



## تحليل بازار سرمايه

تهيه شده در: شركت سپدگردان ثنا



# صندوق های سرمایه گذاری

صندوق سرمایه گذاری زرین نهال ثنا:  
نماد ثنا  
سهامی  
قابل معامله (ETF)  
دارای بازارگردان اختصاصی  
(صندوق بازارگردانی تاک دانا)



صندوق سرمایه گذاری اعتماد ارغوان آلا:  
نماد آلا  
درآمد ثابت  
۲۸.۷ درصد سود سالیانه  
قابل معامله (ETF)  
دارای بازارگردان اختصاصی  
(صندوق بازارگردانی الگوریتم سرآمد بازار)

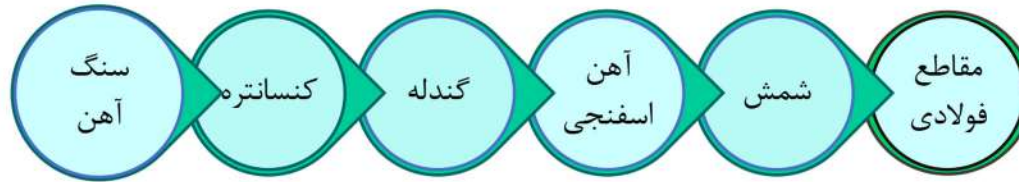
# تحلیل بنیادی

نماد وکغذیر

شرکت توسعه صنایع و معادن غدیر



## زنجیره ارزش صنعت فولاد



## استخراج سنگ آهن و فرآوری





# استخراج سنگ آهن و فرآوری

برای آنکه بتوان از سنگ آهن استفاده نمود، لازم است که طی فرآیندهای فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی، خالص سازی شود. در فرآیند شیمیایی، سنگهای اکسیدی آهن توسط کربن، احیا و سپس عنصر آهن آزاد می شود. برای خالص سازی، لازم است در ابتدا تغلیظ سنگ معدن در چند مرحله خرد کردن، آسیاب کردن، سرنند کردن، شستوشو، استفاده از جداکننده مغناطیسی و یا از طریق روش فلوتاسیون (جداسازی مواد آبگریز از آب دوست) انجام گیرد. متداول ترین روش فرآوری سنگ آهن شامل شش مرحله غربالگری، خردایش، آسیاب کردن، جدایش ثقلی و جدایش مغناطیسی است.

## • غربالگری:

در اولین مرحله از فرآوری سنگ آهن، قبل از ریختن مواد در سنگ شکن، قطعات کوچک به وسیله سرنند جدا می شوند که این کار باعث کاهش وزن خوراک سنگ شکن و افزایش بهره وری می شود.

## • خردایش:

پس از سرنند کردن مواد، ذرات بزرگ را به سنگ شکن انتقال می دهند. این سنگ شکن ها انواع مختلفی دارند که نوع فکی، ژیراتوری و مخروطی آن در این زمینه بیشتر استفاده می شوند. در این مرحله، خردایش یا خرد کردن سنگ آهن تا رسیدن به ابعادی حدود ۳۴۲ میکرون ادامه پیدا می کند. بعد از اتمام این کار، مواد خرد شده را به محل دپوی مادهی معدنی منتقل می کنند. نکته مهم این است که خردایش چند مرحله ای بدین منظور انجام می شود که دانه بندی ها به خوبی کنترل شده و از خرد شدن بیش از حد مواد معدنی جلوگیری گردد. در واقع با مرحله مرحله انجام دادن عملیات خردایش، طوری عمل می شود که عملیات به صورت کنترل شده صورت گیرد و به یکباره و به صورت غیر کنترل شده، مواد معدنی بیش از اندازه خرد نشوند.

# استخراج سنگ آهن و فرآوری

## • آسیاب کردن:

پیش از انتقال مواد به مرحله جدایش ثقلی، آن‌ها را وارد آسیاب می‌کنند. اگر آسیاب کردن مواد به درستی صورت بگیرد، انتقال مجدد به مرحله سرند و خردایش به حداقل رسیده و انرژی کمتری مصرف می‌شود. مواد بعد از خروج از آسیاب، توسط سیلیکون یا صفحه لرزان، به ذرات کوچک و بزرگ تقسیم می‌شوند. سپس ذرات بزرگ به مراحل قبلی بازگردانده می‌شوند.

## • جدایش ثقلی:

در این مرحله که دو تا سه بار تکرار می‌شود، ذرات سنگین به وسیله نیروی گریز از مرکز از ذرات سبک جدا می‌شوند. این عمل به کمک ماریپچ‌های مخصوص و آب صورت می‌گیرد. در انتهای این ماریپچ‌ها مخزنی وجود دارد که مواد سنگین را از سبک جدا کرده و در خود جمع می‌کند که به این مواد کنستانتیره می‌گویند.

## • جدایش مغناطیسی:

کنستانتیره به دست آمده در مراحل قبلی، سنگ آهن کمی دارد. برای افزایش عیار سنگ آهن، مواد جمع شده در مرحله جدایش ثقلی را به طور مستقیم به فرآیند جدایش انتقال می‌دهند تا به وسیله طبک‌های مغناطیسی جذب شوند؛ مواد سبک جدا شده قبلی نیز برای جداسازی آهن، در کوره پخته می‌شوند.

## مراحل آبگیری

همانطور که پیشتر ذکر کردیم اکثر مراحل عملیات ذکر شده به صورت تر انجام می گیرد و سنگ آهن پرعیار شده‌ی حاصل نیز حاوی آب می باشد و باید مرحله آبگیری و خشک کردن را بگذرانند که در این مرحله رطوبت آن باید تا ۹ الی ۱۰ درصد کاهش پیدا کند. روند عملیات آبگیری و خشک کردن به این صورت است که سنگ آهن را روی فیلترهایی با ابعاد خاص قرار می دهند تا آب از آن ها جدا شود. کنسانتره حاصله پس از عملیات آبگیری، سنگ آهن پرعیاری است که می تواند به انبار جهت دپوشدن منتقل گردد. همچنین مواد اصطلاحاً باطله نیز که مواد غیر مطلوب در فرآیند محسوب می شوند، آبگیری شده و به تینکر منتقل می شود. برای تولید سنگ آهن به منظور استفاده در روش احیای مستقیم و کوره های قوس می بایست فرآوری سنگ آهن از روش کنسانتره صورت گیرد و محصول به گندله سنگ آهن تبدیل شود و در نهایت به آهن اسفنجی مبدل گردد.

## انواع سنگ آهن

- کلوخه
- گنسانتره
- گندله

## • تقسیم بندی بر اساس شکل ظاهر



## سنگ آهن دانه بندی شده

برای تولید سنگ آهن دانه بندی شده فرآیند فرآوری به صورت خشک و بدون آب صورت می‌پذیرد و معمولاً خوراک این فرآیند، سنگ آهن با عیار ۵۰ درصد است و محصول فرآیند نیز، سنگ آهن با عیار ۶۰ تا ۶۸ درصد در دو یاسه کلاس ابعادی می‌باشد. روند کار بدین صورت است که سنگ آهن ورودی به صورت خوراک وارد کارخانه شده و در دو یاسه مرحله خرد و سرنده می‌شود و به کلاس‌های دانه بندی مختلف تقسیم می‌گردد. در مرحله بعد با روش‌های عمدتاً مغناطیسی که به روش‌های جداسازی فیزیکی مشهور هستند، سنگ آهن با عیار بالا از موارد با عیار پایین جدا می‌شود و محصول این فرآیند سنگ آهن دانه بندی شده نام‌گذاری می‌گردد و در کوره بلند قابل استفاده است.

## انواع سنگ آهن دانه بندی شده بر اساس ابعاد عبارتند از:

سنگ آهن دانه ریز: (Fines) این نوع از سنگ آهن دارای دانه‌های بسیار ریز با ابعاد بین ۰ تا ۱۰ میلی‌متر می‌باشد.  
سنگ آهن دانه درشت یا کلوخه (Lumps): این نوع سنگ آهن دارای دانه‌های درشت‌تر با اندازه‌ی بین ۱۰ تا ۳۰ میلی‌متر است.  
به طور معمول عیار هر دو نوع سنگ آهن دانه بندی شده بین ۵۷ و ۶۳ درصد است.



## کنسانتره سنگ آهن

خوراک ورودی به کارخانجات تولید کنسانتره معمولاً عیار سنگ آهن پایین تری دارند و باید با روش های پیچیده تری به پرعیار سازی آنان برای تولید کنسانتره اقدام شود. فرآیند فرآوری برای تولید کنسانتره سنگ آهن از واحدهای خردایش، آسیا کنی، پرعیارسازی، و آبگیری تشکیل می شود که البته واحدهای تکمیلی همچون تامین آب، حمل و نقل و تأسیسات نیز در فرآیند کار حضور دارند.

## تقسیم بندی سنگ آهن بر اساس نوع کانی

### هماتیت ( $Fe_2O_3$ )

این کانی که شکل ظاهری آن به صورت فلس دار و دانه دانه است، به وسیله آب و اسید کلریک تمیزی می شود. از هماتیت میتوان به عنوان رنگدانه استفاده نمود و رنگ آن به شکل قرمز قهوه ای و به صورت صدفی و فلزی است. این کانی ضد زنگ است و در کشورهای آلمان، اتریش، ایتالیا، سوئد، انگلستان، کانادا، استرالیا، برزیل، روسیه و جزیره هرمز در ایران وجود دارد.

# تقسیم بندی سنگ آهن بر اساس نوع کانی

## مگنتیت ( $Fe_3O_4$ )

به رنگ سیاه است و میزان آهن آن حدود ۷۰ درصد است، ویژگی مهم خاصیت الکترومغناطیسی آن است که برای تولید آهنربا استفاده می شود. اکسید آهن دو ظرفیتی ( $FeO$ ) در طبیعت بسیار کمیاب است و به صورت ترکیب در کانی مگنتیت وجود دارد. فرآوری مگنتیت هزینه کمی دارد و در کشورهای آلمان، سوئد، فنلاند، رومانی، اتریش، استرالیا، آمریکا، مصر، هند، برزیل، ایتالیا و سوئیس یافت می شود.

