

۱۳۹۲

گزارش عملکرد

IMIDRO

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران



**IMI DRO**

روابط عمومی سازمان توسعه  
و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

[www.imidro.gov.ir](http://www.imidro.gov.ir)



### اقتصاد مقاومتی

قوی شدن یک ملت ناشی از سه عنصر است:

«اقتصاد»، «فرهنگ» و «علم و دانش»

در مورد اقتصاد و فرهنگ، یک اهتمام بیش از متعارف لازم است تا بتوانیم اقتصاد کشور را به شکلی در بیاوریم که از آن طرف دنیا کسی نتواند با یک تصمیم گیری، با یک نشست و برخاست، بر روی اقتصاد کشور ما و بر روی معیشت ملت ما اثر بگذارد؛ این دست ما است، ما باید بکنیم. این همان اقتصاد مقاومتی است که سیاست‌های آن در اسفند ماه ابلاغ شد.



بنده به ملت ایران این نوید و قول را می‌دهم که همه مدیران کشور در بخش صنعت، معدن و تجارت و همه تلاش‌گران کشور مصمم هستند که امسال سال رونق اقتصادی بوده و بتوانیم رکود را پشت سر گذاشته و حرکت خوبی در زمینه ایجاد اشتغال برای جوانان تحصیل کرده این مرز و بوم داشته باشیم. در راستای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی باید اقتصاد کشور درون‌زا و برون‌نگر باشد و در این راستا بسیار مهم است که صنعت کشور در مسیر رشد و بالندگی حرکت کند تا علاوه بر رونق داخلی بتواند در بازار رقابتی دنیا حضور پیدا کرده و برای کشور ارز آوری داشته باشد.



# IMIDRO

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
گزارش عملکرد ۱۳۹۲

## فهرست

### فصل اول

ایمیدرو، مأموریت چشم انداز و اهداف / ۱۱

### فصل دوم

عملکرد سال ۹۲ و مقایسه با سالهای گذشته / ۱۹

### فصل سوم

ایمیدرو در سال ۹۳ / ۳۷

### فصل چهارم

چشم انداز ایمیدرو در برنامه پنجم توسعه (۱۳۹۴-۱۳۹۰) / ۴۳

### فصل پنجم

سند چشم انداز ایمیدرو تا افق ۱۴۰۴ ه ش / ۵۵

### فصل ششم

عملکرد ایمیدرو در دولت یازدهم (۶ ماهه) / ۶۱

### فصل هفتم

نقش بخش معدن و صنایع معدنی در اقتصاد مقاومتی / ۷۳

### فصل هشتم

نگاهی کوتاه به روند عملکرد ۳۶ ساله بخش معدن و صنایع معدنی / ۸۳



## مهدی کرباسیان

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی  
معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)

### تحرکی دوباره

اکنون که نزدیک به یک سال از فعالیت دولت یازدهم می‌گذرد زمان مناسبی برای بررسی تصویری از گذشته ایمیدرو، شرایط حال و چشم اندازی که پیش روی قرار دارد به دست آمده است. در واقع سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران با هدف توسعه و بنیان گذاری پایه‌های پیشرفت بخش معدن و صنایع معدنی کشور شکل گرفت و در سال‌های ابتدایی دهه ۸۰ نیز توانست در حوزه فولاد، آلومینیوم، مس، طلا، سنگ آهن، سرب و روی و ... در خور یک سازمان توسعه‌های ظاهر شود. اما با گذشت زمان و تغییراتی که در نگاه کلان و سطوح مدیریتی رخ داد، وضعیت به گونه‌ای دگر شد به طوری که یک سازمان توانمند و با قدرت مالی بالا به مجموعه‌ای کم بنیه مبدل گشت.

در اواسط دهه ۸۰ در شرایطی که قرار بود بنا بر رسالت ایمیدرو طرح‌های جدید از محل واگذاری سهام شرکت‌های تحت پوشش تغذیه شوند به یکباره پشتوانه مدیریتی و مالی طرح‌ها دچار ریزش شد و سهام شرکت‌هایی که حدود ۲۰ هزار میلیارد تومان ارزش داشت روانه منافذ دیگری شد که بخش معدن و صنایع معدنی امکان دسترسی به آن‌ها را نداشت. این در حالی بود که همزمان با واگذاری‌ها، طرح‌های جدید توسعه تعریف شده بود که در صف تخصیص منابع مالی قرار داشتند.

این پدیده در شرایطی ایجاد شد که ایمیدرو تغییرات پی در پی مدیریت در سطح کلان و میانی را تجربه و تحمل می‌کرد در حالی که هدایت طرح‌های متعدد بخش‌های مختلف معدنی و صنایع معدنی نیازمند ثبات در ارکان این سازمان بود. نتیجه امر چیزی نبود جز رکود در اجرای پروژه‌ها و معطل ماندن آن‌ها برای ماه‌ها و حتی سال‌های متوالی.

در همان حال طرح‌های کلان و عمدتاً استراتژیک این سازمان از چالش‌های دیگری همچون تحریم‌های تحمیلی و بین‌المللی، نبود فن‌آوری روز برای اجرای پروژه‌ها، مشکلات بانکی و ... در رنج بود در حالی که شرایط گذشته قابل تداوم نبود از همین رو همزمان با مأموریت اینجانب برای هدایت چنین سازمانی، برنامه‌های مختلفی

به طور موازی برای جان بخشیدن به ارکان بخش معدن و صنایع معدنی آغاز شد. بهره‌گیری از یک تیم دانشگاهی خبره و مدیران با تجربه و همچنین تبادل دیدگاه با تشکل‌های غیردولتی، با هدف بررسی راهکارهای جدید برای تامین مالی و نیز به حرکت در آوردن طرح‌هایی که به سکون رسیده بودند در دستور کار قرار گرفت. از سوی دیگر با توجه به استراتژی‌های کلان ایمیدرو که مورد بازنگری قرار گرفته بود، تنوع سازی در تامین منابع مالی به ویژه جلب مشارکت بخش خصوصی به عنوان یک اصل در ایمیدرو پذیرفته شد. در نتیجه این تغییر نگاه که برآیندی از همکاری بدنه مدیریتی و نیروی کارشناسی بخش معدن و صنایع معدنی است مشارکت بخش خصوصی در اجرای طرح‌هایی که قبلاً با نگاه دولتی اداره می‌شد عینیت یافت. به عنوان مثال در شرایطی که تامین مالی طرح‌های اولویت دار با بیش از ۲۴ هزار میلیارد تومان نیاز مالی، بر دوش ایمیدرو سنگینی می‌کرد مدیریت جدید توانست قریب به ۸۵ درصد از سهم سازمان از این رقم را با جذب سرمایه گذار کاهش دهد به طوری که هم اکنون سهم سازمان در تامین سرمایه کل طرح‌ها به ۳۷۰۰ میلیارد تومان رسید.

باید اذعان کرد که تغییر فضای سیاسی کشور در سطح کلان، نگاه شرکت‌های معتبر خارجی به بخش معدن و صنایع معدنی کشورمان را معطوف کرده است. در طول مدت مورد اشاره شرکت‌های مطرحی از آلمان، بلژیک، فنلاند، دانمارک و همچنین شرکت‌های بزرگی از چین، هند و ... وارد طرح‌های این حوزه شده‌اند که این امر کمک شایانی به تبادل تکنولوژی و جذب سرمایه در بخش معدن و صنایع معدنی خواهد کرد.

اکنون برخی از طرح‌های بزرگ و استراتژیک ایمیدرو در آستانه راه اندازی هستند و برخی دیگر همانند طرح‌های استانی فولاد در سال آینده به مدار تولید و توسعه می‌پیوندند.

بنابر اهدافی که دولت از سال گذشته تعریف کرده فعال سازی و توجه به مناطق ویژه جنوبی کشور در دستور کار ایمیدرو قرار دارد و اقداماتی نیز در مناطق چابهار و بندرعباس شروع شده است تا بتوان از توانمندی‌های این مناطق در هزینه پایین راه اندازی، دسترسی به منابع انرژی، آب های آزاد برای ورود مواد اولیه و صدور کالای ساخته شده و ... بهره برد. این برنامه‌ها توسعه متوازن، کاهش فاصله طبقاتی، افزایش درآمد سرانه و توسعه اشتغال را با کمک بخش خصوصی و سرمایه خارجی در پی دارد که این موارد به عنوان اهداف توسعه‌ای کلان کشورمان محسوب می‌شود.

این گزارش ماحصل تلاش‌های انجام شده در سازمان در سال نخست فعالیت دولت تدبیر و امید است جا دارد از همه همکارانم، مدیران، کارکنان و کارشناسان در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به خاطر موفقیت‌هایی که به دست آمده سیاست‌گذاری کنم و امیدوارم در سال‌های آینده بتوانیم مسیر پربارتری را طی کنیم.





**IMI DRO**

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

گزارش عملکرد ۱۳۹۲

## فصل اول

ماموریت

چشم انداز

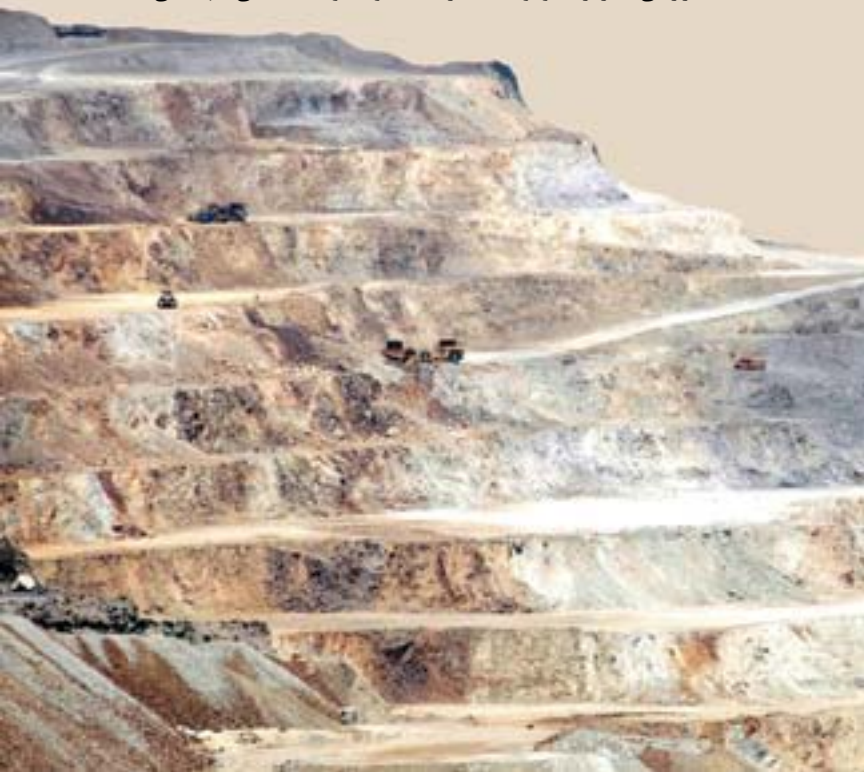
و ارزش‌ها

### چشم‌انداز

رهبر و پیشتاز در تحول و توسعه پایدار بخش معدن و صنایع معدنی و رقابت‌پذیر در زنجیره‌های ارزش جهانی

### استراتژی‌های کلان ایמידرو

۱. توسعه فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی دارای مزیت رقابتی در مناطق کمتر توسعه یافته
۲. رشد سرمایه‌گذاری در ایجاد واحدهای زنجیره معدن و صنایع معدنی دارای فناوری نوین و پریسک
۳. توسعه فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی برون مرزی با هدف تکمیل زنجیره ارزش
۴. توسعه روش‌های نوین تامین منابع مالی در اجرای طرح‌های توسعه
۵. ارتقا بهره‌وری، هم‌افزایی و رقابت‌پذیری بخش معدن و صنایع معدنی
۶. توسعه دانش، پژوهش‌های کاربردی و فناوری‌های مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی
۷. توسعه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در فعالیت‌های معدنی، صنایع معدنی و زیرساخت‌های مربوطه
۸. توسعه منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی
۹. بازاریابی استراتژیک و توسعه صادرات محصولات و خدمات فنی-مهندسی



### جایگاه ایמידرو در بخش صنعت و معدن کشور

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به منظور رفع نیاز کشور به محصولات و فرآورده‌های معدنی با تاکید بر بهینه‌سازی نظام اقتصادی کشور در بخش معادن و صنایع وابسته و همچنین اعمال نظارت بر استفاده از ذخایر معدنی و بهره‌برداری صحیح و موثر از آنها به موجب ماده ۶ قانون تاسیس وزارت صنایع و معادن مصوب ۱۳۷۹/۱۰/۶ مجلس شورای اسلامی و تبصره ذیل ماده مذکور به منظور بررسی تهیه و اجرای طرح‌های احداث، توسعه تجهیز و نوسازی صنایع تولیدی متالوژی، استخراج و فرآوری مواد معدنی و اجرای کارهای اکتشافی تشکیل شده است. سازمان به موجب قانون مذکور، طبق قانون تاسیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران مصوب ۱۳۴۶/۴/۲۶ و اساسنامه و مقررات آن اداره خواهد شد.

