


  
**مانا مواد ذوب پارس پویا**
  
 Raw materials & products supplier
   
 related to metallurgical industries
   
**Mana Materials**
  
[www.manamaterials.com](http://www.manamaterials.com)

ویژه نامه نمایشگاه ساخت و بازسازی بغداد و ایران کانمین

**معدن ۲۴** وبسایت خبری / تحلیلی معادن ایران و جهان
   
**M&DAN24**
  
[www.madan24.com](http://www.madan24.com)
  
 جمعه ۱۱ آبان ماه ۱۳۹۷ / ۲ نوامبر ۲۰۱۸



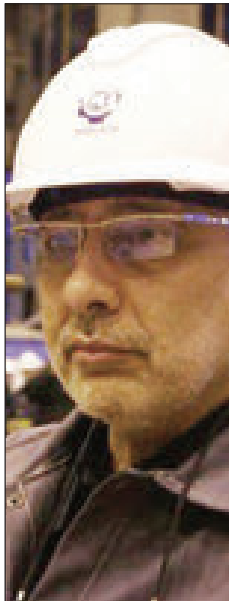
جعفر سرقینی:
   
 دولت نمی تواند همه
   
 نظرات تشکل هارا
   
 بپذیرد

• صفحه ۴ •



وجیه الله جعفری:
   
 برنامه های اجرا شده
   
 در سال ۹۶ ایمپاسکو

• صفحه ۷ •



علی پورمند:
   
 میدکو از معدن
   
 تا شمش فولاد

• صفحه ۱۳ •



سید حمید حسینی:
   
 آماده باش فولاد سازان
   
 ایرانی برای ورود به
   
 بازار ۴ میلیارد دلاری عراق

• صفحه ۳۷ •



اردشیر سعد محمدی:
   
 آموزش و نظارت، عوامل
   
 موثر در تحقق برنامه های
   
 بخش ایمنی معادن

• صفحه ۲ •

# تستعد ایران للتعاون في توفير الفولاذ والمواد الأولية للعراق




  
 مجمع روھینا جنوب لصلب و الحديد
   
**SRSC** SOUTH ROUHINA STEEL COMPLEX

## اشد من الشدید

Tel : +9821 - 82169000
   
[www.Rouhinasteel.com](http://www.Rouhinasteel.com)





## نشست هم اندیشی رحمانی با صادر کنندگان و صاحبان صنایع نسخه رحمانی برای رفع گره های صادراتی



بود و حتما طی روزهای آینده با اطلاع از آمار مربوط به حوزه تولید، صادرات و واردات و... در این زمینه تصمیم گیری خواهیم کرد.

گفتنی است در جلسه امروز تشکلهای بخش خصوصی با وزیر صنعت، معدن و تجارت، پیشنهاداتی در جهت برون رفت از مشکلات فعلی صنایع ارائه کردند که بیشترین موارد به برداشتن پیمان سپاری ارزی صادر کنندگان و برابری نرخ ارز، رفع و حل مشکلات بخشنامه های متضاد و مغل امر تولید و صادرات اشاره داشت.

اختصاص دهیم. رحمانی افزایش ظرفیت تولید در بسیاری از رشته های صنعتی را مطلوب توصیف کرد و ادامه داد: برنامه هایی را برای حل مشکلات مربوط به حوزه بازار و تولید، تامین و حفظ واحدهای موجود و نیز حفظ تولید و اشتغال پیش بینی کردیم تا کالاهای مورد نیاز عموم مردم تولید و تامین شود.

وی در ادامه از جمع بندی نظرات و مشکلات بخش خصوصی حاضر در جلسه، در قالب گزارش جامع و تقدیم به رئیس جمهور خبر داد و گفت: واردات بدون انتقال ارز جزو پیشنهادات امروز

رضا رحمانی در نخستین روز کاری خود ضمن شنیدن دغدغه ها و پیشنهادات تشکل های صنعتی و صادر کنندگان و نمایندگان اتاق بازرگانی از اختصاص دفتری در ستاد وزارتخانه به تشکلهای اتاق بازرگانی خبر داد و افزود: حمایت از تولید داخل از مهمترین اولویتهای وزارت صمت است و در بخشنامه های صادر شده اگر گرهی باشد حتما باز می کنیم.

وی تصریح کرد: بپذیریم که شرایط امروز ما شرایط خاصی است و در این شرایط بنا داریم جلسات ویژه ای را تا آخر هفته جاری و حتی روز بعد به صادرات و رفع مشکلات این بخش



گروه معادن امیر سنگان پارسیان  
یکی از بزرگترین معادن پلاسیری سنگ آهن شرق کشور  
با ظرفیت بهره برداری حدود ۱ میلیون تن در سال و  
بیش از ۷۰۰ نفر نیروی انسانی

گروه معادن امیر سنگان پارسیان  
AMIR SANGHAN PARSIAN

فاز اول کارخانه گندستره  
با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال  
بزرودی در چرخه تولید قرار خواهد گرفت

Instagram: ASP\_Mines\_Group  
Telegram: ASP\_Min

## آموزش و نظارت، عوامل موثر در تحقق برنامه های بخش ایمنی معادن؛ قائم مقام ایمیدرو در همایش HSEE اعلام کرد:



وی با اعلام اینکه بیشتر حوادث معدنی در کشورهای در حال توسعه اتفاق می افتد اظهار کرد: ۵۰ تا ۶۰ درصد حوادث ناشی از کار در ایران مرتبط با بخش ساختمان است و در حوزه معدن و صنایع معدنی دنیا، چین بالاترین میزان مرگ و میر را دارد.

بیشترین حوادث معدنی در کشورهای در حال توسعه سعد محمدی تأکید کرد: تدوین دستورالعمل های مشخص و ارتقا بخش بازرسی در این حوزه ضرورت هایی هستند که باید در اولویت برنامه های مدیران قرار بگیرد.

قائم مقام ایمیدرو در همایش HSEE (میزبانی عملکرد) اعلام کرد: تدوین دستورالعمل های مشخص، نظارت های مداوم و صحیح و به ویژه توجه به مقوله آموزش از جمله عوامل موثر در تحقق برنامه های بخش ایمنی معادن است. اردشیر سعدمحمدی در این همایش که در محل ایمیدرو برگزار شد افزود: در بحث ایمنی معادن، ما نیاز مبرم به سیستمی منسجم داریم.

وی با بیان اینکه محاور اصلی برنامه ها در بخش ایمنی توجه به مقوله آموزش است، اظهار کرد: در این زمینه مهم ترین بحث در دنیا؛ افزایش سطح آموزش هدفمند است که باید مورد توجه مدیران این حوزه باشد.

سعدمحمدی ادامه داد: ساختار صحیح در روند فعالیت های معدنی دیگر موضوع کلیدی در بخش ایمنی محسوب می شود. اگر برنامه اکتشافی صحیح نباشد، قطعاً طراحی دارای ایراداتی بوده و به تبع آن پیمانکار دچار خطا شده است.

وی افزود: بنابراین نظارت های مداوم و صحیح در بحث ایمنی ضروری است. قائم مقام ایمیدرو ضمن اشاره به ارزش نهادن به حوزه HSEE در مجموع های معدنی کشور گفت: توجه مدیران مجموعه ها به مدیریت ایمنی ضرورتی انکار ناپذیر است چراکه این موضوع با جان انسان ها گره خورده است.



روحانی، جالب و درس آموز است! در روزهایی که مجلس عزم خود را برای استیضاح وزیر صمت جزم کرده بود، روحانی فرصت را غنیمت شمرد و بمنظور حذف شریعتمداری با کمترین هزینه، به او اصرار نمود تا از وزارت صمت استعفا دهد تا بعنوان وزیر کار و رفاه اجتماعی به مجلس معرفی شود! هم روحانی و هم شریعتمداری نیک می دانند که معرفی وزیری که در آستانه استیضاح قرار دارد بعنوان وزیر جدید یک وزارتخانه حساس دیگر، احتمال موفقیت بسیار کمی دارد و از ایتروست که شریعتمداری در مقابل استعفا تا روز آخر مقاومت نمود و با قهر و دلخوری مجبور

روحانی، جالب و درس آموز است! در روزهایی که مجلس عزم خود را برای استیضاح وزیر صمت جزم کرده بود، روحانی فرصت را غنیمت شمرد و بمنظور حذف شریعتمداری با کمترین هزینه، به او اصرار نمود تا از وزارت صمت استعفا دهد تا بعنوان وزیر کار و رفاه اجتماعی به مجلس معرفی شود! هم روحانی و هم شریعتمداری نیک می دانند که معرفی وزیری که در آستانه استیضاح قرار دارد بعنوان وزیر جدید یک وزارتخانه حساس دیگر، احتمال موفقیت بسیار کمی دارد و از ایتروست که شریعتمداری در مقابل استعفا تا روز آخر مقاومت نمود و با قهر و دلخوری مجبور

محمد شریعتمداری رئیس ستاد انتخاباتی حسن روحانی در دوره دوازدهم ریاست جمهوری بود که سهمش از خوان گسترده دولت، وزارتخانه حساس و عریض و طویل صنعت، معدن و تجارت شد. اما عملکرد شریعتمداری طی یک سال گذشته آنقدر پرحاشیه و ناکارآمد بود که صدای دوست و دشمن را درآورد.

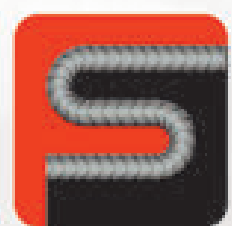
شریعتمداری هرچند سعی کرد با تقسیم منابع و مناصب وزارت صمت بین افراد و گروه های مختلف سیاسی دل همه را بدست آورد، اما ترکیب چنین مهره های وزارتخانه متبوعش آنچنان ناهمگون بود که از وزارت صمت یک شیر بی بال اشکم بر جای گذاشت و نوسانات ارزی، شتاب افول مرد سابق امنیتی و همکار قدیمی روحانی را پرشتاب کرد.

تخلفات گسترده در ثبت سفارش خودروهای وارداتی، داماد پرحاشیه و بدهکار بانکی، سهامدار بودن در شرکت متخلف پرشیا خودرو، استفاده از مهره های مسئله دار در وزارتخانه و درگیری با باند واعظی در داخل دولت، تنها بخش کوچکی از حاشیه های حضور یک ساله شریعتمداری در وزارت صمت بود که در نهایت حسن روحانی کم تحرک را وادار به تغییر در رأس این وزارتخانه نمود.

هرچند همگان به این یقین رسیده اند که روحانی مرد روزهای سخت و امور دشوار اجرایی نیست، اما چوب استیضاح مجلس بر سر کابینه، رئیس دولت را مجبور به ترمیم وزرا نموده که در این میان داستان شریعتمداری قدری متفاوت است. کابینه روحانی کاملاً دوشقه است؛ در یک سو #واعظی و باندش و در سوی دیگر #جهانگیری و اعوانش.

در دولت دوازدهم، شریعتمداری در طیف جهانگیری قرار دارد و این مسئله موجب اختلاف و ناهماهنگی شدید بین شریعتمداری و واعظی شده است که پاردمیانی روحانی در یکسال گذشته نیز نتوانست موجب کاهش تعارضات گردد و در نهایت رئیس دولت را ناچار به حذف شریعتمداری نمود. اما حذف شریعتمداری، رفیق سال های دور و رئیس ستاد انتخاباتی، برای روحانی امری آسان نبوده و نیست. در این میان، سناریوی حذف شریعتمداری از سوی

Professional Manufacturer of Steel Products



Sima Foulad Jahan  
Known as SFJ

Bar & Rebar Producing

**Tehran Office:** No.25, Negarestan 7<sup>th</sup>, Pasdaran St.,  
Telefax: +98 21 22859806

**Factory:** 35<sup>th</sup> Km Harsin Road, Kermanshah,  
Telefax: +98 834 5852563

**Sales:** Tel+98 834 5852548-51 Fax+98 83 45852541

www.sfjsteel.com



Jahan Foulad Gharb  
known as JFCo

I.P.E. Producing

**Tehran Office:** No.25, Negarestan 7<sup>th</sup>, Pasdaran St.,  
Telefax: +98 21 22859806

**Factory:** 35<sup>th</sup> Km Harsin Road, Kermanshah,  
Tel: +98 83 45852558-60 Fax: +98 83 45852555

**Sales:** Tel+98 834 5852548-51 Fax+98 83 45852541

www.jahansanat-co.com



جعفر سر قینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت

## دولت نمی تواند همه نظرات تشکل ها را بپذیرد

تشکل های بخش خصوصی یکی از مهم ترین بازوهای اجرایی برای سیاست گذاری کشور هستند و همواره به دولت برای تدوین استراتژی راهبردی و مشاوره می دهند. در ایران نیز تشکل های گوناگونی به ویژه در حوزه معدن و صنایع معدنی در بخش های مختلف وجود دارند که در چند سال گذشته تلاش کرده اند صدای خود را به گوش مسئولان برسانند. جعفر سر قینی می گوید

با آنکه تکلیف قانونی دولت است که برای سیاست گذاری ها از تشکل ها نظر خواهی کند، اما بنا به دلایلی مانند محدودیت های قانونی نمی توان همه نظرات را پذیرفت. سر قینی همچنین می افزاید دولت هیچ نفعی در هیچ تشکلی ندارد؛ بنابراین دلیلی نمی بیند که به سود بخشی از زنجیره سیاست گذاری خود را تغییر دهد. متن کامل این گفت و گورا در ادامه می خوانید.

این وزارتخانه به عنوان متولی بخش معدن، باید به هر نحو ممکن این میزان درآمد را برای دولت وصول کند. هنگامی که دولت حقوق دولتی را متناسب با بودجه به هر بخش اعلام می کند، تشکل های بخش خصوصی به آن اعتراض می کنند. تغییر حقوق دولتی معادن از سوی دولت به معنای آن است که معاونت معدنی به عنوان مجری قانون باید جلوی قانون مصوب مجلس بایستد. در حالی که معاونت معدنی هرگز چنین اقدامی را انجام نمی دهد و مجوز آن را نیز ندارد. با این حال دولت در بخش هایی که مجاز به تغییر مصوبات و قوانین و مقررات جاری کشور است، براساس برخی نظرات تشکل های بخش خصوصی عمل می کند و در سیاست های اجرایی آن حوزه نیز نظرات تشکل ها اعمال می شود. باز هم تاکید می شود که دولت هرگز نمی تواند براساس نظر بخش خصوصی خلاف قانون عمل کند.

**چرا برخی اعتقاد دارند در بدنه دولت مراکز تصمیم گیری برای مصوبات بسیار است و تشکل ها در برخی مواقع نمی دانند سیاست گذار، مجری و... کیست؟**

سیاست گذاری و اجرای سیاست های معدنی کشور در حیطه اختیارات وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار دارد. این وزارتخانه دارای چندین معاونت است که هر یک از آن ها ابزارهای اجرایی سیاست های وزارت صنعت، معدن و تجارت هستند. امیدوارم یکی از ابزارهای اجرایی این وزارتخانه است. در عین حال، معاونت اقتصادی و بازرگانی نیز دیگر بازوی اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت به شمار می رود. خوشبختانه همکاری بسیار خوبی میان بخش های گوناگون وزارتخانه در جریان است. این هم فکری ها به ویژه در چند ماه گذشته روند خوبی داشته است. اما مجری نهایی سیاست های دولت در امور معدن، معاونت معدنی است. اگر سازمان یا دیگری در این زمینه فعالیت دارد، در کنار معاونت معدنی است و در مقابل آن قرار ندارد. علاوه بر این، بورس کالا نیز تنها مجری مقررات است و مصوبات و دستورالعمل های وزارتخانه را اجرا می کند.