## زئولیت لیمونیت

لیمونیت که با نام اکسید آهن هیدراته نیز شناخته می شود، یکی از مواد معدنی اصلی آهن است. لیمونیت اغلب قهوه‌ای و خاکی رنگ است و با تغییر سایر مواد معدنی همچون هیدراتاسیون هماتیت یا اکسیداسیون و هیدراتاسیون سیدریت یا پیریت تولید می شود.

## سیدریت ( $FeCO_3$ )

سیدریت در حقیقت یک کانی کربنات آهن است؛ هرچند به اندازه مگنتیت و هماتیت غنی از آهن نیست ولی از دسته سنگ های خوب به شمار می آید. مراحل فرآوری این محصول مگنتیت نسبت به هماتیت آسان تر است. همچنین هزینه فرآوری کمتری نسبت به فرآوری هماتیت دارد. به همین دلیل در بازارهای داخلی ایران مگنتیت بیشتر مورد تقاضا است. در ایران ذخایر مگنتیت بیشتر است بنابراین برای فرآوری هماتیت خیلی سرمایه گذاری نشده است. عیار آهن در هماتیت پایین تر از مگنتیت است و برای بالا بردن خلوص آن باید هزینه زیادی صرف شود. پایین بودن عیار هماتیت موجب می شود باطله زیادی تولید شود، در نتیجه راندمان تولید پایین می آید.

## کاربرد سنگ آهن

- آهن قرمز: جوهر پرینت، نقایشها، تولید لوازم آرایشی
- سولفات آهن: کاربرد به عنوان قارچکش
- مگنتیت: تولید الکترودهای صنعتی و شست و شوی زغال سنگ
- کربونیل آهن: کاتالیزور در واکنش های شیمیایی
- آهن پودر شده: نوع خاصی از فولاد، مگنت، قطعات اتومبیل و کاتالیست ها
- اکسید آهن سیاه: رنگدانه در ترکیبات پولیش، فلزکاری، داروسازی و تولید جوهرهای مغناطیسی
- آهن رادیواکتیو: کاربرد در داروسازی به عنوان عنصر ردیاب در تحقیقات بیوشیمی و فلزکاری

## عوامل موثر بر قیمت سنگ آهن

قیمت تمام شده سنگ آهن، تحت تاثیر عوامل مختلفی است. عوامل گوناگونی همچون شاخص تولید ناخالص داخلی، نرخ بهره، نرخ تورم، ارزش دلار، میزان تولید آهن و فولاد، قیمت فولاد، نفت خام و طلا بر نوسانات قیمت سنگ آهن تاثیرگذار است.

- قیمت فولاد
- میزان عرضه و تقاضا
- نوسانات ارز
- تولید و قیمت گذاری شرکت های معدنی بزرگ



## ذخایر سنگ آهن ایران و جهان

کشور	ذخیره سنگ آهن (میلیون تن)
استرالیا	۵۱,۰۰۰
برزیل	۳۴,۰۰۰
روسیه	۲۹,۰۰۰
چین	۲۰,۰۰۰
اوکراین	۶,۵۰۰
کانادا	۶,۰۰۰
هند	۵,۵۰۰
امریکا	۳,۰۰۰
ایران	۲,۷۰۰
پرو	۲,۶۰۰
سایر	۱۸,۰۰۰
کل	۱۷۸,۰۰۰

به گزارش سازمان زمین شناسی آمریکا مجموع ذخایر سنگ آهن خام جهان در سال ۲۰۲۲ میلادی ۱۸۰ میلیارد تن و میزان ذخیره آهن آن ۸۵ میلیارد تن برآورد شده است که از این میان استرالیا با دارا بودن ۵۱ میلیارد تن از این ذخایر در رتبه نخست، برزیل و روسیه به ترتیب با ۳۴ و ۲۹ میلیارد تن ذخایر سنگ آهن در رتبه های دوم و سوم هستند. چین با ۲۰ میلیارد تن رتبه چهارم، اوکراین با ۶'۵ میلیارد در رتبه پنجم، کانادا با ۶ میلیارد تن در رتبه ششم، هند با ۵'۵ میلیارد تن در رتبه هفتم و آمریکا با ۳ میلیارد تن در رتبه هشتم قرار گرفتند.

طبق گزارش سازمان زمین شناسی ایالات متحده ذخایر سنگ آهن ایران ۲'۷ میلیارد تن تخمین زده می شود. میانگین عیار سنگ آهن در ایران بسته به محل استخراج و نوع سنگ معدن حدود ۵۶٪ است. اکثر معادن ایران از سیستم ساده برش باز برای استخراج استفاده می کنند. با توجه به افق ۱۴۰۴ و تولید سالانه ۵۵ میلیون تن فولاد به صورت تقریبی ۱۴۰ میلیون تن سنگ آهن لازم است که ذخایر فعلی با فرض تامین برق، گاز و آب حدود ۲۴ سال آینده را تضمین می کند.

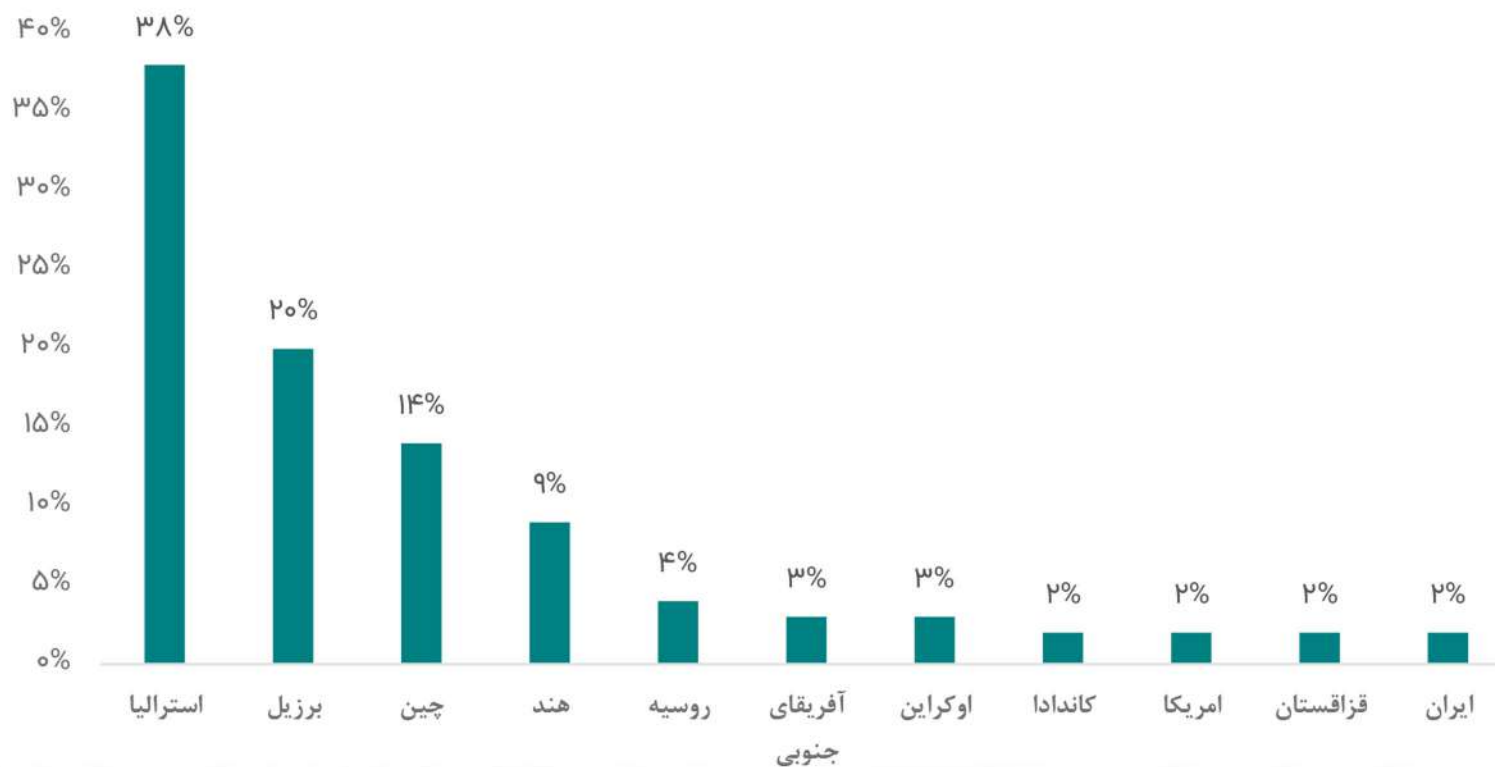
# تولیدات سنگ آهن در جهان و ایران



بر اساس آخرین اطلاعات سازمان زمین شناسی آمریکا، میزان تولید سنگ آهن جهان در سال ۲۰۲۲ میلادی بالغ بر ۲ میلیارد و ۶۰۰ میلیون تن گزارش شده که استرالیا با تولید ۸۸۰ میلیون تن سنگ آهن بزرگترین تولیدکننده در جهان می باشد. بعد از استرالیا، برزیل با تولید ۴۱۰ میلیون تن در رده دوم و چین با تولید ۳۸۰ میلیون تن در جایگاه سوم جهان قرار دارد. ایران در سال ۲۰۲۲ توانست با تولید ۷۵ میلیون تن رتبه هشتم جهانی تولید را در جهان به خود اختصاص دهد.