### ماموریت ایמידرو

ایמידرو متولی راهبری توسعه، توانمندسازی و رقابت‌پذیری بخش معدن و صنایع معدنی و تبدیل منابع و محصولات این بخش به ثروت پایدار کشور است.



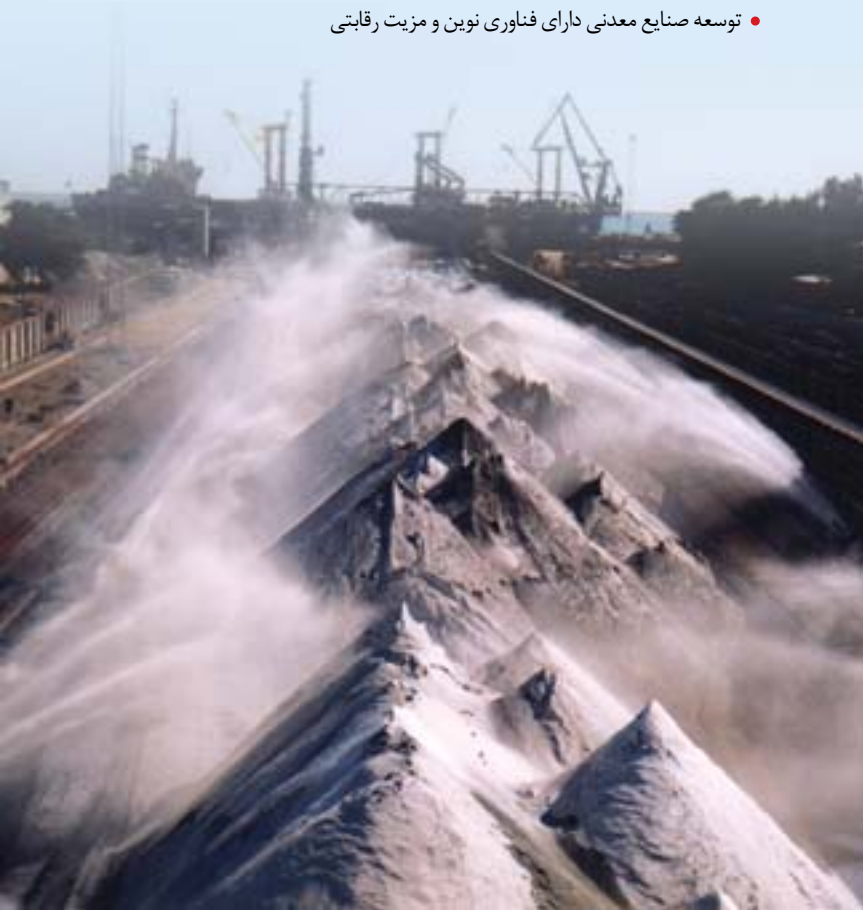


### توسعه فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی دارای مزیت رقابتی در مناطق کمتر توسعه یافته

- توسعه اکتشافات در مناطق کمتر توسعه یافته
- اجرای طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی در مناطق کمتر توسعه یافته
- توسعه روش‌های جدید و تامین زیرساخت‌های مورد نیاز واحدهای تابعه سازمان در مناطق کمتر توسعه یافته

### رشد سرمایه گذاری در ایجاد واحدهای زنجیره معدن و صنایع معدنی دارای فناوری نوین و پرریسک

- توسعه فعالیت‌های معدنی در حوزه‌های پرریسک
- توسعه فعالیت‌های معدنی عناصر استراتژیک و کاربردی در فناوری‌های آینده
- توسعه فعالیت‌های معدنی با بکارگیری فناوری‌های نوین
- تکمیل زنجیره ارزش پایین دستی فلزات اساسی با فناوری نوین
- توسعه واحدهای تولیدکننده مواد مصرفی و افزودنی مورد نیاز صنایع فلزات اساسی با فناوری نوین
- توسعه صنایع معدنی دارای فناوری نوین و مزیت رقابتی



### ارزش‌ها

۱. حفظ حقوق و کرامت انسانی و عدالت اجتماعی
۲. توجه به ایمنی و سلامت کارکنان
۳. توجه به مناطق محروم، اشتغالزایی و پایبندی به حقوق جوامع محلی
۴. احترام به حقوق کلیه ذینفعان و مشتری مداری
۵. حفظ و صیانت از محیط زیست، میراث فرهنگی و منابع تجدیدناپذیر و حقوق نسل‌های آینده
۶. تعهد به اخلاق حرفه‌ای و احترام به مالکیت مادی و معنوی
۷. شفافیت در اطلاع‌رسانی و پاسخگویی





### توسعه دانش، پژوهش‌های کاربردی و فناوری‌های مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی

- توسعه دانش و اطلاعات تخصصی بخش
- کسب فن آوری‌های نوین مورد نیاز بخش
- حمایت و تقویت پژوهش‌های کاربردی مورد نیاز

### توسعه منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی

- توسعه آموزش بخش معدن و صنایع معدنی
- توسعه و ارتقاء نقش انجمن‌های تخصصی در تصمیم سازی

### توسعه سرمایه گذاری بخش خصوصی در فعالیت‌های معدنی، صنایع معدنی و زیرساخت‌های مربوطه

- واگذاری و یا مشارکت اکتشاف معادن به بخش خصوصی
- واگذاری و یا مشارکت استخراج و یا فرآوری معادن به بخش خصوصی
- توسعه صنایع معدنی با مشارکت بخش خصوصی
- تامین نیازهای زیرساختی مورد نیاز از طریق سرمایه گذاری بخش خصوصی
- تقویت و حمایت از سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی

### بازاریابی استراتژیک و توسعه بازار

- صدور خدمات فنی مهندسی
- توسعه صادرات محصولات معدن و صنایع معدنی

### توسعه فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی برون مرزی با هدف تکمیل زنجیره ارزش

- توسعه اکتشافات و معدنکاری برون مرزی دارای پتانسیل با تاکید بر تامین مواد اولیه مورد نیاز کشور
- توسعه واحدهای پایین دستی فلزات اساسی در کشورهای هدف

### توسعه روش‌های نوین تامین منابع مالی در اجرای طرح‌های توسعه

- تامین منابع مالی مورد نیاز طرح‌ها
- جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی

### ارتقاء بهره وری، هم افزایی و رقابت پذیری بخش معدن و صنایع معدنی

- نوسازی و ارتقا بهره وری واحدهای معدن و صنایع معدنی تحت پوشش سازمان
- صیانت از معادن بزرگ کشور
- افزایش رقابت پذیری بخش
- رشد تولید معدن و صنایع معدنی زیرمجموعه
- بهبود وضعیت زیست محیطی، ایمنی و بهداشت بخش معدن و صنایع معدنی



The logo for IMI DRO, featuring the letters 'IMI' in a white box followed by 'DRO' in a bold, sans-serif font.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

گزارش عملکرد ۱۳۹۲

## فصل دوم

عملکرد سال ۹۲

و مقایسه با سال های گذشته



### آلومینیوم

- میزان تولید آلومینیوم کشور در سال ۹۲ برابر با ۳۵۰ هزار تن است که نسبت به سال ۱۳۹۱ (۳۳۷ هزار تن) معادل ۴ درصد افزایش یافته است. طبق برنامه سال ۱۳۹۳ (۳۵۵ هزار تن)، میزان رشد تولید این صنعت به عملکرد سال ۱۳۹۲، معادل ۲ درصد پیش بینی می شود.
- میزان تولید آلومینا در سال ۱۳۹۲ به میزان ۲۴۸ هزار تن بوده است که نسبت به سال قبل (۲۲۸ هزار تن) با رشد ۹ درصدی همراه بوده است. برنامه تولید آلومینا برای سال ۱۳۹۳ معادل ۲۵۰ هزار تن پیش بینی گردیده است که در صورت تحقق ۱ درصد رشد خواهد داشت.

### روند افزایش ظرفیت و تولید آلومینیوم

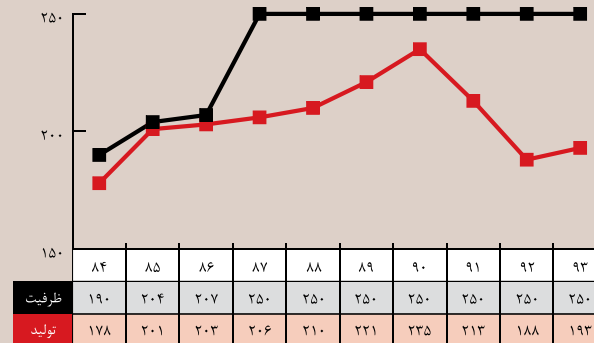


- میزان تولید محصولات فولادی در سال ۱۳۹۲ برابر با ۱۶۶۶۵ هزار تن بوده است که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل (۱۷۱۷۵ هزار تن) با کاهش ۲٫۹ درصدی روبرو بوده است. برنامه تولید محصولات فولادی برای سال ۱۳۹۳ معادل ۱۸۵۰۰ هزار تن است که با رشد ۱۱ درصدی همراه خواهد بود.

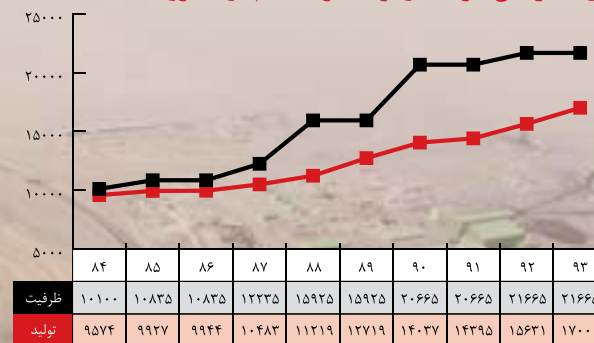
### فولاد خام و مس کاتد

- میزان تولید فولاد خام کشور در سال ۹۲ معادل ۱۵۶۳۱ هزار تن است که نسبت به سال ۱۳۹۱ (۱۴۳۹۵ هزار تن) معادل ۹ درصد افزایش یافته است. طبق برنامه سال ۱۳۹۳ (۱۷۰۰۰ هزار تن)، میزان رشد تولید این صنعت به عملکرد سال ۱۳۹۲، معادل ۹ درصد پیش بینی می شود.
- میزان تولید مس کاتد در سال ۱۳۹۲ به میزان ۱۸۸ هزار تن بوده است که نسبت به سال قبل (۲۱۳ هزار تن) با کاهش ۱۲ درصدی همراه بوده است. دلیل اصلی کاهش تولید مس کاتد در سال ۹۲، افت عیار معدن سرچشمه می باشد. برنامه تولید مس کاتد برای سال ۱۳۹۳ معادل ۱۹۳ هزار تن پیش بینی گردیده است که در صورت تحقق ۳ درصد رشد خواهد داشت.

### روند افزایش ظرفیت و تولید کاتد مس

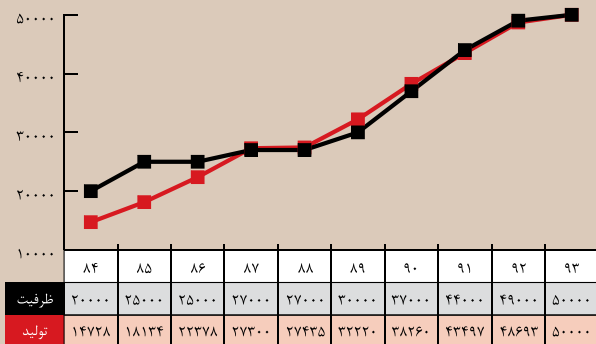


### روند افزایش ظرفیت و تولید فولاد خام در کشور

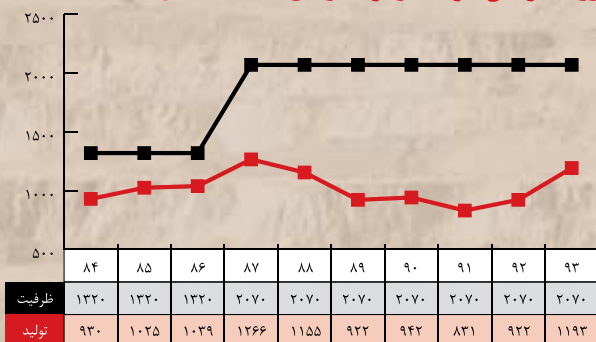




روند افزایش ظرفیت و تولید سنگ آهن کشور (هزار تن)



روند افزایش ظرفیت و تولید زغال سنگ (هزار تن)



سنگ آهن و زغال سنگ

- میزان تولید سنگ آهن کشور در سال ۹۲ برابر با ۴۸۶۹۳ هزار تن است که نسبت به سال ۱۳۹۱ (۴۳۴۹۷ هزار تن) معادل ۱۲ درصد افزایش یافته است. طبق برنامه سال ۱۳۹۳ (۵۰۰۰۰ هزار تن)، میزان رشد تولید این صنعت به عملکرد سال ۱۳۹۲، معادل ۳ درصد پیش بینی می شود.
- میزان تولید زغال سنگ در سال ۱۳۹۲ به میزان ۹۱۵ هزار تن بوده است که نسبت به سال قبل (۸۳۱ هزار تن) با رشد ۱۰ درصدی همراه بوده است. برنامه تولید زغال سنگ برای سال ۱۳۹۳ معادل ۱۱۹۳ هزار تن پیش بینی گردیده است که در صورت تحقق ۳۰ درصد رشد خواهد داشت.



