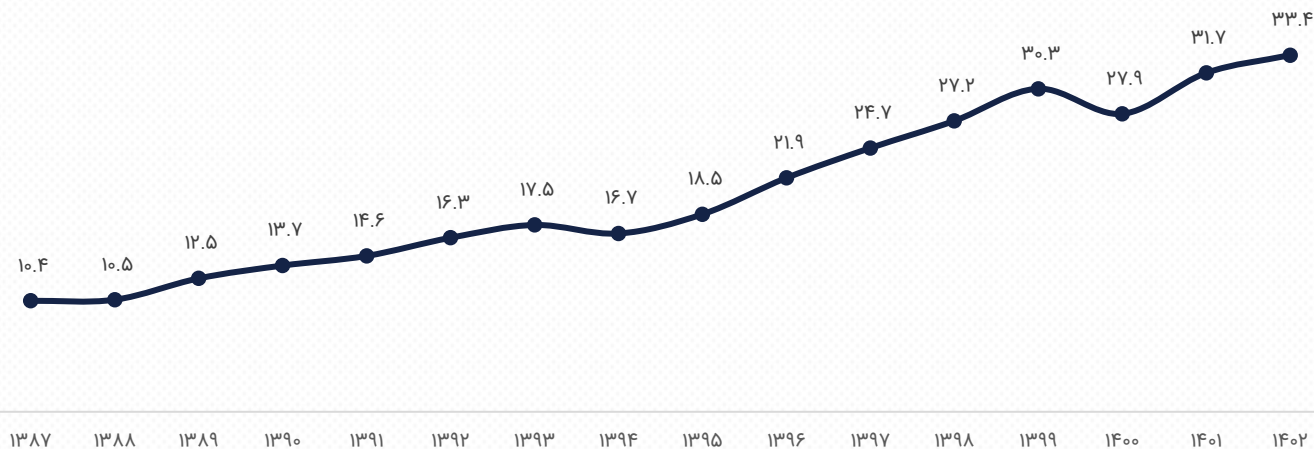
صنعت فولاد در ایران

• تولید فولاد

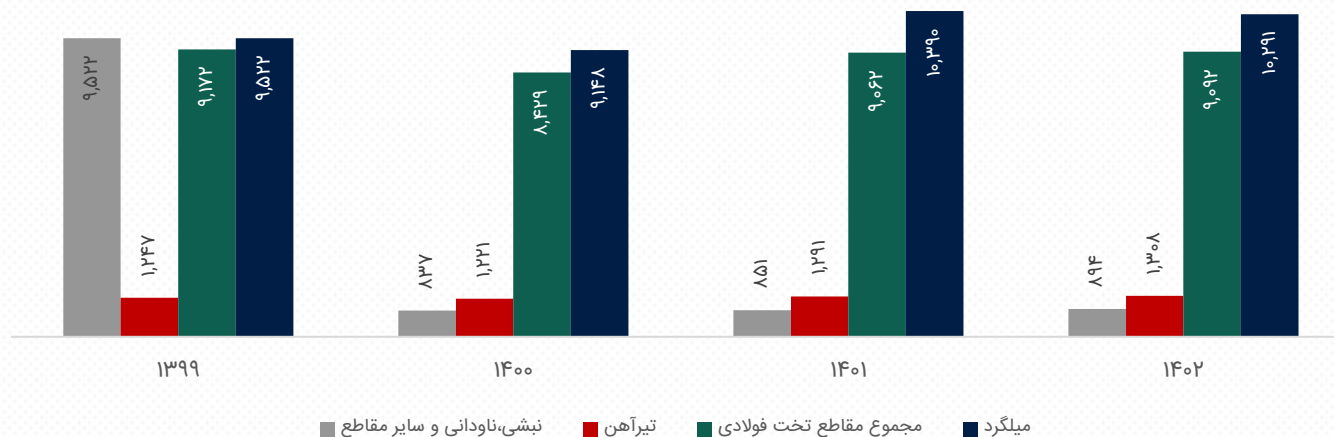
طبق گزارش انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، تولید فولاد خام در کشور به ۳۳,۳۹۶ هزار تن رسید و نسبت به سال قبل، افزایش ۵.۳ درصدی را تجربه کرده است. تولید فولاد ایران در سال ۱۴۰۲ تحت تأثیر عوامل متعددی از جمله تحریم‌ها، نوسانات نرخ ارز، کمبود انرژی، افزایش هزینه‌ها، و تقاضای داخلی قرار داشت. با وجود چالش‌ها، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و افزایش تقاضا از صنایع داخلی، توانسته تولید فولاد ایران را در سطح بالایی نگه دارد.

تولید میلگرد در سال گذشته نسبت به سال قبل حدود ۱ درصد کاهش داشته و تفاوت حائز اهمیت دیگر، افزایش ۵ درصدی تولید محصولات نبشی و ناودانی و سایر مقاطع نسبت به سال قبل می‌باشد.

تولید فولاد خام در کشور (میلیون تن)



تولید محصولات فولادی در کشور (هزار تن)



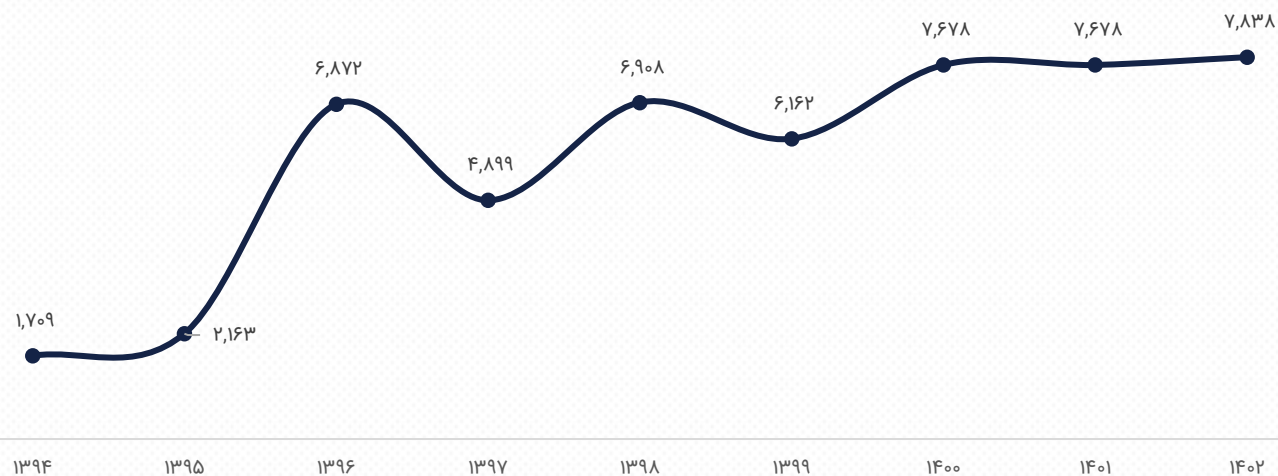
صنعت فولاد در ایران

• تجارت فولاد

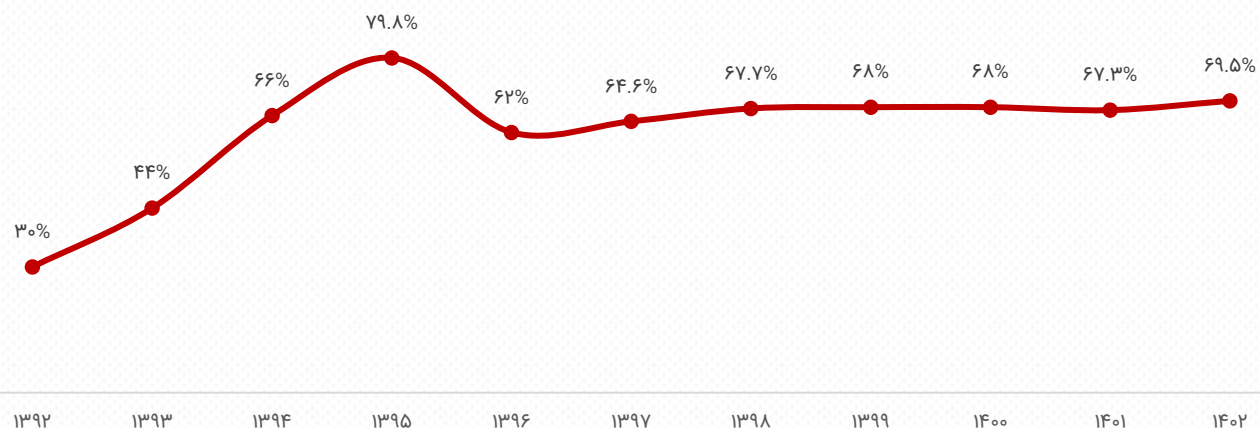
در سال گذشته مجموع فولاد خام صادراتی به ۷,۸۳۸ هزار تن رسید که نسبت به سال قبل ۲.۱ درصد افزایش یافته است. سهم صادرات فولاد خام در ایران نسبت به کل صادرات فولاد در سال ۱۴۰۲، ۶۹.۵ درصد بوده درحالی که در جهان صادرات فولاد خام نسبت به کل صادرات کمترین سهم را به خود اختصاص داده است.

سهم بالای صادرات فولاد خام نشان می‌دهد که بخش بزرگی از زنجیره ارزش فولاد در ایران کامل نشده است. تولید محصولات نهایی فولادی مانند ورق‌های نورد سرد، پروفیل‌ها و لوله‌های فولادی به زیرساخت‌های پیشرفته و فناوری‌های نوین نیاز دارد. به دلیل کمبود واحدهای تولیدی در ایران که بتوانند فولاد خام را به محصولات نهایی با ارزش بالاتر تبدیل کنند، ایران ناچار است بخش زیادی از تولید خود را به صورت خام به بازارهای خارجی صادر کند.