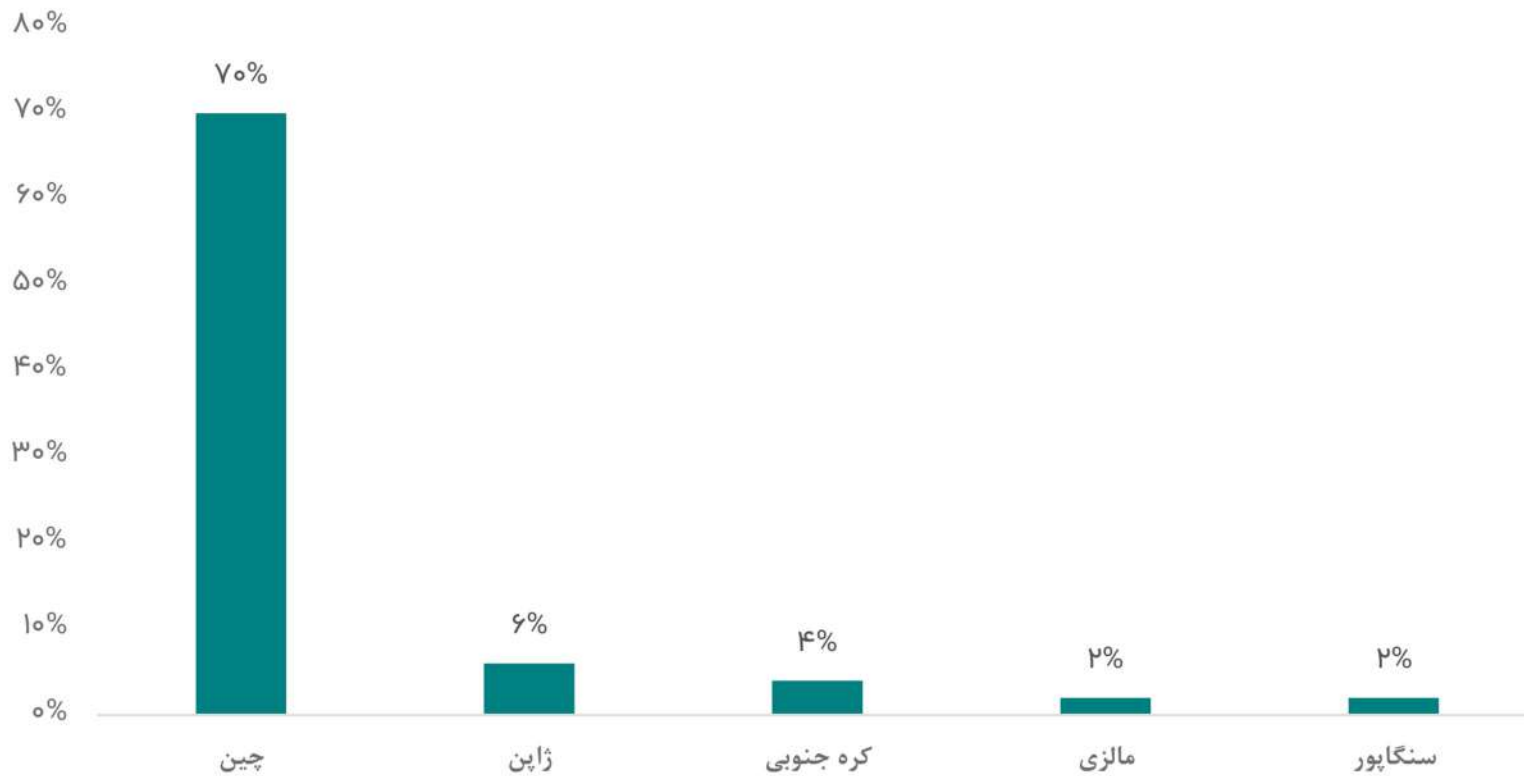
# تولیدات سنگ آهن در جهان و ایران

بزرگترین تولیدکنندگان سنگ آهن در جهان

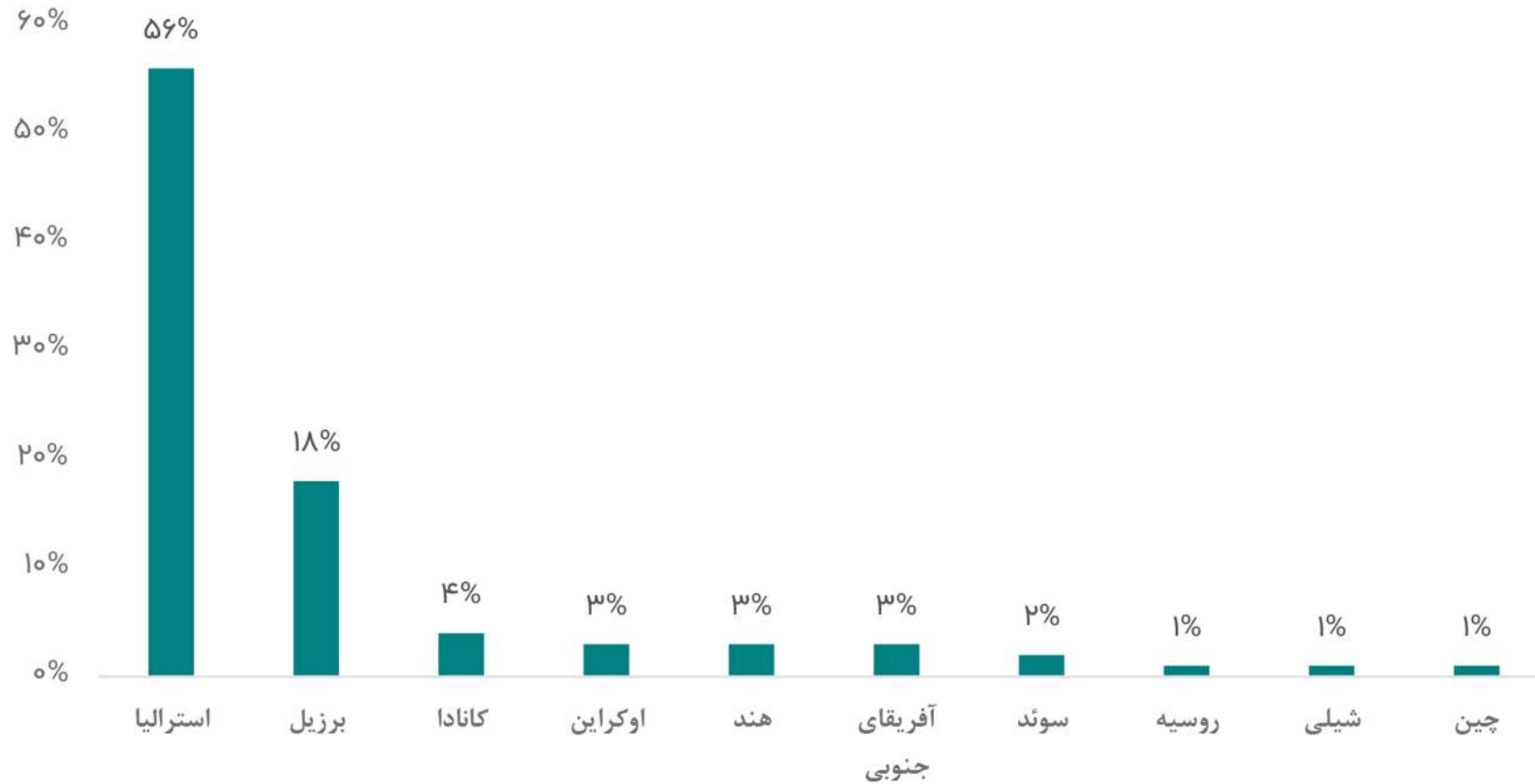




# بزرگترین واردکنندگان سنگ آهن در جهان



# بزرگترین صادرکنندگان سنگ آهن در جهان



## بهای تمام شده فولاد

طی سال ۲۰۲۱ حدود ۷۱ درصد در دنیا به روش کوره بلند و حدود ۲۹ درصد به روش قوس الکتریکی تولید شده‌اند. بهای تمام شده فولاد در سال ۲۰۲۱ به نسبت دو سال گذشته افزایش قابل توجهی داشته است. بهای تمام شده فولاد در کشورهای آلمان، ژاپن و ایتالیا به نسبت سایر کشورها بالاتر است.

### ایران

غالباً از روش قوس الکتریکی برای تهیه فولاد استفاده می‌کند. صنعت فولاد ایران از حیث فناوری و روش تولید به ترکیه شباهت دارد؛ با این تفاوت که خوراک اصلی کوره در ترکیه قراضه است و در ایران غالباً از آهن اسفنجی استفاده می‌شود. در ایران نسبت قراضه بازیافتی به شمش تولیدی در حدود ۵ درصد است. در حال حاضر تنها دو شرکت ذوب آهن اصفهان و فولاد زرند از روش کوره بلند استفاده می‌کنند. به دلیل نبود ذغال سنگ با کیفیت و استفاده از کک وارداتی و مشکلات تامین آن به دلیل قیمت بالا، تولید فولاد در ایران به روش کوره بلند مقرون به صرفه نیست. وجود منابع غنی گاز و ذخایر عظیم سنگ آهن مرغوب تولید روش قوس الکتریکی را اقتصادی می‌کند.

در سال ۱۴۰۱ بیش از ۲'۵ میلیون تن به تولید فولاد خام کشور اضافه گردیده و ظرفیت تولید اسمی فولاد کشور کم‌کم ۴۴'۳ میلیون تن است. رشد متوسط سالیانه تولید ظرفیت اسمی فولاد خام کشور ۲'۸۳ درصد و رشد متوسط سالیانه تولید ۷'۳۳ درصد می‌باشد.

ایران سهم ۱'۷ درصدی را از تولید فولاد خام در جهان در اختیار دارد. طی سال ۲۰۲۲ تولید فولاد خام در ایران برخلاف اکثر تولیدکنندگان روند رشدی را داشته و با افزایش ۸ درصدی از ۲۸'۵ میلیون تن فولاد خام به ۳۰'۶ میلیون تن تولید رسید که بالاترین میزان تولید سالانه فولاد در تاریخ ایران است.