**برخی تشکل ها اعلام می کنند سیاست گذاران آن ها را برای اعلام نظر فرامی خوانند و نظرات آن ها را به عنوان نمونه درباره فرمول قیمت گذاری و نحوه عرضه محصولات در بورس کالا جویا می شوند؛ اما در نهایت تصمیمات بدون اعمال نظر تشکل ها نهایی می شود؛ شما در این باره چه نظری دارید؟**

خوشبختانه سیاست وزارتخانه درباره فلزات به ثمر نرفته است. همه تشکل ها هم در بخش پایین دست و هم در بخش بالادست، نگران وضعیت بازار بودند. آن ها اعلام می کردند که تفاوت قیمت فلزات اساسی در بازار آزاد با قیمت اعلامی در بورس کالا، زیاد است. وزارتخانه اوایل شهریور اعلام کرد سقف رقابت برای معاملات مس و آلومینیوم برداشته شده است. وقتی این اتفاق افتاد، برخلاف انتظار همه که تصور می کردند رقابت موجب افزایش ۳ برابری قیمت ها می شود، شرایط به گونه دیگری رقم خورد. درباره مقتول مسی پس از رقابت قیمت به ۴۲ هزار تومان

منبع: ماهنامه اخبار فلزات

**دولت برای استفاده از نظرات تشکل های بخش خصوصی در تدوین استراتژی ها و سیاست گذاری ها چه رویکردی دارد؟**

دولت برای استفاده از نظرات بخش خصوصی به ویژه در حوزه سیاست گذاری های مربوط به هر بخش تکلیف قانونی دارد. در این زمینه شوراهای گوناگونی در کشور به ویژه در بخش معدن و صنایع معدنی فعالیت دارند و به طور مرتب با دولت نشست های مختلفی را برگزار می کنند. معاونت معدنی نیز به طور معمول با استفاده از نظرات تشکل های بخش خصوصی سیاست گذاری های را انجام می دهد. تشکل اصلی در بخش معدن، خانه معدن است که وزارت صنعت، معدن و تجارت همواره با آن در ارتباط است. طبیعتاً سایر تشکل ها نیز برای تصمیم گیری ها به وزارتخانه دعوت می شوند. حتی در شورای عالی معادن دوعضو از ۱۱ عضو این شورا به بخش خصوصی تعلق دارد که یکی از آن ها نماینده خانه معدن و دیگری نماینده اتاق بازرگانی ایران است. از این رو، در تصمیم گیری های مربوط به بخش معدن که بالاترین مرجع در این حوزه است، دوعضو از بخش خصوصی نظرات این بخش را به طور کامل منتقل می کنند و حتی در برخی مواقع، دو عضو یاد شده می توانند در دفاع از منافع بخش خصوصی و حق و حقوق آن ها، روی نظرات شورا تأثیر اساسی بگذارند. طبیعتاً یکی از اعضای عالی معادن در نظر دارد امور معادن متعلق به بخش خصوصی تسهیل شود؛ بنابراین تجربیات بخش خصوصی مورد استفاده قرار می گیرد. در عین حال نشست های گوناگونی میان وزارت صنعت، معدن و تجارت با دیگر تشکل های بخش خصوصی برای مشورت و تصمیم گیری های اساسی برگزار می شود. به عنوان نمونه، خانه معدن، انجمن سیما، انجمن سنگ و... به وزارتخانه دعوت می شوند. انجمن فولاد نیز به عنوان یک تشکل فعال در تصمیم گیری ها مشارکت دارد. اما نکته مهم در این میان این است که انجمن ها نباید

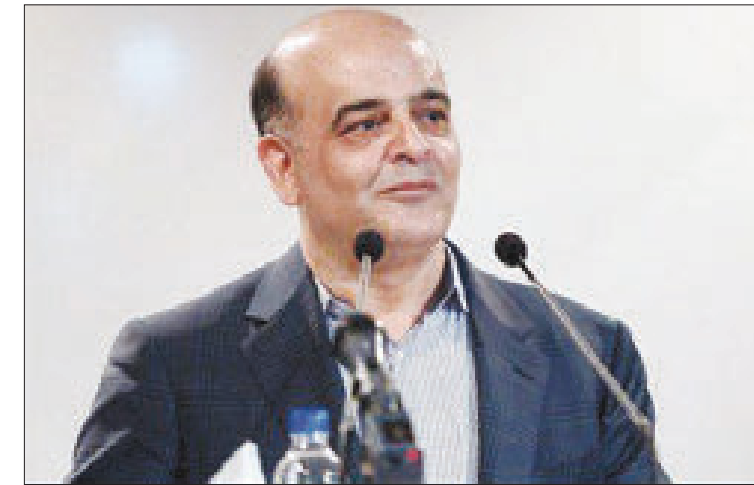
انتظار داشته باشند تمام خواسته های آن ها به طور کامل مورد پذیرش قرار گیرد. به طور قطع، تصمیمات دولت متأثر از پیشنهادات تشکل هاست، اما با توجه به محدودیت ها نمی توان همه پیشنهادات را عملیاتی کرد. بخشی از خواسته های تشکل ها منطبق با مقررات نیست. اگر قوانین جاری کشور اجازه دهد، نظرات تشکل ها پذیرفته می شود.

**آیا دولت برای پذیرش نظرات تشکل ها ملاحظاتی را در نظر می گیرد؟ چرا دولت نمی تواند بخش هایی از مطالبات تشکل ها را بپذیرد؟**

دولت برای پذیرش نظرات بخش خصوصی هیچ ملاحظه یا سفارشی را در نظر نمی گیرد. همان گونه که پیش از این نیز بیان شد، پذیرش برخی خواسته های تشکل ها، خلاف قانون است. به عنوان نمونه، مجلس شورای اسلامی در قانون بودجه سال ۹۷، حدود هزار میلیارد تومان حقوق دولتی از معادن را گنجانده است. این موضوع یک قانون است و در جدول درآمدهای عمومی کشور قرار می گیرد و دولت نیز به عنوان مجری باید همه بند های آن را اجرا کند. وزارت صنعت، معدن و تجارت و نیز معاونت معدنی

مدیر عامل فولاد مبارک که درباره تحریم فولاد مبارک که از سوی وزارت خزانه‌داری آمریکا گفت: پیشتر

## فولاد مبارک که از راه کارهای قانونی برای مقابله با تحریم‌ها استفاده می‌کند



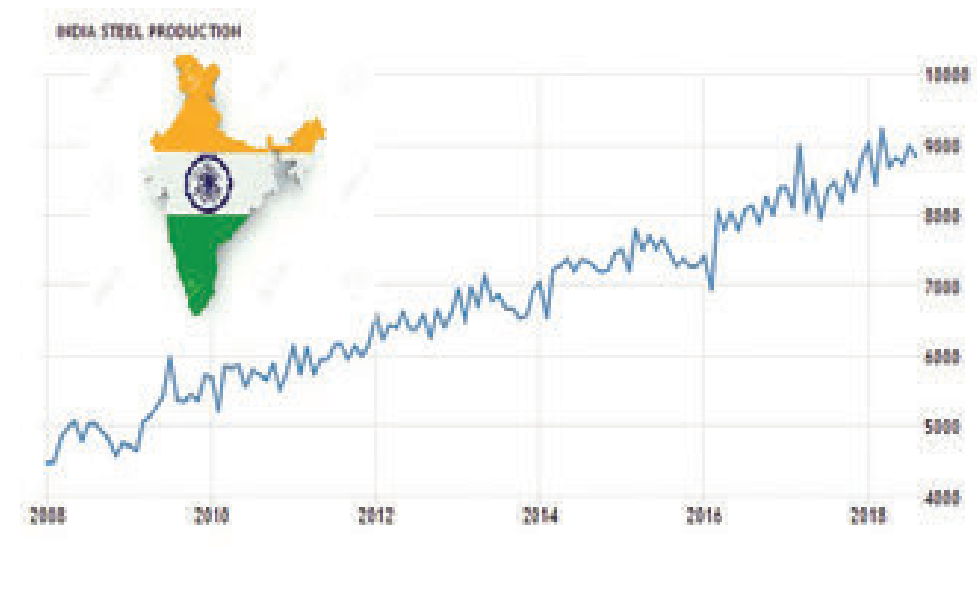
مدیر عامل فولاد مبارک که درباره تحریم فولاد مبارک که از سوی وزارت خزانه‌داری آمریکا گفت: پیشتر نیز آمریکا صنعت فولاد ایران و گاز و پتروشیمی را تحریم کرده بود؛ در نتیجه این اتفاق موضوع تازه‌ای نیست. مهندس حمیدرضا عظیمیان در گفت و گو با عصر معدن با بیان این مطلب در ادامه افزود: متأسفانه نام بردن از فولاد مبارک اصفهان و چندین شرکت در فهرستی که منتشر شده ممکن است برخی محدودیتها را برای فولاد مبارک ایجاد کند؛ البته ما نیز با راهکارها و ظرفیت‌های قانونی به مقابله با تحریم میرویم تا نتواند مشکلاتی برای شرکت ایجاد کند.

مدیرعامل فولاد مبارک که با بیان این مطلب افزود: البته این موضوع نیازمند برخی هماهنگی‌ها با مراکز دولتی و وزارت صنعت، معدن و تجارت است که با آنها نیز گفت و گو می‌کنیم تا بتوانیم راهکاری پیدا کنیم. ما در اولین فرصت راهکارهای خود را برای مقابله با تحریم تهیه می‌کنیم و آن را به اطلاع همه مصرف‌کنندگان، سهامداران و کسانی که با فولاد مبارک در ارتباط هستند قرار خواهیم داد.

وی درباره اقدامات این شرکت گفت: هماهنگی‌های لازم را در داخل کارخانه و با دولت محترم انجام می‌دهیم و آن را اعلام می‌کنیم. مهندس عظیمیان ادامه داد: ما سعی می‌کنیم تأثیر اقدام خصمانه آمریکا را که از حربه تحریم علیه کشورها استفاده می‌کند، به حداقل برسانیم و آثار آن را بر شرکت به کمترین میزان ممکن برسانیم.

وی در پاسخ به این سوال اینکه تحریم‌ها تا اندازه‌ای می‌تواند بازارهای ایران را در اروپا و کشورهای عراق و افغانستان تحت تأثیر قرار دهد نیز گفت: همان گونه که اشاره کردم، تحریم‌ها موضوع جدیدی نیست و اکنون تنها اسم شرکت فولاد مبارک در فهرست آمده است؛ بنابراین ما

## هندی‌ها چگونه ابر قدرت فولادی می‌شوند؟



امروزه کشور چین را باید عاملی تأثیر گذار در صنعت فولاد دنیا دانست که به تنهایی سالیانه بیش از ۸۰۰ میلیون تن فولاد تولید می‌کند و هم تقاضای عظیم داخلی و هم تقاضای خارجی را جابگو است. مبینیم که هر گونه نوسات اقتصاد چین یا تکانه‌های خارجی که به نحوی بر اقتصاد چین تأثیر می‌گذارد، بر صنعت حیاتی فولاد این کشور هم تأثیر می‌گذارد. این حجم از تقاضای چین قیمت‌های جهانی را تحریک می‌کند و بازارهایی صرفاً مخصوص تأمین صنعت فولاد چین در حال فعالیت است. حال با این اوصاف و حجم عرضه و تقاضا در چین باید اقتصادی نوظهور و درحال توسعه‌ای به نام هند را با جمعیت (امیلیارد و ۳۵۸ میلیون نفر در کنار چین بزرگ اضافه کرد. نخست وزیر هند به دنبال توسعه زیرساخت‌های کشور و حرکت این کشور به سمت تبدیل شدن به اقتصادی جهانی است و به این منظور در حال ساخت و نوسازی زیر ساخت‌های عمرانی این کشور است تا بستر لازم برای پیشرفت اقتصادی را فراهم کند. صنعت فولاد هم که از صنایع مادر و مهم می‌باشد درحال ایفای نقش بسیار مهمی در هند است و باید به دقت این صنعت در هند رصد شود.

در این تحلیل ابتدا وضعیت صنعت فولاد هند را بررسی کرده و سپس تحلیلی پیرامون آینده بازار فولاد و زنجیره آن ارائه خواهد شد.

هندوستان سومین تولیدکننده فولاد دنیا در سال ۲۰۱۷ بود و بخش صنعت فولاد بخش عمده‌ای از تولیدات این کشور را تشکیل می‌دهد. هندو دارای صنعت فولاد بسیار پیشرفته با تکنولوژی مدرن می‌باشد و همواره برای مدرن سازی مداوم و ارتقاء به سطح بالاتری تلاش می‌کنند. صنایع فولاد هند به سه دسته تقسیم می‌شود: تولیدکنندگان عمده، تولیدکنندگان اصلی و تولیدکنندگان ثانویه.

در سال ۲۰۱۷ تولید فولاد خام هند ۱۰۲.۳۴ میلیون تن بود و احتمالاً در سال ۲۰۱۸ مقدار ۱۰۴.۹۸ میلیون تن

تولید خواهد کرد. صادرات فولاد در سال ۲۰۱۷ به میزان ۱۷ درصد افزایش داشت و به ۹.۶۲ میلیون تن رسید در حالی که در سال ۲۰۱۶ مقدار ۸.۲۴ میلیون تن صادرات کلی این کشور بود.

صنایع فلزی و بخش‌های معدنی و قسمت‌های مرتبط با آن با توجه به نیاز این کشور در سالهای اخیر شاهد سرمایه‌گذاری‌ها و پیشرفت‌های بسیاری بود به طوری که در دوره‌ی زمانی آوریل ۲۰۰۰ تا ژوئن ۲۰۱۸ صنایع متالوژی هند سرمایه‌مستقیم ۱۰.۸۴ میلیارد دلار را جذب خود کرده‌اند. اخیراً خبرهایی پیرامون تقاضای بالای هندی‌ها برای واردات سنگ آهن شنیده می‌شود و ما شاهد آهن هستیم که در سایر بخش‌ها، این کشور خود دست به کار شده تا زنجیره فولاد را به طور کامل در اختیار گیرد. باید به چند نکته در مورد صنعت فولاد هند توجه کرد، هند به

دنبال کسب درآمد و صادرات از صنعت فولاد خود نیست و همانطور که می‌بینید مقدار بسیار کمی از تولیدات خود را صادر کرده است و اکثر آن را داخل کشور مصرف کرده پس نباید به افزایش تولیدات هند از این زاویه نگاه کرد که امکان افزایش عرضه جهانی وجود دارد اتفاقاً برعکس بسیار برای زنجیره فولاد این افزایش تولیدات هند خوب است زیرا باعث تقاضا برای ذغال سنگ، سنگ آهن و ... در زنجیره فولاد می‌شود که قطعاً برای صنعت خوب بوده و قیمت‌ها را تقویت می‌کند.

به نظر باتوجه به رشد روز افزون این صنعت و نیاز هرچه بیشتر به این ماده اصلی، صنعت فولاد، قطعاً از صنایع برتر جهان خواهد بود و چرخه‌ی فولاد اعم از سنگ آهن، الکتروگرافیتی و ... روزهای خوبی را در آینده خواهند داشت.

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران مطرح کرد:

## عملکرد ایمپاسکو در سال ۹۶



از برنامه‌های اصلی شرکت در سال ۹۶ بهره‌گیری از توان بخش خصوصی در طرح اکتشافی بود که قطعاً با ارائه محدوده‌های هدف جدید در بخش طلا و مس و کانی‌های فلزی ادامه خواهد یافت و امید است این مشارکت در سرمایه‌گذاری منجر به توسعه هر چه بهتر فعالیت‌های اکتشافی شود.

ادامه و تکمیل اکتشافات روباز و زیرزمینی، تحقیق و توسعه و بحث پژوهش از دیگر اقدامات شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در سال ۱۳۹۶ بوده است. علاوه بر این توسعه فعالیت‌های اکتشاف مواد معدنی مختلف در مناطق پرخطر یا مناطقی که بخش خصوصی تمایل به حضور در آن‌ها ندارد را نیز می‌توان از اولویت‌های شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در سال ۱۳۹۶ نام برد. به منظور توسعه فعالیت پژوهشی در حوزه‌هایی مانند زغال‌سنگ، کک، آنتیموان، کرومیت و فروکروم با افزایش بودجه پژوهشی و اجرای طرح‌های توسعه از طریق جذب سرمایه بخش خصوصی از دیگر برنامه‌های صورت گرفته این شرکت در سال گذشته محسوب می‌شوند. همچنین دستیابی به اهداف تولید برنامه‌ریزی شده مجتمع‌ها و طرح‌های تحت مدیریت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و واگذاری امور بهره‌برداری مجتمع‌ها از طریق عقد پیمان‌های مدیریتی و افزایش ایمنی در جهت کاهش حوادث و ارتقای سطح ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) در مجتمع‌های تحت پوشش در کنار افزایش فعالیت در جهت صادرات محصولات معدنی از دیگر اقدامات صورت گرفته در سال گذشته به‌شمار می‌روند.

### فعالیت‌های اکتشافی و حفاری انجام شده

بیش از ۶۰۰ هزار متر حفاری طی سال‌های ۸۱ تا ۹۶ در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران انجام شده است. ایمپاسکو طی فعالیت‌های اکتشافی خود تاکنون موفق به اخذ ۴۸.۵۶۰ کیلومتر مربع پهنه اکتشافی شده که مقدار ۳۷۹۰۰ کیلومتر مربع خاتمه یافته و ۳۵۳۵۹ در مرحله اجرا می‌باشد. مطالعه تعداد ۵۱ هدف اصلی جهت اخذ پروانه اکتشاف جدید حاصل از پهنه‌های خاتمه یافته نیز در دستور کار قرار دارد. در مجموع ۶۸۰ هزار متر حفاری در شرکت تهیه تولید مواد معدنی ایران طی سال‌های ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۶ انجام شده و از این میزان، ۲۷۰ هزار متر حفاری طی بازه ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶ حفاری مغزه‌گیری به انجام رسیده است.

از کل حفاری به عمل آمده طی سال‌های ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۶، ۲۸ درصد مرتبط با اکتشاف زغالسنگ و مابقی به حوزه‌های فلزی (سنگ آهن و پلی‌متال) می‌باشد و در حال حاضر تعداد زیادی از گزارشات نهایی (۱۹ مورد) فعالیت اکتشافی به سازمان

صمت استان‌ها و یا ستاد وزارت جهت صدور گواهی کشف جدید و یا ارتقاء ذخیره گواهی کشف فعلی ارسال شده است. امیدواریم تا پایان سال ۱۴۰۰ تعداد ۲۸ گواهینامه کشف، ۳۰ پروانه اکتشاف و ۱۳۷ هزار و ۳۰۰ متر حفاری صورت گیرد.