میزان تولید محصولات عمده معدنی و صنایع معدنی در سال ۹۲ و مقایسه با تولید سال ۹۱ و برنامه تولید سال ۱۳۹۳ (هزار تن)

محصول	عملکرد تولید سال ۱۳۹۰	عملکرد تولید سال ۱۳۹۱	عملکرد تولید سال ۱۳۹۲	درصد رشد تولید ۹۲ نسبت به ۹۱	برنامه تولید سال ۱۳۹۳	درصد رشد برنامه ۹۳ نسبت به عملکرد ۹۲
فولاد خام	۱۴۰۳۷	۱۴۳۹۵	۱۵۶۳۱	+ ۹٪	۱۷۰۰۰	+ ۹٪
محصول فولادی	۱۶۸۲۲	۱۷۱۷۵	۱۶۶۶۵	- ۲.۹٪	۱۸۵۰۰	+ ۱۱٪
مس کاتد	۲۳۵	۲۱۳	۱۸۸	- ۱۲٪	۱۹۳	+ ۳٪
آلومینیوم	۳۲۹	۳۳۷	۳۵۰	+ ۴٪	۳۵۵	+ ۲٪
آلومینا	۲۳۳	۲۲۸	۲۴۸	+ ۹٪	۲۵۰	+ ۱٪
سنگ آهن	۳۸۲۶۰	۴۳۴۹۷	۴۸۶۹۳	+ ۱۲٪	۵۰۰۰۰	+ ۱۲٪
کنسانتره زغال سنگ	۹۴۲	۸۳۱	۹۲۲	+ ۱۱٪	۱۱۹۳	+ ۳۰٪
طلا (کیلوگرم)	۹۱۵	۸۸۰	۸۵۰	- ۳٪	۱۰۸۰	+ ۲۷٪



## فروش و صادرات

نقش مواد معدنی و صنایع معدنی در صادرات کشور قابل توجه است. صادرات سنگ آهن، مس کاتد، سیمان، فولاد خام و محصولات فولادی از جمله صادرات غیر نفتی ایران محسوب می‌گردند. در سال ۱۳۹۲ سنگ آهن اولین و سیمان ششمین کالای صادراتی ایران بوده است.

حدود تقریبی فروش شرکت ملی صنایع مس ایران ۴۲ هزار میلیارد ریال است که رقم و تفکیک فروش داخلی و صادرات آن توسط شرکت ملی صنایع مس ایران پس از افشا توسط بورس اوراق بهادار در اختیار رسانه‌ها قرار خواهد گرفت.

## خلاصه گزارش صادرات سال ۱۳۹۲

عنوان	وزن (هزار تن)	رشد نسبی نسبت به مدت مشابه سال قبل (درصد)	ارزش میلیارد ریال	رشد نسبی نسبت به مدت مشابه سال قبل (درصد)
فولاد خام و محصولات فولادی	۱۳۶۰	+ ۵۲٪	۷۶۱	+ ۴۰٪
شرکتهای آلومینیومی	-	-	۳۸۸	+ ۲۵٪
کلینکر و سیمان	۱۸۸۱۲	+ ۳۸٪	۹۸۵	+ ۴۳٪
سنگ آهن	۲۲۰۰۰	+ ۸٪	۱۴۶۰	+ ۵٪

## خلاصه گزارش فروش سال ۱۳۹۲

عنوان	وزن (هزار تن)	رشد نسبی نسبت به مدت مشابه سال قبل (درصد)	ارزش میلیارد ریال	رشد نسبی نسبت به مدت مشابه سال قبل (درصد)
فولاد خام و محصولات فولادی	۱۳,۳۸۹	(-) ۶	۲۲۵,۸۳۲	(+) ۲۹
شرکتهای آلومینیومی	۱۸۲	(+) ۱۳	۱۱,۹۱۶	(+) ۲۵
آلومینا	۲۲۳	(+) ۱۱	۲,۹۵۲	(+) ۴۳
ذغال سنگ	۱,۱۲۵	(+) ۵۲	۳,۰۷۰	(+) ۹۷
سنگ آهن	۲۶,۵۷۸	(-) ۱۱	۵۶,۵۹۵	(+) ۱۳۴



## اکتشاف



مجموع هزینه‌های اکتشافی سازمان و شرکت‌های تحت پوشش در سال ۱۳۹۲ بالغ بر ۸۶۰ میلیارد ریال بوده که نسبت به دوره مشابه سال قبل با رشد ۱۳۹ درصدی همراه گردیده است. حجم حفاری‌های اکتشافی انجام شده در سال ۱۳۹۲ در حدود ۱۹۴ هزار متر می‌باشد که نسبت به سال قبل از ۳ درصد رشد برخوردار بوده است. با توجه به ابلاغ اصل ۴۴ و حذف بلوک‌های معدنی در اختیار (ایمیدرو)، از سال ۹۰ با تغییر در استراتژی اکتشافی سازمان، عملیات شناسایی و پی جویی و نهایتاً ثبت محدوده‌های اکتشافی بیشتر هدف‌گذاری گردید. لذا از آنجا که این نوع فعالیت‌ها با هزینه‌های متفاوتی نسبت به برنامه‌های قبلی صورت می‌پذیرد، تناسب رشد میان هزینه‌ها و میزان حفاری را همراه داشته است.

حفاری (هزار متر)			بودجه اکتشافی (میلیارد ریال)			شرح	ردیف
درصد اجرا حفاری سال ۹۲ نسبت به برنامه ۹۲	حفاری سال ۹۲	برنامه حفاری ۹۲	درصد اجرا عملیات اکتشافی سال ۹۲ نسبت به برنامه ۹۲	هزینه سال ۹۲	برنامه اکتشافی سال ۹۲		
۷۹.۵	۲۷.۹۰	۳۵.۱	۱۲۱.۴	۱۷۶.۰۰	۱۴۵	تهیه و تولید	۱
۷۴.۰	۱۴۸.۰۰	۲۰۰	۷۸.۵	۵۸۸.۷۲	۷۵۰	شرکت ملی مس	۲
۳۵.۶	۸.۵۵	۲۴	۵۱.۰	۴۲۸.۰	۸۴	مجتمع سنگان	۳
۱۶.۳	۲.۶۰	۱۶	۲۲.۵	۱۰.۸۰	۴۸	شرکت آلومینای ایران	۴
۴۳.۳	۱.۳۰	۳	۳۷.۵	۲۷.۰۰	۷۲	اکتشافات پایه	۵
۴۱.۷	۲.۵۰	۶	۴۵.۵	۱۰.۰۰	۲۲	تکمیل اکتشاف اطراف معدن	۶
۲۷.۳	۳.۰۰	۱۱	۱۰	۵.۰۰	۵۰	اکتشافات تکمیلی معادن و GIS	۷
۶۵.۷	۱۹۳.۸۴۶	۲۹۵.۱	۷۳.۵	۸۶۰.۳۲	۱۱۷۱	جمع	

به جهت مقایسه شرکت‌ها در سال‌های مختلف، محاسبه هزینه اکتشافی شرکت‌ها بر اساس ارقام پایه سال ۹۱ و با قیمت‌های یکسان فرض گردیده است.



### واگذاری سهام و خصوصی سازی

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در اجرای منویات مقام معظم رهبری در خصوص اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی در صدر وظایف دستگاه‌ها، پیشتاز اجرایی شدن برنامه های خصوصی سازی گردید و در این زمینه به عنوان الگوی برتر شناخته شد. با این وجود برخی واگذاری های غیر اصولی که بیشتر تحت عنوان رد دیون دولت صورت پذیرفت، موجب تضعیف ایمیدرو و بعضا کارخانه ها و طرح های واگذار شده گردید.

ریز واگذاری های ایمیدرو از سال ۱۳۸۱ تا کنون به شرح جدول ذیل است

سال عملکرد	خصوصی سازی		سهام عدالت		رد دیون دولت	
	ارزش سهام واگذاری	جمع کل واگذاری	ارزش سهام واگذاری	جمع کل واگذاری	ارزش سهام واگذاری	جمع کل واگذاری
۱۳۸۱	۱,۲۲۴,۰۴۳	۱,۲۲۴,۰۴۳				
۱۳۸۲	۳,۳۷۴,۳۱۷	۳,۳۷۴,۳۱۷				
۱۳۸۳	۴,۴۹۲,۱۰۷	۴,۴۹۲,۱۰۷				
۱۳۸۴	۲۵۹,۶۷۹	۵,۷۲۱,۶۷۹	۵,۴۶۲,۰۰۰			
۱۳۸۵	۲,۵۴۲,۸۶۴	۱۸,۷۹۵,۹۶۷	۱۶,۲۵۳,۱۰۳			
۱۳۸۶	۳۴,۵۷۱,۰۹۵	۳۶,۷۷۰,۷۲۷	۱,۷۸۴,۸۶۴	۴۱۴,۷۶۸		
۱۳۸۷	۹,۷۸۸,۰۴۷	۲۷,۴۰۱,۲۵۹	۱۰,۷۷۷,۲۴۶	۶,۸۳۵,۹۶۶		
۱۳۸۸	۱,۲۵۴,۱۱۱	۲,۵۳۹,۱۱۸		۱,۲۸۵,۰۰۷		
۱۳۸۹	۵,۵۲۵,۶۶۸	۵,۵۲۵,۶۶۸				
۱۳۹۰	۷۵۱,۳۱۴	۷۵۱,۳۱۴				
۱۳۹۱	۲,۶۲۷,۲۹۲	۸۴,۹۳۰,۵۵۴		۸۲,۳۰۳,۲۶۲		
۱۳۹۲	۱۳,۲۱۰,۰۷۰	۸۲,۳۷۲,۲۴۳		۶۹,۱۶۲,۱۷۳		
۱۳۹۳ (۲ ماهه)	۴,۴۵۷,۱۶۵	۴,۴۵۷,۱۶۵				
جمع کل	۸۴,۰۷۷,۷۷۲	۲۷۸,۳۵۶,۱۶۱	۲۸,۸۱۵,۲۱۳	۱۶۵,۴۶۳,۱۷۶		
درصد از کل	۳۰	۱۰۰	۱۰	۶۰		

### پژوهش، تحقیقات و بومی سازی

مجموع هزینه‌های پژوهشی، تحقیقاتی و بومی‌سازی سال ۱۳۹۲ سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و شرکت‌های تابعه و وابسته معادل ۴۳۱۷۴۷ میلیون ریال بوده است که نسبت به مدت مشابه رشد ۳۶ درصدی داشته است.