صادرات فولاد خام (هزار تن)



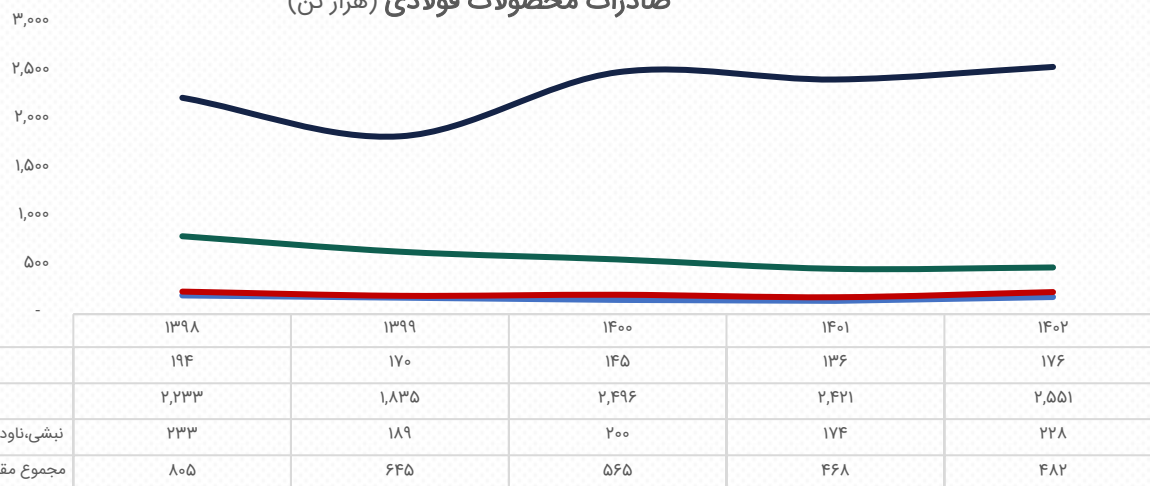
سهم صادرات فولاد خام از کل صادرات فولاد



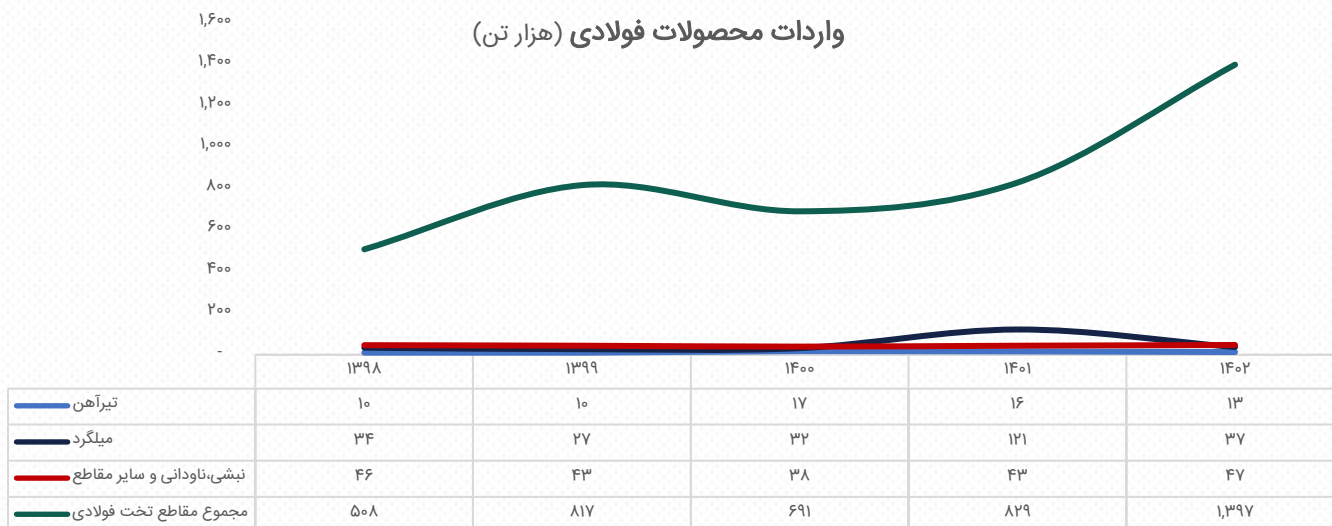
صنعت فولاد در ایران

بیشترین تغییرات در میزان صادرات محصولات فولادی در سال گذشته، به ترتیب مربوط به گروه "نبشی، ناودانی و سایر مقاطع" و "تیرآهن" با ۳۱ و ۲۹ درصد افزایش می‌باشد. صادرات میلگرد نیز ۵ درصد نسبت به سال ۱۴۰۱ افزایش یافته است. در سال گذشته واردات گروه محصولات "مقاطع تخت فولادی" حدود ۶۹ درصد افزایش و واردات میلگرد نیز به همان مقدار کاهش یافته است.

صادرات محصولات فولادی (هزار تن)

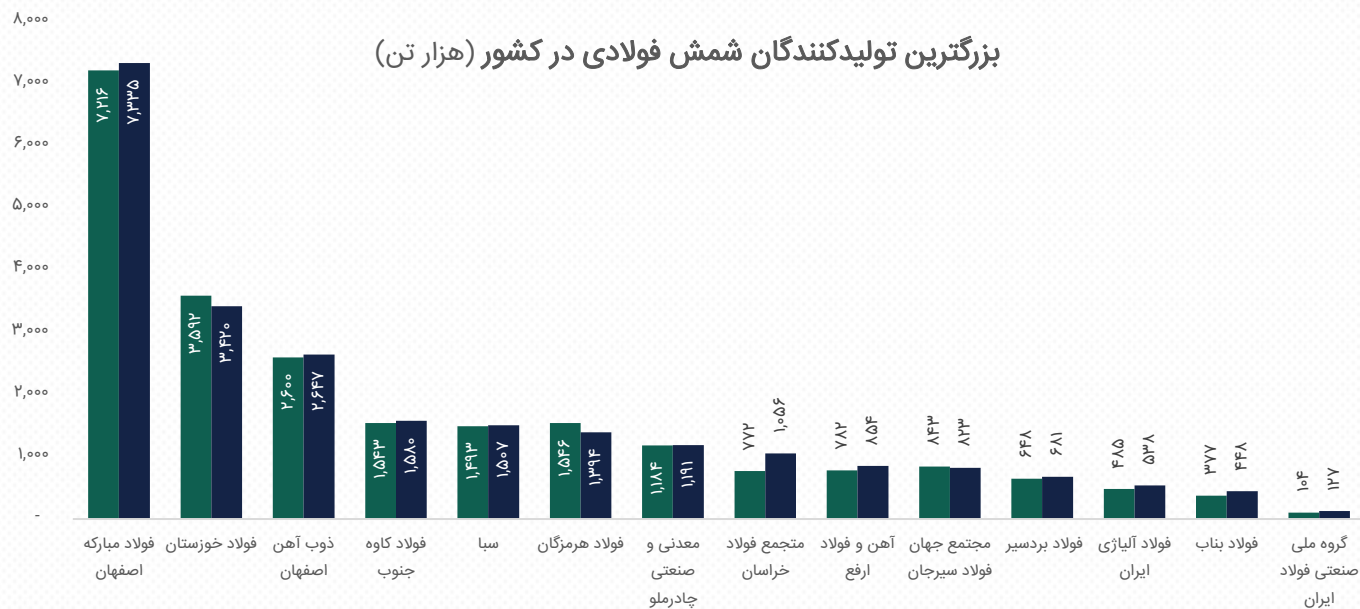


واردات محصولات فولادی (هزار تن)



صنعت فولاد در ایران

بزرگترین تولیدکنندگان شمش فولادی در کشور (هزار تن)



در سال گذشته شرکت فولاد بیشترین مقدار تولید شمش فولاد را به خود اختصاص داده و پس از آن شرکت فولاد خوزستان در جایگاه دوم قرار دارد. شرکت فولاد نسبت به سال گذشته افزایش ۲ درصدی و فولاد خوزستان کاهش ۵ درصدی در مقدار تولید خود را تجربه کرده‌اند. بیشترین افزایش تولید در سال گذشته را فولاد خراسان با افزایش ۳۷ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۱ داشته است.

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (کچاد) یکی از بزرگترین تولیدکنندگان سنگ آهن و فولاد در ایران است و نقش کلیدی در زنجیره تأمین صنعت فولاد کشور دارد. این شرکت با استخراج از معادن سنگ آهن غنی در منطقه مرکزی ایران، به‌ویژه معدن چادرملو در استان یزد، سهم بزرگی از تولید سنگ آهن کنسانتره، گندله و شمش فولادی کشور را برعهده دارد. چادرملو از زمان تأسیس در سال ۱۳۷۱ تا کنون به عنوان یکی از پیشگامان صنعت معدن و فولاد در ایران شناخته می‌شود و با سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلفی همچون کنسانتره‌سازی، گندله‌سازی، تولید آهن اسفنجی و فولادسازی، فعالیت‌های خود را توسعه داده است.

این شرکت به دلیل دسترسی به منابع غنی سنگ آهن، بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، و همکاری با شرکت‌های معتبر داخلی و خارجی، توانسته است بهره‌وری بالایی در استخراج و تولید داشته باشد. چادرملو در راستای توسعه و تنوع‌بخشی به محصولات خود، پروژه‌های متعددی را برای افزایش ظرفیت تولید و کاهش هزینه‌های انرژی آغاز کرده است. این پروژه‌ها شامل بهره‌برداری از معادن جدید، احداث واحدهای جدید تولید آهن اسفنجی و افزایش تولید محصولات فولادی نهایی می‌باشد.