### برون‌سپاری مجتمع‌ها و طرح‌ها

در بخش برون‌سپاری فعالیت‌های ایمپاسکو و ایمیدرو (مجتمع‌ها و طرح‌های تحت مدیریت ایمپاسکو) ۶ مجتمع و ۱۹ طرح تحت مالکیت ایمپاسکو می‌باشد که ۵ مجتمع و ۱۳ طرح واگذار شده و یک مجتمع و ۶ طرح در دست واگذاری است. در بخش برون‌سپاری طرح‌های ایمیدرو (تحت مدیریت ایمپاسکو) ۵ طرح واگذار شده و ۹ طرح در دست واگذاری است. توجه به این نکته ضروری است که با واگذاری مجتمع‌های تحت پوشش شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، عملاً شاهد بهره‌وری بالاتر این مجتمع‌ها هستیم. ضمن آنکه به‌عنوان یک نهاد دولتی می‌توانیم نظارت دقیق بر عملکرد مجتمع‌های واگذار شده را به نحو شایسته‌تری انجام دهیم.

### دعوت از سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی

سیاست کلی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیز همراستا با اصل ۴۴ قانون اساسی مبنی بر خصوصی‌سازی بوده و آن دعوت از سرمایه‌گذاران خارجی و داخلی برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای در مجتمع‌ها و معادن تابعه است. این شرکت با در نظر گرفتن این اصل مهم، مأموریت خود را بسا مثبت کردن نگرش «پیمانکار - کارفرما» به سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی مختلف با اطمینان از سود حاصله و در نظر گرفتن اهمیت اعتماد آن‌ها از طرف شرکت، تمایل بیشتری از خود نسبت به همکاری میان دو طرف نشان می‌دهند. علاوه بر این باید عنوان کرد که شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با برگزاری همایش، نمایشگاه و جلسات متعدد زمینه‌شناخت و آگاهی سرمایه‌گذاران را از طرح‌ها و معادن فراهم آورده است و در آن‌ها فعالیت‌ها با هدف توسعه و خصوصی‌سازی انجام می‌پذیرد.



## عملکرد در خشان فولاد هرمزگان در نیمه نخست سال ۱۳۹۷

گفت: در شش ماهه اول سال جاری، تولید تختال در شرکت فولاد هرمزگان با ۴۳ هزار و ۶۷۲ تن افزایش نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۷۳۵ هزار و ۹۴۲ تن رسیده است.

وی با تأکید بر این که مصارف نسوز، اکسیژن، برق و الکتروود گرافیتی نیز در این شرکت کاهش یافته است، خاطر نشان کرد: مصرف الکتروود در کوره های قوس الکتریکی از ۹۸ kg/ton در سال ۹۶ به ۸ kg/ton کاهش یافته که این امر موفقیتی چشمگیر در واحد فولادسازی است.

او بازدهی کوره های قوس الکتریکی فولاد هرمزگان را ۸۱/۵ درصد و بازدهی ریخته گری را ۹۷/۱ درصد اعلام کرد و افزود: در این دو بخش نیز نسبت به مدت مشابه سال قبل با افزایش مواجه بوده ایم. مدیرعامل فولاد هرمزگان در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به پروژه های در دست اقدام فولاد هرمزگان گفت: در مدیریت مهندسی کارخانه ۱۷۵ پروژه از معاونت تکنولوژی و توسعه، معاونت خرید، معاونت بهره برداری، معاونت منابع انسانی، حراست و روابط عمومی در دست اقدام است. همچنین در واحد کنترل کیفی و آزمایشگاه ها، آنالیزهای لازم جهت کاهش تعداد آزمون های انجام شده در آزمایشگاه فولادسازی و احیا مستقیم به منظور کاهش هزینه ها در حال انجام است.

فرزاد ارزانی با اشاره به روند روبه رشد دستورالعمل های اجرایی نظام های

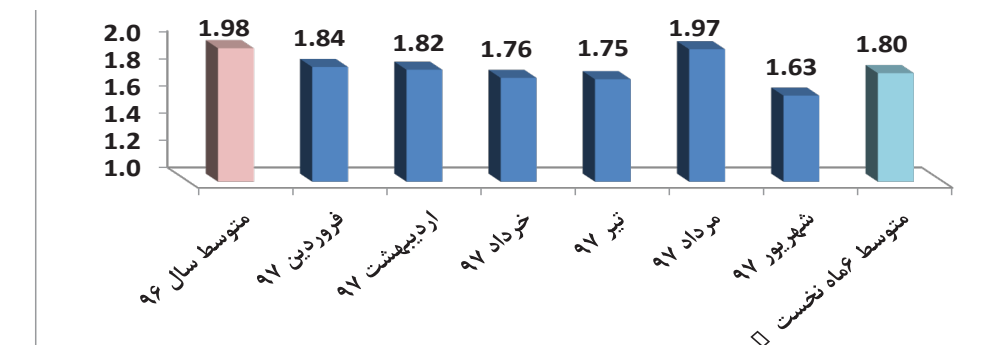
مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان ضمن ابراز خرسندی از عملکرد تمامی واحدهای شرکت در نیمه نخست سال جاری گفت: هدف کارکنان در سال جاری دستیابی به ظرفیت اسمی کارخانه و تولید یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن فولاد خام است که با همراهی مدیران و کارکنان زحمتکش فولاد هرمزگان، تمامی تلاش خود را برای تحقق این هدف به کار خواهیم بست.

فرزاد ارزانی در بخش نخست سخنان خود ارتقای ایمنی در فولاد هرمزگان را نتیجه به کارگیری روزافزون دستورالعمل های ایمنی و

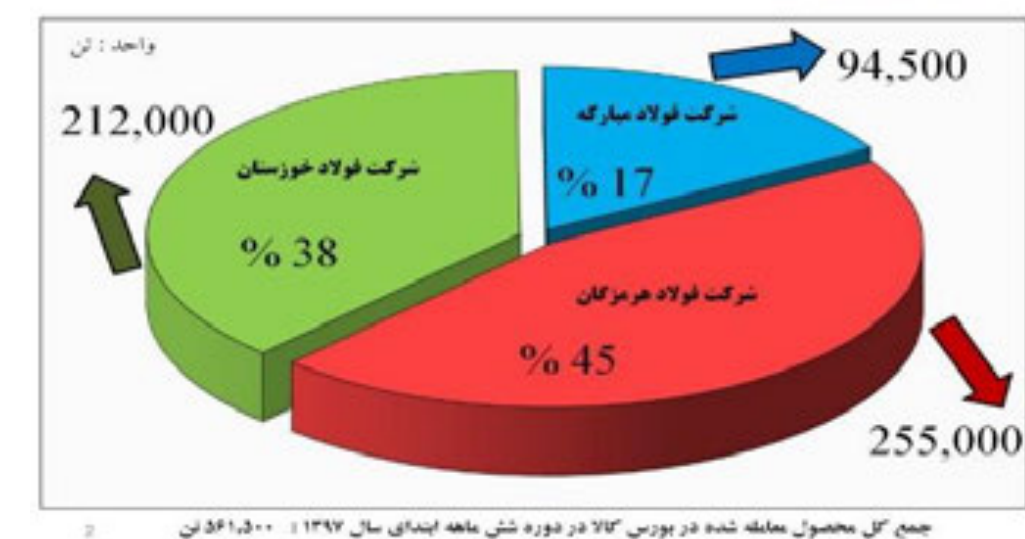
بازرسی های حین کار دانست. مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با تأکید بر این که در شش ماهه اول سال جاری، تولید آهن اسفنجی با تحقق ۹۹/۱ درصد برنامه به ۸۷۴ هزار و ۲۹۷ تن افزایش یافته است، گفت: تولید این محصول

در سال گذشته ۷۹۹ هزار و ۳۵۴ تن بوده است. وی روند کاهش مصرف انرژی در فولاد هرمزگان را بسیار ارزشمند دانست و گفت: مصرف ویژه برق واحد احیا مستقیم از ۹۲ Kwh/ton در ۱ dri که متوسط سال ۹۶ است به ۹۲ Kwh/ton در ۰ در شش ماهه نخست سال ۹۷ کاهش یافته است. همچنین مصرف ویژه گاز طبیعی واحد احیا نیز از ۱۰۰ GJ/ton در ۱ dri به ۹۷ GJ/ton در ۱ dri کاهش یافته است.

ارزانی در ادامه با اشاره به ر کوردهای درخشان واحد فولادسازی



حجم معاملات محصول تختال شرکت فولاد هرمزگان در بورس کالا در شش ماهه اول سال ۱۳۹۷ و مقایسه آن با سایر تولید کنندگان



## گروه زرین صنعت چاف

(تاسیس ۱۳۸۵)

در حوزه های اکتشاف، استخراج، فرآوری، صنایع معدنی و تجارت مواد معدنی با تمرکز بر زنجیره ارزش بخش معدن، با تأکید بر تامین سنگ آهن، به منظور تولید کنسانتره، گندله و محصولات فولادی، در بازارهای داخلی، منطقه ای و جهانی فعالیت دارد.

به کارگیری دانش فنی روزآمد و فناوری های نوین به منظور خلق ثروت و سودآوری با تکیه بر منابع انسانی متخصص و مسئولیت پذیر و کمک به توسعه و شکوفایی بخش معدن کشور، ایجاد اشتغال و حفظ محیط زیست از دیدگاه های مهم این شرکت می باشد.

این گروه بر آن است، یکی از شرکت های پیش رو در بخش معدن و صنایع معدنی در کشور و منطقه باشد.



# ZARRIN SAN'AT CHAF

## Zarrin San'at chaf

Established in 2006

Active in the fields of exploration, exploitation, mineral processing, mining industries, mineral and steel products trading with focus on the value chain of the mining sector we emphasis on the supply of iron ore for concentrate, pellet & steel plants in domestic, regional and global markets Using modern technical knowledge to create wealth & profitability by relying on experts and responsible human resources, contributing to the development and prosperity of the country's mining sector, job creating, preserving the environment are the main aims of this company.

The group intends to be one of the leading and pioneer companies in mining, mining industries and trading sectors in the country & region.

## شرکت زرین صنعت چاف

هذه الشركة تنشط في مجالات الاستكشاف والاستخراج والإنتاج وصناعات المعادن وتجارة الصناعات المعدنية والتركيز على سلسلة المعادن القيمة والتأكد على توريد خام الحديد وذلك لغرض إنتاج الكنسانتره (التركيز) والكريات والمنتجات الفولاذية في الأسواق المحلية الداخلية والأقليمية والعالمية.

ومن وجهات نظر الشركة المهمة يمكن الإشارة إلى: استخدام العلوم والمعارف التقنية الحديثة بهدف خلق الثروة والحصول على الأرباح معتمداً على الموارد البشرية الأخصائيين والمتخصصين المسؤولة والمساهمة في تنمية معادن البلاد وازدهارها وخلق فرص العمل والحفاظ على البيئة.

تسعى هذه المجموعة أن تكون إحدى الشركات المتقدمة في مجال المعادن والصناعات المعدنية في البلاد وفي المنطقة.

## ابو تراب فاضل مدیر عامل مجتمع فولاد صنعت بناب شد



کند، تا جایی که شرکت توانست پتانسیل‌های نهفته خود را آشکار نماید.  
**■ فولاد بناب در یک نگاه**  
 کنسرسیوم فولاد صنعت بناب با مشارکت بانک گردشگری و شرکت‌های سرمایه‌گذاری نئین گردشگری ایرانیان، توسعه فناوری اطلاعات گردشگری ایران، تجارت بین الملل هم و طاً آریا، گسترش صنایع و معادن مهان و توسعه خدمات سرمایه گذاری پارس کیمیا در اواخر سال ۹۰ تشکیل و مجتمع فولاد بناب را با چهار شرکت در حال تولید و دو پروژه در حال اجرا از گسترش فولاد تبریز خریداری کرد و به این ترتیب مجموع فولاد بناب در زمینی به مساحت ۱۴۰ هکتار از هلدینگ قبلی خود منفک و یکی از شرکت‌های تابعه یعنی مجتمع فولاد صنعت بناب به عنوان هلدینگ جدید این مجموعه معرفی شد.  
**■ چشم انداز**

بهبود مستمر و تعالی عملکرد، ورود به فرابورس و عرضه سهام شرکت به مردم، تکمیل پروژه‌های نیمه تمام و زنجیره تولید فولاد، تولید اقتصادی ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن محصولات فولادی از برنامه‌های آتی فولاد صنعت بناب است که با حضور مدیریت جدید رنگ تازه ای به خود خواهد گرفت.  
**■ اعضای هیئت مدیره**

غلامرضا خالقی؛ علی اکبر میرواحی؛ اسکویی، روشن رنجبرصباغ؛ و قهرمان صمدی؛ اعضای هیئت مدیره شرکت بودند که از این پس سید ابوتراب فاضل به جای اسکویی «سرپرست شرکت» عضو هیئت مدیره خواهد بود. گفتنی است، در اواسط مرداد ماه در پی استعفای محمدرضا ادریسی از مدیر عاملی مجتمع فولاد صنعت بناب و تأیید خبر مذکور توسط فرماندار بناب، اسکویی سرپرستی این مجتمع را عهده‌دار شده بود.

سید ابوتراب فاضل، قائم مقام مدیر عامل و عضو موظف هیئت مدیره ذوب آهن اصفهان به سمت مدیر عاملی شرکت فولاد بناب منصوب شد، گرچه همچنان به عنوان عضو غیرموظف در ذوب آهن فعالیت خواهد داشت. به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از ایلنا، یکی از مدیران یک شرکت سلبریتی فرابورس، به مدیر عاملی مجتمع فولاد صنعت بناب منصوب و جایگزین اسکویی «سرپرست شرکت» شد. سید ابوتراب فاضل، قائم مقام مدیر عامل و عضو موظف هیئت مدیره ذوب آهن اصفهان به سمت مدیر عاملی شرکت فولاد بناب منصوب شد، گرچه همچنان به عنوان عضو غیرموظف در ذوب آهن فعالیت خواهد داشت.  
**■ رشد قیمت ذوب**

در طول دوره حضور این مدیر در ذوب آهن، قیمت سهام این شرکت از ۶۸۸ ریال به ۳۹۸۱ ریال هم رسید؛ ۴۷۸ درصد رشد! که البته این رشد همزمان با رشد سایر سهام بازار سرمایه هم بود، اما میزان این رشد بسیار بیشتر از رشد تعداد کثیری از شرکت‌ها بود که این نشان می‌دهد ذوب تفاوت‌هایی با سایر شرکت‌ها داشته و این رشد مهیج و چند صد درصدی، فقط مرهون رشد دسته جمعی سهام‌های بازار سرمایه نبوده و در داخل خود شرکت هم توسط مدیران جدید از جمله ابوتراب فاضل، اتفاقات مثبتی رخ داده است.

**■ اصلاح ساختار مالی**  
 از نظر ساختار مالی، تحولات شگرفی در ذوب آهن رخ داد و ساختار مالی شرکت اصلاح شد. به طوری که شرکت توانست برای بار دوم افزایش سرمایه داشته باشد و به زودی ۶۰۰ میلیارد تومانی خواهد شد و این اصلاح ساختار مالی مدیون تلاش‌های مدیران جدید شرکت است که البته در این میان، ابوتراب فاضل نقش پررنگی در این اصلاح ساختار مالی داشت.  
**■ تعامل با سهامداران**

گفتنی است که، هر چند شرکت ذوب آهن که شرکت تولیدی بوده لکن سعی شده در مدت حضور وی در ذوب آهن؛ روابط با سهامداران به عنوان شرکت پذیرفته شده در بازار سهام تسهیل پیدا

## گزارش ۶ ماهه ۹۷ اعلام شد:

## افزایش ۱۷ درصدی تولید سنگ آهن فرآوری شده شرکت های بزرگ

میزان تولید دانه بندی و کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی ۶ ماهه نخست ۹۷ افزایش یافت. تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور از ابتدای فروردین تا پایان شهریور، ۲۲ میلیون و ۱۰۵ هزار و ۶۵۵ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۸ میلیون و ۸۵۵ هزار و ۲۲۷ تن بود که حاکی از افزایش ۱۷ درصدی تولید این محصول است.

از این میزان، شرکت های «گل گهر» ۷ میلیون و ۸۹۹ هزار و ۸۶۵ تن، «چادرملو» ۴ میلیون و ۴۳۴ هزار و ۵۹۹ تن، «سنگ آهن مرکزی» ۲ میلیون و ۶۸۱ هزار و ۳۶۸ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» ۲ میلیون و ۵۲۹ هزار و ۹۵۱ تن، «گهر زمین» ۲ میلیون و ۲۳۹ هزار و ۷۵۸ تن، «پال پارسیان سنگان» یک میلیون و ۴۳۷ هزار و ۹۷۳ تن، «صنعتی و معدنی توسعه ملی» ۵۹۶ هزار و ۵۵۳ تن و «جلال آباد» ۲۸۶ هزار و ۱۲۸ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند.

### ■ افزایش ۱۷ درصدی تولید دانه بندی

بنا به این گزارش، ۵ شرکت بزرگ معدنی طی ۶ ماهه نخست امسال، ۲ میلیون و ۸۶۳ هزار و ۱۱ تن سنگ آهن دانه بندی تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۲ میلیون و ۴۳۷ هزار و ۲۵۳ تن)، ۱۷ درصد رشد نشان می دهد.

از این میزان، شرکت سنگ آهن سنگان «یک میلیون و ۱۶۷ هزار و ۵۹۰ تن»، سنگ آهن مرکزی «۸۸۸ هزار و ۴۱۴ تن»، فلات مرکزی «۵۱۲ هزار و ۳۱ تن»، چادرملو ۲۳۲ هزار و ۷۴۴ تن و میشدوان «۶۲ هزار و ۲۳۲ تن» تولید کرده است.