ردیف	مدیریت یا شرکت اصلی	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۲
۱	مدیریت پژوهش سازمان	۲۸۱۶۰	۱۳۰۶۲۵	۱۸۳۴۶۴
۲	شرکت تهیه و تولید مواد معدنی	۳۶۶۲۶	۳۱۹۷۲	۳۹۴۲۱
۳	شرکت فولاد خوزستان	۱۷۴۴۶	۴۲۹۱۵	۴۴۰۲۶
۴	شرکت فولاد مبارکه	۱۸۶۰۳	۲۷۶۱۲	۱۳۶۳۲
۵	شرکت ذوب آهن اصفهان	۱۵۶۳۲	۳۰۱۹۷	۱۲۰۴۵
۶	شرکت ملی فولاد ایران	۷۳۳۸	۱۳۰۹	۹۸۵۸
۷	شرکت آلومینیوم المهدی	۵۳۸۵	۰	۵۳۰۰
۸	شرکت آلومینای ایران	۸۷۸۱	۵۱۱۴	۱۵۵۶
۹	شرکت آلومینیوم ایران	۰	۰	۶۰۰۰
۱۰	شرکت صنایع مس ایران	۷۷۳۶	۳۷۷۶۶	۸۷۲۰۱
۱۱	احداث صنعت	-	-	۰
۱۲	مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی	۳۴۰۲۱	۱۰۰۷۳	۲۹۲۴۴
	مجموع	۱۷۹۷۱۸	۳۱۷۱۸۴	۴۳۱۷۴۷



## اشتغال

- سال ۹۲ تعداد معادن کشور به ۷۴۰۰ معدن رسید. از این تعداد ۵۳۰۰ معدن فعال است.
- اکتشاف و توسعه معدن، پرمفعت‌ترین، مطمئن‌ترین و امن‌ترین مسیر توسعه مناطق محروم دارای پتانسیل معدنی است.
- صنایع معدنی، یکی از پایدارترین و اشتغالزای‌ترین صنایع کشور است. آمار تقریبی نیروی انسانی بخش معدن و صنایع معدنی بیش از ۱۸۰ هزار نفر به صورت مستقیم و بیش از ۵۰۰ هزار نفر به صورت غیر مستقیم و به شرح ذیل می‌باشد:

شرکت	سرمایه های انسانی
منطقه ویژه	۶۶۱
فولاد مبارکه	۱۷۰۰۰
ذوب آهن اصفهان	۱۸۰۰۰
آلومینای ایران	۲۰۰۰
آلومینیوم المهدی	۱۳۰۰
آلومینیوم ایران	۳۲۰۰
احداث صنعت	۷۰
فولاد خوزستان	۸۶۰۰
* تهیه و تولید مواد معدنی	۲۰۵۵۲
صنایع مس ایران	۱۴۰۰۰
ملی فولاد ایران	۸۰۳
ایمیدرو	۳۶۰
معادن بخش خصوصی	۸۵۰۰۰
صنایع معدنی بخش خصوصی	۱۱۰۰۰

\* تهیه و تولید مواد معدنی ایران به همراه مجتمع های معدنی ایمیدرو



## آموزش

طی سال ۱۳۹۲ بیش از ۱۵۰۰۰ دوره آموزشی پایه، عمومی و تخصصی برای بیش از ۴۸۶ هزار نفر (تجمعی) و معادل بیش از ۳ میلیون نفر ساعت توسط ایمیدرو و شرکت‌های تابعه و وابسته برگزار گردیده است. جمع کل این میزان نسبت به دوره مشابه ۷ درصد رشد و آموزش‌های تخصصی در حدود ۱۲ درصد افزایش داشته است.

## سایر اقدامات آموزشی عبارتند از:

- به روز رسانی نظام اندازه‌گیری اثربخشی آموزشی در شرکت‌ها
- ارزیابی واحدهای آموزش شرکت‌های تحت پوشش جهت استقرار و تمدید استاندارد ISO 10015
- اجرای دوره‌های آموزشی ویژه به صورت E-Learning

## عملکرد سازمان و شرکت‌های تابعه در بخش آموزش (سال ۹۲)

ردیف	نام شرکت	تعداد دوره‌ها	تعداد شرکت کنندگان	نفر ساعت آموزش
۱	ملی مس ایران	۱۰۰۲	۶۰۴۵	۲۹۸۸۲۰
۲	ملی فولاد ایران	۱۲۰	۴۱۲۲	۱۲۸۹۲
۳	ذوب آهن اصفهان	۳۸۶۶	۱۰۲۵۴۱	۷۵۵۲۷۵
۴	فولاد مبارکه	۴۹۸۱	۲۳۰۰۰۰	۸۹۵۵۴۱
۵	تهیه و تولید	۴۰۲	۲۹۶۰	۹۶۵۷۲
۶	مجتمع المهدی	۱۸۵	۵۰۲۳	۷۰۸۸۹
۷	منطقه ویژه	۴۰	۷۱۰	۱۰۵۶۷
۸	فولاد خوزستان	۴۲۱۲	۱۱۴۸۹۰	۸۴۵۷۶۰
۹	احداث صنعت	۵۵	۸۲۷	۵۴۷۱۰
۱۰	مدیران سازمان	۱۴	۲۴۳	۴۸۹۰
۱۱	کارکنان سازمان	۱۱۹	۹۹۲	۱۶۵۴۴
۱۲	کارکنان شرکت‌ها در سازمان (دوره‌هایی که سازمان برای کارکنان شرکت‌های تابعه برگزار کرده است)	۲۷	۴۷۵	۴۱۸۴
	جمع کل	۱۵۰۲۳	۴۶۸۸۲۸	۳۰۶۶۶۴۴

The logo for IMI DRO, featuring the letters 'IMI' in white on a red rectangular background, followed by 'DRO' in white on a dark purple rectangular background.

IMI DRO

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

گزارش عملکرد ۱۳۹۲

## فصل سوم

طرح‌های بخش معدن و صنایع

معدنی در سال ۱۳۹۳

A large, semi-transparent version of the IMI DRO logo is overlaid diagonally across the lower right portion of the image. The 'IMI' part is white on a red background, and the 'DRO' part is white on a dark purple background.

IMI DRO

با همت و تلاش سازمان توسعه‌های، بخش خصوصی و تدبیر دولت یازدهم مجدداً فعال و تعدادی از آنها تا پایان سال جاری، افتتاح و به مدار صنعت کشور افزوده می‌گردند. این راه اندازی‌ها موجب ایجاد اشتغال دائم و افزایش GDP کشور خواهد بود.

## پیش بینی برخی طرح‌های قابل افتتاح سال ۱۳۹۳ بخش معدن و صنایع معدنی کشور

طی سال ۱۳۹۳ تعداد زیادی از طرح‌های متوقف شده طی چند سال گذشته، برخی از طرح‌های قابل افتتاح سال ۱۳۹۳ بخش معدن و صنایع معدنی ایران

ردیف	عنوان طرح	هدف طرح
۱	سیمان ونزوئلا	تولید ۱ میلیون تن سیمان در سال
۲	میله گذاری المهدی	میله گذاری آند پخت شده
۳	احیای فولاد قائنات	تولید ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال
۴	تجهیز اسکله منطقه ویژه	افزایش ظرفیت از ۶ میلیون به ۱۲ میلیون تن
۵	ایجاد زیربنای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی کشور	افتتاح ۱۳ طرح راه سازی و برق رسانی طی سال ۱۳۹۳
۶	توسعه تغلط سرچشمه فاز ۲ - ملی مس	تولید کنسانتره مس با عیار ۲۸ به میزان ۱۶۰ هزار تن در سال
۷	توسعه تغلیظ سونگون فاز ۲ - ملی مس	تولید کنسانتره مس با عیار ۳۰ به میزان ۱۵۰ هزار تن در سال
۸	احداث کارخانه پالایشگاه خاتون آباد - ملی مس	تولید مس کاتد به روش الکترویفایتنینگ به میزان ۲۰۰ هزار تن در سال
۹	کارخانه توسعه کنسانتره سنگ آهن سیرجان میدکو	تولید ۲ میلیون تن کنسانتره در سال
۱۰	کارخانه توسعه سنگ آهن زرنند - میدکو	تولید ۲ میلیون تن سنگ آهن در سال
۱۱	کارخانه فولاد سازی سیرجان - میدکو	تولید ۱ میلیون تن فولاد در سال
۱۲	کارخانه تولید لوله مس شهر بابک - میدکو	تولید ۵۰ هزار تن لوله مسی در سال
۱۳	واحد پالایش گاز کک و بازیابی مواد - ذوب آهن	گوگرد زدایی از مواد اولیه ورودی
۱۴	توسعه زیر سقف فولاد سبا - مبارکه	افزایش تولید فولاد خام و محصول شرکت فولاد مبارکه
۱۵	مدول B احیای مستقیم مبارکه	تولید ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی
۱۶	واحد گاز زدایی RH-TOP مبارکه	گاززدایی
۱۷	کارخانه فولاد سازی چادرمو	تولید ۱ میلیون تن فولاد در سال
۱۸	فاز ۱ و ۲ نیروگاه چادرمو	تولید ۵۰۰ مگا وات برق
۱۹	فاز ۱ طلای زرشوران	تولید ۳ تن طلا در سال



## اولین اجلاس بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران - تهران

یکی از برنامه‌های سال ۱۳۹۳، برگزاری گردهمایی بین المللی بخش معدن و صنایع معدنی تحت عنوان اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران آذرماه در تهران است. پیش‌بینی می‌شود بالاترین سطح مشارکت بین المللی در حوزه معدنی ایران در زمینه جذب سرمایه گذاری خارجی در کشور و حمایت از سرمایه پذیران ایرانی و همچنین خروج برخی طرح‌ها از حالت توقف، در این سال رقم خواهد خورد.

اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران موضوعات ذیل را پوشش داده است:

- جذب سرمایه گذاری خارجی در بخش معدن و صنایع معدنی ایران
- آشنایی سرمایه پذیران ایرانی با فعالان بین المللی بخش معدن و صنایع معدنی
- انتقال تکنولوژی و صنایع با فناوری بالا
- اکتشافات معدنی
- معدن کاری
- فرآوری مواد معدنی
- صنایع معدنی
- محیط زیست، بهداشت و ایمنی در معدن و صنایع معدنی
- انرژی و حمل و نقل



### IRAN MINE & MINING INDUSTRIES SUMMIT “Development & Investment”

15-16 December 2014, Tehran - I.R.Iran  
Milad Tower Int'l Convention Center



**IMI DRO**

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

گزارش عملکرد ۱۳۹۲

## فصل چهارم

چشم انداز ایمیدرو  
در برنامه پنجم توسعه  
(۱۳۹۴ - ۱۳۹۰)

IMI DRO



### اهم طرح‌های فولادی تا سال ۱۳۹۴

- طرح‌های فولاد استاتی جمعاً ۷ میلیون تن در سال
- ذوب آهن اصفهان - افزایش ظرفیت تولید به ۵ میلیون تن در سال
- طرح افزایش ظرفیت فولاد خراسان از ۶۳۰ هزار تن به ۱/۸ میلیون تن در سال
- فولاد کاوه - جنوب، احداث واحد فولاد سازی به ظرفیت ۱/۲ میلیون تن در سال
- صبا فولاد خلیج فارس - ایجاد ظرفیت ۴/۵ میلیون تن فولاد در سال
- افزایش ظرفیت فولاد سازی فولاد خوزستان تا سقف ۵ میلیون تن در سال

### فرازهایی از سیاست‌های کلی برنامه پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران

- افزایش بودجه تحقیق و پژوهش به ۳ درصد تولید ناخالص داخلی تا پایان برنامه پنجم
- تحقق رشد مستمر و پر شتاب اقتصادی به میزان حداقل ۸ درصد نرخ رشد سالانه تولید ناخالص داخلی
- توسعه سرمایه گذاری از طریق کاهش شکاف پس انداز - سرمایه گذاری با حفظ نسبت پس انداز به تولید ناخالص داخلی حداقل در سطح ۴۰ درصد و جذب منابع و سرمایه‌های خارجی
- ارتقاء سهم بهره‌وری در رشد اقتصادی به یک سوم در پایان برنامه
- تحقق سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی
- تاکید بر راهبرد توسعه صادرات
- گسترش همه جانبه همکاری با کشورهای منطقه جنوب غربی آسیا در تجارت، سرمایه گذاری و فناوری





## فولاد

تا انتهای برنامه پنجم محقق می شود:

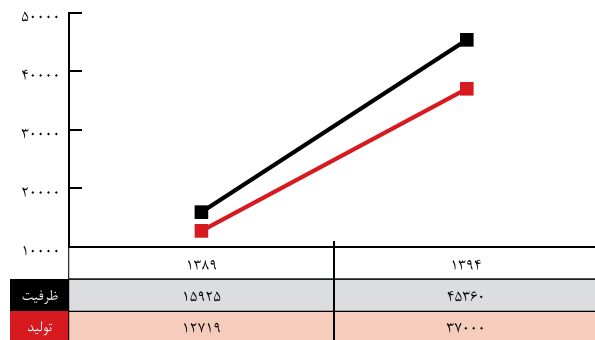
**تولید ۳۷ میلیون تن فولاد در کشور**

تا پایان سال ۱۳۹۴ و با بهره برداری از طرح‌های توسعه‌ای و احداث واحدهای جدید میزان تولید فولاد خام در واحدهای فولادی کشور به ۳۷ میلیون تن خواهد رسید. ضمناً ظرفیت تولید برای سال ۱۳۹۴ برابر با ۴۵/۳۶ میلیون تن است.