روند تولید فولاد خام در ایران (میلیون تن)



## وضعیت زنجیره فولاد در کشور

### معادن

نام معدن	میزان ذخیره (میلیون تن)	% عیار
سنگان	۱,۲۰۰	۵۵
گل گهر	۱,۱۳۵	۵۷
چادرملو	۴۰۰	۵۵
آنومالی شمالی	۲۵۶	۴۷
جلال آباد	۲۰۰	۴۵
چغارت	۲۰۰	۵۰
چاه گز	۸۳	۵۳
زاغیها	۵۰	۳۰
میشدوان	۱۱	۴۹

نام شرکت / واحد	نوع فعالیت	واحد	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد
اپال پارسیان سنگان	استخراج	تن					
آنومالی شمالی - بافق	استخراج	تن	۱۶۳,۲۸۲				۱۲۴,۷۴۵
جلال آباد	استخراج	تن	۲۲۵,۸۹۴	۲۸۰,۶۸۲	۲۳۸,۹۷۰	۵۸۵,۹۰۴	۳۲۰,۹۷۷
چادرملو	استخراج	تن	۹۶۴,۲۴۲	۱,۱۰۶,۵۴۱	۶۰۱,۰۱۲	۸۰۶,۷۹۰	۵۹۶,۴۷۶
سنگ آهن چاه باشه	استخراج	تن					
سنگ آهن سیرجان ۲	استخراج	تن	۲۱۱,۸۸۴	۱۱۷,۴۰۶	۱۷۸,۹۲۵	۱۲۱,۴۷۰	۲۰۶,۷۷۲
سنگ آهن گلمنده	استخراج	تن	۸۰,۱۱۵	۱۵۷,۳۳۸	۱۰۴,۱۹۳	۴۹,۰۸۷	۸۲,۴۲۷
سنگ آهن مرکزی	استخراج	تن	۲۸۵,۱۷۹	۵۳۵,۲۷۱	۳۸۵,۳۳۹	۴۶۰,۷۵۹	۴۰۱,۴۱۰
سنگ آهن میشدوان	استخراج	تن	۷۳,۳۵۲	۶۷,۸۹۳	۵۷,۶۴۳	۱۱۸,۳۰۶	۶۸,۳۴۲
شرکت توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه	استخراج	تن	۳۷۷,۶۲۳	۴۳۷,۷۴۰	۴۰۷,۶۰۸	۲۸۹,۵۹۸	۲۵۲,۶۹۸
شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان	استخراج	تن	۱۳۶,۳۱۱	۴۳۴,۴۰۴	۳۵۴,۶۸۶	۲۰۶,۱۹۶	۲۳۳,۵۴۹
شرکت معدنی و صنعتی گل گهر	استخراج	تن	۸۳۴,۰۲۸	۹۲۱,۵۸۴	۹۰۰,۰۰۳	۸۰۶,۴۱۰	۸۴۹,۰۲۶
صبانور	استخراج	تن	۱۳۵,۴۳۶	۲۱۱,۸۹۵	۲۸۲,۹۴۲	۲۹۱,۶۸۲	۳۴۷,۱۱۴
گهر زمین	استخراج	تن	۳,۱۶۹,۳۰۱	۱,۱۶۷,۶۷۰	۱,۴۶۲,۲۹۲	۱,۱۳۸,۰۷۴	۱,۴۵۲,۱۲۹
مجتمع سنگ آهن سنگان	استخراج	تن	۱,۴۳۷,۷۰۷	۱,۶۸۳,۵۶۶	۱,۸۰۵,۹۰۷	۲,۰۴۷,۷۷۱	۱,۶۰۶,۷۸۷
مجتمع معادن سنگ آهن فلت مرکزی (چاه گز)	استخراج	تن	۸۸,۰۵۸	۲۶,۰۲۸		۵۸,۸۸۸	۴۶,۵۳۳
جمع	استخراج	تن	۸,۱۸۲,۴۱۲	۷,۱۴۸,۰۱۸	۶,۷۷۹,۵۲۰	۶,۹۸۰,۹۳۶	۶,۵۸۸,۹۸۵

## تولید ماهانه واحدهای معدنی طی سال ۱۴۰۲

## حق انتفاع و حقوق دولتی

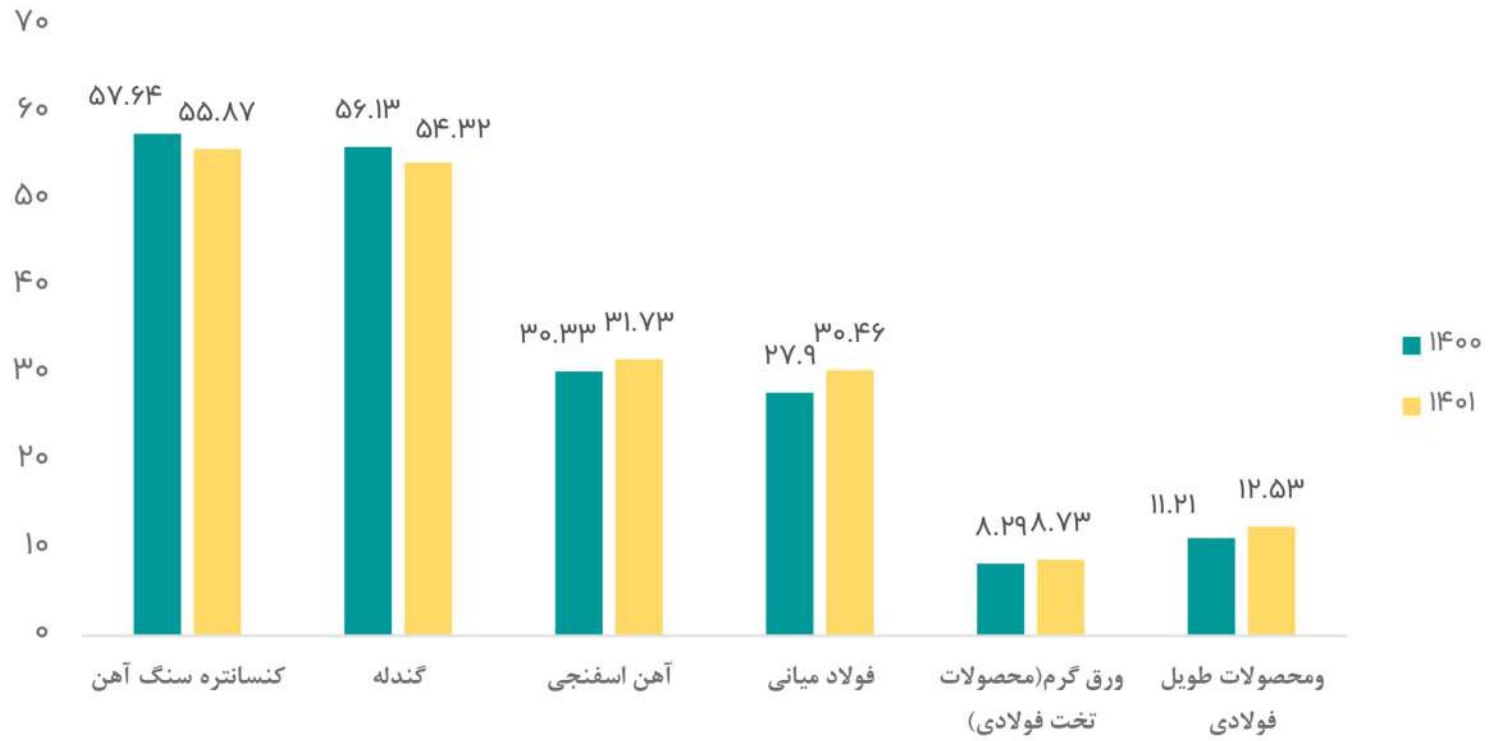
تمام شرکت هایی که پروانه بهره برداری از معدن آنها به نام ایمیدرو است، برای بهره برداری از معدن به دولت حق انتفاع پرداخت می کنند. حقوق دولتی نیز مربوط به تمام معادنی است که امتیاز پروانه بهره برداری آن برای مدت مشخص از دولت دریافت شده است.

میزان استخراج \* نرخ شمش فخور \* ۵٪ = حقوق مالکانه  
 میزان استخراج \* نرخ فروش کلوخه \* ۴۱٪ = حقوق دولت

محصولات	واحد	تولید واقعی ۱۴۰۱	ظرفیت کنونی	ظرفیت در افق ۱۴۰۴	طرح های در حال توسعه خارج از طرح ۱۴۰۱
فولاد خام	میلیون تن	۳۰.۴۳	۴۴.۳۲	۵۷.۶	۴۴.۳
آهن اسفنجی	میلیون تن	۳۱.۷۳	۳۷.۹	۵۳.۷	۳۸.۹
گندله	میلیون تن	۵۴.۳۲	۶۷	۷۹.۵	۴۶.۵
کنسانتره	میلیون تن	۵۵.۸۷	۷۱.۵	۸۷	۳۱.۶
سنگ آهن	میلیون تن	۹۵	۱۰۱	۱۴۵	



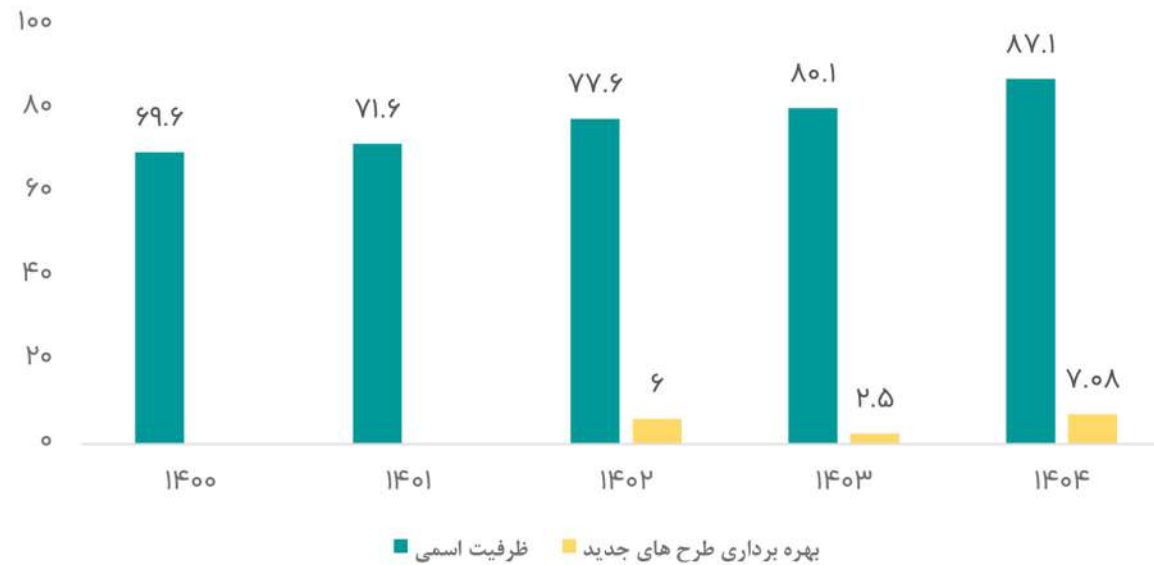
### تولید در زنجیره فولاد کشور (میلیون تن)



# روند تولید و طرح های آتی کنسانتره سنگ آهن

رشد متوسط سالانه ظرفیت اسمی تولید کنسانتره سنگ آهن ۱۰'۶۱ درصد و رشد متوسط سالیانه تولید، ۹'۷۸ درصد می باشد.