## قائم مقام مدیر عامل و عضو هیئت مدیره هلدینگ میدکو خبر داد: اتمام ۹۰ درصد پروژه های میدکو تا پایان سال جاری

خود را از سال ۸۸ آغاز کرد و دهمین سالی است که به حیات خود ادامه می دهد و امسال ۹۰ درصد پروژه های میدکو تمام می شود که یک رکورد در صنایع معدنی کشور است. پالیزدار تصریح کرد: شرکت در حال حاضر به تولید ۸ میلیون تن کنسانتره، ۷.۵ میلیون تن گندله، یک میلیون تن آهن اسفنجی، ۱.۱ میلیون تن فرآوری زغال سنگ، ۸۰۰ هزار تن کک متالورژی و ۲۴ هزار تن فرو سیلیسیوم دست یافته و تا پایان سال، دو واحد فولادسازی شامل فولاد بردسیر به

میدکو در اقی ۱۴۰۴ سهم ۸ میلیون تنی در تولید کنسانتره، ۷.۵ میلیون تنی در تولید گندله، ۳ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴.۲ میلیون تن فولاد در کشور دارد. اتمام ۹۰ درصد پروژه های میدکو تا پایان سال جاری/ پروژه های ۲۰ هزار میلیاردی میدکو تا سال آینده به اتمام می رسد مهندس علی پالیزدار، قائم مقام مدیر عامل و عضو هیئت مدیره هلدینگ صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو) ضمن تشریح سهم میدکو در صنعت فولاد ایران گفت: میدکو فعالیت



## سعید عسکر زاده در گفتگو با معدن ۲۴ خبر داد

## ۶ توافق انجمن سنگ آهن و سازمان بنادر برای بهبود صادرات

انجمن سنگ آهن ایران با هدف بهبود صادرات با سازمان بنادر و دریانوردی جلسه مشترک برگزار کرد



سعید عسکرزاده دبیر کل انجمن سنگ آهن ایران در گفتگو با معدن ۲۴ در خصوص محتوای جلسه انجمن با معاون امور بندری و اقتصادی و مناطق آزاد سازمان بنادر و دریانوردی جمهوری اسلامی ایران اعلام کرد در روز یکشنبه ۲۲ مهر ماه جلسه‌ای با حضور تعدادی از اعضای هیئت مدیره انجمن، شرکت‌های دریگیر در امر صادرات و مسئولین مرتبط در سازمان امور بنادر و دریانوردی جمهوری اسلامی ایران در دفتر دکتر حسن‌زاده معاون امور بندری و اقتصادی و مناطق آزاد سازمان بنادر و دریانوردی جمهوری اسلامی ایران تشکیل شد. در این جلسه مشکلات فعلی و راهکارهای عبور از آنها بررسی و موارد زیر مورد توافق قرار گرفت.

۱- استفاده از ظرفیت ریلی و ظرفیت خالی بندر امام خمینی برای پهلوگیری کشتیها مورد بررسی قرار گرفت و مقرر شد با حمایت وزارت راه تخفیف هایی در این زمینه در نظر گرفته شود تا اعضای انجمن بتوانند کالای خود را با حمل ترکیبی (ریلی-جساده‌ای) ده درصد ارزانتر از حمل زمینی به بندر عباس به بندر امام خمینی برسانند.

۲- مقرر شد علاوه بر اسکله‌های موجود و علیرغم اختصاص دو اسکله دیپ درفت (برای ایجاد امکان پهلوگیری کشتیهای فله‌بر سوپرآمکس بیشتر) که با توجه به مذاکرات قبلی و پس از حضور نمایندگان انجمن در بندرعباس به ظرفیت حمل اضافه شده بود، یک اسکله دیگر نیز به بارگیری فله اختصاص یابد.

۳- چنانچه یک خط کشتیرانی تضمین کار بلندمدت برای ایران و حمل سنگ آهن ایران را بدهد سازمان آمادگی دارد تا ۵۰ درصد در همه هزینه‌های خود تخفیف بدهد.

۴- چنانچه شرکت‌های معدنی برای تولید کانتینرهای open top سرمایه‌گذاری کنند، سازمان نیز تجهیزات لازم برای تخلیه را تامین خواهد کرد تا سرعت تخلیه به شکل چشمگیری افزایش یابد.  
 ۵- چنانچه شرکت‌های عضو انجمن به دلیل مهیا نبودن اسکله مجبور به شیفتینگ گردند، این شیفتینگ اداری محسوب شده و هزینه‌ای نخواهد داشت. بدیهی است اعضای محترم برای این امر می‌بایست با انجمن هماهنگ بوده و انجمن خود را موظف میداند موضوع را برای اعضای خود پیگیری و حل نماید.  
 ۶- انجمن غدغه‌های خود در خصوص محوطه انبار را مشخص

نموده و به سازمان اعلام نماید. چنانچه انجمن مستندات مبنی بر عدم صلاحیت انبارداران ارائه نماید، سازمان در راستای اصلاح اقدام خواهد کرد. همچنین چنانچه انجمن شرکتی را متشکل از صاحبان بار معرفی کند سازمان آمادگی دارد زمین مورد نیاز برای انبار را واگذار کند.  
 با توجه به موارد شش گانه فوق از شرکت‌های فعال در حوزه صادرات سنگ آهن درخواست داریم که چنانچه نواقصی در عضویت آنها در انجمن وجود دارد به سرعت رفع نمایند تا انجمن بتواند خدمت لازم را به اعضای محترم ارائه کند.



## افزایش ۴۱ درصدی تولید کنسانتره فسفات

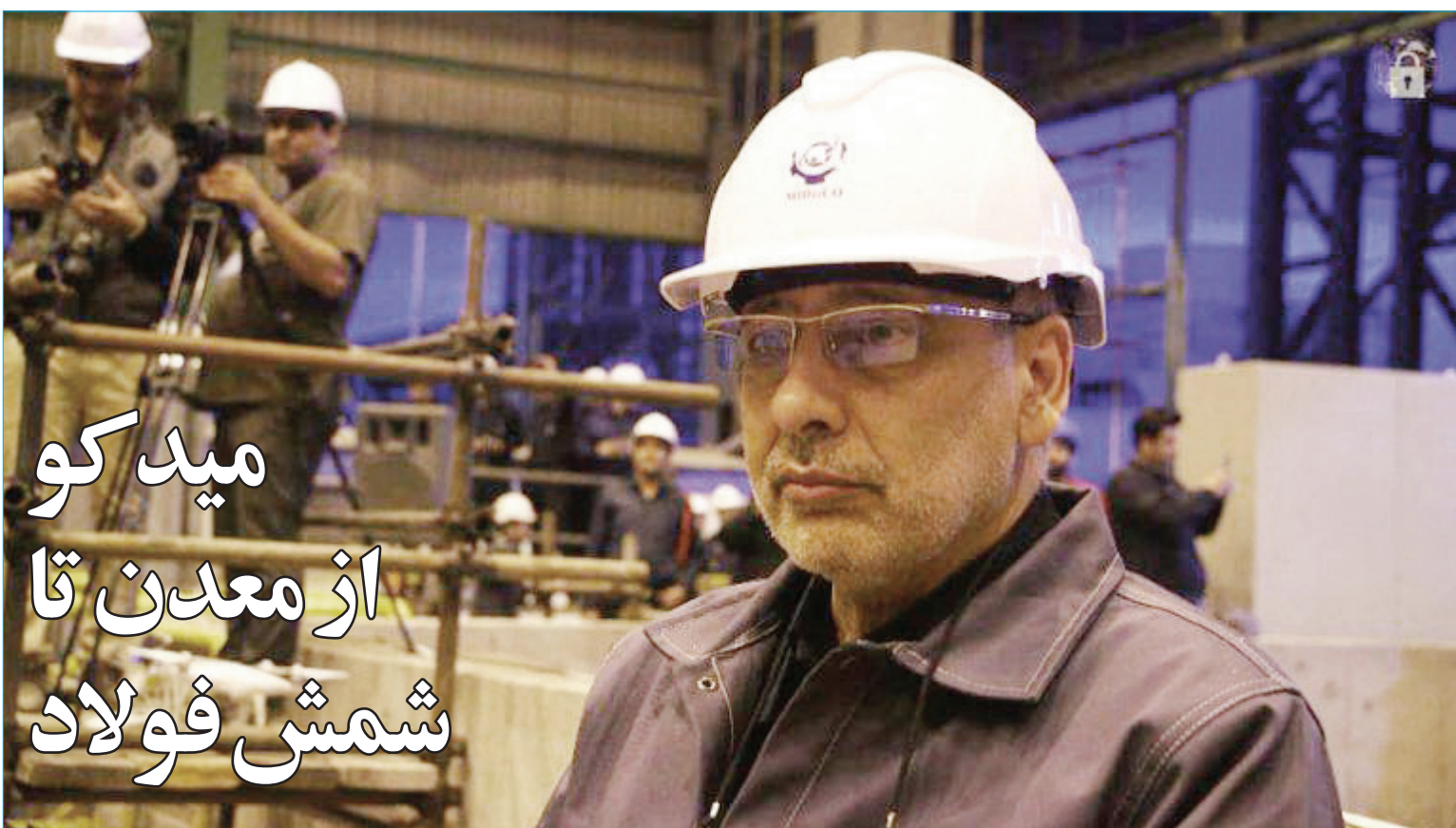
میزان تولید کنسانتره فسفات اسفوردی طی ۶ ماهه نخست امسال، ۴۱ درصد افزایش یافت. مجتمع فسفات اسفوردی از ماه فروردین تا پایان شهریور، ۹۷، بیش از ۴۳ هزار و ۵۰۴ تن کنسانتره فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال قبل، ۳۰ هزار و ۸۱۰ تن بود. میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۲۱ هزار و ۴۰ تن)، ۱۰۷ درصد رشد نشان می دهد. همچنین میزان ارسال و فروش کنسانتره فسفات شرکت فسفات اسفوردی طی مدت مذکور، ۳ هزار و ۱۲۱ تن بود. این شرکت طی ۶ ماهه نخست امسال، ۱۷۱ هزار و ۷۹۳ تن ماده معدنی استخراج کرد بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است.

## افزایش ۴ درصدی تولید شمش طلا در موته

مجتمع طلای موته از ابتدای فروردین تا پایان شهریور، ۹۷، افزون بر ۲۴۰ کیلوگرم طلا تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۳۱ کیلوگرم بود. میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۱۵۸ کیلوگرم)،

۵۲ درصد رشد نشان می‌دهد. مجتمع طلای موته با بازنگری در تولید طی سال های اخیر، توانست میزان تولید خود را از ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلوگرم به ۲۸۰ کیلوگرم در سال ۹۵ و ۶۰۲ کیلوگرم در سال ۹۶ برساند. بنا به این گزارش، مجتمع طلای موته در ۷ کیلومتری شمال غرب روستای موته از توابع شهر میمه در استان اصفهان واقع است.





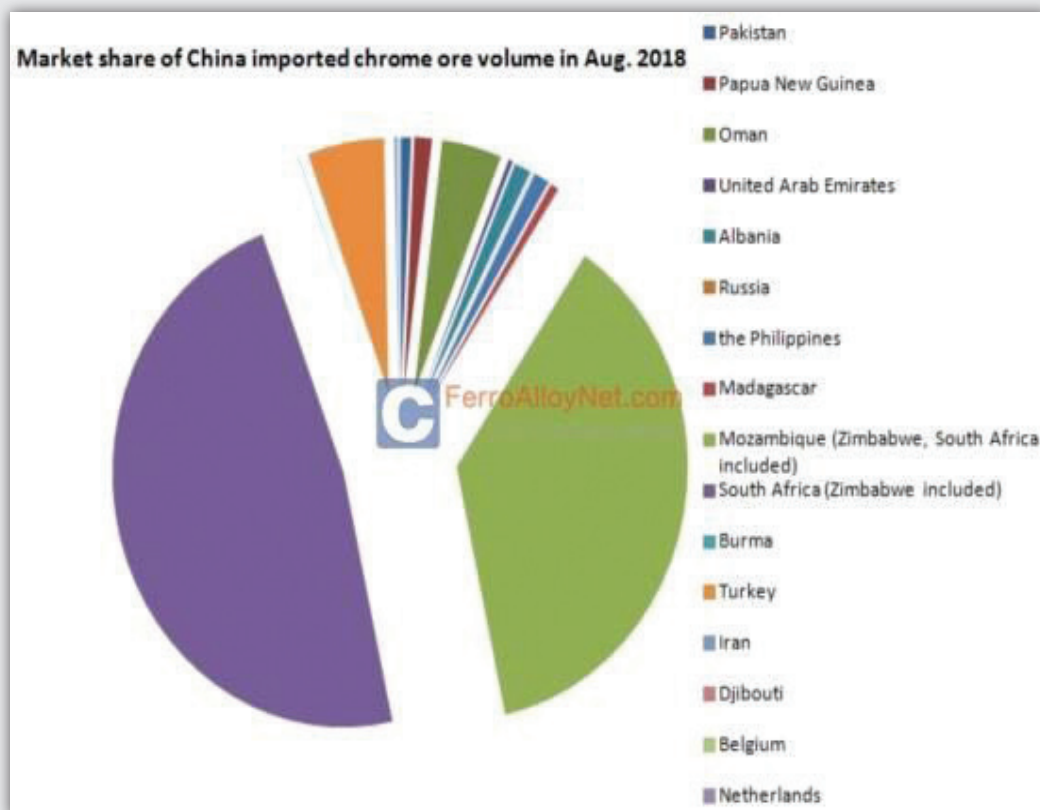
# میدکو از معدن تا شمش فولاد

های شرکت فولاد سیرجان ایرانیان است که به عنوان اولین مجموعه از هلدینگ میدکو به این مهم دست پیدا کرد. با راه اندازی این مجتمع برای بیش از ۶۰۰ نفر اشتغال زایی به صورت مستقیم ایجاد شده است. واحد تولید آهن اسفنجی این مجتمع به ظرفیت ۱ میلیون تن در سال بهمن ماه ۹۳ افتتاح و به بهره برداری رسیده بود.

دکتر پورمند و پس از تماس تلفنی ایشان با جناب آقای دکتر قاسمی مدیرعامل بانک پاسارگاد و رئیس هیأت مدیره میدکو تولید و بهره برداری از این کارخانه آغاز شد. مجتمع فولاد بردسیر به لحاظ اهمیت آن در شکوفایی اقتصادی، اشتغال زایی برای افراد بومی و افزایش تولید فولاد کشور با ظرفیت سالانه ۱ میلیون تن شمش فولادی یکی از کارخانه

با راه اندازی خط ریخته گری مداوم کارخانه فولادسازی بردسیر که با حضور مدیرعامل شرکت میدکو و جمعی از مدیران و دست اندرکاران این مجموعه انجام پذیرفت، زنجیره تولید فولاد میدکو تکمیل و اولین شمش فولاد تولید شد. اولین شمش فولاد کارخانه فولادسازی مجتمع فولاد بردسیر روز دو شنبه مورخ ۳۰ مهر ماه ۱۳۹۷ با حضور جناب آقای

## سهام ایران در بازار کرومیت چین کمتر از یک درصد است



طبق اطلاعات گمرکی، در آگوست ۲۰۱۸، حدود ۱،۲۲ میلیون تن (یک میلیون و دویست و بیست هزار تن) سنگ کرومیت و کنسانتره کرومیت وارد چین شده است. از طریق موزامبیک حدود ۴۵۵۰۷۶،۲۲۴ تن (چهارصد و پنجاه و پنج هزار تن) سنگ کرومیت وارد شده و حدود ۵۸۲۱۵۳،۴۱۳ تن (پانصد و هشتاد و دو هزار تن) کرومیت و کنسانتره از طریق بنادر آفریقای جنوبی وارد شده است. کرومیت آفریقای جنوبی و کرومیت زیمبابوه از طریق موزامبیک و آفریقای جنوبی صادر می شود. و ۸۴،۹ درصد از کل واردات کرومیت چین از آفریقای جنوبی و زیمبابوه است.

طبق آمار، حدود ۶۵۵۷۴،۵۶۵ تن (ششصد و پنجاه و پنج هزار تن) کرومیت از ترکیه وارد کرده است که ۵،۴ درصد از کل واردات را تشکیل می دهد. همچنین حدود ۵۱۰۰۰،۸۵۱ تن (پنجاه و یک هزار تن) کرومیت از عمان وارد کرده است که ۴،۲ درصد از کل واردات را به خود اختصاص داده است.

از آلبانی به میزان ۱۴۴۲۱،۸۱۶ تن (صد و چهل و چهار هزار تن) وارد شده است که ۱،۲ درصد از کل واردات را تشکیل می دهد. حدود ۱۳۳۶۶،۵۶۱ تن (صد و سه هزار تن) سنگ کرومیت از فیلیپین وارد شده که ۱،۱ درصد از کل واردات را تشکیل می دهد. اینطور بنظر می رسد که در ماه گذشته سهم ایران در بازار چین کمتر از یک درصد بوده است.