**پیش بینی ظرفیت و تولید فولاد در سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴ (طرح جامع فولاد)**

(ارقام به هزار تن)

سال	۱۳۹۴	۱۳۸۹
جمع کل	۳۷۰۰۰	۱۲۷۱۹



## اهم طرح‌های معدنی تا سال ۱۳۹۴

- طرح تجهیز معدن طلای زرشوران با هدف تولید ۳ تن شمش طلا در سال
- طرح تجهیز معدن سنگ آهن جلال آباد به منظور تولید ۳ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن
- طرح ایجاد ظرفیت تولید سنگ آهن کنسانتره معادن چاه گز و میشدوان - تولید ۲/۶ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن
- طرح بهره برداری از معدن گل گهر ۳، تولید ۱۰ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و گندله در سال
- طرح تجهیز معدن زغالسنگ پروده ۴، تولید ۹۰۰ هزار تن زغالسنگ خام کک شو
- افزایش ظرفیت و اصلاح کیفیت کنسانتره سنگ آهن چغارت به میزان ۸۰۰ هزار تن در سال
- احداث واحد گندله سازی چغارت، تولید ۵ میلیون تن گندله سنگ آهن در سال

## زغال سنگ

تا انتهای برنامه پنجم محقق می شود:

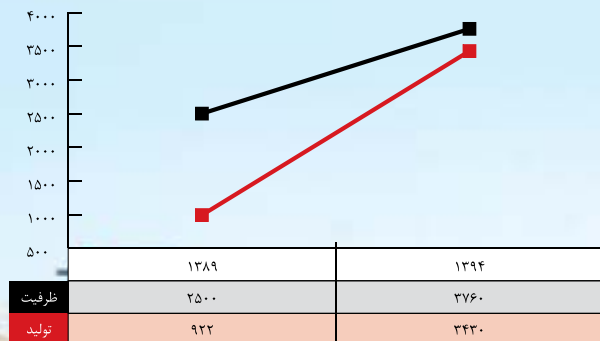
**تولید ۳/۴۳ میلیون تن زغال سنگ**

با بهره برداری از طرح های تجهیز معادن زغال سنگ و احداث کارخانه های زغال شویی، تا پایان سال ۱۳۹۴ میزان تولید زغال سنگ کنسانتره به ۳/۴۳ میلیون تن خواهد رسید. ضمناً پیش بینی می گردد ظرفیت تولید برای سال ۱۳۹۴ برابر با ۳/۷۶ میلیون تن باشد.

**پیش بینی تولید زغال سنگ در سال های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴**

(ارقام به هزار تن)

سال	۱۳۹۴	۱۳۸۹
مجموع کنسانتره زغال	۳۴۳۰	۹۲۲



## سنگ آهن

تا پایان سال ۱۳۹۴ صورت می گیرد:

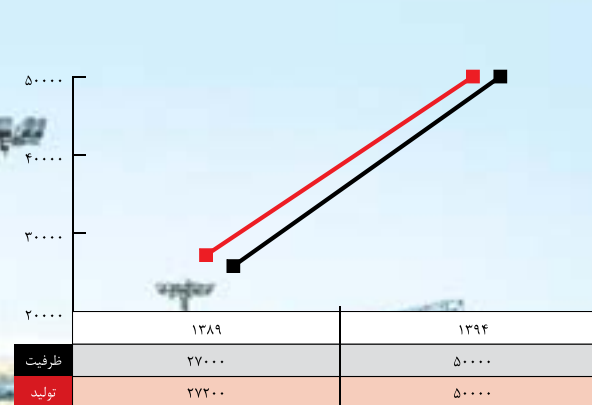
**تولید ۵۰ میلیون تن سنگ آهن کنسانتره و دانه بندی**

به منظور توسعه معادن کشور و با بهره گیری از طرح های سنگ آهن تا پایان سال ۱۳۹۴، میزان تولید سنگ آهن کنسانتره و دانه بندی به ۵۰ میلیون تن خواهد رسید. ضمناً پیش بینی می گردد ظرفیت تولید برای سال ۱۳۹۴ برابر ۵۰ میلیون تن باشد.

**پیش بینی تولید سنگ آهن در سال های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴**

(ارقام به هزار تن)

سال	۱۳۹۴	۱۳۸۹
کنسانتره و دانه بندی سنگ آهن تولیدی قابل استفاده در صنعت فولاد	۵۰۰۰۰	۲۷۲۰۰





### اهم طرح‌های مس تا سال ۱۳۹۴

- توسعه ذوب خاتون آباد - افزایش ظرفیت سالیانه تولید آند حاصل از کنسانتره از ۸۰ هزار تن به ۲۰۰ هزار تن
- مس سونگون - ذوب، تولید ۲۰۰ هزار تن آند حاصل از کنسانتره آند در سال
- مس سونگون - اسید سولفوریک، تولید ۳۰۰ هزار تن اسید در سال
- طرح لیچینگ میدوک - تولید ۵۰۰۰ تن مس کاند در سال
- تجهیز و احداث کارخانه تغلیظ علی آباد یزد به ظرفیت ۲/۵ میلیون تن خاک سولفیدی و تولید سالانه ۴۳ هزار تن کنسانتره مس در سال
- مس سرچشمه - فاز دوم توسعه تغلیظ، تولید ۲۰۰ هزار تن کنسانتره در سال
- نیروگاه مس سرچشمه با هدف تولید ۵۰۰ مگاوات توان
- مس خاتون آباد - پالایشگاه، تولید ۱۰۰ هزار تن کاند در سال

### مس

تا پایان سال ۱۳۹۴ صورت می‌گیرد:

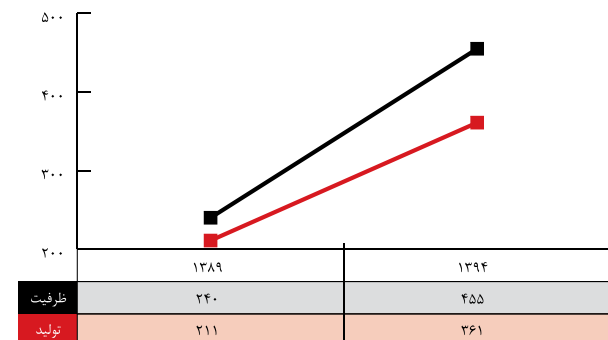
### تولید ۳۶۱ هزار تن مس

در راستای توسعه صنعت مس، طرح جامع مس با هدف دستیابی به ۳۶۱ هزار تن مس کاند تا پایان سال ۱۳۹۴ اجرا می‌شود. ضمناً پیش بینی می‌شود ظرفیت تولید مس کاند برای سال ۱۳۹۴ برابر با ۴۵۵ هزار تن باشد.

### پیش بینی تولید کاند مس در سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴

(ارقام به هزار تن)

سال	۱۳۹۴	۱۳۸۹
مجموع کاند	۳۶۱	۲۱۱





### اهم طرح‌های آلومینا تا سال ۱۳۹۴

- طرح احداث واحد تولید آلومینای خلیج فارس به ظرفیت ۱/۶ میلیون تن در سال
- طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت سراب، احداث کارخانه
- تولید آلومینا با ظرفیت نهایی ۲۰۰ هزار تن در سال
- بوکسیت گینه - تولید سالانه ۴ میلیون تن بوکسیت از ذخایر واقع در گینه کوناکری.

### آلومینا

تا پایان سال ۱۳۹۴ صورت می‌گیرد:

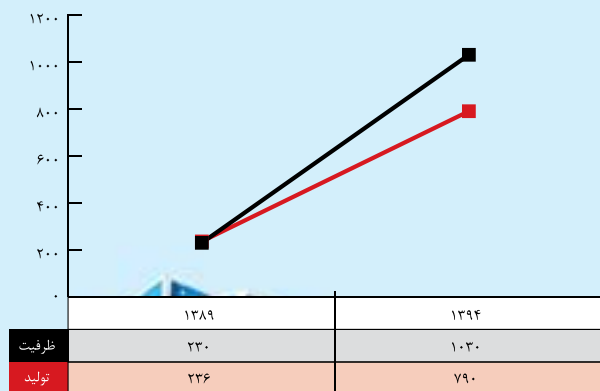
#### تولید ۷۹۰ هزار تن آلومینا

با اجرای طرح‌های آلومینا میزان تولید آلومینا در سال انتهای برنامه پنجم ۱۳۹۴ به ۷۹۰ هزار تن در سال می‌رسد. ضمناً پیش بینی می‌گردد ظرفیت تولید آلومینا برای سال ۱۳۹۴ برابر با ۱۰۳۰ هزار تن باشد.

#### پیش بینی تولید آلومینا در سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴

(ارقام به هزار تن)

سال	۱۳۹۴	۱۳۸۹
مجموع آلومینا تولیدی	۷۹۰	۲۳۶



### اهم طرح‌های آلومینیوم تا سال ۱۳۹۴

- طرح آلومینیوم مسجد سلیمان - تولید ۱۱۰ هزار تن شمش در سال
- طرح ایجاد کارخانه آلومینیوم جاجرم - تولید ۳۶/۶ هزار تن آلومینیوم در سال
- طرح آند سازی ایرالکو - تولید ۶۵ هزار تن آند در سال
- طرح تولید آلومینیوم جنوب ۲۷۶ هزار تن آلومینیوم در سال
- طرح احداث اسکله اختصاصی آلومینیوم المهدی با توان پهلوگیری کشتی ۶۰ هزار تنی
- نیروگاه سیکل ترکیبی آلومینیوم جنوب به ظرفیت ۷۳۸ مگا وات.

### آلومینیوم

تا انتهای برنامه پنجم محقق می‌شود:

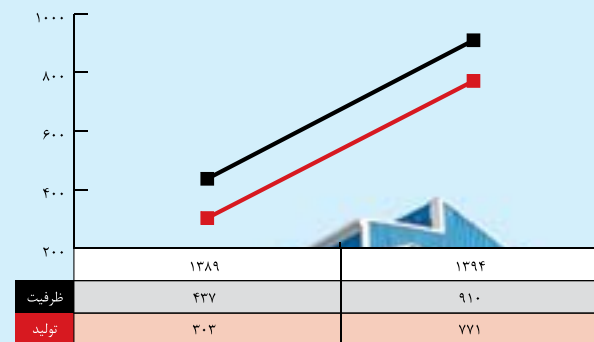
#### تولید ۷۷۱ هزار تن آلومینیوم

با اجرای طرح جامع آلومینیوم میزان تولید آلومینیوم در سال انتهای برنامه پنجم ۱۳۹۴ به ۷۷۱ هزار تن در سال می‌رسد. ضمناً پیش بینی می‌گردد ظرفیت تولید آلومینیوم برای سال ۱۳۹۴ برابر با ۹۱۰ هزار تن باشد.

#### پیش بینی تولید آلومینیوم در سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴

(ارقام به هزار تن)

سال	۱۳۹۴	۱۳۸۹
مجموع آلومینیوم تولیدی	۷۷۱	۳۰۳



The logo for IMI DRO, featuring the letters 'IMI' in white on a red rectangular background, followed by 'DRO' in white on a dark background.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
گزارش عملکرد ۱۳۹۲

## فصل پنجم

سند چشم انداز ایمیدرو  
تا افق ۱۴۰۴ ه.ش

A large, semi-transparent version of the IMI DRO logo is overlaid on the right side of the page. The background of the entire page is a photograph of a large industrial factory interior with a high ceiling and various pieces of machinery. In the foreground, there are several large, glowing orange-red metal ingots or pipes.



## چشم‌انداز کلی بخش صنعت و معدن در سند چشم‌انداز ۲۰ ساله

کسب جایگاه نخست اقتصادی و صنعتی با ویژگی‌های زیر:

- توسعه یافته بر پایه فناوری پیشرفته و نوآور و بالنده و آینده‌نگر خودکفا در تامین کالاهای راهبردی
- صادرات‌گرا و تامین کننده بخش قابل توجهی از نیاز ارزی کشور
- متوازن در مناطق مختلف کشور بر پایه قابلیت‌ها و مزیت‌های منطقه‌ای
- بهره‌ور در حد مطلوب از منابع در اختیار
- هم‌افزا در قالب شبکه‌ها، خوشه‌ها و زنجیره‌ها
- منطبق با استانداردهای بازار منطقه‌ای و بین‌المللی

## محورهای اصلی سند چشم‌انداز تا افق ۱۴۰۴

ایران کشوری توسعه یافته با جایگاه اول اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه، با هویت اسلامی و انقلابی، الهام بخش در جهان اسلام و با تعامل سازنده و موثر در روابط بین‌الملل محسوب می‌شود.

- کشوری توسعه یافته در سال ۱۴۰۴ (ه-ش)
- جایگاه اول اقتصادی - علمی و فناوری در سطح منطقه
- برخوردار از دانش پیشرفته، توانا در تولید علم و فناوری
- فعال، مسئولیت‌پذیر، دارای روحیه تعاون و سازگاری اجتماعی، متعهد به انقلاب و نظام اسلامی و شکوفایی ایران
- امن، مستقل، مقتدر با سازمان دفاعی مبتنی بر بازدارندگی همه جانبه و پیوستگی مردم و حکومت
- الهام بخش، فعال و موثر در جهان اسلام با تحکیم الگوی مردم سالاری دینی
- برخوردار از سلامت، رفاه و تامین اجتماعی، فرصت‌های برابر و بهره‌مند از محیط زیست مطلوب
- دارای تعامل سازنده و موثر با جهان بر اساس اصول عزت، حکمت و مصلحت
- کارآفرینی و اشتغال کامل





• **اهداف کمی ایمیدرو در چشم‌انداز سال ۱۴۰۴ هجری شمسی:**

**تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۲۰ ساله**

ظرفیت تولید فولاد خام طی ۱۲ سال آینده بر اساس سند استراتژی توسعه صنعتی به ۵۵ میلیون تن می‌رسد.