کچاد به عنوان یک شرکت بورسی، از سرمایه‌گذاری‌های گسترده‌ای در زیرمجموعه‌ها و شرکت‌های وابسته نیز برخوردار است که به تأمین منابع مالی و تقویت جایگاه رقابتی آن در بازارهای داخلی و بین‌المللی کمک می‌کند. این شرکت همچنین نقش مهمی در اشتغال‌زایی و توسعه اقتصادی مناطق کم‌برخوردار دارد و در بسیاری از پروژه‌های اجتماعی و محیط‌زیستی مشارکت فعالی دارد.

جم	نماد
اسفند ماه	سال مالی شرکت منتهی به
۱۰۹	ارزش بازار سهم در تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ (همت)
۳۷۱,۵۰۰,۰۰۰	سرمایه (میلیون ریال)
۶۴۱	سود کارشناسی به ازای هر سهم در سال مالی ۱۴۰۳ (ریال)
۴.۶	P/E آینده نگر

درصد مالکیت	ترکیب سهامداران (۱۴۰۳/۰۸/۰۹)
۳۴.۱۲۸	شرکت گروه سرمایه گذاری امید
۶.۶۴۷	شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات
۳.۰۱۲	بانک سپه
۲.۷۵۷	شرکت فولاد مبارکه اصفهان
۲.۲۷۱	شرکت سرمایه گذاری سپه
۲.۱۶۴	شرکت فولاد مبارکه اصفهان -بخش ۲
۲.۱۵۸	شرکت فولاد مبارکه اصفهان -بخش ۵
۱.۷۷۲	شرکت فولاد مبارکه اصفهان -بخش ۳
۱.۴۹۸	شرکت فولاد مبارکه اصفهان -بخش ۴
۱.۲۹۲	شرکت صندوق بازنشستگی کشوری
۱.۱۸۹	شرکت سرمایه گذاری .ا. تهران
۱.۱۴۷	شرکت .س. سهام عدالت .ا. خراسان رضوی
۱.۰۲۳	شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات - بخش ۱
۱.۰۱۱	شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات - بخش ۹
۳۷.۹۳	سهام شناور

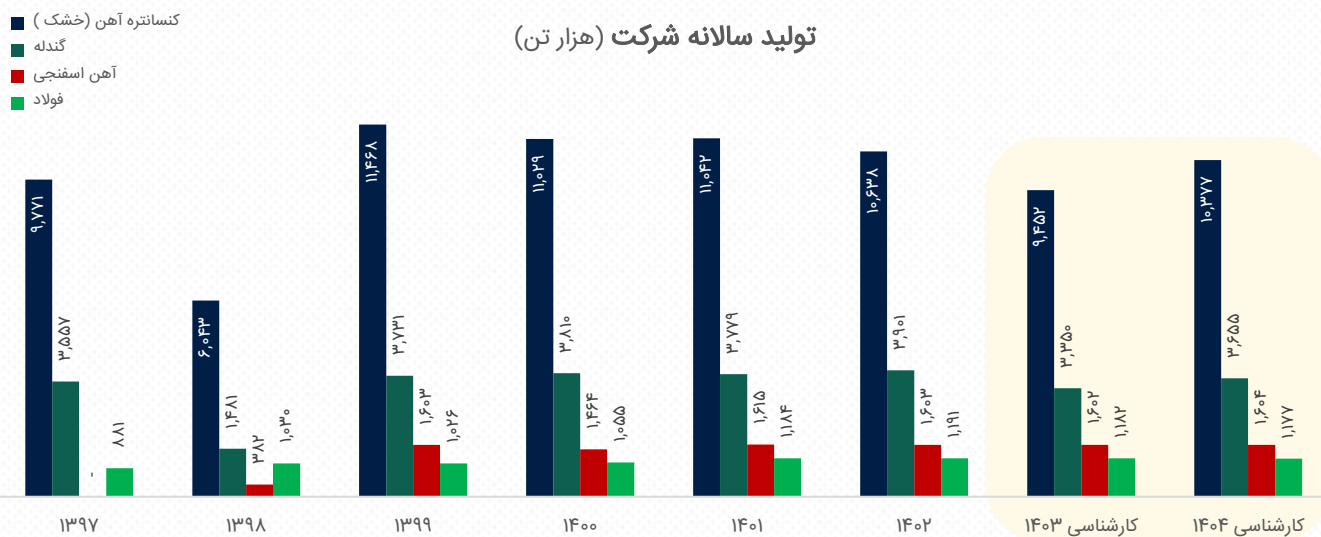
تولید و فروش شرکت

تولید شرکت در سال گذشته شامل حدوداً ۱۰.۶ میلیون تن کنسانتره آهن، ۳.۹ میلیون تن گندله، ۱.۶ میلیون تن آهن اسفنجی و ۱.۲ میلیون تن فولاد بوده است. تولید محصولات اصلی شرکت در ۶ ماهه‌ی سال جاری نسبت به سال گذشته ۹ درصد کاهش یافته است. از دلایل این کاهش ناترازی انرژی در تابستان بوده است.

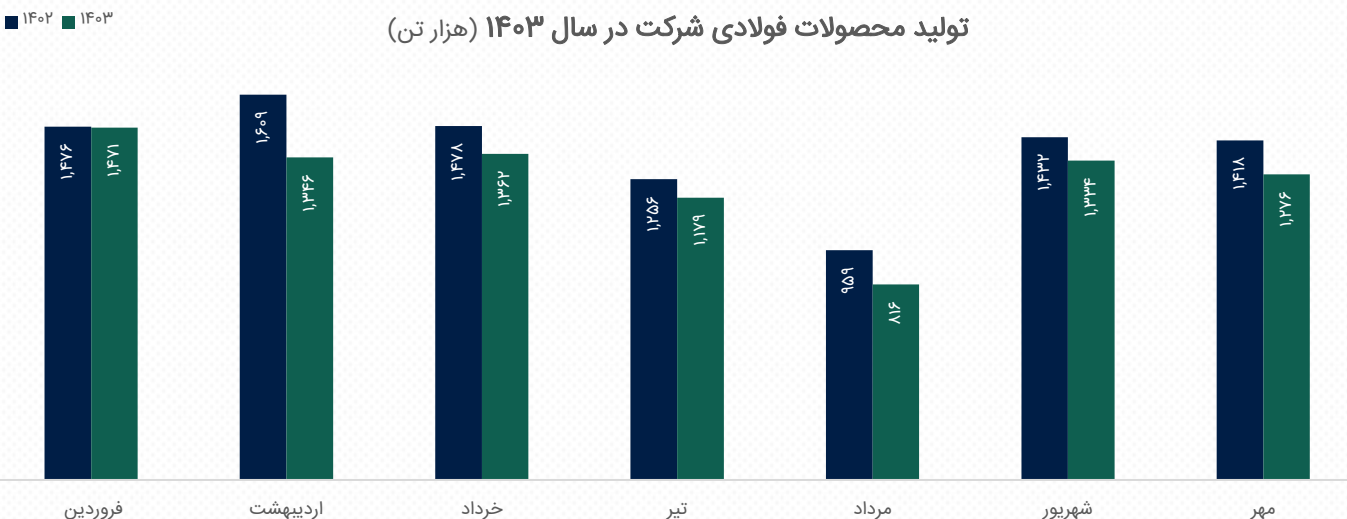
شرکت چادرملو در بین شرکت‌های فعال در صنعت، دومین تولید کننده‌ی کنسانتره سنگ آهن، ششمین تولید کننده‌ی گندله، پنجمین تولید کننده‌ی آهن اسفنجی و هفتمین تولید کننده‌ی فولاد خام در کشور می‌باشد.

این شرکت برای بهبود تولید و کاهش وابستگی به شبکه برق ملی، در پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر نیز سرمایه‌گذاری کرده است، که در بلندمدت به پایداری تولید و کاهش هزینه‌ها کمک خواهد کرد. چادرملو با این رویکرد به دنبال تقویت جایگاه خود در زنجیره تأمین فولاد ایران و کاهش تأثیر نوسانات بازار انرژی است.