ظرفیت کنسانتره سنگ آهن (میلیون تن)



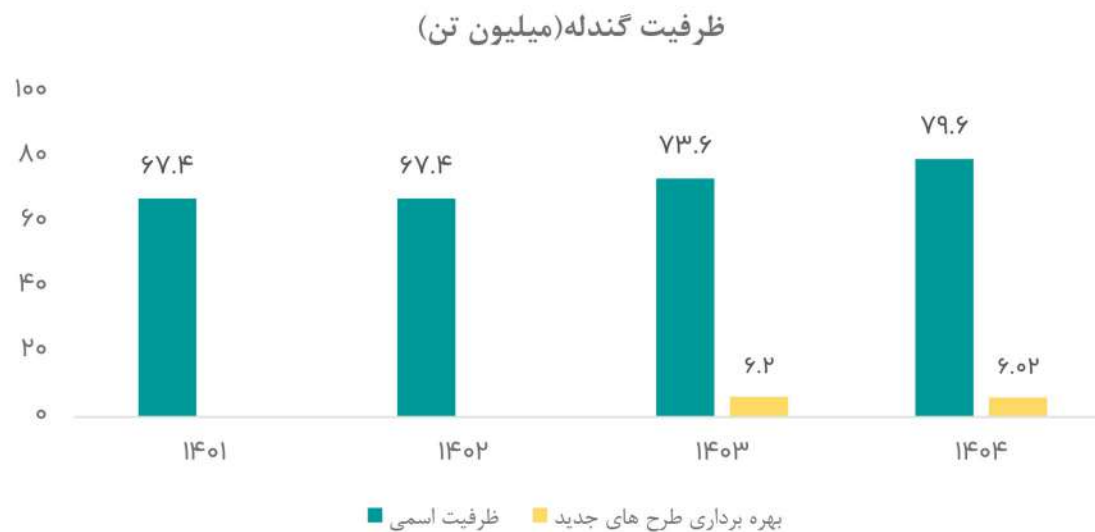
## پراکندگی تولیدکنندگان کنسانتره

ظرفیت اسمی تولید کنسانتره در ایران در سال ۱۴۰۱ حدود ۷۱'۵ میلیون تن بوده است. طی سال ۱۴۰۲ دو شرکت مجموعاً با ظرفیت ۶ میلیون تن کنسانتره به این ظرفیت اضافه خواهند کرد. همچنین طی سال ۱۴۰۳ حدود ۲ میلیون تن و در سال ۱۴۰۴ چهار شرکت جمعاً به میزان ۷ میلیون تن به ظرفیت کنسانتره کشور خواهند افزود.

ظرفیت (تن)	شرکت
۲,۰۳۵,۷۰۱	شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان
۳,۰۰۲,۲۶۴	شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان
۲,۵۸۳,۰۳۰	شرکت صنعتی، معدنی توسعه فراگیر (سناباد)
۳,۹۹۷,۱۵۸	شرکت سنگ آهن مرکزی ایران
۵۴۷,۶۴۸	مجتمع سنگ آهن جلال آباد زرنند
۵,۵۰۶,۲۱۲	هلدینگ تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو)
۱,۴۰۵,۴۳۰	شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور
۱۱,۰۴۲,۲۶۶	شرکت معدنی و صنعتی چادرملو
۶,۴۱۲,۸۰۹	شرکت سنگ آهن گهرزمین
۱۰,۱۵۱,۹۳۵	شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

## روند تولید و طرح های آتی گندله

ظرفیت اسمی تولید گندله در ایران در سال ۱۴۰۱ به مقدار ۶۷'۳ میلیون تن بوده است. طبق آخرین به روزرسانی از پیشرفت پروژه ها در طرح جامع فولاد، در سال ۱۴۰۳ حدود سه طرح جمعا به ظرفیت ۶'۲ میلیون تن به ظرفیت گندله کشور اضافه خواهند شد.





## پراکندگی تولیدکنندگان گندله

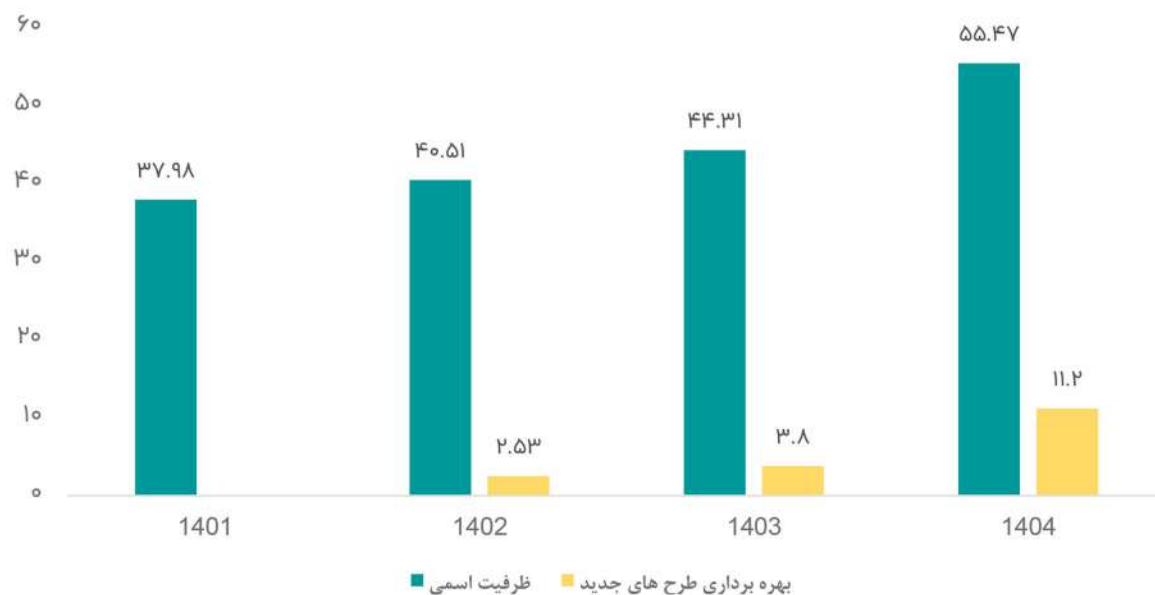
ظرفیت (تن)	شرکت
۹۸۰,۲۲۷	شرکت فولاد خراسان
۶۴۸,۵۲۴	شرکت فولاد سبزواری
۱,۶۱۵,۰۱۵	شرکت معدنی و صنعتی چادرملو
۹۸۰,۸۵۹	آهن و فولاد ارفع
۵۵۵,۱۹۸	فولاد قائنات
۸۰۲,۷۵۳	آهن و فولاد غدیر ایرانیان
۷۵۹,۰۹۹	فولاد بافت
۲,۸۶۵,۷۰۰	توسعه آهن و فولاد گل گهر
۹۶۷,۰۰۰	شرکت جهان فولاد سیرجان
۸۹۸,۱۳۱	شرکت فولاد سیرجان
۸۸۴,۲۶۷	شرکت صبا فولاد
۱,۴۷۰,۱۹۳	شرکت فولاد هرمزگان
۱,۶۶۹,۴۱۱	شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
۷۰۴,۹۸۲	شرکت فولاد نی ریز
۸۸۸,۰۰۷	شرکت فولاد شادگان
۳,۶۰۴,۷۸۵	شرکت فولاد خوزستان
۸۰۳,۱۲۷	شرکت فولاد سفید دشت
۶,۷۱۳,۲۳۰	شرکت فولاد مبارکه
۱,۳۱۹,۸۳۵	شرکت سبا
۵۸۹,۷۰۲	شرکت فولاد میانه

ظرفیت اسمی تولید آهن اسفنجی در ایران در سال ۱۴۰۱ به مقدار ۳۷'۹ میلیون تن بوده است. طی سال ۱۴۰۲ سه شرکت مجموعاً با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن اسفنجی به این ظرفیت اضافه خواهند کرد. همچنین طی سال ۱۴۰۳ حدود ۳'۸ میلیون تن و در سال ۱۴۰۴ نیز طرح‌های زیادی جمعاً به میزان ۱۱'۲ میلیون تن به ظرفیت اسفنجی کشور اضافه خواهد شد.

## روند تولید و طرح های آتی اسفنجی

ظرفیت اسمی تولید اسفنجی در ایران در سال ۱۴۰۱ به مقدار ۳۷'۹ میلیون تن بوده است. طی سال ۱۴۰۲ سه شرکت مجموعاً با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن اسفنجی به این ظرفیت اضافه خواهند کرد. همچنین طی سال ۱۴۰۳ حدود ۳'۸ میلیون تن و در سال ۱۴۰۴ نیز طرح های زیادی جمعاً به میزان ۱۱'۲ میلیون تن به ظرفیت اسفنجی کشور خواهند افزود.