## مهر دادا کبریان در گفتگو با معدن ۲۴ خبر داد: تشریح مراحل عبور از بحران تجاری ایران و چین در معدن



اکبریان افزود: مقرر شد تا اتمام ایران با راه اندازی دفتری در چین با هدف حفظ منافع تجاری ایران راهکارهای اساسی اتخاذ کند. وی تصریح کرد: انجمن سنگ آهن در این جلسه پیشنهاد داد از کشور عمان بعنوان هاب معدنی منطقه برای

مشکلات جاری تجارت مواد معدنی و فلزات صبح امروز با حضور هیئت ریسه اتاق ایران و چین بررسی شد. مهراد اکبریان رئیس انجمن سنگ آهن ایران در گفتگو با معدن ۲۴ گفت: جلسه مشترک بررسی مشکلات جاری تجارت مواد معدنی و فلزات صبح امروز در اتاق ایران با حضور هیئت ریسه اتاق ایران و چین و نمایندگانی از ایمیدرو، انجمن تولید کنندگان سرب و روی، انجمن سنگ آهن ایران، شرکت ملی مس و شرکت ملی فولاد ایران برگزار شد.

وی تصریح کرد: در این جلسه به مشکلات تجاری بین ایران و چین و افزایش احتمالی آن بعد از آغاز تحریم های آمریکا از ۱۳ آبانماه پرداخته شد. تصمیم گرفته شد تا دولت ایران در این خصوص مذاکراتی را با سفارت چین داشته باشد.

در گفتگوی معدن ۲۴ با بابک علیزاد شهیر مطرح شد :

## هلدینگ "ماهان" جدیدترین برنامه خود را در معدن و فولاد تشریح کرد



شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان (سهامی عام) به عنوان یکی از بزرگ ترین شرکت های سرمایه گذاری گروه مالی گردشگری، با هدف سرمایه گذاری در طرح ها و پروژه های تخصصی حوزه صنعت و معدن کشور تأسیس شده است. این هلدینگ، فعالیت خود را از سال ۱۳۹۰ با هدف رشد و اعتدالی صنعت و معدن کشور آغاز کرده است و هدف نهایی آن سرمایه گذاری در صنایع و معادن به امید تبدیل شدن به قطبی مؤثر در تحقق بخشیدن به اهداف چشم انداز بیست ساله در حوزه صنعت و معدن است.

شرکت های زیرمجموعه این هلدینگ شامل شرکت توسعه فرآوری صنایع و معادن ماهان سیرجان، شرکت احیاء استیل فولاد بافت، مجتمع فولاد صنعت بناب و شرکت جمیل کرک بافت است، سایت خبری و تحلیلی معدن ۲۴ با بابک علیزاد شهیر، معاون فنی شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان در مورد آخرین وضعیت طرح ها و برنامه های این شرکت گفتگو کرده است که مشروح آن در پی می آید:

### لطفاً در مورد آخرین طرح های اجرایی شرکت بگویید.

استخراج سنگ آهن از معدن شماره ۵ گل گهر به ظرفیت ۲/۵ میلیون تن در سال، استخراج سنگ آهن از معدن شماره ۲ گل گهر به ظرفیت ۳ میلیون تن در سال، احداث کارخانه تولید آهن اسفنجی بافت به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال و تولید میلگرد و پروفیل های ساختمانی فولاد صنعت بناب به ظرفیت ۲،۵ میلیون تن در سال از جمله مهمترین طرح های جاری شرکت هستند.

### لطفاً در مورد آخرین وضعیت طرح های توسعه توضیح فرمایید.

شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان با دارا بودن معادن سنگ آهن و مجتمع فولاد صنعت بناب، در راستای تکمیل زنجیره فولاد طرح ها و پروژه های ذیل را تعریف کرده و آخرین وضعیت پیشرفت آن به شرح ذیل است  
احداث کارخانه احیاء مستقیم به ظرفیت اسمی ۸۰۰ هزار تن در سال در شهر بافت کرمان؛  
پیشرفت فیزیکی این طرح ۸۵ درصد بوده و از اوایل سال ۱۳۹۸ به بهره برداری و آهن اسفنجی تولید خواهد شد.  
احداث کارخانه گندله سازی به ظرفیت ۲،۵ میلیون تن در سال و کارخانه بریکت گرم به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال در منطقه بافت کرمان، این کارخانه ها در حال طراحی مهندسی بوده و طی برنامه ریزی های انجام شده طی سه سال آینده احداث و راه اندازی خواهد شد.

احداث کارخانه کنسانتره سازی به ظرفیت اسمی ۲،۵ میلیون تن در سال در منطقه گل گهر سیرجان در حال مطالعات

امکانسنجی می باشد.

### در مورد تولید و توسعه فولاد چه برنامه هایی دارید.

برنامه تولید و توسعه فولاد شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان، شامل برنامه کوتاه مدت و بلند مدت است. استخراج حداقل ۳ میلیون تن سنگ آهن در سال از معادن شماره ۵ و ۲ گل گهر، تهاوت بخشی از محصول سنگ آهن با گندله جهت تامین خوراک کارخانه احیاء مستقیم بافت، تکمیل کارخانه احیاء مستقیم فاس ۱ طرح فولاد بافت تا آخر سال ۱۳۹۷ و بهره برداری از اول سال ۱۳۹۸، تامین مواد اولیه مجتمع فولاد صنعت بناب و تولید شمش و انواع محصولات فولادی شامل تیر آهن، میلگرد و نبشی و... در مجتمع فولاد صنعت بناب از جمله برنامه های کوتاه مدت شرکت است.

تکمیل و بالانس چرخه تولید فولاد از اهداف بلند مدت هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان می باشد. استخراج سنگ آهن از معادن ۵ و ۲ گل گهر و عملیات خردایش و کنسانتره و گندله سازی و تولید بریکت گرم و آهن اسفنجی و نهایتاً تولید شمش و فولاد (ساختمانی و آلیاژی) به شرح ذیل برنامه ریزی شده است:

استخراج حداقل ۳ میلیون تن سنگ آهن در سال از معادن شماره ۵ و ۲ گل گهر  
احداث کارخانه کنسانتره به ظرفیت ۲،۵ میلیون تن در گل





## انجمن کرومیت و منگنز تاسیس می شود

# تاسیس انجمن ملی برای کرومیت و منگنز

مطالبات معدنکاران عرصه «کرومیت و منگنز» به «زبان فنی» مطرح می شود



اعضای کمیته کرومیت و منگنز خانه معدن ایران تصمیمات خود را برای تشکیل انجمن ملی کرومیت و منگنز اعلام کردند. در پنجمین نشست کمیته کرومیت و منگنز خانه معدن ایران که برگزار شد، تشکیل انجمن ملی برای کرومیت و منگنز مورد تأیید قرار گرفت و دستورالعمل ساز و کار تشکیل این انجمن از سوی اعضای کمیته واکاوی شد.

در ابتدای این نشست مهرداد اکبری‌پان رئیس انجمن سنگ آهن ایران تجربیات خود را در زمان بنیانگذاری انجمن سنگ آهن ایران مطرح کرد و مکانیزم شکل گیری یک انجمن ملی کارآمد و تأثیرگذار را برای اعضای کمیته کرومیت و منگنز تشریح کرد. او با بیان اینکه رشد تولید و بازار کرومیت و منگنز هم مانند سنگ آهن نیازمند یک اتاق فکر است، مطرح کرد: تشکیل یک انجمن ملی برای معادن کرومیت و منگنز یک جریان دوسویه است زیرا هم تولیدکنندگان و صادرکنندگان با صدای بلندتری قطع شود، شرکت های ایرانی هیچ راه چاره‌ای جز حساب ها و بانک های مجازی نخواهند داشت.

او ادامه داد: پیرو قواعدی که اتاق بازرگانی ایران برای تشکیل یک انجمن دارد، در ابتدا باید نامه درخواستی از صنف متقاضی بین ۳۰ تا ۵۰ شرکت یا شخصی که در عرصه تولید و صادرات کرومیت فعالیت دارد، نامه درخواست خود مبنی بر اجماع و تبدیل به انجمن شدن را امضا کنند. در واقع تولیدکنندگانی که درخواست تشکیل انجمن را مطرح می کنند، ذی نفع هستند و از سوی برای تولید و عرضه محصول معدنی استراتژی دارند و بر مبنای آن سیاستگذاری خواهند کرد. در واقع انجمن باید هم منافع تولیدکننده و هم منافع مصرف کننده را در نظر بگیرد و مسیری مطمئن را به سیاستگذاران نشان دهد تا اعتماد دولت به بخش خصوصی افزایش پیدا کند و حضور خصوصی‌ها در عرصه تصمیم سازی پررنگ شود.

اکبری‌پان با بیان اینکه حضور یک انجمن در سیاستگذاری‌ها و تصمیم‌سازی‌های دولت می تواند موثر واقع شود، افزود: انجمن‌ها می‌توانند در استان‌های مختلفی که معادن در آنها واقع شده اند شعبات خود را راه اندازی کنند و جریان سیاستگذاری خود را در سرتاسر کشور هدایت کنند. ضمن اینکه شرکت

انجمن ملی تخصصی را دارد و می‌تواند بهترین منبع اطلاعاتی و نظرات کارشناسی معدنکاران فعال در این حوزه باشد.

موضوع دیگری که اعضای این کمیته به آن پرداختند، اقدامات انجام شده در رابطه با تغییرات قیمت‌های پایه صادراتی کرومیت بود و در ادامه مکانیزم قیمتگذاری یک محصول معدنی و ارزیابی‌های کارشناسی آن در انجمن و مباحث مربوط به عوارض صادراتی مورد بررسی قرار گرفت. همچنین قرار شد با تشکیل انجمن اهداف و مطالبات معدنکاران عرصه کرومیت و منگنز به زبان کارشناسی و فنی مطرح شود.

در پایان هیات رئیسه کمیته کرومیت و منگنز خانه معدن ایران تصمیم گرفتند متن پیش‌نویس اساسنامه را برای نشست بعدی تهیه کنند و از تمامی پیشنهادات متخصصان این حوزه در آن بهره مند شوند. از این رو آنها اعلام کردند فعالان معدنی که در عرصه کرومیت و منگنز فعالیت دارند نظرات خودشان را در خصوص شکل گیری انجمن تا ۱۵ آبان ماه به هیات رئیسه کمیته منتقل کنند.

هایی می‌توانند برای تشکیل و عضویت یک انجمن درخواست مطرح کنند که دارای پروانه اکتشاف یا بهره برداری معدن، جواز تاسیس، کارت اتاق بازرگانی یا کارت عضویت بازرگانی باشند و اهلیت آنها مورد تأیید باشد.

در ادامه رحیمی عضو هیات رئیسه کمیته کرومیت و منگنز خانه معدن ایران با اشاره به تأثیر نوسانات قیمت ارز در صادرات و هم‌نشینی‌های اخیر فعالان عرصه کرومیت و منگنز برای تشکیل انجمن و مباحث مطروحه اظهار کرد: با توجه به شباهت فعالیت در حوزه‌های کرومیت و منگنز به این نتیجه رسیدیم که معدنکاران کرومیت و منگنز دور هم جمع شوند و با تشکیل انجمن مطالبات بخش خصوصی فعال در این زمینه را مطرح کنند. در راستای هم افزایی بیشتر از دیگر فعالان معدنی که در این عرصه تخصص و فعالیت دارند، دعوت می‌کنیم تا نقطه نظرات خود را با ما در میان بگذارند و در شکل گیری انجمن ما را همراهی کنند. چرا که کمیته کرومیت و منگنز به عنوان یکی از کمیته تخصصی خانه معدن ایران ظرفیت تبدیل شدن به یک



## افزایش ۶۰ درصدی سود چادرملو در ۶ ماه ۹۷

تولیدی شرکت اعم از کنسانتره و گندله از اواسط شهریور مجوز خرید و فروش در بورس کالا داده شده است. که هنوز در صورت‌های مالی انعکاس پیدا نکرده است. در نتیجه احتمال افزایش نرخ محصولات در نیمه دوم سال وجود دارد.

درصد پیشرفت کرده است عمده دلیل این افزایش مربوط به میزان فروش محصول می باشد. نرخ فروش محصولات اصلی شرکت نسبت به سه ماه اول به جز شمش فولاد تغییر محسوسی نداشته است زیرا محصولات

سود هر سهم شرکت با توجه به گزارش شش ماه ۳۱۷ ریال می باشد که نسبت به عملکرد شش ماه شرکت در سال ۱۳۹۶ حدود ۱۷۰ درصد رشد کرده است. سود خالص سه ماه دوم شرکت نسبت به سه ماه اول ۶۰



## عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران

# سطح دسترسی آمریکا به اطلاعات شرکت های معدنی و فولادی ایران افزایش یافته است

به نظر می‌رسد بدنه کارشناسی دولت برای تصمیم‌گیرهای اساسی دچار افت و فرسودگی شده است بطوریکه نباید با تصمیمات غیر کارشناسی در صادرات مواد معدنی شبکه فروشی که سال‌ها ایجاد کرده ایم از بین ببریم. هادی گلزار عضو هیئت مدیره انجمن سنگ آهن ایران در گفتگو با معدن ۲۴ می‌گوید، حال‌زمان آن رسیده است که دولت و تولیدکنندگان ایرانی سیاست اقتصاد آزاد را در تجارت مینا قرار دهند که این مهم هم سبب عبور سریع از تحریم‌ها و دیگری سبب افزایش صادرات و ارزش آوری می‌شود. متأسفانه اجرای طرح نیما سبب شده است تا اطلاعات شرکت‌های معدنی و فولادی ایرانی در اختیار آمریکایی‌ها قرار گیرد که مهم سبب قفل شدن روابط تجاری با برخی کشورها شده است. سایت خبری معدن ۲۴ گفتگویی با هادی گلزار عضو هیئت مدیره انجمن سنگ آهن ایران کرده است که متن آن در پی می‌آید.

دولت ما دولت پیری است و سطح آموزش‌ها بسیار پایین و تنها متکی به کارشناسان بدنه ی دولت است، هیچ‌گاه از مشاوران خیره و شرکت‌های مشاوره‌ای استفاده نشده.

■ شما فکر می‌کنید کارشناسان دولت چه کسانی هستند؟

کسانی هستند که از ابتدا در استخدام دولت بودند و از شرایط بازار و اقتصاد ایران خبر ندارند. ایراد اساسی دولت در شرایط موجود، عدم استفاده از شرکتها و مشاورانی است که اقتصاد دنیا و تجارت بین‌الملل را تجربه کرده باشند.

■ نظر جنابعالی در مورد پیامدهای تحریم ۱۳ سیزده آبان یعنی دور جدید تحریم‌ها چیست؟

به نظر من، نباید دشمن را دست کم بگیریم و همین اتفاق اشتباه بزرگی است. بخش خصوصی بدبینانه‌ترین اتفاق را در نظر می‌گیرد و بهترین روش را هم برای مقابله با آن اتخاذ می‌کند و البته اینگونه نخواهد بود که بگوییم وضعیت بدتر خواهد بود و هیچ کاری و عکس‌العملی انجام ندهیم. ما دوران بدتری را هم داشته‌ایم، بنده همیشه گفته‌ام روزهای سختی خواهیم داشت ولی ما روزهای بدتر از این هم داشته‌ایم و بزرگترین اشتباهی که کماکان در حال انجام آن هستیم این است که با وضع عوارض یا مسدود کردن صادرات مشکلات خود را بیشتر کنیم. باید به سمت اقتصاد باز و جهانی شدن حرکت کنیم باید راهی که ترکیه در پیش گرفته است را برویم نه راه کوبا ونزوئلا. به عنوان مثال وقتی به ترکیه فشار اقتصادی وارد می‌شود سریعاً تاجر کشور وارد کار شده و به اقتصاد کمک می‌کنند در حالی که ما مسیر فعالیت تجار و بازرگانان را بسته‌ایم و به دلیل عدم اطمینان فقط به کارخانجات و شرکت‌های بزرگ اجازه تجارت و واردات مواد اولیه و مورد نیاز را دادیم به عنوان مثال فولاد مبارکه

■ آیا سیاست‌های تجاری دولت در بخش صادرات مواد معدنی موفق بوده است؟

■ آیا وزارت صمت توانسته در دولت آقای روحانی گام موثری بردارد؟

معمود فعالین کسب و کار سنگ آهن ایران در طی سالیان متعددی شبکه مالی پیچیده‌ای را با شرکای خود ایجاد کرده‌اند که امکان دارد با یک تصمیم ناچجا و لحظه‌ای مانند وضع عوارض، افزایش حقوق دولتی، سیاست‌های ارزی اخیر...، تمامی این ارتباطات قطع شود و برای ایجاد دوباره‌ی این شبکه‌ها تلاشی مضاعف لازم است که بعضاً غیر قابل جبران خواهد بود. در این شرایط از دولت توقع می‌رود که در تصمیم‌گیری‌هایش از فعالین حوزه‌ی صنعت و معدن از طریق شکل‌های صنفی ذیربط از جمله انجمن سنگ آهن ایران که اعضای آن در بدنه اجرائی صنعت و معدن قرار دارند نظرسنجی کند و پیشنهادات آنها را مورد تامل و بررسی بیشتری قرار دهد. اتفاقی که علی‌رغم تلاش‌های ما در خصوص سامانه‌ی نیما به وقوع پیوست. در این باره می‌توانیم بگوییم سامانه نیما تمامی اطلاعات ما را در دست کشورهایی نظیر آمریکا قرار داده و این باعث شده است که آنها پیش‌دستی کرده و بعضاً از طریق مکاتبه با شرکت‌هایی که با آنها تبادلات تجاری داشتیم، شرکای تجاریمان را از کار با ما منصرف سازند.