تولید سالانه شرکت (هزار تن)



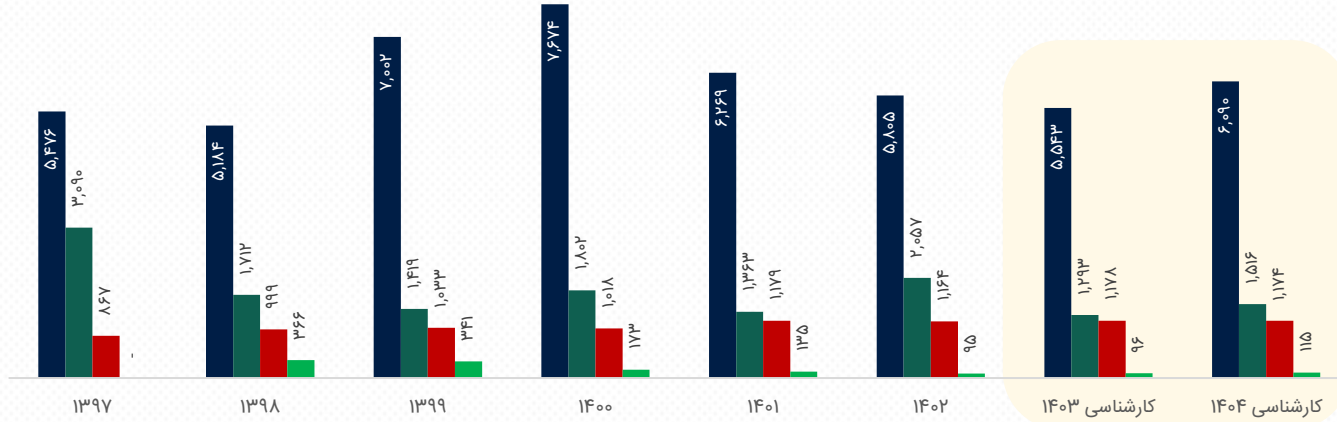
تولید محصولات فولادی شرکت در سال ۱۴۰۳ (هزار تن)



تولید و فروش شرکت

■ کنسانتره آهن (خشک)
■ گندله
■ فولاد
■ آهن اسفنجی

مقدار فروش شرکت (هزار تن)



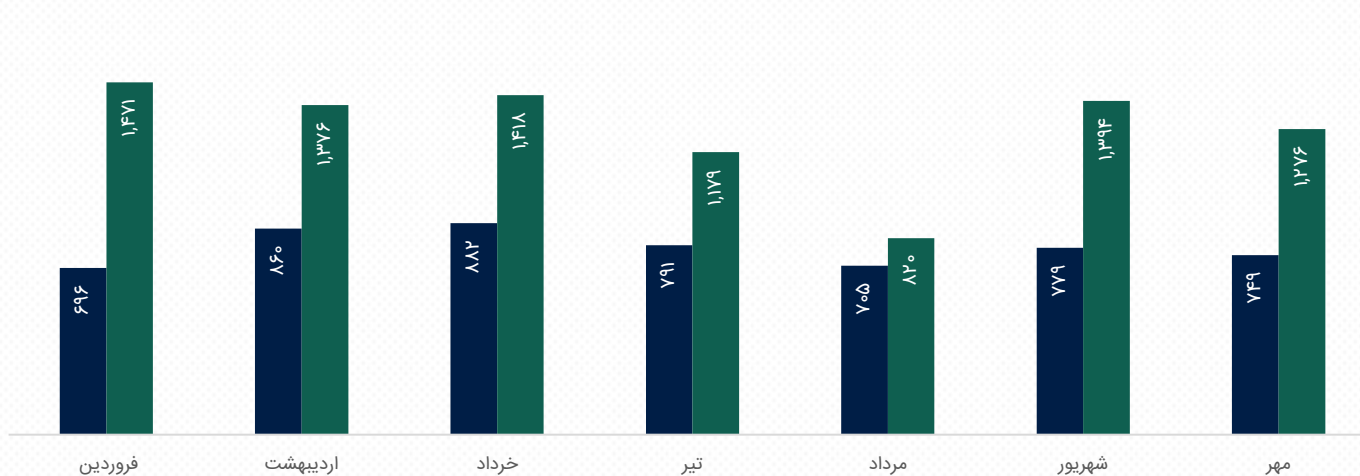
■ داخلی
■ صادراتی

مقدار فروش فولاد (هزار تن)

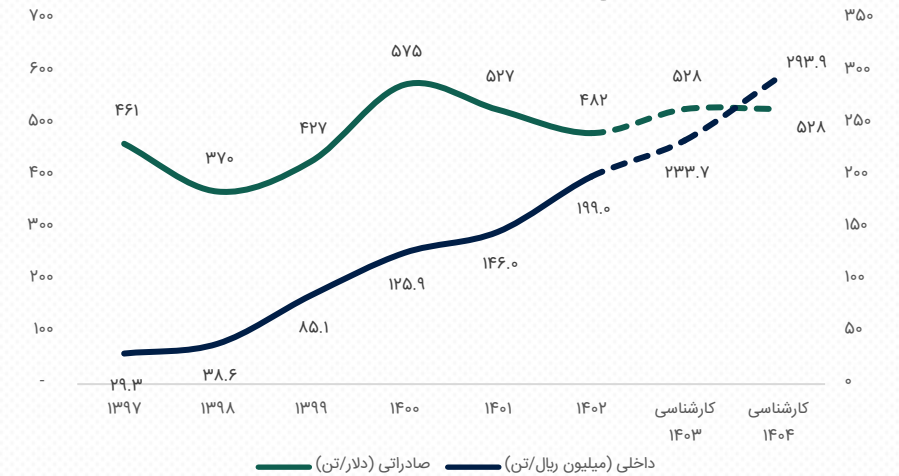


■ ۱۴۰۲ ■ ۱۴۰۳

مقدار فروش محصولات فولادی شرکت در سال ۱۴۰۳ (هزار تن)



نرخ فروش فولاد داخلی و صادراتی



نرخ محصولات اصلی شرکت

• نرخ کنسانتره سنگ آهن

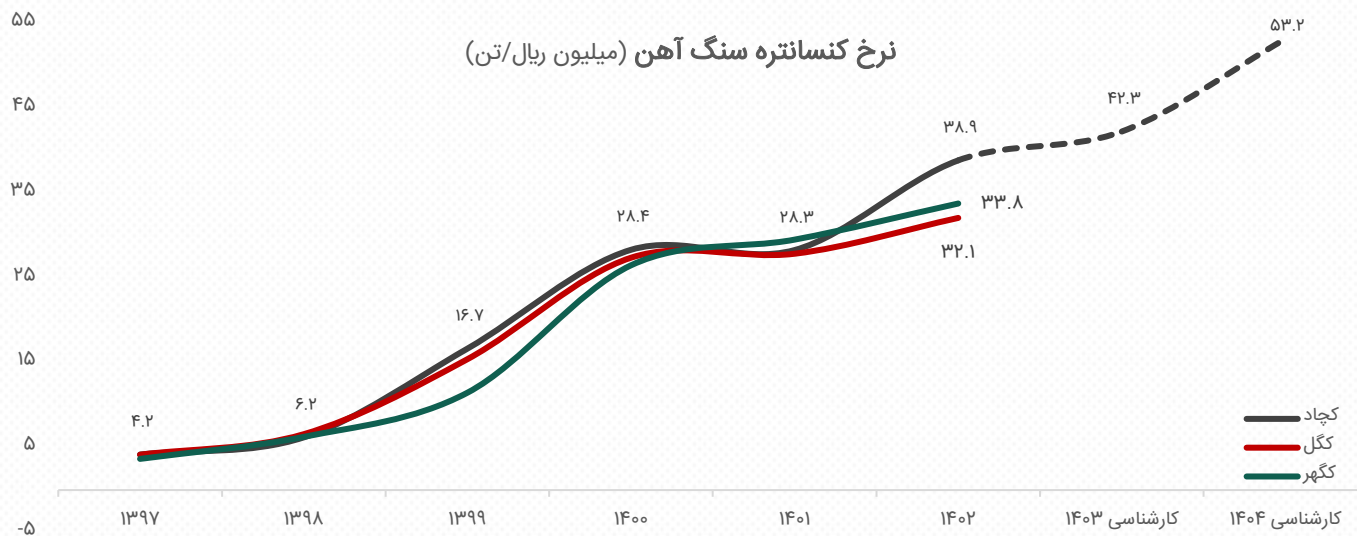
بر اساس مصوبه وزارت صمت، حداقل قیمت پایه کنسانتره سنگ آهن ۱۶ درصد و حداکثر ۱۹ درصد آخرین میانگین نرخ کشف شده شمش بلوم در بورس کالا می باشد. عیار مرجع کنسانتره سنگ آهن ۶۶ درصد می باشد (به ازای هر ۱ درصد افزایش یا کاهش متناسباً ۵ درصد به قیمت اضافه و یا از آن کسر می گردد).

کنسانتره کچاد در میان تولیدکنندگان کنسانتره در کشور از کیفیت بالایی برخوردار است و همین موضوع سبب شده نرخ کنسانتره کچاد با قیمت بالاتری نسبت به دیگر تولیدکنندگان به فروش برسد.

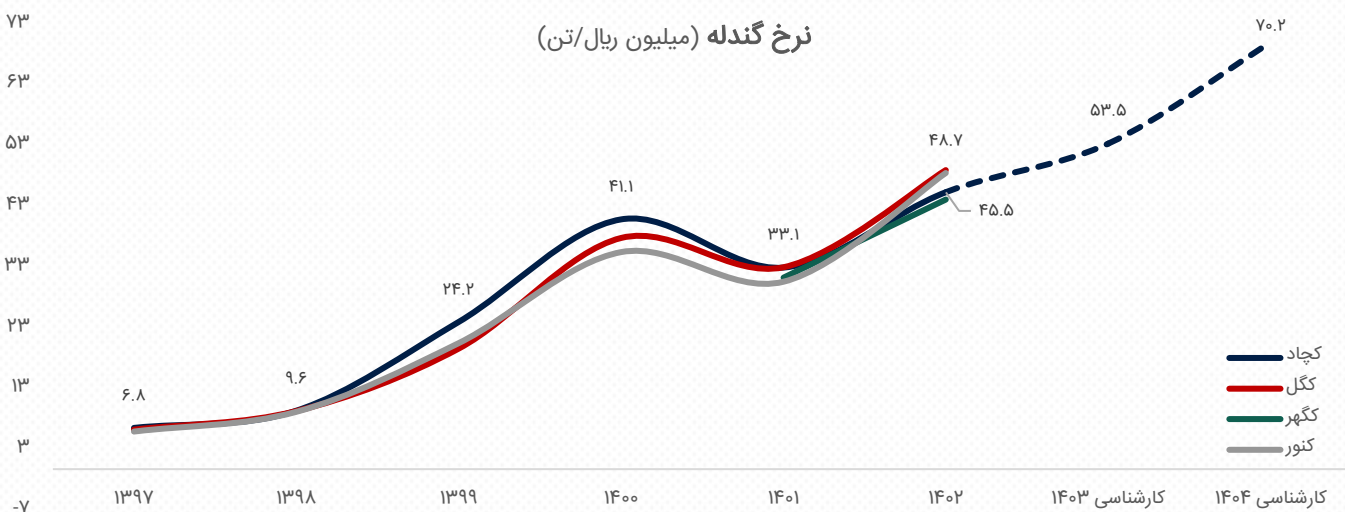
• نرخ گندله

حداقل قیمت پایه گندله سنگ آهن ۲۱ درصد و حداکثر آن ۲۵ درصد آخرین میانگین نرخ کشف شده شمش بلوم در بورس کالا می باشد. عیار مرجع گندله سنگ آهن ۶۵ درصد می باشد (به ازای هر ۱ درصد افزایش یا کاهش متناسباً ۵ درصد به قیمت اضافه و یا از آن کسر می گردد).