هدف‌های سازمان به عنوان یک سازمان توسعه‌ای و حامی و تسهیل‌کننده توسعه بخش تا سال ۱۴۰۴ محقق خواهد شد. در افق سال ۱۴۰۴ سرانه تولید فولاد در کارخانه‌ها به ۹۵۱ تن خواهد رسید. علاوه بر آن برای ظرفیت تولید هر تن فولاد ۷۰۰ دلار سرمایه‌گذاری خواهد شد.

• **در افق ۲۰ ساله در نظر گرفته شده است:**

**دستیابی به ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن در مس**

ظرفیت تولید مس کاتدی در افق چشم‌انداز ۲۰ ساله بر ۸۰۰ هزار تن در سال خواهد رسید.

در این افق، میزان سرمایه‌گذاری برای ظرفیت و تن مس در زنجیره کامل به ۵ هزار دلار می‌رسد. زنجیره کامل مس شامل تولید کنسانتره، آند و مس کاتدی است.

این میزان سرمایه‌گذاری به روش پیرومتالورژی رانیز در بر می‌گیرد.

• **در سال ۱۴۰۴ محقق خواهد شد:**

**تولید ۱/۵ میلیون تن شمش آلومینیوم**

ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در چشم‌انداز ۲۰ ساله به ۱/۵ میلیون تن افزایش می‌یابد.

برای دستیابی به این هدف، سرمایه‌گذاری ۳ تا ۴ هزار دلاری برای هر تن آلومینیوم صورت می‌گیرد. این رقم نیز شامل زنجیره کامل تولید (استخراج بوکسیت، تولید آلومینا و تولید شمش آلومینیوم) است.

• **در افق ۱۴۰۴ صورت می‌گیرد:**

**ظرفیت تولید ۲۰۰ میلیون تن محصولات معدنی**

ظرفیت تولید محصولات معدنی مورد نیاز جهت خوراک صنایع فولاد مس، آلومینیوم و سایر صنایع معدنی در حال توسعه در افق ۱۴۰۴ برابر با ۲۰۰ میلیون تن خواهد بود.

لذا توسعه محصولات معدنی به منظور تکمیل زنجیره ارزش افزوده بخش معدن و صنایع معدنی در اولویت قرار دارد.

**اهداف کمی بخش معدن و صنایع معدنی**

**در چشم‌انداز ۲۰ ساله**

**تولید**

- فولاد: ۵۵ میلیون تن
- مس: ۸۰۰ هزار تن
- آلومینیوم: ۱/۵ میلیون تن
- محصولات معدنی: ۲۰۰ میلیون تن
- روی: ۳۰۰ هزار تن
- طلا: ۵ تن



The logo for IMI DRO, with 'IMI' in white on a red background and 'DRO' in white on a black background.

**IMI DRO**

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
گزارش عملکرد ۱۳۹۲

## فصل ششم

عملکرد ایمیدرو  
در دولت یازدهم (۶ ماهه)





## عملکرد ۶ ماهه دولت تدبیر و امید

با انتخاب مردم شریف ایران و اعتماد مقام معظم رهبری، دولت تدبیر و امید استقرار یافت و بر اساس برنامه‌های از پیش اعلام شده، با تلاش مضاعف نسبت به اجرایی کردن وعده‌های انتخاباتی اقدام نمود. دستور ریاست محترم جمهوری مبنی بر ایجاد تغییر در حداکثر ۱۰۰ روز به نحوی که مردم آن را احساس کنند موجب گردید دولتمردان از روز نخست به برنامه‌های اجرایی بپردازند و تغییرات استراتژیک را به بعد موکول کنند. لذا طبق دستور جناب آقای دکتر کرباسیان ریاست محترم هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، تیم برنامه‌ریزی استراتژیک ایمیدرو به تدوین ۲ برنامه مجزا پرداخت. برنامه نخست با مشخص نمودن اولویت‌ها و گلوگاه‌ها ظرف مدت ۱۵ روز مشخص و فعالیت‌های اجرایی به سرعت آغاز گردید. برنامه دوم، بلند مدت و برای ۴ سال طراحی و طی مدت ۶ ماه مشخص و ابلاغ شد.

## تعیین تکلیف طرح‌های متوقف

### طرح‌های فولاد استانی

با توجه به طولانی شدن پروسه اجرایی این طرح‌ها، با تشکیل فوری کمیته سرمایه‌گذاری ایمیدرو، تامین مالی و گشایش اعتبار اسنادی این طرح‌ها جهت راه اندازی مجدد طرح در اولویت کاری قرار گرفت.

ردیف	نام طرح	عملکرد ۶ ماهه دولت یازدهم
۱	فولاد قائنات	گشایش اعتبار انجام پذیرفت
۲	فولاد سپیددشت	گشایش اعتبار انجام پذیرفت - مشارکت با فولاد مبارکه
۳	فولاد نی ریز	گشایش اعتبار انجام پذیرفت - مشارکت با سرمایه گذاری غدیر
۴	فولاد شادگان	گشایش اعتبار انجام پذیرفت - مشارکت با فولاد خوزستان
۵	فولاد میانه	در مرحله پایانی گشایش اعتبار - مشارکت با فولاد آذربایجان
۶	فولاد بافت	در مرحله پایانی گشایش اعتبار
۷	فولاد سبزواری	در مرحله پایانی گشایش اعتبار

با تصمیمات فوق، قسمت‌های احیاء در سال ۹۳ به بهره‌برداری خواهند رسید. ضمناً قراردادی با شرکت MCC چین برای فاز فولاد سازی منعقد گردید.



### آلومینیوم جنوب

پذیرش عاملیت طرح توسط بانک صادرات و افزایش سرمایه شرکت از ۱۵۰ میلیارد ریال به ۴۷۹۶ میلیارد ریال در مجمع شرکت صورت پذیرفت. تحویل زمین جدید طرح در منطقه ویژه استقرار صنایع انرژی بر در سایت لامرد محقق شد. ضمناً پروژه در آستانه گشایش اعتبار اسنادی قرار دارد.

### نیروگاه هرمز

عقد قرارداد و تحویل زمین نیروگاه در منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس صورت پذیرفت. پروژه انتخاب و عقد قرارداد EPC با شرکت SIPA آلمان انجام و عملیات اجرایی آغاز گردید.

### نیروگاه گازی نما

عقد قرارداد با شرکت انرژی غدیر به منظور احداث نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی انجام و جانمایی طرح صورت پذیرفت.

### سرب و روی مهدی آباد

عقد تفاهم نامه جذب سرمایه گذار خارجی (استرالیایی - عمانی) و پیگیری جهت اخذ مجوز لازم به منظور شروع عملیات اجرایی به منظور توسعه معدن و احداث کارخانه کنسانتره

### الکتروگرافیتی

عقد قرارداد طراحی و مطالعات مهندسی تکنولوژی با یک شرکت اروپایی و شروع عملیات طراحی و مهندسی پایه کارخانه. بر اساس تفاهم و نیاز صنعت فولاد ایران، اجرای این طرح با تشکیل کنسرسیومی از تولید کنندگان صنعت فولاد کشور انجام خواهد شد. فراخوان طرح در شرف اعلام عمومی است.

### آنتیموان سفیدابه

تکمیل مرحله پایلوت و مکان یابی طرح کارخانه در محل معدن سفیدابه استان سیستان و بلوچستان جهت اجرایی نمودن ورود ایران به گروه تولید کنندگان فلز استراتژیک آنتیموان

### تولید آلومینا از نفلین سینیت

انتخاب تکنولوژی طرح و توافق اولیه برای تامین مالی و اجرای پروژه به روش EPC - اجرای بخش های زیربنایی شامل انتقال آب، برق، گاز و تملک زمین معدن انجام پذیرفته است. تفاهم نامه ای با شرکت دارنده تکنولوژی روس جهت انتقال تکنولوژی امضاء گردید.



### توسعه اکتشافات

شروع فرایند توسعه معدن و صنایع معدنی از اکتشافات می‌باشد و به منظور مشخص شدن ذخایر قطعی معادن و یافتن ذخیره‌های جدید از اهمیت خاصی برخوردار است. توسعه نواحی کمتر توسعه یافته از طریق ظرفیت‌های معدنی کشور در اهداف این سازمان قرار گرفت و در این راستا سه سیاست دولت یازدهم در دستور کار قرار گرفت.

- اجرای طرح اکتشاف در پهنه‌های مستعد معدنی با وسعت ۲۰۰,۰۰۰ کیلومتر مربع با سرمایه گذاری ۱۲۲۵۰ میلیارد ریال طی مدت ۳ سال به همراه اجرای طرح‌های اکتشافی در نواحی مرکزی و غربی کشور
- ادامه عملیات اکتشافی در پهنه سنگان به وسعت ۱۱۵۰۰ کیلومتر مربع با اعتبار ۱۳۲ میلیارد ریال با همکاری سازمان زمین شناسی و با برداشت اطلاعات ژئوفیزیک زمینی آغاز گردیده است.
- عملیات اکتشافی در پهنه نوار مرزی استان سیستان و بلوچستان در وسعت ۱۵۰۰۰ کیلو متر مربع
- عملیات اکتشافی در پهنه سراوان در استان سیستان و بلوچستان در وسعت ۲۵۶۰۰ کیلو متر مربع
- عملیات اکتشافی در پهنه نوار مرزی خراسان جنوبی در وسعت ۶۱۱۶ کیلومتر مربع
- عملیات اکتشافی در پهنه مطالعات ماهواره‌ای در استان سیستان و بلوچستان در وسعت ۱۷۰۰۰ کیلومتر مربع
- عملیات اکتشافی در پهنه آهن پلاسری در استان سیستان و بلوچستان در وسعت ۲۵۰ کیلومتر مربع
- کمک مالی به سازمان زمین شناسی جهت انجام مطالعات ژئوفیزیک هوابرد در پهنه‌های اکتشافی (۵۰۰۰ km) و مطالعات شناسایی، پی‌جویی و اکتشاف عمومی پهنه‌ها (۱۵۰۰۰ km)
- ایجاد هم افزایی در تحقیقات اکتشافی کشور

### صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت‌های معدنی

صندوق بیمه، به منظور کاهش ریسک فعالیت‌های معدنی و توانمند سازی بخش خصوصی جهت ورود به این صنعت است. در راستای افزایش مشوق‌ها برای گسترش حضور بخش خصوصی، ابتدا صندوق از لیست واگذاری‌ها خارج و سپس اقدامات لازم برای افزایش سرمایه ۲۰ برابری صندوق صورت پذیرفت. به منظور چابک سازی صندوق، کلیه اختیارات فعالیت‌های اجرایی تفویض گردید. گسترش فعالیت‌های صندوق از طریق ارائه خدمات بیمه در چارچوب اساسنامه و مذاکره با بانک‌های صنعت و معدن، ملت و سایر بانک‌های عامل به منظور کسب تسهیلات و اعتبار برای متقاضیان بخش خصوصی انجام گردید.

### برنامه ریزی تولید

- برنامه ریزی جهت افزایش تولید مجتمع‌های سازمان به شرح زیر:
- افزایش تولید سنگ آهن مجتمع‌ها از ۴۹۰۰ هزار تن در سال ۹۲ به ۱۰۸۵۰ در سال ۹۵
  - افزایش تولید ۱۰۰۰ هزار تن کنسانتره آهن در سال ۹۲ به ۲۶۰۰ هزار تن در سال ۹۵
  - رساندن تولید طلا به سقف ۶ تن در سال ۹۵
  - افزایش تولید فولاد، مس، آلومینیوم، زغالسنگ و سایر محصولات معدنی و صنایع معدنی



سند استراتژی جدید سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران که، برگرفته از اسناد بالادستی از قبیل منویات مقام معظم رهبری، قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، سند چشم انداز توسعه ۱۴۰۴، برنامه پنجم توسعه، سیاست‌های دولت محترم تدبیر و امید، برنامه‌های پیشنهادی مقام عالی وزارت متبوع به مجلس شورای اسلامی، مصوبات مجلس محترم و اساسنامه سازمان می‌باشد که دارای ۹ استراتژی، ۳۰ استراتژی کسب و کار، ۲۳۰ پروژه و ۵۲۱ شاخص و هدف عملیاتی بوده و در جلسه هیات محترم عامل ایمیدرو، مورخ ۱۳۹۳/۲۰/۰۲ مطرح و مصوب گردید. این برنامه توسط نرم افزار پایش و عملکردها مورد ارزیابی دوره ای قرار می‌گیرد. در راستای عملیاتی کردن برنامه استراتژیک جدید و حصول مأموریت، چشم انداز، ارزش‌ها، اهداف و برنامه‌های مصوب این سازمان، اصلاحاتی در چارت، چارت تفصیلی و فرآیندها حادث گردیده است. برخی از برنامه‌های اصلاحی که همزمان با فاز صفر، یک و دو برنامه‌ریزی استراتژیک جدید احصاء و عملیاتی گردید، موفق و نشانه صحت مسیر بوده است که به عنوان نمونه می‌توان به این موارد اشاره کرد.