به عنوان مثال طی مکاتباتی که با شرکت‌های خارجی تأمین‌کننده تجهیزات داشتند، نام شرکت‌های ایرانی از قبیل سنگ آهن احیا سپاهان را ذکر کرده‌اند. این موضوع نشان‌دهنده‌ی دسترسی قوی آنها به اطلاعات ماست.

■ دلیل این اتفاق چه چیزی می‌تواند باشد و به نظر شما چه راه‌حلی وجود دارد؟

در مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران صورت گرفت:

## طراحی، ساخت و راه‌اندازی تیکنر خمیری در مقیاس بنچ و پایلوت



طراحی، ساخت و راه‌اندازی تیکنر خمیری در مقیاس بنچ و پایلوت در مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران انجام شد. این اقدام با هدف جلوگیری از آلودگی‌های زیست‌محیطی و نیز صرفه‌جویی در هزینه‌های نگهداری باطله‌های صنعتی می‌باشد. به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران طراحی، ساخت و راه‌اندازی تیکنر خمیری در مقیاس بنچ و پایلوت با هدف رفع مشکل کمبود آب در صنایع معدنی و همچنین جلوگیری از آلودگی‌های زیست‌محیطی و نیز صرفه‌جویی در هزینه‌های نگهداری باطله‌های صنعتی، مراحل طراحی و ساخت تیکنر خمیری در دو مقیاس آزمایشگاهی و پایلوت توسط پایلوت مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران با مشارکت دانشگاه تهران در شهریورماه ۱۳۹۷ به اتمام رسید. نتایج آزمایش‌های انجام شده توسط این دو تیکنر بر روی باطله سنگ آهن گل‌گهر نشان داد که درصد جامد ته‌ریز در تیکنر بنچ و پایلوت به ترتیب به حدود ۵۷ درصد و ۶۵ درصد رسید. این نتیجه حاکی از صرفه‌جویی حدود ۱۵ درصدی آب در سیستم تیکنر خمیری نسبت به تیکنرهای معمولی است و به دنبال آن کاهش خطرات زیست‌محیطی و هزینه‌های جاری صنایع را در پی دارد. ظرفیت جامد خشک این تیکنر در مقیاس بنچ ۸۵ کیلوگرم بر ساعت و در مقیاس پایلوت ۵۳۰ کیلوگرم بر ساعت می‌باشد. لازم به ذکر است که با توجه به تجربیات حاصل شده در طراحی و اجرای این نوع تیکنرها، توانایی طراحی و ساخت تیکنر خمیری در مقیاس صنعتی در این مرکز به وجود آمد.

## اعضای انجمن تولید کنندگان فولاد ایران

ردیف	اعضای انجمن تولید کنندگان فولاد ایران	آدرس ایمیل	ردیف	اعضای انجمن تولید کنندگان فولاد ایران	آدرس ایمیل
۱	شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان	www.esfahansteel.com	۳۷	ذوب فولاد اردکان	
۲	شرکت فولاد خوزستان	www.ksc.ir	۳۸	فولاد سازان جم	www.fsjam.com
۳	شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران	www.insigroup.com	۳۹	فولاد شاهرود	www.shahroodsteelco.com
۴	فولاد آذربایجان	www.azsco.ir	۴۰	صنایع فولاد کوهپایه	www.kouhpayesteel.com
۵	مجمع فولاد خراسان	www.khorasansteel.com	۴۱	ماهکار فلز	
۶	کارخانجات ذوب آهن و نورد البرز	www.fooladalborz.com	۴۲	ذوب فولاد نگین خلیج فارس	
۷	ذوب آهن اردبیل		۴۳	مجمع فولاد جنوب	www.southsteelco.com
۸	فولاد الیگودرز	www.aligudars-steel.ir	۴۴	صبا فولاد منظومه	www.sabasteel.ir
۹	فولاد اصفهان	www.esfahansteelco.com	۴۵	نورد آریان فولاد	
۱۰	شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد	www.yazdrollingmill.com	۴۶	نورد فولاد کسری	
۱۱	شرکت گروه صنعتی نورد نوشهر		۴۷	هفت الماس	www.seven-diamonds.com
۱۲	فولاد آلیازی اصفهان	www.iasc.co.ir	۴۸	مجمع فولاد امیر کبیر خزر	www.aks-co.ir
۱۳	صنایع فولاد کرمان	www.kermansteelcom.com	۴۹	شرکت مجمع جهان فولاد غرب	www.jahanfoulad-co.com
۱۴	سدید ریخته گر		۵۰	ذوب آهن و نورد کرمان	www.ksrc.ir
۱۵	فولاد تانکستان		۵۱	فولادین ذوب آمل	www.fzaco.com
۱۶	شرکت نورد فولاد کرمانشاه	www.nfk.ir	۵۲	فولاد صنعت بناب	www.mfbc.com
۱۷	فولاد آلیازی ایران	www.iranalloysteel.com	۵۳	آهن و فولاد صنایع کاوه تهران	www.sanikaveh.com
۱۸	شرکت تولیدی بویلر صنعت	www.boysanat.com	۵۴	فرآیند فولاد پایدار	
۱۹	فولاد کاویان	www.kaavian.com	۵۵	صنایع آلیازی یزد	
۲۰	جهان صنعت فولاد		۵۶	فولاد ارومیه	www.os-co.com
۲۱	صنایع بین المللی دنا پارس آسیا		۵۷	فولاد خرم آباد	
۲۲	شرکت فولاد حدید یزد	www.fhy.ir	۵۸	صنایع فولاد نطنز	www.natanzsteel.com
۲۳	شرکت فولاد سیادن	www.siadden.com	۵۹	مجمع فولاد اردکان	www.arsco-steel.ir
۲۴	فولاد قزوین	www.qfoolad.ir	۶۰	فولاد غرب آسیا	www.wasco-ir.com
۲۵	مجمع فولاد پارس		۶۱	ذوب و نورد خلیج فارس	
۲۶	مجمع فولاد گیلان	www.ferrogilan.com	۶۲	ذوب آهن البرز غرب	www.wasteelco.ir
۲۷	شرکت مجمع ذوب و ریخته گری فولاد ویان	www.viansteel.com	۶۳	تعاونی نورد کاران فولاد ایرانیان	www.tanfiran.ir
۲۸	شرکت فولاد مبارکه اصفهان	www.msc.ir	۶۴	صنایع تولیدی نورد گرم فلز	www.garmfelez.com
۲۹	نورد حدید طوس		۶۵	صنایع فولاد پردازان رادین	www.fpradin.com
۳۰	شرکت نورد فولاد گیلان	www.nfgco.ir	۶۶	مجمع فولاد البرز غرب	www.wasteelco.ir
۳۱	شرکت نورد و تولید قطعات فولادی	www.ghataat.com	۶۷	صنایع نورد پيشرو حدید	
۳۲	ایمن تک پیرستان	www.mitiranco.com	۶۸	فرآوری ضایعات فولادی احیاکار مینا	
۳۳	شرکت مجمع فولادی توس حجت	www.mfth.co.ir	۶۹	مجمع فولاد آریا ذوب	www.ariazob.ir
۳۴	فولاد سپید فراب کویر	www.kavirsteel.ir	۷۰	مرکز خدمات فولاد ایران	www.irsteel.com
۳۵	سهند استیل آریا		۷۱	فولاد میند	
۳۶	شرکت شیراز فولاد نورد	www.pooladkaf.com	۷۲	صبا فولاد زاگرس	www.sabasteel.ir
			۷۳	آهن و فولاد الوند	

نقابة منتجي فولاد ایران

## مدیر عامل بورس کالای ایران

# قیمت گذاری به حل مشکلات بازار و تعادل قیمت منجر نمی شود



مدیرعامل بورس کالای ایران گفت: با عرضه کل زنجیره تولید محصولات در بورس کالا، روند معاملات در مسیر بهبود قرار می گیرد و گزارشگری به شیوه کامل تری انجام می شود. حامد سلطانی نژاد، در نشستی که به میزبانی دادستانی تهران و با حضور مسوولان بازار سرمایه برگزار شد، گفت: بورس کالا با ۱۵۰ پرسنل، وظیفه اش گزارشگری است که البته با وجود اینکه وظیفه ای نداشتیم در خصوص مناطق آزاد به حوزه نظارت بر روند معاملات، ورود کردیم و ۴ هزار میلیارد تومان برگه تشخیص مالیاتی مشخص شد و برخی افراد ممنوع الخروج شدند.

مدیرعامل بورس کالای ایران در پاسخ به پرسش دادستان تهران مبنی بر اینکه چه کرده اید که آهن هم به سرنوشت محصولات پتروشیمی مبتلا نشود؟ گفت: با آزادسازی قیمت در ستاد تنظیم بازار به این نتیجه رسیدند که از سیستم بازتوزیع استفاده کنند که درباره خوراک پتروشیمی ها به این نتیجه رسیده اند و ما آماده ایم ناهنجاری ها را برطرف کنیم. سلطانی نژاد افزود: تنظیم بازار به تقاضا برمی گردد که با پالایش سامانه پهنین باب، میزان تولید شرکت های پایین دستی نیز مشخص می شود.

مدیرعامل بورس کالا گفت: دولت نباید پارانه را در مکانیسم بازار دخالت دهد بلکه پارانه باید میان مردم توزیع شود. وی با اشاره به اینکه با عرضه کل زنجیره تولید محصولات در بورس، روند معاملات در مسیر بهبود قرار می گیرد، افزود: در این شرایط گزارشگری کامل تر و راحت تر می شود و در حوزه فولاد نیز با عرضه کل زنجیره محصول در بورس، شاهد تعادل بازارها خواهیم بود.

سلطانی نژاد گفت: در دو سال گذشته ۸۵ هزار کشاورز محصولات خود را در بورس به فروش رساندند و دولت فقط به

جای پرداخت قیمت کل محصول، مابه التفاوت را می پردازد و در خصوص زعفران هم امکانی بوجود آمده است که کشاورز محصول خود را تحویل می دهد و روی تابلوی بورس به فروش برساند. وی با اشاره به اینکه از مداخله در ساز و کار بورس باید پرهیز کرد، افزود: کشف قیمت صحیح در بورس به تقاضا، عرضه و صادرات ارتباط دارد و معیار اینکه چه مقدار کالا می تواند صادر شود، باید تقاضاسنجی صورت گیرد.

در ادامه این نشست معاون حقوقی سازمان بورس و اوراق بهادار هم گفت: ما اگر به موارد تخلف برخوردیم شکایت می کنیم که در همین خصوص ۷۵ پرونده به دستگاه قضایی

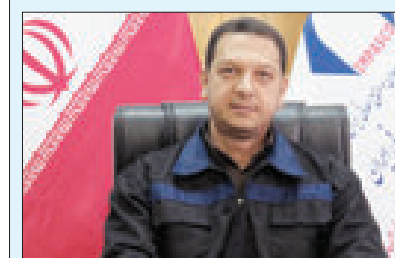
ارسال کرده بودیم. جعفر جمالی افزود: یکی دیگر از وظایف ما اطلاع رسانی به مقامات قضایی و وظیفه دیگر ما گزارش های آماری و گزارشگری است و در خصوص پتروشیمی ها پیگیری ما بود که منجر به حل مسئله شد.

وی گفت: ما فقط در بورس نگران این هستیم که قیمت گذاری صورت گیرد چرا که قیمت گذاری به حل مشکلات بازار و تعادل قیمت منجر نمی شود.

جمالی افزود: پرونده ای در خصوص کارگزاری مطرح کردیم که با استفاده از وجوه مشتریان به نفع خودشان عمل می کردند که این پرونده تحویل دستگاه قضایی شد.

مدیر مجتمع طرح های اکتشافی و معدنی سیستان و بلوچستان خبر داد:

## کل تولید سال ۹۶، در شش ماهه نخست سالجاری رقم خورد

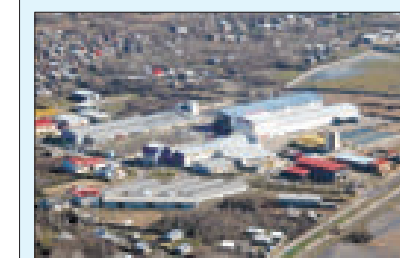


رشد ۸۵ درصدی تولید شمش آنتیموان در شش ماهه اول سالجاری صورت گرفت. به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، نوید نیکو؛ مدیر مجتمع طرح های اکتشافی و معدنی سیستان و بلوچستان با بیان این مطلب گفت: این مجتمع تا پایان شهریور ماه

سال جاری در حالی ۳ هزار کیلوگرم شمش آنتیموان تولید کرد که این مقدار در مدت مشابه سال قبل، ۱۶۲۰ کیلوگرم و در ۱۲ ماهه سال ۹۶ به مقدار ۳۰۵۰ کیلوگرم رقم خورده بود. نیکو در ادامه افزود: همانگونه که پیش بینی می شد با اقدامات و برنامه ریزی های صورت گرفته، هم اینک رکورد جدیدی در این مجتمع ثبت شده و ما توانستیم نسبت به برنامه نیز رشد ۵۳ درصدی را شاهد باشیم. مدیر مجتمع طرح های اکتشافی و معدنی سیستان و بلوچستان از فعالیت های گسترده این مجتمع صنعتی و معدنی در آینده ای نزدیک خبر داد و تصریح کرد: گام های موثری در این راستا انجام شده و طبق برنامه امیدواریم رسالت خود را در این استان به نحو شایسته ای انجام دهیم. گفتنی است فلز آنتیموان در صنایع مختلف از جمله الکترونیکی، پتروشیمی، نساجی، باتری سازی، شیمیایی، داروسازی، رنگ و نیز ساخت الیژهای محکم در برابر خوردگی و فرسودگی استفاده می شود. ذخایر آنتیموان کشور در استان سیستان و بلوچستان متمرکز است که تاکنون ۲۵ هزار تن ذخیره قطعی با عیار ۱۶ درصد در این استان شناسایی شده است.

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان:

## نخستین شهرک تخصصی صنایع معدنی در هرمزگان احداث می شود



معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان گفت: نخستین شهرک تخصصی صنایع معدنی در استان هرمزگان احداث خواهد شد. دکتر ایرج حیدری در نشست بررسی استقرار زیرساخت های احداث نخستین شهرک تخصصی صنایع معدنی در استان هرمزگان، عنوان کرد: نخستین شهرک

تخصصی صنایع معدنی در استان هرمزگان در منطقه سرچاهان شهرستان حاجی آباد توسط بخش خصوصی احداث می شود. وی افزود: احداث این شهرک تخصصی نقش بسزایی در شکوفایی و فعال سازی محدوده های معدنی در شهرستان حاجی آباد ایفا خواهد نمود. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری هرمزگان تصریح کرد: با احداث نخستین شهرک تخصصی صنایع معدنی در منطقه سرچاهان حاجی آباد شاهد اشتغالزایی مناسبی در این شهرستان خواهیم بود.

حیدری خاطر نشان کرد: تمامی دستگاه های اجرایی درگیر در احداث شهرک نظیر سازمان صنعت، معدن و تجارت، آب منطقه ای، برق منطقه ای، شرکت شهرک های صنعتی، منابع طبیعی، شرکت گاز و امور اراضی نسبت به استقرار زیرساخت ها و صدور مجوزهای مورد نیاز طبق مقررات اقدام و موانع پیش روی اجرای طرح را برطرف و روند اجرای آن را سرعت بخشند. وی گفت: فرمانداری حاجی آباد به صورت ویژه عملیاتی شدن این پروژه مهم که نقش بسزایی در توسعه این شهرستان دارد را با جدیت پیگیری و دنبال کند.

## پورا برهیمی در نامه ی به سازمان بازرسی کل کشور مطرح کرد تخلف در واگذاری سهام متعلق به صندوق بازنشستگی فولاد

باسمه تعالی

جناب آقای قاضی سراج  
رییس محترم سازمان بازرسی کل کشور



رییس کمیسیون اقتصادی مجلس در نامه به رییس سازمان بازرسی کل کشور خواستار رسیدگی به تخلفات صورت گرفته در واگذاری سهام متعلق به صندوق بازنشستگی فولاد شد. محمدرضا پورا برهیمی، رییس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی در نامه ای به قاضی سراج، رییس سازمان بازرسی کل کشور خواستار رسیدگی به تخلفات صورت گرفته در واگذاری سهام متعلق به صندوق بازنشستگی فولاد شد متن این نامه به شرح ذیل است؛

با سلام؛  
احتراماً با عنایت به مکاتبات انجام شده (نامه شماره ۴۲/۱۰۶۷۶۳/د مورخ ششم اسفندماه) به وزیر محترم امور اقتصادی و دارایی و نیز (نامه شماره ۴۲/۱۰۳۵۱۱/د مورخ ۲۵ بهمن ماه ۹۶) به رییس محترم سازمان بورس و اوراق بهادار (مکاتبات پیوست) درخصوص موضوع تخلف شرکت های بورس و اوراق بهادار و سپرده گذاری مرکزی در زمان فروش سهام متعلق به صندوق حمایت و بازنشستگی کارکنان فولاد، به استحضار می رساند با گذشت بیش از یک سال از این اقدام و واگذاری سهام متعلق به صندوق حمایت و بازنشستگی کارکنان فولاد و تضييع حق هزاران بازنشسته فولاد در کشور متأسفانه هیچکدام از ارگان های دخیل در این موضوع پاسخگوی این وضعیت نمی باشند. لذا به دلیل بلا تکلیف ماندن این موضوع و جهت جلوگیری از تضييع حقوق بیش از ۹۰ هزار نفر از بازنشستگان صندوق فولاد کشور، امید است دستور فرمایید این پرونده به شکل ویژه در دستور کار آن سازمان قرار گرفته و اقدامات قانونی در راستای جلوگیری از تضييع حق بازنشستگان مذکور انجام گردد.