نرخ کنسانتره سنگ آهن (میلیون ریال/تن)



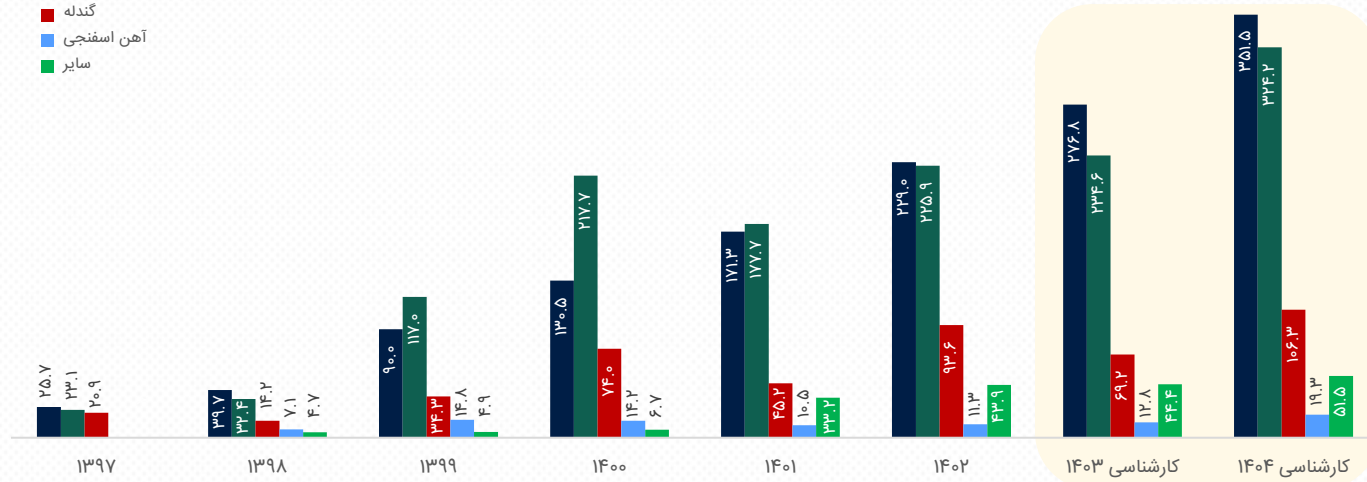
نرخ گندله (میلیون ریال/تن)



مبلغ فروش محصولات شرکت

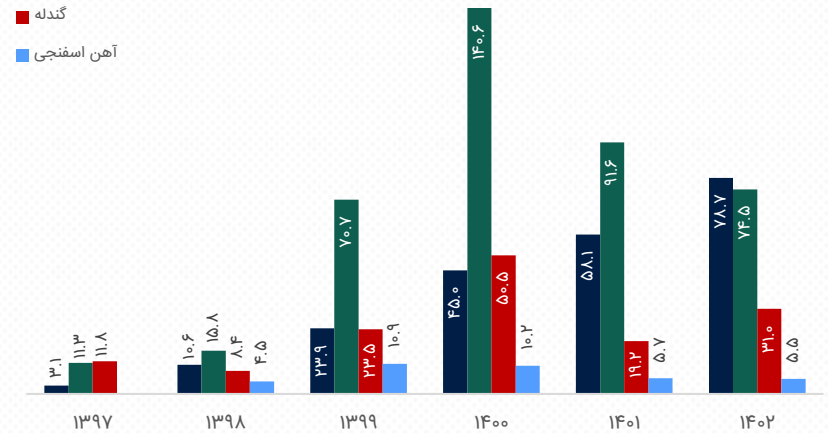
- فولاد
- کنسانتره آهن (خشک)
- گندله
- آهن اسفنجی
- سایر

مبلغ فروش شرکت (هزار میلیارد ریال)



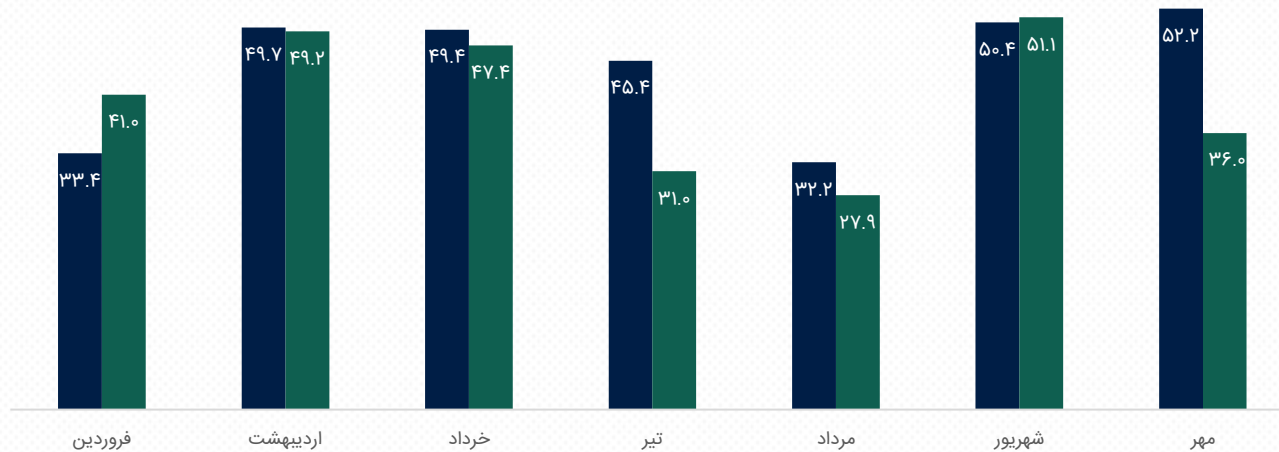
سود ناخالص مهم محصولات شرکت (هزار میلیارد ریال)

- فولاد
- کنسانتره آهن (خشک)
- گندله
- آهن اسفنجی

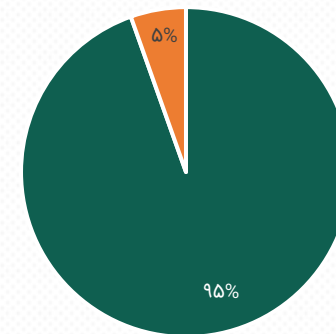


- ۱۴۰۲
- ۱۴۰۳

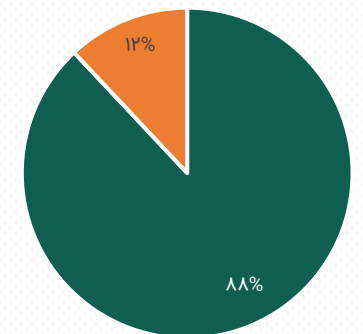
مبلغ فروش شرکت در سال ۱۴۰۳ (هزار میلیارد ریال)



۱۴۰۲



۶ ماهه ۱۴۰۳



- درآمد حاصل از فروش داخلی
- درآمد حاصل از صادرات

بهای تمام شده شرکت

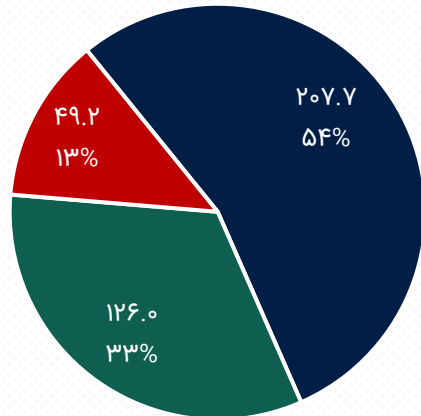
با توجه به اینکه شرکت فعالیت عملیاتی چادرملو از ابتدای زنجیره فولاد تا محصولات پایین دستی را در بر می‌گیرد، بخشی از محصولات تولید شده در زنجیره مصرف می‌شود و بخشی از آن نیز خریداری می‌شود. حدود ۴۰ درصد سنگ آهن مورد نیاز شرکت خریداری می‌شود و ۶۰ درصد آن از معادن شرکت استخراج می‌گردد.

پرداخت حقوق دولتی معادن چادرملو بر عهده‌ی ایמידرو می‌باشد و شرکت چادرملو حق انتفاع بهره‌برداری از معادن را به ایמידرو پرداخت می‌کند. بر اساس قانون بودجه سال ۱۴۰۲ حق انتفاع بهره‌برداری از معادن، ۵ درصد از میانگین وزنی قیمت داخلی و صادراتی شمش فخوز به ازای هر تن کلوخه تولیدی از معدن محاسبه می‌گردد.