## تغییر برنامه استراتژیک سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

یکی از اقدامات ایمیدرو در بدو آغاز دولت تدبیر و امید، تغییر برنامه استراتژیک بوده است. بزرگ‌ترین دلایل این تغییر عبارتند از:

۱. تغییر هیات محترم دولت در پی وقوع حماسه سیاسی و انتخابات با شکوه ۹۲
۲. تغییر گسترده سیاست‌های وزیر صنعت، معدن و تجارت دولت تدبیر و امید نسبت به دولت سابق
۳. ابلاغ اقتصاد مقاومتی
۴. تغییر در وضعیت تحریم و تامین مواد، قطعات، بازار، تامین فناوری و تکنولوژی و ...
۵. اجرای فاز دوم قانون هدفمند سازی یارانه‌ها
۶. تغییر در سند استراتژی توسعه صنعتی کشور

رشد تولید معدن و صنایع معدنی زیر مجموعه	رشد تولید سنگ آهن ۴۰٪ سال قبل و برنامه رشد ۶۰٪ سال جاری	<ul style="list-style-type: none"> <li>ار تقا، بهره‌وری، هم افزایی و رقابت پذیری بخش معدن و صنایع معدنی</li> <li>توسعه سرمایه گذاری خصوصی در فعالیتهای معدنی، صنایع معدنی و زیرساختهای مربوطه</li> <li>توسعه فعالیتهای معدنی و صنایع معدنی دارای مزیت رقابتی در مناطق کمتر توسعه یافته</li> <li>توسعه دانش، پژوهش‌های کاربردی و فناوری‌های مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی</li> <li>توسعه روشهای نوین تامین منابع مالی در اجرای طرحهای توسعه</li> <li>رشد سرمایه گذاری در ایجاد واحدهای زنجیره بخش دارای فناوری نوین و پربیسک</li> </ul>
واگذاری و یا مشارکت استخراج و یا فرآوری معادن به بخش خصوصی	واگذاری بهره برداری معادن ذغالسنگ	
توسعه صنایع معدنی با مشارکت بخش خصوصی	واگذاری فولادهای استانی (شادگان به خوزستان، چهارمحال به مبارکه، نیریز به غدیر...)	
تامین نیازهای زیرساختی مورد نیاز از سرمایه گذاری بخش خصوصی	واگذاری نیروگاه نما به غدیر و منطقه ویژه به اکسین آلمان	
تقویت و حمایت از سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی	افزایش سرمایه صندوق بیمه به ۲۵۰ میلیارد تومان و عدم واگذاری	
توسعه اکتشافات در مناطق کمتر توسعه یافته	پهنه های اکتشافی (۵۰۰ میلیارد تومان - ۲۰۰ هزار کیلومتر مربع)	
اجرای طرحهای توسعه معدن و صنایع معدنی در مناطق کمتر توسعه یافته	کک سازی سوادکوه، خمرود	
کسب فن آوری های مورد نیاز بخش	پابلوت کهنوج، آنتیموان	
تامین منابع مالی مورد نیاز طرحها	گشایش فایننس چین (فولادهای استانی، آلومینیم جنوب، پروده ۴)	
جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی	روی مهدی آباد، نیروگاه اکسین آلمان	
توسعه واحدهای تولیدکننده مواد مصرفی و افزودنی مورد نیاز صنایع فلزات اساسی با فناوری نوین	الکتروگرافیتی، پترولیوم کک	



## تغییر ساختار

برای عملیاتی کردن سند استراتژی جدید ایمیدرو، تغییر چارت تشکیلاتی لازم به نظر می‌رسید. لذا با استفاده از تیم تخصصی دانشگاهی، موضوع بررسی و در راستای چابک سازی سیستم و تقویت بدنه برای پیشبرد اهداف، تاپ چارت سازمان تغییر و ابلاغ گردید. عمده دلایل تغییر چارت به شرح ذیل می‌باشد.

اجرای دستورات و منویات مقام معظم رهبری

اجرای قوانین بالادستی از قبیل: قانون اساسی، برنامه پنجم توسعه و برنامه بودجه

اجرای سیاستهای دولت تدبیر و امید

اجرایی کردن استراتژی های جدید

چابک سازی ساختار سازمان

تقویت شرکت های تابعه به عنوان بازوی اجرایی ایمیدرو



**IMI DRO**

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

گزارش عملکرد ۱۳۹۲

## فصل هفتم

نقش بخش معدن و صنایع معدنی  
در اقتصاد مقاومتی



## مهمترین مولفه‌های اقتصاد مقاومتی

توانایی مقاومت در برابر عوامل تهدیدزا

بهبود شاخصهای کلان از قبیل رشد اقتصادی، تولید ملی، اشتغال، کاهش تورم، افزایش بهره‌وری، رفاه عمومی و عدالت اجتماعی

تکیه بر ظرفیت‌ها و امکانات داخلی شامل ظرفیت‌های علمی، انسانی، طبیعی، مالی، جغرافیایی و اقلیمی

مردم محوری

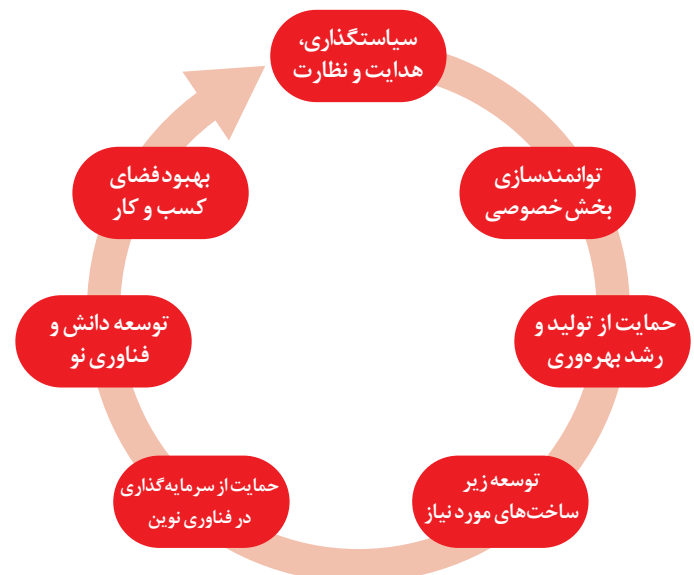
دانش محوری و اقتصاد دانش بنیان



### سیاست های ابلاغی مرتبط با اقتصاد مقاومتی

- تامین و فعال سازی منابع مالی و سرمایه های انسانی
- اجرای نقشه جامع علمی کشور و ساماندهی نوآوری
- تقویت عوامل تولید و به کارگیری ظرفیت های موجود در راستای رشد بهره وری
- اصلاح نظام درآمدی دولت
- ایجاد تعادل در استفاده از منابع و امکانات در زنجیره تولید تا مصرف
- افزایش تولید داخلی و اولویت دادن به تولید محصولات و خدمات راهبردی
- تقویت فرهنگ جهادی در ایجاد ارزش افزوده، بهره وری و اشتغال مولد
- مدیریت مصرف
- استانداردسازی
- حمایت از صادرات کالا و خدمات به تناسب ارزش افزوده
- توسعه حوزه عمل مناطق آزاد و ویژه اقتصادی کشور
- افزایش قدرت مقاومت و کاهش آسیب پذیری اقتصاد
- مقابله با ضربه پذیری درآمد حاصل از صادرات نفت و گاز

### نقش دولت در بخش صنعت و معدن با توجه به اقتصاد مقاومتی



## عمده موانع و چالش‌های پیش روی اقتصاد مقاومتی در بخش معدن و صنایع معدنی

۱. وجود موانع در جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی
۲. وجود موانع متعدد پیش روی رشد تولید ملی (شامل انتقال ارز و...)
۳. پایین بودن سطح بهره‌وری
۴. کاهش نقدینگی و عدم تناسب آن با نیاز تولید
۵. نرخ تورم بالا و مستمر در کشور
۶. سطح بالای بیکاری و کاهش اشتغال پایدار
۷. مشکلات تامین کالاهای مورد نیاز بخش تولید
۸. مواردی که موجب ایجاد ضعف در تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌ریزی‌های اقتصادی می‌شود

## راه کارهای دستیابی به اهداف اقتصاد مقاومتی

با توجه به مزیت‌های نسبی بخش معدن و در صورت حمایت و برنامه‌ریزی صحیح، بخش معدن و صنایع معدنی بزرگترین بخش اقتصادی جهت دستیابی به اقتصاد بدون نفت می‌باشد.



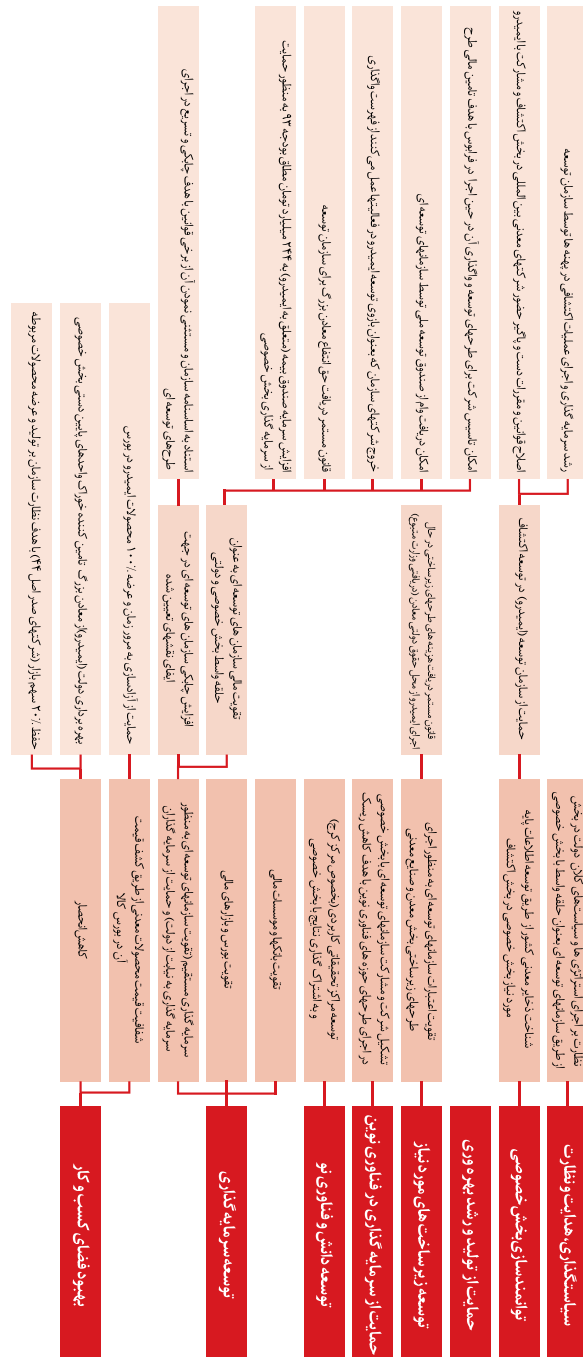
از بین بردن چالش‌های پیش  
روی اقتصاد مقاومتی در بخش  
صنعت و معدن

تقویت نقش‌های تعیین شده  
برای دولت در جهت دستیابی  
به اهداف اقتصاد مقاومتی





**نقش ایمیدرو در تحقق سیاستهای مقاومتی مهمترین ابزار دولت در پیاده سازی راه کارهای مبروه**



**نمونه برنامه های سازمان در جهت تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی**

- توسعه اکتشافات بخش معدن با گستردگی ۲۰۰ هزار کیلومتر مربع
- واگذاری طرحهای فولاد استانی به بخش خصوصی و مشارکت در اجرا (در مناطق کمتر توسعه یافته کشور)
- توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری در معادن کوچک کشور
- توسعه فناوری مرتبط با پرعیارسازی معادن (شامل سنگ آهن)
- اجرای طرح آنتیموان در سفیدابه در سیستان و بلوچستان
- اجرای طرح تیتانیوم کهنوج
- اجرای طرح آلومینیوم جنوب در لامرد (با مشارکت بخش خصوصی)
- توسعه مناطق ویژه اقتصادی در مناطق لامرد و پارسیان جهت زمینه سازی حضور بخش خصوصی در بخش معدن و صنایع معدنی
- ایجاد زیربناهای لازم جهت توسعه معادن و صنایع معدنی بخش خصوصی
- ارائه تسهیلات و پوشش بیمه فعالیتهای معدنی به پروژه های معدنی بخش
- حمایت مالی: تامین ماشین آلات و تجهیزات معدنی و صنایع معدنی (۱۲۰۰ دستگاه ماشین آلات)
- تدوین و بروزآوری مقررات و استانداردهای مصرف آب، انرژی و مواد در معدن و صنایع معدنی