محمدرضا پورا برهیمی  
رییس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی

### وضعیت شاخص های صنعتی و معدنی طی ۵ ماه نخست ۹۷ منتشر شد

## فولاد خام؛ پیشرو در "رشد تولید"



وضعیت شاخص های بخش معدن نشان می دهد طی ۵ ماه نخست امسال، به ترتیب ۱۷۶ و ۲۳۶ فقره گواهی کشف و پروانه اکتشاف صادر شده و فولاد خام در بین محصولات حوزه صنعت و معدن، بیشترین میزان رشد در تولید را ثبت کرده است. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در بخش معدن تعداد ۴۱۸ فقره اکتشاف، ۱۷۶ فقره گواهی کشف و ۲۳۶ فقره پروانه بهره برداری صادر شده است. تعداد پروانه اکتشاف نسبت به دوره قبل ۱۳ درصد رشد، گواهی کشف و پروانه بهره برداری به ترتیب ۹۶ و ۲۰ درصد کاهش داشته است.

طی ۵ ماه ابتدایی امسال، از بین ۴۵ محصول منتخب صنعتی و معدنی، ۲۳ محصول رشد و ۲۲ محصول کاهش تولید داشته اند. میزان اشتغال پروانه های بهره برداری معدنی صادر ۱۹۲۶ نفر بوده که ۱۴ درصد کاهش را نشان می دهد. میزان حقوق دولتی وصول شده معادن در ۴ ماهه نخست امسال، ۲۲۵،۷ میلیارد تومان بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۹ درصد کاهش داشته است.

#### فولاد خام، رکورددار رشد تولید

این گزارش می افزاید در بخش تولید، انواع خودرو سواری ۱۱،۵ درصد و لوازم خانگی و سیمان به ترتیب ۲۲،۱ و ۲،۳ کاهش تولید داشته اند؛ این در حالی است که فولاد خام با ۹،۳ میلیون تن، ۱۰۸ درصد، بیشترین میزان رشد در بخش تولید را به نام خود ثبت کرده است. در ۵ ماهه نخست امسال تعداد ۳۲ طرح سرمایه گذاری خارجی معدنی، صنعتی و تجاری با مجموع سرمایه گذاری ۵۸۰،۷ میلیون دلار، به تصویب هیات سرمایه گذاری رسیده است. همچنین طی این مدت، صادرات کالاهای غیرنفتی برابر ۴۶،۳ میلیون تن با ارزش ۱،۹۳ میلیارد دلار بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل به لحاظ وزنی کاهش ۲،۹ و به لحاظ ارزش یورویی ۱۱،۵ درصد کاهش داشته است.

## بارشد بیش از ۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل صادرات معدن و صنایع معدنی از ۵ میلیارد دلار عبور کرد

ارزش صادرات بخش معدن و صنایع معدنی ایران در نیمه نخست امسال با رشد ۹،۵ درصد به ۵،۱ میلیارد دلار رسید. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، سهم زنجیره معدن از تجارت خارجی کشور طی شش ماهه نخست امسال در مقایسه با مدت مشابه سال ۹۶، در حوزه صادرات و واردات، به ترتیب ۲۲ و ۷،۵ درصد ثبت شده است.

#### صادرات ۲،۵ میلیارد دلاری فولاد

این گزارش می افزاید، طی این مدت ۲،۵ میلیارد دلار فولاد صادر شد که از نظر وزنی با جهش ۲۰ درصدی به ۵،۵ میلیون تن رسید.

#### رشد ۳۳ درصدی ارزش صادرات مس

مس با ۴۸۲ میلیون دلار صادرات رشد ۳۳ درصدی داشته است و تمرکز بر صادرات کاتد به جای کنسانتره دلیل کاهش وزن صادرات مس بوده است.

#### رشد صادرات سیمان

بنابر این گزارش، سیمان با ارزش ۳۱۵ میلیون دلاری رشد ۳ درصدی در صادرات را ثبت کرد.

#### مجموع تناژ صادرات

مجموع تناژ صادرات بخش معدن ایران با منفی ۹،۶ درصد کاهش وزنی داشته است. دلیل این موضوع تمرکز مصرف بر روی داخل کشور و تغییر نیاز سنگ آهن چین از لحاظ عیار است.

#### کاهش واردات

این گزارش می افزاید، ارزش واردات محصولات معدنی در مقایسه با سال قبل کاهش چشمگیری داشته بطوریکه میزان آن در نیمه نخست امسال به حدود ۷۱۵ میلیارد دلار رسیده است.



ردیف	اعضای انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران	آدرس ایمیل
۱۱۲	نورد ایوان غرب	
۱۱۳	صنعت ذوب آهن ارومیه	www.azfargroup.com
۱۱۴	فولاد البرز ایرانیان	www.faicosteel.com
۱۱۵	صنایع فولاد کبکان	
۱۱۶	آهن و فولاد ارفع	www.arfasteel.com
۱۱۷	شرکت ذوب آهن گمبرون	www.gambroncomplex.com
۱۱۸	شرکت پات روشن نیکتا	www.patron-group
۱۱۹	مجتمع صنعتی پارس آلیاز البرز	www.paaico.com
۱۲۰	گروه صنعتی فولاد بهمن	www.fbc.ir
۱۲۱	فولاد سراب	
۱۲۲	آهن و فولاد سرمد ابرکوه	www.sarmadsteel.com
۱۲۳	صنایع ذوب فولاد امید آریان زرنديه	www.hirbodsteel.com
۱۲۴	شرکت فولاد دژ پل آرين	
۱۲۵	توسعه فولاد قشم	www.qesdco.com
۱۲۶	سیما فولاد جهان	
۱۲۷	مجتمع فولاد اسفراین	www.esfst.com
۱۲۸	فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری	www.sdsteel.ir
۱۲۹	صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان	www.sangan.ir
۱۳۰	فولاد بوتیای ایرانیان	www.bisco.midhco.com
۱۳۱	فولاد زرنده ایرانیان	
۱۳۲	پولاد آذر ماهان	azarmahan.com
۱۳۳	شرکت فولاد متیل	www.metilsteel.ir
۱۳۴	مجتمع فولادی روی اندود کاوه	www.rooyandood.com
۱۳۵	آلیاز صنعت برنا	www.baico-group.com
۱۳۶	فولاد کویر دامغان	www.kadasco.com
۱۳۷	گسترش فناوری خوارزمی	www.kharazmi-rt.com
۱۳۸	مجتمع فولاد آتیه خلیج فارس	www.aks-ahvaz.ir
۱۳۹	فولاد روھینا جنوب	www.rouhinasteel.com
۱۴۰	پردیس صنعت زنده رود	www.pardissteel.com
۱۴۱	فولاد سپهر ایرانیان	
۱	توسعه آهن و فولاد گل گهر	www.gisdco.com
۴۲	صنایع فولاد و جدن بهمن آسیا	
۱۴۳	معدنی و صنعتی چادرملو	www.chadormalu.com
۱۴۴	فولاد ناب تبریز	www.nabsteel.com
۱۴۵	مجتمع ذوب فولاد بارناوا	
۱۴۶	نورد فولاد بارناوا	
۱۴۷	احیا استیل فولاد بافت	
۱۴۸	تعاونی سربر صنعت پایتخت	info@sarirsp.com
۱۴۹	مجتمع جهان فولاد سیرجان	www.sjsco.ir

ردیف	اعضای انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران	آدرس ایمیل
۷۴	ماهنامه تخصصی پردازش	
۷۵	گروه صنعتی پارلو	www.parloco.com
۷۶	کارخانه لوله و اتصالات جدنی-کلاچ	
۷۷	صبا فولاد خلیج فارس	www.sabasteel.co
۷۸	شرکت مجتمع ذوب آهن بیستون	www.bisotounsteeli
۷۹	پاسارگاد فولاد نوید	www.pfnsteel.com
۸۰	مجتمع ذوب آهن فرامان کرمانشاه	
۸۱	صدر فولاد	www.sadrsteel.com
۸۲	سازه صنعت مسیحا	www.masiha-co.com
۸۳	تولیدی صنعتی اصفهان در	abangangroup.com
۸۴	فولاد سیرجان ایرانیان	www.sisco.midhco.com
۸۵	ذوب آهن آریان بوئین زهرا	
۸۶	فولاد شمس سپهر	
۸۷	دانا صنعت فجر	
۸۸	مجتمع فولاد کیمیا	www.kimiasteelco.com
۸۹	گسترش صنایع معدنی کاوه پارس	www.kpars.ir
۹۰	نیک صدای توس	www.niksadraco.com
۹۱	نورد فولاد گلستان	www.golestansteel.com
۹۲	فولاد نیک صدای طوس	www.niksadrasteelco.com
۹۳	نورد گرم سمنان	www.semnanhrm.com
۹۴	آذر فولاد امین	www.afasteel.com
۹۵	ذوب آهن و تولید میلگرد سیرجان جدید جنوب	www.sirjanhadid.com
۹۶	ورقهای پوششی دار تاراز چهارمحال بختیاری	www.tarazmetal.com
۹۷	آهن و فولاد غدیر ایرانیان	www.igisco.com
۹۸	ذوب آهن پاسارگاد	www.pascosteel.com
۹۹	فولاد امیر کبیر کاشان	
۱۰۰	پرگاس استیل	
۱۰۱	گسترش خدمات آتیه اندیشان سپهر شرق	www.sepehrsharg.com
۱۰۲	خیام فولاد نیشابور	www.ksnco.ir
۱۰۳	ورق خودرو چهار محال بختیاری	www.cbasco.ir
۱۰۴	گروه صنعتی پرشین فولاد آریا	www.persiansteel.co
۱۰۵	صنایع فولاد کاوه تیکمه داش	www.sfksteel.com
۱۰۶	صنایع فولاد هیربد زرنديه	www.hirbodsteel.com
۱۰۷	فولاد توان آور آسیا	www.tavanavar.com
۱۰۸	مجتمع ذوب آهن فولاد خزر	www.khazarsteel.com
۱۰۹	شرکت روئین ساز اراک	
۱۱۰	ذوب بریس	www.berisco.com
۱۱۱	فولاد اکسین خوزستان	www.oxinsteel.ir

نقابة منتجي فولاد ایران

## توسعه اکتشافات و افزایش تولید بر نامه صبانور در سال ۹۷



در شرکت صبانور با هدف افزایش بهره وری و افزایش تولید، سه بخش ایمنی، بهداشت و محیط زیست، آی تی و آموزش ایجاد شده و اعتقاد داریم برای تعالی سازمانی این سه بخش باید تقویت شود

توسعه اکتشافات تفصیلی (حفاری) در اطراف معادن وابسته به شرکت صبانور در استان‌های کردستان و همدان است که امیدواریم ذخایر قطعی و احتمالی افزایش قابل توجهی داشته باشد.

محمد کلاتری، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی صبانور صبانور تا پایان سال ۹۶ به تولید ۱.۵ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی شده، ۱.۱ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن و ۱۴۰ هزار تن گندله رسید. برنامه شرکت برای سال ۹۷ افزایش بهره وری و رساندن تولید سنگ آهن به ۲.۵ میلیون تن و کنسانتره سنگ آهن به ۱.۵ میلیون تن افزایش خواهد یافت. همچنین در نظر داریم تولید گندله را به ۵۰۰ هزار تن برسانیم. شرکت صبانور در نظر دارد تا طرح جدید ۱.۵ میلیون تنی گندله را در سال ۹۷ در منطقه بیجار کردستان آغاز کند و پیش بینی می‌شود این طرح با توجه به برنامه ریزیهای صورت گرفته در سال ۱۴۰۰ به بهره برداری برسد. همچنین در صورت اخذ مجوزات زیست محیطی، پروانه بهره برداری معدن سنگ آهن بیجار صادر خواهد شد و در این صورت مجوز استخراج از این معدن را از ۷۵۰ هزار تن به دو میلیون تن افزایش خواهیم داد.

این شرکت در راستای توسعه سرمایه گذاریهای معدنی و تنوع بخشیدن به سبد محصول به تازگی سرمایه گذاری خود را گسترش داده و با توجه به در اختیار گرفتن پهنه اکتشافی راور کرمان (۱۲۰۰ کیلومتر مربع) با پتانسیل سرب، روی و همچنین امکان سرمایه گذاری بر روی سایر فلزات پایه خصوصا مس و طلا را نیز در برنامه خود دارد. صبانور در سال ۹۶ حدود یک میلیون تن (۹۰ درصد) کنسانتره خود را صادر کرد. یکی از برنامه های مهم صبانور در سال ۹۷



### افزایش سرمایه فولاد کاوه جنوب کیش، در راستای تسریع طرح های توسعه و حضور جدی و رقابتی در بازار

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش از افزایش سرمایه این شرکت از ۷/۰۰۰/۰۰۰ میلیون ریال به ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ میلیون ریال از محل مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش در راستای تکمیل فاز دوم فولادسازی، تکمیل پروژه های تاسیسات جانبی و زیرساخت و همچنین تکمیل پروژه آبشیرین کن هیات مدیره تصمیم به افزایش سرمایه گرفته است. از دیگر اهداف شرکت اصلاح ساختار مالی صورتهای مالی، کاهش ریسک سرمایه گذاری و بهبود نسبت مالکانه می باشد. مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش افزایش سرمایه با رویکرد تسریع در تکمیل فاز دوم فولادسازی موجب افزایش تولید تا ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن در سال خواهد شد و از طرفی نیز همراه با این پروژه، پروژه های دیگری تاسیسات جانبی و زیرساخت ها، آب شیرین کن نیز همزمان به پیشرفت مطلوبی خواهند رسید که مزیت های رقابتی را تا سطح قابل توجهی افزایش خواهد داد.

با تزریق منابع مالی از طریق افزایش سرمایه به شرکت فاز دوم فولادسازی این شرکت در نیمه دوم سال ۹۸ مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت و از این محل میزان تولید در سال اول ۲۰۰ هزار تن، در سال دوم ۷۰۰ هزار تن و ۹۰۰ هزار تن در سال سوم خواهد بود که به تبع آن فروش شرکت نیز تا سطح دو برابر در سال سوم افزایش خواهد داشت که موجب افزایش سوددهی در این بنگاه بزرگ تولیدی و اقتصادی خواهد شد.

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش از تمامی سهامداران این شرکت خواست با تکمیل اطلاعات خود در پرتال سهامداران این شرکت امکان بهره برداری مناسب در زمان افزایش سرمایه را برای خود فراهم کنند تا سهامداران بتوانند از حق قانونی خود در اولویت خرید استفاده نمایند.



### تداوم ارسال ذغال سنگ به ذوب آهن اصفهان

انجمن ذغال سنگ ایران از از سرگیری ارسال ذغال سنگ به ذوب آهن اصفهان خبر داد. انجمن ذغال سنگ ایران از اول آبان ماه ارسال ذغال سنگ به ذوب آهن اصفهان را متوقف کرده و علت آن را افزایش بیش از ۱۰۰ درصدی در هزینه تجهیزات و ملزومات معادن، افزایش قیمت جهانی ذغال سنگ و همچنین افزایش قیمت ذغال سنگ وارداتی بر مبنای نرخ ارز نیما عنوان کرده و خواستار تعیین نرخ جدید برای ذغال سنگ شده بود. در چنین شرایطی محمد مجتهدزاده - رئیس انجمن ذغال سنگ ایران - از از سرگیری تحویل ذغال سنگ به کارخانه ذوب آهن اصفهان خبر داد و گفت: با توجه به این که امکان تعیین قیمت عادلانه و مناسب برای ذغال سنگ تولید داخل از سوی معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت فراهم شده، ارسال ذغال سنگ به ذوب آهن اصفهان از روز پنجشنبه سوم آبان از سر گرفته شد.

وی با بیان این که فضای مذاکرات انجمن ذغال سنگ و ذوب آهن اصفهان امیدوارکننده است، اظهار کرد: فعلا در حال انجام مذاکرات فنی و اقتصادی بین انجمن ذغال سنگ و ذوب آهن اصفهان هستیم اما پیش بینی می‌کنم این مذاکرات پیش از پایان آبان ماه به نتیجه برسد.

مجتهدزاده خاطر نشان کرد: در حال حاضر قراردادهای تغییر پیدا نکرده و ذغال سنگ با همان قیمت گذشته ارسال می‌شود، اما پیش بینی می‌کنیم که برای تعیین قیمت مناسب به توافق برسیم.

رئیس انجمن ذغال سنگ ایران ابراز امیدواری کرد با جلساتی که برگزار خواهد شد شرایطی فراهم شود تا گشایشی در رفع مشکلات معادن ذغال سنگ فراهم شود و همزمان ذوب آهن نیز بتواند به صورت مستمر ذغال سنگ مورد نیاز این واحد را از منابع داخلی تامین کند.