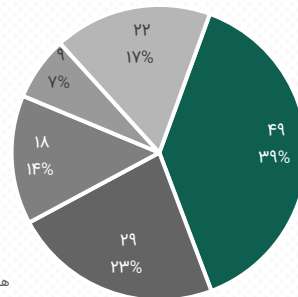
افزایش ۳۹ درصدی نرخ برق شرکت و نرخ گاز به میزان ۸۶ درصد موجب شد هزینه‌های انرژی در سال گذشته به میزان ۸۴ درصد افزایش یابد.

ساختار بهای تمام شده شرکت در سال ۱۴۰۲ (هزار میلیارد ریال)

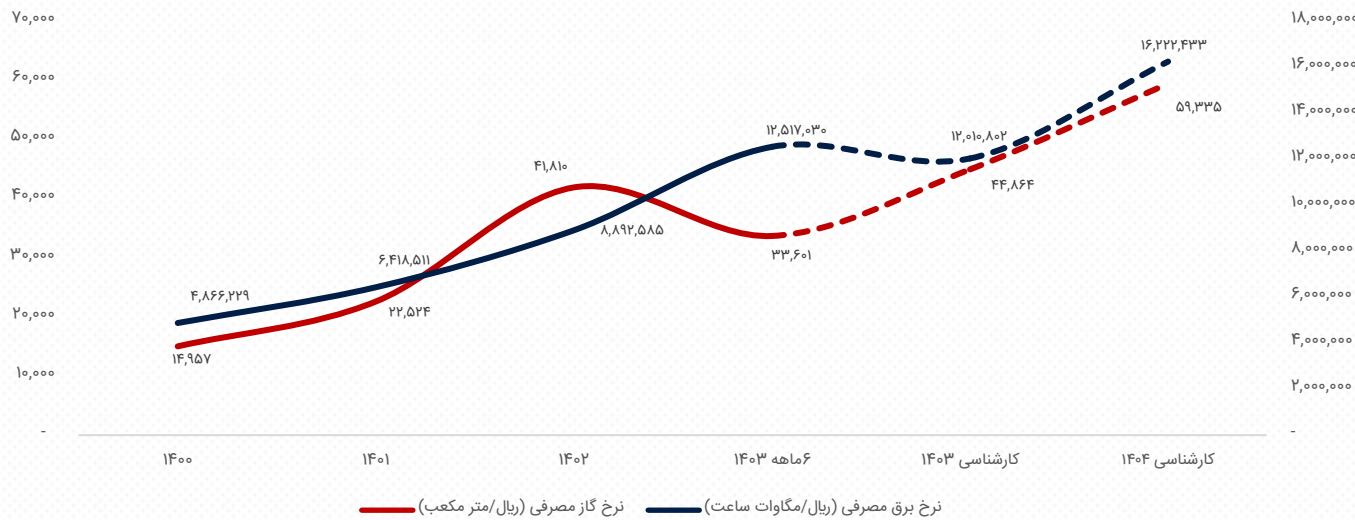
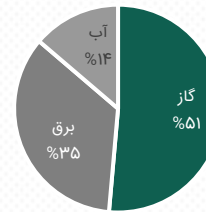
- مواد مستقیم مصرفی
- سرپار تولید
- دستمزد مستقیم تولید



سربار تولید (هزار میلیارد ریال)



هزینه انرژی



شرکت‌های فرعی و وابسته

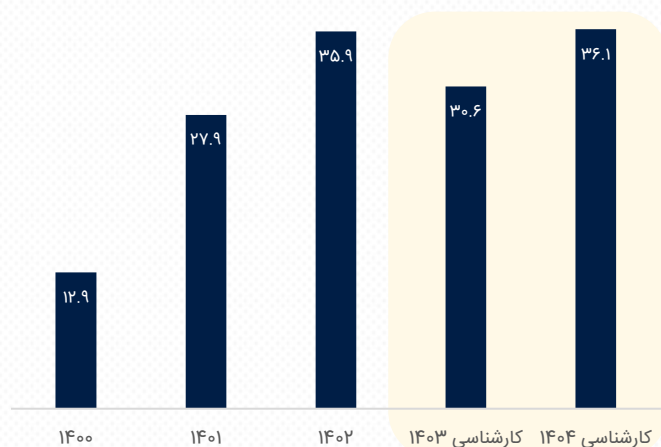
عمده سود سرمایه‌گذاری‌های شرکت از محل سرمایه‌گذاری در شرکت ارفع و پس از آن فغدیر حاصل می‌شود. این سرمایه‌گذاری‌ها به چادرمولو کمک می‌کنند تا در زنجیره تأمین فولاد و توسعه زیرساخت‌های مرتبط جایگاه ویژه‌ای داشته باشد و سودآوری پایدار را تضمین کند.

شرکت‌های معدنی وابسته به کچاد مانند صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه، کنسانتره و گندله سنگ آهن تولید کرده و به عنوان مواد اولیه به کارخانه‌های تولید فولاد تحویل می‌دهند. شرکت‌هایی مانند توسعه معادن و اکتشافات فلزات کوبیر به کشف و بهره‌برداری از معادن جدید کمک می‌کنند و از این طریق به تأمین پایدار مواد اولیه برای صنایع فولادی می‌پردازند.

چادرمولو همچنین در فعالیتهای اجتماعی، ورزشی و پژوهشی سرمایه‌گذاری کرده و شرکت‌های وابسته‌ای مانند ورزشی چادرمولو اردکان و صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی صنایع معدنی به این موارد می‌پردازند.

شرکت‌های فرعی	درصد مالکیت	شرکت‌های وابسته	درصد مالکیت
صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه	۵۱.۷۴	آهن و فولاد ارفع	۴۴.۱۰
بین‌المللی معدنی و صنعتی سی پی جی پارس	۹۳.۸۷	آهن و فولاد غدیر ایرانیان	۳۲.۶۶
خدمات مهندسی و بازرگانی سی پی جی	۶۰	تجلی توسعه و معادن فلزات	۱۷
گسترش صنایع آریا تایپر هامون	۵۶	فولاد شاهرود	۲۵.۱۸
ورزشی چادرمولو اردکان	۹۹.۹۹	تأمین سرمایه امید	۱۶.۵۷
صنایع معدنی عصر نوین بهاباد	۶۲	صنایع فولاد رها پارس	۲۹
توسعه معادن و اکتشافات فلزات کوبیر	۹۸	صنعت و انتقال آب خلیج فارس	۲۲
احداث صنایع و معادن سرزمین پارس (پامیدکو)	۵۵	کاوند نهان زمین	۲۹
مدیریت توسعه فناوری صنایع کنسار	۵۸	معدن اکتشافی دشت یوز دره انجیر	۴۹
		صنایع معدنی نوظهور شاهرود	۳۵
		فولاد سیرجان پارس منطقه آزاد چابهار	۳۱
		مدیریت بین‌المللی همراه جاده دریا	۱۶.۶۷
		مجتمع آهن و فولاد الماس آرتا دریا	۳۰
		فولاد الغد پارس	۳۰
		تأمین اندیشه پویا پارس	۴۹
		صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی صنایع معدنی	۳۰
		توسعه و سرزمین مکران	۲۵
		مجتمع فولاد زاگرس اندیمشک	۱
		کاوشگران صنایع معدنی راشا	۱۵
		توسعه بین‌الملل صنعت پارس	۱۵
		تأمین آب صنایع و معادن	۱۵
		صنعت آب و فاضلاب مس سرچشمه	۲۰
		پمپ الکتروپوشین اردکان	۳۶.۷
		ولتاژ ماهان طوبی	۱۷
		امید حامی صنعت	۴۵

سود سرمایه‌گذاری‌ها (هزار میلیارد ریال)



معادن جدید سنگ آهن

با توجه به تولید سالانه حدودا ۱۱ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن، شرکت تا ۲ الی ۳ سال آینده می‌تواند از معادن خود سنگ آهن برداشت کند. به همین خاطر شرکت پروژه‌ی بهره‌برداری از معادن جدیدی را دنبال کرده است.

• آنومالی D1۹

شرکت معدنی و اکتشافی دشت یوز در اواخر سال ۹۷ توانست پروانه بهره‌برداری از آنومالی D1۹ را کسب کند. ۵۰ درصد مالکیت این شرکت در اختیار شرکت چادرملو و ۵۰ درصد دیگر آن در اختیار شرکت سنگ آهن مرکزی می‌باشد. باطله برداری از این معدن حین مراحل اکتشاف در حال انجام است و ذخیره‌ی آن حدود ۵۰ میلیون تن سنگ آهن با عیار ۴۰ درصد برآورد می‌شود. طبق اظهارات شرکت دسترسی به سنگ آهن آنومالی D1۹ از سه ماهه دوم سال ۱۴۰۳ امکان پذیر می‌باشد. پیش‌بینی شرکت از بهره‌برداری سالانه از این معدن، ۴ میلیون تن می‌باشد.

• آنومالی A1۰

برآورد اولیه ذخیره این معدن ۴۰ میلیون تن سنگ آهن با عیار ۴۴ درصد می‌باشد. ۵۹ درصد از کنسانتره محصول، سهم شرکت چادرملو و ۴۱ درصد محصول کنسانتره با عیار ۶۶ درصد، سهم شرکت سرمایه پذیر از این معدن تعیین شده است. استخراج از فاز اول این معدن، پس از اخذ پروانه بهره‌برداری از نیمه دوم سال ۱۴۰۳ امکان پذیر است.