The logo for IMI DRO, featuring the letters 'IMI' in white on a red rectangular background, followed by 'DRO' in white on a dark blue background.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

گزارش عملکرد ۱۳۹۲

## فصل هشتم

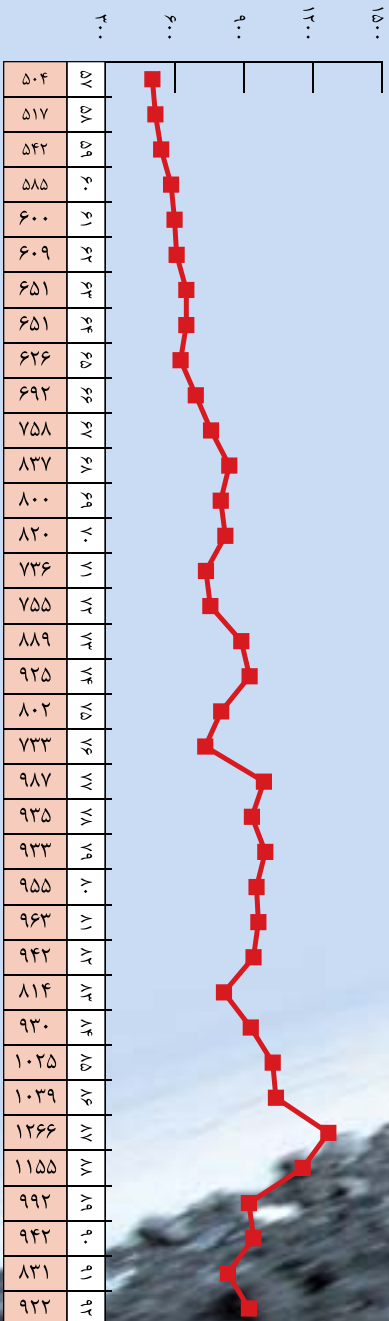
A large, stylized version of the IMI DRO logo, oriented vertically and rotated 90 degrees clockwise, set against a background of industrial pipes and machinery.

نگاهی کوتاه به روند عملکرد  
۳۶ ساله بخش معدن و صنایع معدنی

عملکرد تولید زغال سنگ (هزار تن)

عملکرد	سال	عملکرد	سال	عملکرد	سال	عملکرد	سال
۸۱۴	۸۳	۷۵۵	۷۳	۶۰۰	۶۱	۱۶۷	۵۰
۹۳۰	۸۴	۸۸۹	۷۳	۶۰۹	۶۲	۵۱۴	۵۱
۱۰۲۵	۸۵	۹۳۵	۷۴	۶۵۱	۶۳	۵۱۷	۵۲
۱۰۳۹	۸۶	۸۰۲	۷۵	۶۵۱	۶۴	۵۵۵	۵۳
۱۲۶۶	۸۷	۷۳۳	۷۶	۶۲۶	۶۵	۵۵۵	۵۴
۱۱۵۵	۸۸	۹۸۷	۷۷	۶۹۲	۶۶	۵۱۷	۵۵
۹۹۲	۸۹	۹۳۵	۷۸	۷۵۸	۶۷	۵۸۸	۵۶
۹۴۲	۹۰	۹۳۳	۷۹	۸۳۷	۶۸	۵۰۴	۵۷
۸۳۱	۹۱	۹۵۵	۸۰	۸۰۰	۶۹	۵۱۷	۵۸
۹۲۳	۹۲	۹۳۳	۸۱	۸۳۰	۷۰	۵۳۲	۵۹
		۹۴۲	۸۲	۷۳۶	۷۱	۵۸۵	۶۰

روند عملکرد تولید زغال سنگ از سال ۵۷ تا ۹۳ (هزار تن)

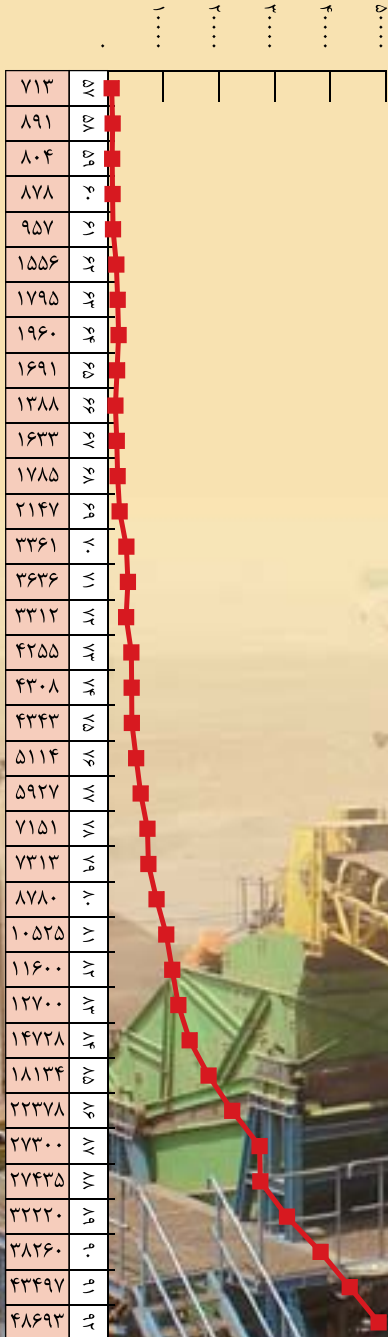




عملکرد تولید سنگ آهن (هزار تن)

عملکرد	سال	عملکرد	سال	عملکرد	سال	عملکرد	سال
۱۲۷۰۰	۸۳	۴۲۵۵	۷۳	۱۷۹۵	۶۳		
۱۴۷۲۸	۸۴	۴۳۰۸	۷۴	۱۹۶۰	۶۴		
۱۸۱۳۴	۸۵	۴۴۴۳	۷۵	۱۶۹۱	۶۵		
۲۳۳۷۸	۸۶	۵۱۱۴	۷۶	۱۳۸۸	۶۶		
۲۳۳۰۰	۸۷	۵۹۲۷	۷۷	۱۶۳۳	۶۷	۷۱۳	۵۷
۲۷۴۳۵	۸۸	۷۱۵۱	۷۸	۱۷۸۵	۶۸	۸۹۱	۵۸
۳۲۳۲۰	۸۹	۷۲۱۳	۷۹	۲۱۴۷	۶۹	۸۰۴	۵۹
۳۸۳۶۰	۹۰	۸۷۸۰	۸۰	۳۳۶۱	۷۰	۸۷۸	۶۰
۴۳۴۹۷	۹۱	۱۰۵۳۵	۸۱	۳۶۳۶	۷۱	۹۵۷	۶۱
۴۸۶۹۳	۹۲	۱۱۶۰۰	۸۲	۳۳۱۳	۷۲	۱۵۵۶	۶۲

روند عملکرد تولید سنگ آهن از سال ۵۷ تا ۹۲ (هزار تن)



عملکرد تولید آلومینیوم (هزار تن)

عملکرد	سال	عملکرد	سال	عملکرد	سال	عملکرد	سال
۱۱۳	۸۳	۱۱۶	۷۳	۴۳	۶۳		
۱۱۹	۸۴	۱۱۱	۷۴	۴۳	۶۴		
۲۰۵	۸۵	۷۰	۷۵	۳۳	۶۵		
۲۰۳	۸۶	۹۴	۷۶	۳۶	۶۶		
۳۴۸	۸۷	۱۲۱	۷۷	۲۰	۶۷	۱۸	۵۷
۲۸۱.۳۴	۸۸	۱۳۴	۷۸	۲۶	۶۸	۱۴	۵۸
۳۰۳	۸۹	۱۳۹	۷۹	۶۷	۶۹	۱۵	۵۹
۳۳۹	۹۰	۱۴۶	۸۰	۷۳	۷۰	۱۷	۶۰
۳۳۷	۹۱	۱۶۷	۸۱	۷۷	۷۱	۲۸	۶۱
۳۵۰	۹۲	۱۸۲	۸۲	۹۰	۷۲	۴۰	۶۲

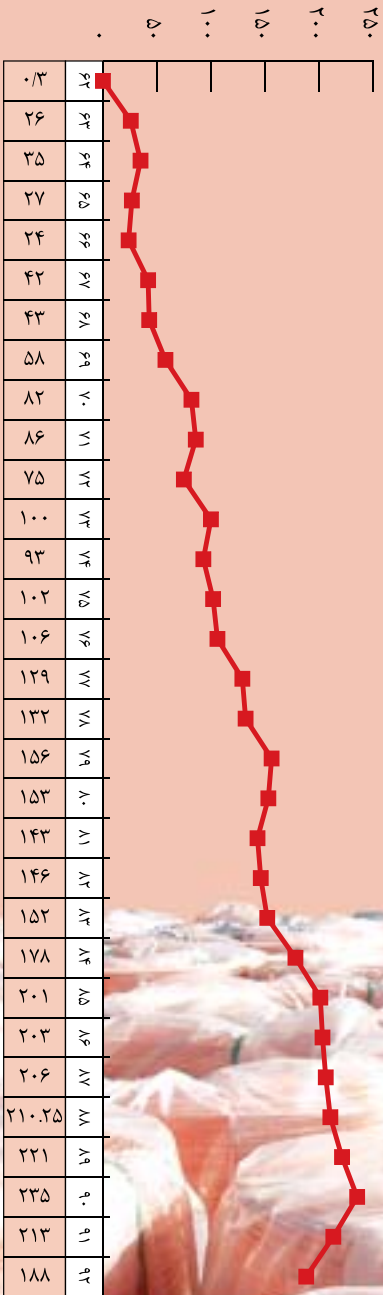
روند عملکرد تولید آلومینیوم (کارگاه احیا) از سال ۵۷ تا ۹۲ (هزار تن)



عملکرد تولید مس کانداز سال ۹۲ تا ۹۳ (هزار تن)

عملکرد	سال	عملکرد	سال	عملکرد	سال	عملکرد	سال
۱۷۸	۸۴	۹۳	۷۴	۲۵	۶۴		
۲۰۱	۸۵	۱۰۲	۷۵	۲۷	۶۵		
۲۰۳	۸۶	۱۰۶	۷۶	۲۴	۶۶		
۲۰۶	۸۷	۱۲۹	۷۷	۴۲	۶۷		
۲۱۰.۲۵	۸۸	۱۳۳	۷۸	۴۳	۶۸		
۲۲۱	۸۹	۱۵۶	۷۹	۵۸	۶۹		
۲۳۵	۹۰	۱۵۳	۸۰	۸۲	۷۰		
۲۱۳	۹۱	۱۴۳	۸۱	۸۶	۷۱		
۱۸۸	۹۲	۱۴۶	۸۲	۷۵	۷۲		
		۱۵۲	۸۳	۱۰۰	۷۳		
						۰.۳	۶۳
							۶۳

روند عملکرد تولید مس کانداز سال ۹۲ تا ۹۳ (هزار تن)





عملکرد تولید فولاد خام (هزار تن)

عملکرد	سال	عملکرد	سال	عملکرد	سال	عملکرد	سال
۸۹۸۰	۸۳	۴۷۰۸	۷۳	۸۶۶	۶۳		
۹۵۷۴	۸۴	۴۵۸۰	۷۴	۸۳۱	۶۴		
۹۹۷۸	۸۵	۵۸۹۵	۷۵	۸۲۶	۶۵		
۹۹۴۴	۸۶	۶۰۵۹	۷۶	۸۹۶	۶۶		
۱۰۴۸۳	۸۷	۵۶۲۵	۷۷	۸۹۶	۶۷	۳۶۸	۵۷
۱۱۲۱۹	۸۸	۶۳۰۴	۷۸	۱۱۲۸	۶۸	۵۸۴	۵۸
۱۲۷۱۹	۸۹	۶۶۱۴	۷۹	۱۵۸۴	۶۹	۵۷۵	۵۹
۱۴۰۳۷	۹۰	۶۹۳۱	۸۰	۲۴۰۹	۷۰	۴۷۰	۶۰
۱۴۳۹۵	۹۱	۷۴۳۷	۸۱	۳۲۱۶	۷۱	۷۱۲	۶۱
۱۵۶۳۱	۹۲	۷۹۸۰	۸۲	۳۹۶۱	۷۲	۷۶۸	۶۲

روند عملکرد تولید فولاد خام از سال ۵۷ تا ۹۲ (هزار تن)



**عملکرد تولید آلومینا**

عملکرد	سال
۱۰۲	۸۱
۱۰۳	۸۲
۱۳۸	۸۳
۱۳۰	۸۴
۱۶۸	۸۵
۱۷۷	۸۶
۲۰۰	۸۷
۲۱۰.۴	۸۸
۲۳۶	۸۹
۲۳۳	۹۰
۲۲۷	۹۱
۲۴۹	۹۲

روند عملکرد تولید آلومینا از سال ۸۱ تا ۹۲ (هزار تن)