ظرفیت آهن اسفنجی (میلیون تن)



ظرفیت (تن)	شرکت
۹۸۰,۲۲۷	شرکت فولاد خراسان
۶۴۸,۵۲۴	شرکت فولاد سبزواری
۱,۶۱۵,۰۱۵	شرکت معدنی و صنعتی چادرملو
۹۸۰,۸۵۹	آهن و فولاد ارفع
۵۵۵,۱۹۸	فولاد قائنات
۸۰۲,۷۵۳	آهن و فولاد غدیر ایرانیان
۷۵۹,۰۹۹	فولاد بافت
۲,۸۶۵,۷۰۰	توسعه آهن و فولاد گل گهر
۹۶۷,۰۰۰	شرکت جهان فولاد سیرجان
۸۹۸,۱۳۱	شرکت فولاد سیرجان
۸۸۴,۲۶۷	شرکت صبا فولاد
۱,۴۷۰,۱۹۳	شرکت فولاد هرمزگان
۱,۶۶۹,۴۱۱	شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
۷۰۴,۹۸۲	شرکت فولاد نی ریز
۸۸۸,۰۰۷	شرکت فولاد شادگان
۳,۶۰۴,۷۸۵	شرکت فولاد خوزستان
۸۰۳,۱۲۷	شرکت فولاد سفید دشت
۶,۷۱۳,۲۳۰	شرکت فولاد مبارکه
۱,۳۱۹,۸۳۵	شرکت سبا
۵۸۹,۷۰۲	شرکت فولاد میانه

## روند تولید و طرح های آتی فولاد خام

### ظرفیت تولید فولاد خام

ظرفیت تولید فولاد خام (میلیون تن)





## پراکندگی تولیدکنندگان شمش فولادی

ظرفیت (تن)	شرکت
۲۶۴,۴۱۸	شرکت فولاد خراسان
۱,۱۸۴,۲۷۸	شرکت معدنی و صنعتی چادرملو
۷۸۲,۱۸۱	آهن و فولاد ارفع
۴۸۴,۶۱۱	فولاد آلیاژی ایران
۶۴۷,۷۲۷	هلدینگ تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (فولاد بردسیر)
۸۴۳,۱۱۰	شرکت جهان فولاد سیرجان
۱,۵۳۷,۱۰۸	شرکت فولاد هرمزگان
۱,۵۴۳,۳۶۲	شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
۱۰۳,۹۹۱	گروه ملی صنعتی فولاد
۳,۵۹۱,۸۲۲	شرکت فولاد خوزستان
۷,۲۱۵,۵۳۸	شرکت فولاد مبارکه
۲,۵۹۹,۶۶۳	ذوب آهن اصفهان
۱,۴۹۲,۷۵۵	شرکت سبا
۳۷۶,۵۵۵	شرکت فولاد بناب

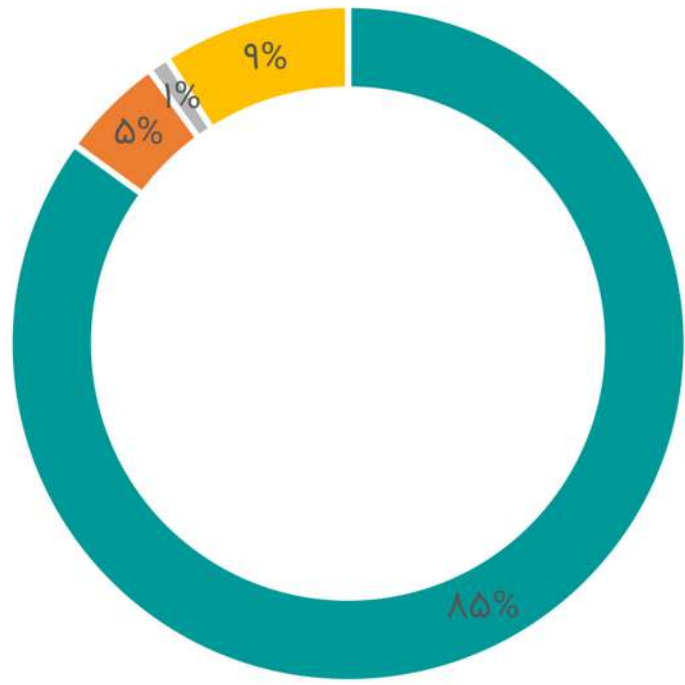
## معرفی شرکت

شرکت بین‌المللی توسعه صنایع و معادن غدیر در سال ۱۳۹۰ با سرمایه یک میلیون ریال به صورت سهامی خاص تاسیس و در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی استان تهران به ثبت رسید. این شرکت در سال ۱۴۰۰ از سهامی خاص به سهامی عام تبدیل و در سال ۱۴۰۱ در بازار بورس تهران عرضه اولیه شد. شرکت در حال حاضر جزو واحدهای تجاری فرعی شرکت سرمایه‌گذاری غدیر است و واحد تجاری نهایی گروه سازمان تامین اجتماعی کارکنان بازنشستگی نیروهای مسلح است.

موضوع فعالیت شرکت: سرمایه‌گذاری در سهام، سهم‌الشرکه، واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق‌ها به طوری که بتواند کنترل شرکت، موسسه یا صندوق سرمایه پذیر را در اختیار بگیرد، به شرطی که شرکت سرمایه پذیر در زمینه یا زمینه‌های اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از معادن و فرآوری کانی‌های فلزی و غیرفلزی، تاسیس کارخانجات و ... فعالیت کند.

این شرکت از جمله هلدینگ‌های چند رشته‌ای صنعتی کشور است و در حوزه صنایع معدنی (آهنی، غیرآهنی و غیرفلزی)، معادن (استخراج و فناوری)، پهنه‌های اکتشاف و صنایع غیرمعدنی (الکتروموتور) سرمایه‌گذاری کرده است.

# ترکیب سهامداران

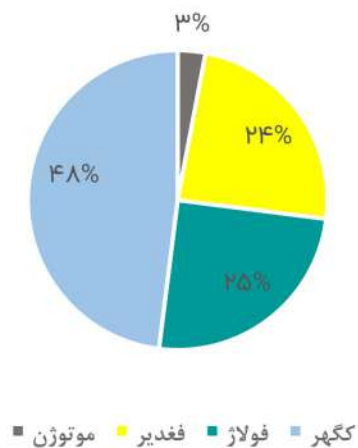


■ سرمایه گذاری غیر ■ سرمایه گذاری اختصاصی بازارگردانی لاجورد دماوند ■ سرمایه گذاری زیرین پرشیا ■ سایر

## بورس



ترکیب سرمایه گذاری بورسی



## پرتفوی شرکت

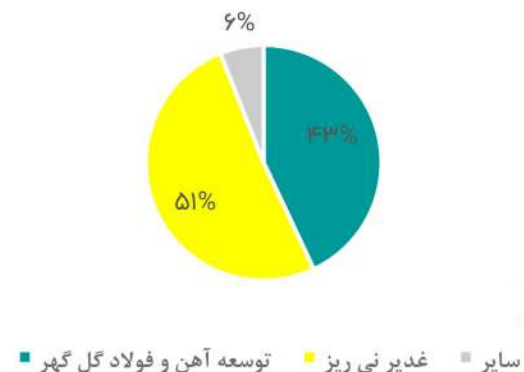
ترکیب سرمایه گذاری



## وگدیر



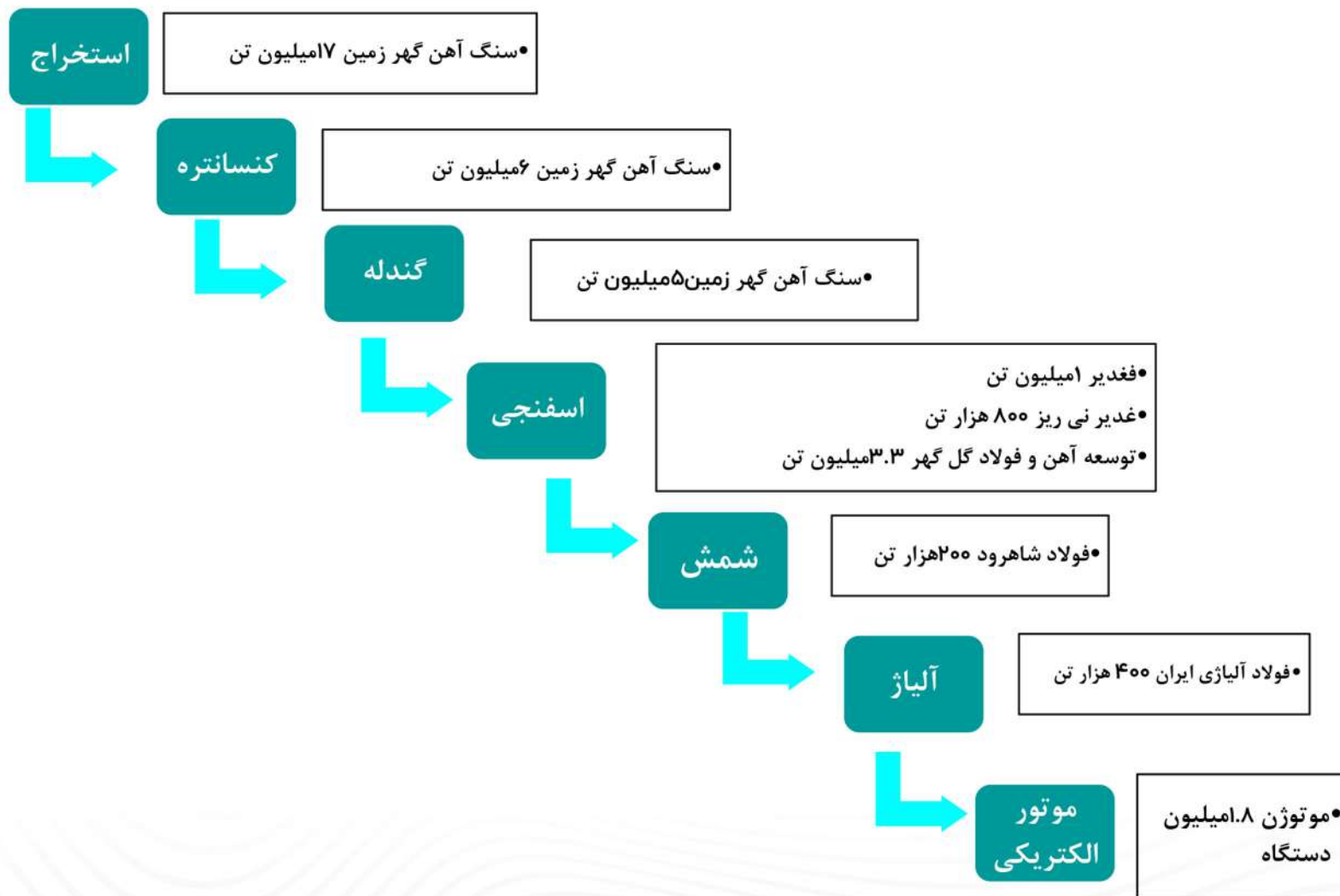
ترکیب سرمایه گذاری غیر بورسی



## غیر بورسی



# زنجیره ارزش



# طرح های توسعه ای و مطالعاتی

- تولید کک سوزنی و اسفنجی
- ورق سیلیکونی
- تولید محصولات نسوز
- تولید تجهیزات صنعتی و معدنی
- لیتیوم، نیکل، کادمیوم و... مصرفی در صنایع باتری
- اکتشاف در حوزه سرب و روی
- انتقال آب
- تولید فروآلیاژها
- لیتیوم، پتاسیم، منیزیم و سدیم شورابه های دریاچه نمک قم
- تولید لوازم خانگی (درموتوژن)



## نمای کلی معادن و پهنه های هدینگ

شرکت اکتشاف در حال فعالیت اکتشافی در پهنه ها و محدوده های مشخص شده در شکل روبروی می باشد.