نام پروژه	وضعیت اجرایی پروژه	مدت پروژه	مخارج سرمایه‌ای پروژه
بهره‌برداری از معدن سنگ آهن آنومالی D1۹	فاز اول - اتمام	۳۴ ماه	۴۰.۵۷۸ میلیارد ریال
	فاز دوم - در حال اجرا	۱۲ ماه	۳۹.۵۲۱ میلیارد ریال
	در حال اجرا	۶ ماه	۵۵۸ میلیارد ریال

اهم طرح‌های توسعه شرکت

نام پروژه	ظرفیت تولید در سال	مخارج سرمایه‌ای پروژه	برآورد تاریخ اتمام	درصد پیشرفت تا پایان ۱۴۰۲
احداث کارخانه فرو آلیاژها	۱۵ هزار تن فروسیلیس، ۲۰ هزار تن فرومنگنز پرکربن و ۳۰ هزار تن فروسیلیکومنگنز	۴۵.۸۷ میلیون یورو + ۳۳.۰۷۴ میلیارد ریال زیرساخت	۱۴۰۴	۵۰.۲۱
احداث کارخانه فولادسازی (ذوب) صنایع آهن و فولاد سرد ابرکوه	۶۰۰ هزار تن شمش در سال	۱۵۸.۷ میلیون یورو	۱۴۰۴	۵۹.۳۳
احداث کارخانه کلاف - سرد ابرکوه	۴۵۰ هزار تن	۱۹ میلیون یورو + ۴,۲۳۴ میلیارد ریال زیرساخت	۱۴۰۳	۸۹.۵۵
احداث کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش احیاء مستقیم - اردبیل	۱.۱ میلیون تن	۱۱۰.۲ میلیون یورو + ۲۰۰ میلیارد ریال	دی ۱۴۰۳	۵۰.۲۱
احداث کارخانه کنسانتره سنگ آهن بهاباد	۱ میلیون تن (فاز ۱)	۲۴ میلیون یورو + ۱۴,۰۰۰ میلیارد ریال	-	۹۶.۸
احداث کارخانه گندله شماره ۲ در اردکان یزد	۵ میلیون تن	۲۰۵ میلیون یورو + ۴۲.۲ میلیون یورو زیرساخت	۱۴۰۴	۲۴.۵۹
احداث کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش احیاء مستقیم - اقلید	۱.۱ میلیون تن	۱۰۴.۵۰۳ میلیون یورو و ۶,۳۵۰ میلیارد ریال (قرارداد پیمانکار) + ۹,۱۰۷ میلیارد ریال زیرساخت + ۷۳۵ میلیارد ریال بابت قرارداد مشاور	تیر ۱۴۰۴	۱۷.۴۱
احداث کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش احیاء مستقیم - سرد ابرکوه	۸۰۰ هزار تن	۱۱۹ میلیون یورو + ۴۲ میلیون یورو زیرساخت	۱۴۰۵	۳۹.۸۷
ساخت کارخانه تولید الکتروگرافیتی اردکان	۳۰ هزار تن و قابل توسعه به ۴۵ هزار تن	-	۱۴۰۴	۷۵.۸۵
احداث نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی - واحد ۲ (اردکان)	۲۱ میلیون کیلووات ساعت	۵.۷ میلیون یورو	-	۵۵.۷۴
احداث نیروگاه سیکل ترکیبی اردکان	۵۴۶ مگاوات	۲۴۵ میلیون یورو	۱۴۰۴	۳۷.۰۶

مفروضات پیش‌بینی صورت سود و زیان

مفروضات تحلیل	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۳	کارشناسی ۱۴۰۴
نرخ دلار نیما (ریال)	۱۱۲,۲۶۳	۲۰۷,۳۴۳	۲۳۰,۵۷۲	۲۷۰,۴۴۶	۳۸۲,۷۵۶	۴۵۳,۶۶۶	۶۰۰,۰۰۰
نرخ دلار آزاد (ریال)	۱۲۸,۲۸۰	۲۲۶,۱۰۲	۲۶۳,۸۵۳	۳۵۲,۸۹۰	۵۱۶,۷۳۳	۶۳۹,۷۵۸	۷۵۰,۰۰۰
نرخ تورم	۴۱.۲%	۴۷.۱%	۴۶.۲%	۴۶.۵%	۴۰%	۴۰%	۴۰%
نرخ رشد دستمزد	۳۰%	۲۰%	۲۰%	۴۰%	۴۰%	۴۰%	۴۰%
نرخ شمش فخوز (دلار نیما)	۳۵۹	۴۰۳	۶۱۵	۵۲۷	۵۲۱	۵۱۲	۴۸۷
نرخ شمش CIS (دلار)	۴۰۱	۳۹۵	۶۴۰	۵۶۸	۴۹۸	۴۹۰	۴۹۴
نرخ فروش کنسانتره آهن (هزار ریال/تن)	۶,۲۴۲	۱۶,۷۰۶	۲۸,۳۶۹	۲۸,۳۳۸	۳۸,۹۱۷	۴۲,۳۲۲	۵۳,۲۴۱
نرخ فروش فولاد (هزار ریال/تن)	۳۸,۶۴۸	۸۵,۰۵۷	۱۲۵,۸۹۰	۱۴۶,۰۳۸	۱۹۹,۰۰۹	۲۳۳,۶۵۵	۲۹۳,۹۳۵
نرخ فروش گندله (هزار ریال/تن)	۹,۵۹۰	۲۴,۱۸۹	۴۱,۰۵۰	۳۳,۱۲۴	۴۵,۵۲۱	۵۳,۵۳۲	۷۰,۱۵۲
نرخ فروش آهن اسفنجی (هزار ریال/تن)	۱۹,۴۰۰	۴۳,۵۲۳	۸۲,۰۳۳	۷۷,۶۰۱	۱۱۸,۹۷۴	۱۳۲,۶۰۳	۱۶۶,۸۱۳
درصد تقسیم سود	۶۲%	۶۹%	۷۰%	۷۵%	۷۹%	۷۹%	۷۹%

- مفروضات شرکت با توجه به اصل محافظه کاری و شرایط عدم ثبات منطقه و ریسک سیاست‌های دولت پیش‌بینی شده‌اند.
- مفروضات تولید و فروش با توجه به گردش ضرایب تبدیل محصولات در زنجیره ارزش و گردش موجودی محصولات برآورد شده‌اند.
- نرخ‌های فروش شرکت بر اساس فرمول‌های تعیین شده توسط وزارت صمت - که همگی ضریبی از نرخ کشف شده‌ی شمش فخوز در بورس کالا هستند - لحاظ شده‌اند.
- درصد تقسیم سود شرکت بر اساس آخرین سیاست تقسیم سود شرکت برای سود سال ۱۴۰۲ تعیین شده است.
- شرکت برنامه افزایش سرمایه از محل مطالبات سهامداران، آوردی نقدی و سود انباشته به میزان حدوداً ۳۹ درصد را به تصویب هیئت مدیره رسانده و جهت اظهار نظر برای حسابرس و بازرس قانونی ارسال کرده است.

پیش بینی صورت سود و زیان

کارشناسی ۱۴۰۴	کارشناسی ۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	صورت سود و زیان
۸۵۲,۷۴۰,۳۵۹	۶۳۷,۸۳۱,۳۴۴	۶۰۳,۷۴۰,۶۶۹	۴۳۷,۷۳۶,۴۲۲	۴۵۵,۹۸۶,۳۴۸	۲۷۵,۹۵۳,۱۶۸	۹۷,۹۵۴,۳۷۹	فروش
(۵۵۴,۵۵۷,۲۴۱)	(۴۰۵,۴۳۰,۳۹۶)	(۳۶۶,۵۱۴,۴۸۰)	(۲۱۸,۰۵۱,۹۹۶)	(۱۶۶,۳۲۹,۸۲۰)	(۹۲,۸۹۰,۱۲۱)	(۵۰,۷۱۵,۵۳۱)	بهای تمام شده
۲۹۸,۱۸۳,۱۱۷	۲۳۲,۴۰۰,۹۴۸	۲۳۷,۲۲۶,۱۸۹	۲۱۹,۶۸۴,۴۲۶	۲۸۹,۶۵۶,۵۲۸	۱۸۳,۰۶۳,۰۴۷	۴۷,۲۳۸,۸۴۸	سود ناخالص
(۲۶,۲۳۲,۶۶۷)	(۱۸,۶۱۳,۶۷۰)	(۱۲,۹۵۲,۹۹۵)	(۱۰,۱۹۹,۰۰۹)	(۷,۶۳۳,۸۵۳)	(۳,۱۷۲,۷۸۸)	(۴۳۷,۲۰۰)	هزینه عمومی، اداری و فروش
۱۲,۶۲۳,۰۰۶	۸,۷۰۹,۹۵۹	۶,۰۰۹,۹۳۰	۳,۳۰۱,۹۹۳	۰	۰	۰	خالص سایر عملیاتی
۲۸۴,۵۷۳,۴۵۷	۲۲۲,۴۹۷,۲۳۷	۲۳۰,۲۸۳,۱۲۴	۲۱۲,۷۸۷,۴۱۰	۲۸۲,۰۲۲,۶۷۵	۱۷۹,۸۹۰,۲۵۹	۴۶,۸۰۱,۶۴۸	سود عملیاتی
(۱,۹۰۱,۷۲۲)	(۱,۷۱۹,۲۴۵)	(۲۶۲,۲۲۹)	۰	۰	(۵۹,۸۳۰)	(۲۶۵,۵۳۰)	هزینه مالی
۴۹,۴۸۴,۳۷۹	۴۰,۲۹۰,۷۳۲	۴۰,۱۸۶,۸۲۰	۲۰,۸۵۳,۰۸۶	۱۱,۱۸۱,۰۶۲	۵,۵۶۱,۰۳۰	۷,۱۴۲,۷۱۵	سایر غیر عملیاتی
۳۳۲,۱۵۶,۱۱۴	۲۶۱,۰۶۸,۷۲۴	۲۷۰,۲۰۷,۷۱۵	۲۳۳,۶۴۰,۴۹۶	۲۹۳,۲۰۳,۷۳۷	۱۸۵,۳۹۱,۴۵۹	۵۳,۶۷۸,۸۳۳	سود قبل از مالیات
(۴۴,۳۴۵,۳۰۱)	(۲۲,۹۸۱,۳۹۶)	(۱۶,۰۳۳,۱۲۵)	(۴,۷۶۶,۳۴۸)	(۲۳,۷۲۶,۸۴۳)	(۱۴,۴۵۸,۶۷۹)	(۷,۷۶۷,۶۹۴)	مالیات
۲۸۷,۸۱۰,۸۱۳	۲۳۸,۰۸۷,۳۲۸	۲۵۴,۱۷۴,۵۹۰	۲۲۸,۸۷۴,۱۴۸	۲۶۹,۴۷۶,۸۹۴	۱۷۰,۹۳۲,۷۸۰	۴۵,۹۱۱,۱۳۹	سود خالص
۷۷۵	۶۴۱	۷۸۴	۹۳۴	۱,۴۰۰	۳,۰۸۰	۱,۰۴۳	سود هر سهم (ریال)
۷۷۵	۶۴۱	۶۸۴	۶۱۶	۷۲۵	۴۶۰	۱۲۴	سود هر سهم با سرمایه جدید (ریال)
۳۷۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۷۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۹۲,۵۰۰,۰۰۰	۵۵,۵۰۰,۰۰۰	۴۴,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه
۳۵%	۳۶%	۳۹%	۵۰%	۶۴%	۶۶%	۴۸%	حاشیه سود ناخالص
۳۳%	۳۵%	۳۸%	۴۹%	۶۲%	۶۵%	۴۸%	حاشیه سود عملیاتی
۳۴%	۳۷%	۴۲%	۵۲%	۵۹%	۶۲%	۴۷%	حاشیه سود خالص

(میلیون ریال)

دلار نيما

شمش فخور (دلار نيما/تن)

۶۴۱	۴۱۰,۰۷۸	۴۱۸,۴۴۷	۴۲۶,۹۸۷	۴۳۵,۷۰۱	۴۴۴,۵۹۳	۴۵۳,۶۶۶	۴۶۲,۷۳۹	۴۷۱,۹۹۴	۴۸۱,۴۳۴	۴۹۱,۰۶۳	۵۰۰,۸۸۴
۴۶۳	۴۳۸	۴۵۶	۴۷۴	۴۹۳	۵۱۱	۵۳۱	۵۵۰	۵۶۹	۵۸۹	۶۱۰	۶۳۰
۴۷۲	۴۵۸	۴۷۶	۴۹۴	۵۱۳	۵۳۲	۵۵۲	۵۷۱	۵۹۱	۶۱۲	۶۳۳	۶۵۴
۴۸۲	۴۷۷	۴۹۶	۵۱۴	۵۳۴	۵۵۳	۵۷۳	۵۹۳	۶۱۴	۶۳۵	۶۵۶	۶۷۸
۴۹۲	۴۹۷	۵۱۶	۵۳۵	۵۵۵	۵۷۵	۵۹۵	۶۱۶	۶۳۷	۶۵۸	۶۸۰	۷۰۲
۵۰۲	۵۱۷	۵۳۷	۵۵۶	۵۷۷	۵۹۷	۶۱۸	۶۳۹	۶۶۰	۶۸۲	۷۰۴	۷۲۷
۵۱۲	۵۳۸	۵۵۸	۵۷۸	۵۹۹	۶۲۰	۶۴۱	۶۶۲	۶۸۴	۷۰۶	۷۲۹	۷۵۲
۵۲۲	۵۵۹	۵۷۹	۶۰۰	۶۲۱	۶۴۲	۶۶۴	۶۸۶	۷۰۸	۷۳۱	۷۵۴	۷۷۷
۵۳۳	۵۸۰	۶۰۱	۶۲۲	۶۴۳	۶۶۵	۶۸۷	۷۱۰	۷۳۲	۷۵۶	۷۷۹	۸۰۳
۵۴۴	۶۰۲	۶۲۳	۶۴۴	۶۶۶	۶۸۸	۷۱۱	۷۳۴	۷۵۷	۷۸۱	۸۰۵	۸۳۰
۵۵۴	۶۲۴	۶۴۵	۶۶۷	۶۸۹	۷۱۲	۷۳۶	۷۵۹	۷۸۳	۸۰۷	۸۳۱	۸۵۷
۵۶۵	۶۴۶	۶۶۸	۶۹۰	۷۱۳	۷۳۷	۷۶۰	۷۸۴	۸۰۸	۸۳۳	۸۵۸	۸۸۴

۱۴۰۳

دلار نيما

شمش فخور (دلار نيما/تن)

۷۷۵	۵۴۲,۳۵۲	۵۵۳,۴۲۱	۵۶۴,۷۱۵	۵۷۶,۲۴۰	۵۸۸,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۶۱۲,۰۰۰	۶۲۴,۲۴۰	۶۳۶,۷۲۵	۶۴۹,۴۵۹	۶۶۲,۴۴۸
۴۴۰	۵۶۴	۵۸۲	۶۰۰	۶۱۹	۶۳۹	۶۵۸	۶۷۸	۶۹۸	۷۱۹	۷۳۹	۷۶۱
۴۴۹	۵۸۴	۶۰۲	۶۲۱	۶۴۱	۶۶۰	۶۸۱	۷۰۱	۷۲۱	۷۴۲	۷۶۴	۷۸۶
۴۵۹	۶۰۴	۶۲۳	۶۴۳	۶۶۳	۶۸۳	۷۰۳	۷۲۴	۷۴۵	۷۶۷	۷۸۸	۸۱۱
۴۶۸	۶۲۵	۶۴۵	۶۶۵	۶۸۵	۷۰۶	۷۲۷	۷۴۸	۷۶۹	۷۹۱	۸۱۴	۸۳۶
۴۷۷	۶۴۷	۶۶۷	۶۸۷	۷۰۸	۷۲۹	۷۵۱	۷۷۲	۷۹۴	۸۱۶	۸۳۹	۸۶۳
۴۸۷	۶۶۹	۶۸۹	۷۱۰	۷۳۱	۷۵۳	۷۷۵	۷۹۷	۸۱۹	۸۴۲	۸۶۶	۸۸۹
۴۹۷	۶۹۱	۷۱۲	۷۳۳	۷۵۴	۷۷۶	۷۹۹	۸۲۲	۸۴۵	۸۶۸	۸۹۲	۹۱۶
۵۰۷	۷۱۳	۷۳۴	۷۵۶	۷۷۸	۸۰۱	۸۲۴	۸۴۷	۸۷۰	۸۹۴	۹۱۹	۹۴۴
۵۱۷	۷۳۶	۷۵۸	۷۸۰	۸۰۲	۸۲۵	۸۴۹	۸۷۲	۸۹۶	۹۲۱	۹۴۶	۹۷۱
۵۲۷	۷۵۹	۷۸۱	۸۰۴	۸۲۷	۸۵۱	۸۷۵	۸۹۹	۹۲۳	۹۴۸	۹۷۴	۱,۰۰۰
۵۳۸	۷۸۳	۸۰۶	۸۲۹	۸۵۲	۸۷۶	۹۰۱	۹۲۶	۹۵۱	۹۷۶	۱,۰۰۲	۱,۰۲۹

۱۴۰۴

▪ در تهیه این گزارش از منابع اطلاعاتی زیر استفاده شده است:

www.codal.ir ▪

www.bourseview.com ▪

www.kaladade.ir ▪

www.OEC.world ▪

US Geological Survey (USGS) ▪

NS Energy ▪

World Atlas ▪

www.statista.com ▪

www.worldsteel.org ▪

سلب مسئولیت: این گزارش و محتوای آن صرفاً جهت اطلاع از آخرین وضعیت بازارهای دارایی بوده و به تنهایی جهت اخذ تصمیمات سرمایه‌گذاری مناسب نیست و مشاور سرمایه‌گذاری دانایان مسئولیتی در قبال خرید و فروش‌های صورت گرفته نخواهد داشت.

شرکت مشاور سرمایه‌گذاری دانایان دارای مجوز رسمی تحت نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار تهران، با ارائه خدمات تحلیلی و مشاوره‌ی مالی در زمینه‌های سرمایه‌گذاری، ادغام و تملیک، مدیریت ریسک، تأمین مالی و اصلاح ساختار مالی و سازمانی با استفاده از کارشناسان باتجربه و متخصص در راستای حداکثرسازی منافع مشتریان و ذینفعان فعالیت می‌کند. ما در شرکت مشاور سرمایه‌گذاری دانایان بر آنیم با ارائه محدوده وسیعی از خدمات مالی، ابزارها و محصولات مالی متنوع قدمی کوچک اما تأثیرگذار در جهت ارتقاء سطح خدمات مالی کشور برداریم. خدمات سازمانی قابل ارائه:

- تحلیل و ارزش‌گذاری
- مشاوره سرمایه‌گذاری
- مشاوره تأمین مالی
- مشاوره عرضه و پذیرش

تحلیل‌گر:

سید علی فاطمی