## معرفی مهم ترین طرح های توسعه شرکت های زیر مجموعه

فولاژ

• یزد یک ۷۰۰,۰۰۰

• کلاف ۴۰۰,۰۰۰

نوظهور کویر بافق

• پرعیارسازی ۴ میلیون

عصر نوین بهاباد

• کنسانتره سازی ۴ میلیون

فولاد شاهرود

• افزایش ظرفیت (۲۰۰ هزار تن)

فغدیر

• گندله بهاباد ۴ میلیون

• افزایش ظرفیت اسفنجی از ۱ به

۱.۲ میلیون

توسعه آهن و فولاد گل

گهر

• فولاد سازی ۳ میلیون

• آهن اسفنجی - خط ۳ احیا

۱.۸۵ میلیون

غدیر نی ریز

• فولاد سازی ۱ میلیون

• گندله سازی ۲.۵ میلیون

سنگ آهن گهر زمین

• اسفنجی ۱.۸۵ میلیون

• گندله خط دو ۲.۵ میلیون

پارس آوین تراوا

• ممبران ۵۰ هزار تن

نوظهور شاهرود

• کاغذسنگی ۲۰ هزار تن

## پروژه های اکتشافی

### اکتشاف معادن و صنایع غدیر

- طلا/مس جنگسر (اکتشاف تکمیلی)
- طلا/مس برزآباد (اکتشاف تکمیلی)
- فسفات کوه لار (۳۳ میلیون تن ذخیره قطعی)
- سنگ آهن گزستان (۸ میلیون تن ذخیره قطعی)

### توسعه معادن و صنایع مس

#### جانجا

- طلا و مس جانجا (۲۴۵ میلیون تن ذخیره قطعی)

### زاگرس مس سازان

- محدوده ی نارباغی

### زرین معدن خونیک

- طلای خونیک (۵۰۸ هزار تن ذخیره قطعی)

### صنایع معدنی نوظهور کویر بافق

- معدن سنگ آهن میشدوان
- معدن سنگ آهن آنومالی شمالی



## اقدامات راهبردی در شرکت ها

### شرکت سنگ آهن گهر زمین

- نرخ فروش محصولات: نرخ فروش کلوخه سنگ آهن شرکت گهر زمین، در سال مالی گذشته از ۸ درصد قیمت شمش فولاد خوزستان به ۸'۹ درصد افزایش یافت.
- رشد میزان صادرات
- تأمین گندله شرکت فولاد غدیر نی ریز

### شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

- مشارکت در افزایش سرمایه ۴۵,۰۰۰ میلیارد ریالی شرکت جهت تأمین مخارج پروژه تولید ۳ میلیون تن اسلب نازک

### شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان

- مشارکت در کنسرسیوم شیپور
- امضای تفاهم نامه تشکیل کنسرسیوم جهت مشارکت در تجهیز و استخراج سنگ آهن شیپور با حضور شرکت فولاد غدیر نی ریز با سهم ۲۵ درصدی، شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان با نسبت مشارکت ۲۵ درصد، شرکت اکتشاف معادن و صنایع غدیر با نسبت مشارکت ۱۰ درصد و شرکت سنگ آهن مرکزی ایران با نسبت ۴۰ درصد.

## اقدامات راهبردی در شرکت ها

### شرکت فولاد غدیر نی ریز

- خرید اعتباری گندله از کگهر
- پرداخت اقساط فاینانس واحد فولادسازی
- مشارکت در کنسرسیوم شیپور

### شرکت فولاد آلیاژی ایران

- اجرای طرح استیل کورد

### شرکت کانی کاوش آرتا غدیر

- خرید دستگاه های حفاری و توسعه عملیات

### شرکت زرین معدن خونیک

پس از برنده شدن در مزایده ایمپاسکو، هلدینگ اقدام به تاسیس شرکت زرین معدن خونیک جهت پیشبرد امور اکتشافی و حفاری کرد. این معدن با داشتن ذخیره قطعی به میزان ۵۰۸ هزار تن با عیار بسیار بالا، در مرحله انجام فعالیت های حفاری و طراحی اولیه می باشد. در حال حاضر عملیات اکتشاف تفصیلی در این معدن در حال انجام می باشد و در حدود ۵،۰۰۰ متر حفاری انجام شده است.

## گزارش تحلیلی

\*\*\* سهم وکغدیر از سود کگهر، فغدیر، فولاز، توسعه آهن و فولاد گل گهر و موتوژن در سال مالی بعدی شناسایی می شود. سهم وکغدیر از سود فولاد غدیر نی ریز در همان سال مالی شناسایی می شود.\*\*\*

## شرکت سنگ آهن گهر زمین

شرکت سنگ آهن گهر زمین به منظور استخراج ۱۵ میلیون تن سنگ آهن در سال، جهت تولید ۱۰ میلیون تن کنسانتره و ۱۰ میلیون تن گندله به ثبت رسید. بلافاصله پس از تأسیس شرکت، طی صورتجلسه هیئت مدیره مشترک شرکت های معدنی و صنعتی گل گهر و گهر زمین منافع و بهره برداری از معدن فوق الذکر به همراه قراردادهای خاکبرداری و سایر تعهدات و هزینه های انجام شده برای اکتشاف و استخراج معدن مذکور، به شرکت سنگ آهن گهر زمین انتقال یافت. خط ۱ و ۲ کنسانتره سازی و سنگ شکن به بهره برداری رسیده است.

سال تاسیس: ۱۳۸۳

مرکز فعالیت: سیرجان

موضوع فعالیت اصلی: استخراج سنگ آهن، تولید کنسانتره و گندله

نوع شرکت: سهامی عام

سال مالی: ۱۳۰ آذر

وضعیت پذیرش: بورسی

سرمایه: ۲۵,۰۰۰,۰۰۰

ظرفیت اسمی: ۳۹,۰۰۰,۰۰۰

بهای تمام شده: ۵,۰۷۹,۴۴۱

ترکیب سهامداری



شرح	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
فروش	۳۰۳,۹۴۵,۹۳۱	۳۸۱,۴۳۹,۷۷۱	۴۶۰,۲۴۲,۵۵۹
سود عملیاتی	۱۲۸,۵۸۸,۲۹۵	۱۴۵,۷۳۱,۷۹۰	۱۹۸,۵۳۴,۲۳۲
سود خالص	۱۱۱,۸۴۲,۴۹۲	۱۳۲,۷۳۹,۰۳۷	۱۹۸,۶۸۰,۵۶۰
درصد تقسیم سود	۸۵%	۸۵%	۸۵%



# گزارش تحلیلی

## شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان

شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان با همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و با مشارکت شرکت های سرمایه گذاری غدیر، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو و شرکت فولاد آلیاژی ایران در سال ۱۳۸۴ تاسیس شد. کارخانه احیای مستقیم این شرکت با ظرفیت تولید سالیانه بالغ بر یک میلیون تن آهن اسفنجی که برای افزایش ظرفیت آن تا یک میلیون و دویست هزار تن در سال نیز اقدام شده است، با هدف تامین بخشی از مواد اولیه مورد نیاز کارخانجات فولادسازی استان یزد و سایر فولادسازی های کشور در ۲۵ کیلومتری شهرستان اردکان و در استان یزد و همجوار مجتمع گندله سازی چادرملو در زمینی به مساحت ۸۶ هکتار احداث گردید.

وضعیت پذیرش: بورسی

سرمایه: ۲۵,۰۰۰,۰۰۰

ظرفیت اسمی: ۳۹,۰۰۰,۰۰۰

بهای تمام شده: ۵,۰۷۹,۴۴۱

ترکیب سهامداری

سال تاسیس: ۱۳۸۴

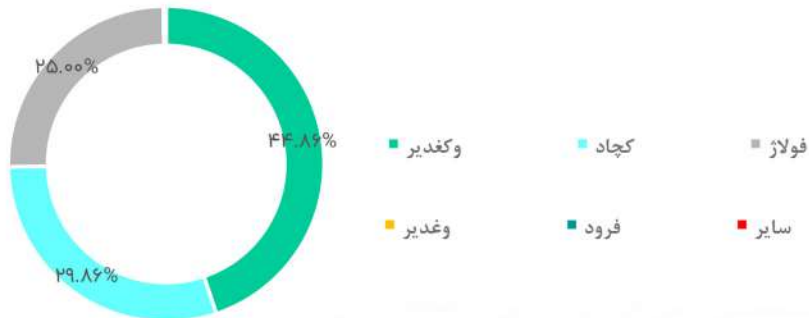
مرکز فعالیت: استان یزد

موضوع فعالیت اصلی: تولید آهن اسفنجی

نوع شرکت: سهامی عام

سال مالی: ۲۹ اسفند

شرح	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱
فروش	۱۶۵,۷۶۷,۴۵۵	۱۰۴,۶۰۸,۶۰۷	۶۷,۱۶۰,۵۲۹
سود عملیاتی	۶۲,۰۱۹,۷۵۶	۳۵,۱۷۷,۷۷۰	۲۲,۱۶۲,۱۵۲
سود خالص	۶۴,۰۶۹,۶۷۲	۴۲,۸۵۱,۹۴۵	۲۵,۲۲۸,۶۵۲
درصد تقسیم سود	۹۰%	۹۰%	۹۰%





# گزارش تحلیلی

## فولاد آلیاژی ایران

شرکت فولاد آلیاژی ایران محصولات خود را در سه واحد فولادسازی با ظرفیت اسمی ۵۵۰,۰۰۰ تن و نورد با ظرفیت ۲۶۰,۰۰۰ تن تولید می کند. این شرکت در حال احداث خط ذوب شمش به ظرفیت ۷۰۰,۰۰۰ تن در سال با محصول بیلت آلیاژی و کربنی در مجاورت کارخانه فعلی خود در یزد می باشد.

سال تاسیس: ۱۳۷۰

مرکز فعالیت: استان یزد

موضوع فعالیت اصلی: تولید فولاد آلیاژی

نوع شرکت: سهامی عام

سال مالی: ۲۹ اسفند

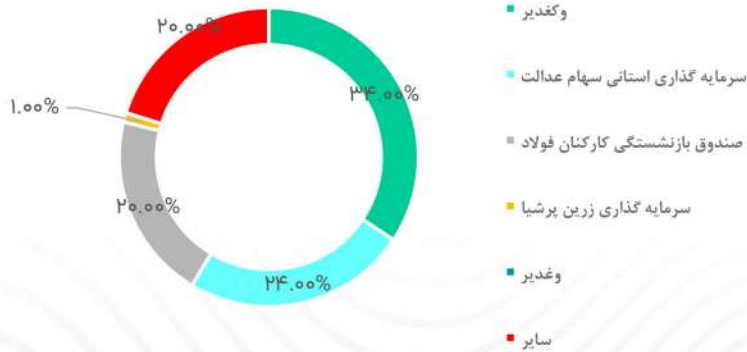
وضعیت پذیرش: بورسی

سرمایه: ۲۴,۰۰۰,۰۰۰

ظرفیت اسمی: ۵۵۰,۰۰۰

بهای تمام شده: ۱,۸۸۲,۳۱۹

ترکیب سهامداری



شرح	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
فروش	۱۳۰,۴۹۹,۶۲۹	۲۳۵,۱۳۰,۷۴۲	۴۱۰,۱۴۶,۹۹۵
سود عملیاتی	۴۴,۸۱۵,۸۷۰	۷۰,۱۰۶,۲۹۲	۱۲۴,۳۳۳,۴۱۳
سود خالص	۴۷,۷۳۴,۲۶۷	۵۹,۸۶۲,۱۶۳	۱۰۷,۲۶۹,۹۷۲
درصد تقسیم سود	۹۱%	۹۱%	۹۱%

# گزارش تحلیلی

## توسعه آهن و فولاد گلگهر

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر با هدف ایجاد ارزش افزوده و با توجه به معادن غنی سنگ آهن در منطقه سیرجان، در نزدیک ترین فاصله به شرکت معدنی و صنعتی گل گهر احداث شده است. بر اساس تفاهم نامه منعقد شده بین شرکت مدیریت سرمایه گذاری امید و شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات و شرکت معدنی و صنعتی گل گهر، شرکت های مذکور برای انجام موارد زیر توافق نمودند:

مشارکت در احداث کارخانه احیاء مستقیم و فولاد سازی برای تولید حدود ۳ میلیون تن آهن اسفنجی و شمش مقاطع فولادی از طریق تأسیس شرکت سهامی که مجموعه مذکور در مجاورت مجتمع سنگ آهن گل گهر در دو فاز به مورد اجرا گذارده می شود. مأموریت حال حاضر شرکت تولید ۷/۳ میلیون تن آهن اسفنجی به روش میدرکس و ۳ میلیون تن فولاد به روش اسلب نازک و نورد ورق گرم جهت تولید انواع ورق های کیفی و تجاری و ۵۰۰ هزار تن بریکت سرد می باشد. این شرکت در حال اجرای پروژه فولاد سازی خود با موضوع تولید تختال نازک و ورق فولادی نورد گرم، به ظرفیت ۳ میلیون تن می باشد.

سال تاسیس: ۱۳۹۱

مرکز فعالیت: سیرجان

موضوع فعالیت اصلی: تولید آهن اسفنجی و فولاد

نوع شرکت: سهامی خاص

سال مالی: ۲۹ اسفند

وضعیت پذیرش: غیر بورسی

سرمایه: ۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰

ظرفیت اسمی: ۳,۳۰۰,۰۰۰

بهای تمام شده: ۱۰,۲۴۱,۱۴۱

ترکیب سهامداری



- کگل
- سرمایه گذاری و توسعه گل گهر
- وگدیر
- فغدیر
- سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات
- موسسه صندوق بازنشستگی کارکنان بانک های ملی و ادغام شده
- گروه مدیریت سرمایه گذاری امید

شرح	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
فروش	۲۶۲,۷۴۴,۸۸۹	۳۴۸,۰۴۲,۴۴۸	۵۴۹,۵۰۷,۵۷۸
سود عملیاتی	۸۹,۷۰۳,۵۰۴	۱۰۹,۹۱۹,۱۰۲	۱۸۱,۵۹۴,۸۷۲
سود خالص	۸۵,۸۸۵,۱۸۰	۱۰۴,۵۹۹,۸۶۳	۱۷۲,۷۶۹,۳۷۱
درصد تقسیم سود	۸۱%	۸۱%	۸۱%

# گزارش تحلیلی

## فولاد غدیر نی ریز

سال تاسیس: ۱۳۹۳

مرکز فعالیت: استان فارس

موضوع فعالیت اصلی: تولید آهن اسفنجی

نوع شرکت: سهامی خاص

سال مالی: ۳۱ شهریور

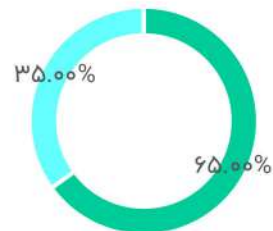
وضعیت پذیرش: غیر بورسی

سرمایه: ۱۵,۰۰۰,۰۰۰

ظرفیت اسمی: ۸۰۰,۰۰۰

بهای تمام شده: ۹,۲۲۹,۱۴۸

ترکیب سهامداری



- وگدیر
- ایمیدرو
- صنعتی و بازرگانی غدیر
- وگدیر
- سرمایه گذاری اعتضاد غدیر
- شرکت ملی فولاد ایران

شرح	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
فروش	۶۶,۰۵۲,۶۱۳	۸۹,۵۰۳,۶۰۴	۱۴۹,۹۲۵,۲۵۰
سود عملیاتی	۱۶,۷۳۸,۷۱۸	۳۵,۸۸۷,۹۶۷	۷۲,۳۹۲,۷۷۲
سود خالص	۸۵,۸۸۵,۱۸۰	۳۴,۰۹۳,۰۶۸	۶۴,۶۷۳,۶۶۳
درصد تقسیم سود	۸۵%	۸۵%	۸۵%

## گزارش تحلیلی

وگدیر	
۵۲۹,۷۱۸,۴۳۹	ارزش روز پرتفوی بورسی شرکت
۱۶,۰۰۱,۱۳۳	بهای تمام شده پرتفوی بورسی
۵۱۳,۷۱۷,۳۰۶	ارزش افزوده پرتفوی بورسی
۴۴۱,۳۲۸,۸۲۴	ارزش برآوردی پرتفوی غیر بورسی
۲۹,۱۸۲,۶۰۸	بهای تمام شده پرتفوی غیر بورسی
۴۱۲,۱۴۶,۲۱۶	ارزش افزوده پرتفوی غیر بورسی
۱۱۱,۰۲۶,۵۵۲	حقوق صاحبان سهام
۱,۰۳۶,۸۹۰,۰۷۴	شرکت NAV
۳۸,۳۶۵,۰۰۰	سرمایه
۲۷,۰۲۷	هر سهم NAV
۱۳,۷۱۰	قیمت هر سهم
۵۲%	P/NAV



## گزارش تحلیلی

۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	سود و زیان
۹۸,۷۷۸,۸۶۵	۷۲,۰۴۳,۵۲۹	۵۰,۲۴۹,۳۶۲	درآمد سود سهام
	۲,۲۸۹,۴۸۱	۹۴۳,۲۱۷	درآمد سود تضمین شده
			سود (زیان) فروش سرمایه گذاری ها
۹۸,۷۷۸,۸۶۵	۷۴,۳۳۳,۰۱۰	۵۱,۱۹۲,۵۷۹	درآمد کل
(۱,۴۰۳,۸۲۷)	(۹۲۰,۹۴۱)	(۲۴۳,۹۲۷)	هزینه های عمومی، اداری و تشکیلاتی
		(۵۳۸,۷۳۵)	سایر هزینه های عملیاتی
۹۷,۳۷۵,۰۳۸	۷۳,۴۱۲,۰۶۹	۵۰,۴۰۹,۹۱۷	سود (زیان) عملیاتی
(۷,۲۹۵,۹۳۱)	(۵,۳۲۱,۲۲۶)	(۱,۶۲۸,۳۸۴)	هزینه های مالی
		۲,۵۹۵,۳۸۱	خالص سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی
۹۰,۰۷۹,۱۰۷	۶۸,۰۹۰,۸۴۳	۵۱,۳۷۶,۹۱۴	سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم قبل از مالیات
			مالیات
			مالیات
۹۰,۰۷۹,۱۰۷	۶۸,۰۹۰,۸۴۳	۵۱,۳۷۶,۹۱۴	سود (زیان) خالص
۲,۳۴۸	۱,۷۷۵	۲,۷۷۷	سود هر سهم پس از کسر مالیات
۳۸,۳۶۵,۰۰۰	۳۸,۳۶۵,۰۰۰	۱۸,۵۰۰,۰۰۰	سرمایه
۲,۳۴۸	۱,۷۷۵	۱,۳۳۹	سود هر سهم بر اساس آخرین سرمایه

## صورت سود و زیان و کفگیر

بیانیه سلب مسئولیت:

مخاطب گرامی

تحلیل‌های ارائه شده در این گزارش و انتخاب این موضوع برای بررسی، نظرات و برداشت ما از مطالعه اطلاعات قابل دسترس بوده و صرفاً به منظور توسعه بینش مخاطب در خصوص عوامل موثر بر سرمایه‌گذاری تهیه و ارائه می‌شود و به هیچ وجه توصیه به خرید، فروش یا نگهداری موضوع تحلیل نمی‌باشد.

از این رو به جهت ایفای رسالت خود در حوزه شفافیت، به استحضار می‌رساند که مسئولیت تصمیم‌گیری مخاطب برای خرید، فروش، نگهداری و همچنین سود و زیان بر اثر سرمایه‌گذاری در موضوع تحلیل حاضر، برعهده مخاطب بوده و ما به صورت قانونی و عرفی مسئولیتی در این خصوص نخواهیم داشت.



تهيه شده در: شركت سبديان ثنا