## لزوم نگاه بلند مدت به بازار فولاد عراق



۳ زنجیره ارزش را تا محصول نهایی گسترش خواهد داد و حاشیه سود را بالا می برد. ۴ بدلیل راه اندازی واحد تولیدی در این کشور، از سیاست های حمایتی دولت عراق برخوردار خواهد شد و در صورت برقراری تعرفه بر واردات شمش، حاشیه سود شرکت پایدار خواهد بود. واحدهای نورد نسبت به فولادسازی، به سرمایه گذاری به شدت پایین تری نیاز دارد. این راهکار، توسط بسیاری از شرکت های بزرگ فولادسازی روسیه در اروپا و آمریکای شمالی برای چندین دهه در حال اجرا بوده است. همچنین برای واحدهای نوردی ایران جهت فروش محصول در این کشور، راه اندازی دفاتر فروش محلی در شهرهای استراتژیک و دارای چشم انداز رشد و توسعه قابل بررسی و مورد توصیه می باشد.

مثلی با قاعده عریض می باشد که نشان از نیاز شدید این کشور به توسعه بخش زیرساخت و مسکن در حال حاضر و دهه های آتی دارد. بدین ترتیب چشم انداز مصرف محصولات طولیل در این کشور به شدت بالاست. مهمترین رقیب محصولات فولادی ایران در بازار عراق، محصولات ترکیه است. از جمله راهکارهایی که می تواند ابتکار عمل فولاد ما در بازار عراق باشد، (با بررسی انواع ریسک های مرتبط) راه اندازی واحدهای نوردی به همراه شریک عراقی خواهد بود، که: ۱ زمینه را برای تامین پایدار شمش از طرف ایرانی (فروش محصول) فراهم می آورد. ۲ علاوه بر نفوذ و کنترل بازار با اهرم شریک محلی، بازار را از سیطره رقبای ترک بیرون خواهد آورد.

سید مصطفی سبزواری، تحلیل گر صنعت فولاد یکی از مهمترین توصیه های راهبردی در مقوله بازار صادراتی که جهت بررسی به دوستان در واحدهای تولیدی شمش فولاد پیشنهاد می شود، نگاه راهبردی و بلندمدت به بازار عراق می باشد. بر اساس گزارش های سازمان ملل، جمعیت عراق از حدود سی و پنج میلیون کنونی به بیش از هشتاد میلیون نفر در سال ۲۰۵۰ خواهد رسید.

با در نظر گرفتن درآمدهای کلان ارزی عراق و جمعیت پایین در حال حاضر، این کشور به نوعی ثروتمند (در مقایسه با سایر همسایگان دارای مرز زمینی ایران) می تواند مهمترین بازار صادراتی کالا و خدمات ایران برای چندین دهه به شمار آید. جمعیت عراق به لحاظ توزیع سنی، به شدت جوان با هرم

## گزارش تولید و فروش هفت ماهه فولاد خوزستان



شرکت فولاد خوزستان در آخرین گزارش تولید و فروش ماهانه موفق به تحقق ۸۸۰ میلیارد تومان فروش از ناحیه محصولات خود شده است و به طور کلی تا کنون ۵ هزار و چهارصد میلیارد تومان فروش محقق نموده است که با توجه به بهای تمام شده ۳ هزار و ششصد میلیاردی، سود عملیاتی هزار و هشتصد میلیاردی را محقق نموده است. هرچند در این گزارش مقادیر تولید شده کاهش ۲۸ درصدی داشته اما این کاهش از محل محصولات اصلی مانند اسلب و بیلت نبوده است. مقادیر فروش نیز روی هم رفته نسبت به ماه قبل ۱۷ درصد کاهش داشته است که عمدتاً ناشی از مقادیر فروش داخلی می باشد اما مقادیر فروش صادراتی تقریباً ۶۵ درصد رشد داشته است که ناشی از بولوم و بیلت صادراتی است. نکته قابل توجه این است که نرخ های فروش محصولات داخلی شرکت نسبت به ماه قبل افزایش داشته است که دلیل آن محاسبه قیمت پایه محصولات در بورس کالا توسط سامانه نیما می باشد. در بین محصولات فوق اسلب داخلی با ۴۲ درصد و بلوم و بیلت داخلی با ۲۷ درصد افزایش نرخ مواجه بوده اند. از طرفی نرخ فروش محصولات صادراتی از جمله اسلب با ۱۴ درصد کاهش مواجه بوده است هرچند نسبت به ابتدای سال و متوسط نرخ شش ماهه بیش از ۶۵ درصد رشد داشته اند. در ماه شهریور ماه با توجه به نوسانات ارزی و نرخ های جهانی، نرخ اسلب صادراتی از دومیلیون تومان برای هر تن به چهارونیم میلیون تومان رسید که در مهرماه این رقم معادل سه میلیون هشتصد هزار تومان می باشد.

به طور کلی نسبت به ماه قبل فروش شرکت تغییر چندانی نداشته است اما نسبت به مهرماه سال ۱۳۹۶ نرخ های فروش بیش از ۷۰ درصد و مبالغ فروش بیش از ۱۰۰ درصد رشد داشته اند. با توجه به روند تولید و فروش شرکت و بررسی نرخ های جهانی در محاطاتانه ترین حالت شرکت میتواند برای پایان سال بیش از ۱۸۰ تومان سود به ازای هر سهم محقق نماید.

## Opal Parsian Sangan Industrial & Mining

The company was established in August 2015 to manage and develop concentrate and pelletizing factories each with a capacity of 5 million tons. The purpose of the investment in this complex has been to direct a part of liquidity in the country towards the production, completion and balancing in the steel chain in accordance with the 1404 steel strategic document of the country, development of less developed regions, as well as production and sustainable employment and, ultimately, resistive economy.

Sangan area has a special potential to meet high needs of the country's steel consumption. In this regard, plan of Industrial and Mineral Company of Sangan Opal Parsian Industrial and Industrial Company is to produce 5 million tons of concentrate and 5 million tons of pellets. The prospect of the Sangan area is based on storage of Sangan's mines and completion of the steel value chain.

At present, Sangan Opal Parsian is exploiting a production unit of iron ore concentrate with a capacity of 2.6 million tons per year, and on the other hand, the operation was completed for the production of 5 million tons of pellet mills a year and entered the production stage. It is worth noting that the initial studies, design and operation of land leveling for construction of a unit of iron ore concentrate with a capacity of 2.4 million tons per year have been completed by the .



این شرکت به منظور مدیریت و توسعه کارخانه های کنسانتره و گندله سازی به ظرفیت هر کدام ۵ میلیون تن در مرداد ماه ۱۳۹۴ تاسیس شده است. هدف از سرمایه گذاری در این مجموعه، هدایت بخشی از نقدینگی موجود در کشور به سمت تولید، تکمیل و ایجاد توازن در زنجیره فولاد بر اساس سند راهبردی ۱۴۰۴ فولاد کشور، توسعه مناطق کمتر توسعه یافته و نیز تولید و ایجاد اشتغال پایدار و در نهایت تقویت اقتصاد مقاومتی بوده است. منطقه سنگان، از پتانسیل ویژه ای برای پاسخگویی به نیاز وافر مصرف فولاد کشور برخوردار است. در همین راستا، برنامه شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان برای تولید ۵ میلیون تن کنسانتره و ۵ میلیون تن گندله می باشد. چشم انداز منطقه سنگان بر اساس ذخیره معادن سنگان و تکمیل زنجیره ارزش فولاد شکل گرفته است.

هم اکنون شرکت اپال پارسیان سنگان در حال بهره برداری از یک واحد تولید کنسانتره سنگ آهن به ظرفیت ۲/۶ میلیون تن در سال بوده و از سوی دیگر عملیات ساخت کارخانه گندله سازی به ظرفیت سالیانه ۵ میلیون تن به اتمام رسیده و در دی ماه ۱۳۹۶ با حضور معاون اول رئیس جمهور افتتاح و مورد بهره برداری قرار گرفت. شایان ذکر است عملیات ساخت، تجهیز و احداث کارخانه کنسانتره به ظرفیت سالیانه ۲/۴ میلیون تن در حال اجرا می باشد.



# شرکت کالسیمین



## پنجاه سال تجربه، پنجاه سال افتخار

شرکت کالسیمین فعال در اکتشاف، استخراج و بهره برداری از معادن، تغلیظ و ذوب مواد معدنی، ایجاد کارخانه های تبدیلی مواد معدنی و انجام کلیه عملیات بازرگانی مرتبط.

شرکت کالسیمین دارای ۳ کارخانه؛ تغلیظ سرب و روی انگوران، کارخانه ذوب روی دندی و کارخانه ذوب روی زنجان می باشد.

تولید و توسعه  
همگام با حفاظت از محیط زیست

**CALCIMIN COMPANY**

نشانی دفتر تهران: خیابان مطهری، خیابان ترکمنستان، نبش کوچه زیر، ساختمان توسعه (پلاک ۱۵)، واحد ۷

کدپستی: ۱۵۶۵۶۱۳۱۱۵

تلفن: ۹ و ۸۸۴۱۲۴۰۷ و فاکس: ۸۸۴۱۴۷۳۱

نشانی دفتر زنجان: اعتمادیه، خیابان معلم، خیابان ششم شرقی، پلاک ۱، طبقه اول

کدپستی: ۴۵۱۵۶۳۶۹۴۵

تلفن: ۶-۱۴-۰۲۴۳۳۴۲۰۰

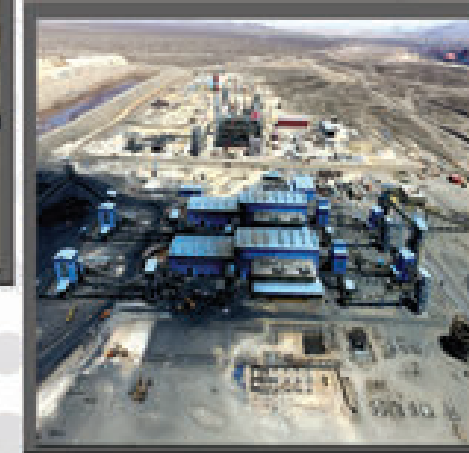
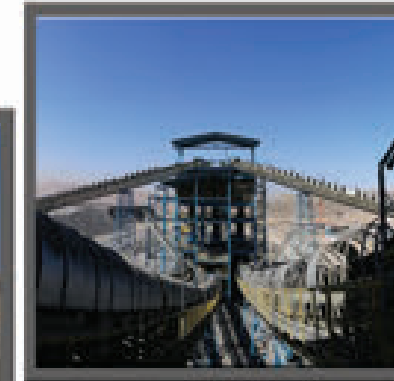
فاکس: ۰۲۴۳۳۴۲۰۰۲۱



www.calcimin.com | info@calcimin.com



## شرکت سنگ آهن گهر زمین



• بزرگترین معدن سنگ آهن خاور میانه با ۶۴۰ میلیون تن ذخیره

• کسب رکورد بهره برداری در بخش معدن

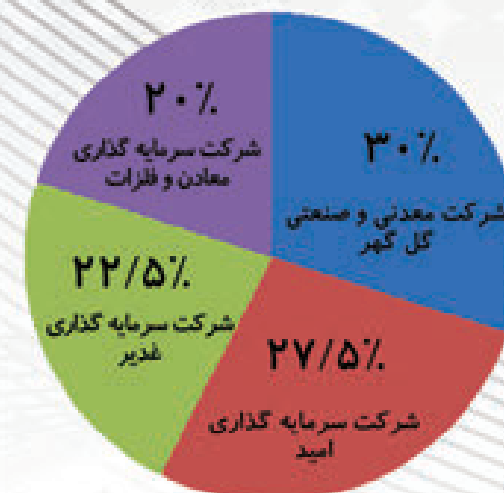
• رکوردار صادرات کنساتره در کشور

## اهداف شرکت

- استخراج سنگ آهن سالانه ۱۵ میلیون تن
- باطله برداری سالانه ۷۵ میلیون تن
- عملیات معدنکاری سالانه ۹۰ میلیون تن
- برنامه تولید کنساتره سالانه ۱۰ میلیون تن
- برنامه تولید گندله سالانه ۱۰ میلیون تن



سهام داران شرکت سنگ آهن گهر زمین



Mian office: Iran, Tehran, Africa Blvd, West Arash Blvd, No 12  
Post code: 1917744531 Tel: +98(21)88664032-35 Fax: +98(21)88664033

Factory: Iran, Sirjan, Km 60 Shiraz road P.O.Box: 78185-571  
Tel: +98(34)42291491-9 Fax: +98(34)42291482

دفتر مرکزی: تهران، بلوار افریقا، بلوار آرش غربی، شماره ۱۲  
کدپستی: ۱۹۱۷۷۴۵۳۱ تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۶۲۰۳۲-۳۵ فاکس: ۰۲۱-۸۸۶۶۲۰۳۲  
کارخانه: سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز صندوق پستی: ۷۸۱۸۵-۵۷۱  
تلفن: ۰۳۴-۴۲۲۹۱۴۹۱-۹ فاکس: ۰۳۴-۴۲۲۹۱۴۸۲



# مهندسين مشاور کاوشگران

شرکت مهندسين مشاور کاوشگران (تاسيس سال ۱۳۶۲ خورشیدی) به عنوان یکی از قدیمی ترین شرکتهای مشاور بخش خصوصی در عرصه معدن و صنایع معدنی ایران شناخته می شود. ساختار این شرکت به گونه ای طراحی شده است که در آن انجام طیف وسیعی از پروژه های مدیران و متخصصان یا تجربه با همراهی گروه های مهندسی و صنعتی توسط مدیران میسر می باشد؛ به طلی در کنار کارفرمایان گوناگون کارنامه کارشناسی به خوبی پیش از پانصد پروژه عمرانی و پیش از ارزشمندی از خود بر جای گذاشته است.

رئیس شناسی اقتصاد (شناسی) بی جویی عمومی تفصیلی و تکمیلی

طراحی و برنامه ریزی استخراج معادن ( روباز و زیر زمینی) کانه آرای و فرآوری مواد

مکان باسی بررسی های پیش امکان سنجی و فنی - اقتصادی مشاور مادر در سازماندهی مدیریت و خدمات مهندسی در پروژه های EPC، EPCF، EPC

مشارکت در انجام پروژه های EPC، EPCF، EPC صنایع معدنی، عمرانی و صنعتی

تهران: سردار جنگل شمالی، بلوار قدس، ۲۴ تری زیتون، آرشون یکم، پلاک ۴  
کد پستی: ۱۴۷۷۶۳۴۸۷  
تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۰۶۰۷۰  
فکس: ۰۲۱-۴۴۸۰۸۱۶۶

info@kce.ir | www.kce.ir

## امیر صباغ، مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو بورس، امن ترین مکان برای سرمایه گذاری



می برد نه مردم، بنابراین بازار ارز در کوتاه مدت بسیار پرریسک است. معاون اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو تصریح کرد: تنها بازاری که می توان روی آن در بلندمدت حساب کرد، بازار بورس است. توصیه آن است که صاحبان نقدینگی و سهام به سمت بازار بورس حرکت کنند. اگر صاحبان نقدینگی قصد دارند که دلار و تورم را Hedge کنند، حتما روی شرکت های سرمایه گذاری کنند که بزرگ مقیاس و قیمت گذاری محصول آن ها دلار محور است. بنابراین سودی که این شرکت ها توزیع می کنند، ضریبی از ارزش های بین المللی خواهد بود.

وی در پایان توصیه کرد، با توجه به افزایش شدید قیمت سهام و عقب نشینی آن در چند روز گذشته هنوز هم فرصت سرمایه گذاری وجود دارد، در نتیجه با نگاه بلندمدت می توان از تورم ایجاد شده در کشور عقب نمانند. صاحبان سرمایه اجازه ندهند که سرمایه ها در بانک، دلار، سکه و... هزینه شود. جهانگیری گفت: کیفیت نباید کاهش پیدا کند و تولیدکننده ملی کسی است که با قیمت مناسب و کیفیت مناسب کالا را عرضه کند. سازمان های ما هم باید متناسب

طی چند ماه گذشته شاهد رشد قابل توجه نرخ ارز و در پی آن سهام شرکت های معدنی بودیم، اما مجدداً شاخص ها عقب نشستند. امیر صباغ، معاون اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو در گفت و گو با خبرنگار پایگاه خبری فلزات آنلاین در خصوص وضعیت شرکت های معدنی و فلزی در بازار سرمایه گفت: با توجه به افزایش نرخ ارز در چند ماه گذشته، سهام شرکت های معدنی و فلزی نیز به شدت افزایش پیدا کرده است. بنابراین بهترین کاری که امروز صاحبان سرمایه و نقدینگی می توانند انجام دهند، سرمایه گذاری در بازار سهام است. زیرا این بازار همچنان از دلار عقب تر است.

وی افزود: حتی اگر نرخ ارز را کشف قیمت در سامانه نیما قرار دهیم، به نظر می رسد که قیمت سهام شرکت های معدنی و فلزی هنوز با دلار تنظیم نشده است.

صباغ با بیان اینکه بزرگترین چالش مردم و صاحبان سرمایه آن است که از نرخ تورم عقب نیفتند، اظهار داشت: برای Hedge کردن تورم توصیه می شود که روی دلار سرمایه گذاری صورت نگیرد. زیرا تعیین نرخ دلار در اختیار برخی افراد است و سود نهایی را آن ها

### گزارش تولید ۶ ماهه شرکت صنایع ملی مس اعلام شد:

## افزایش تولید شرکت ملی مس؛ آند ۸۲ درصد و کاتد ۷۰ درصد

۶۵۱ تن کنسانتره مس تولید کردند. میزان تولید مدت مشابه سال گذشته، ۵۴۰ هزار و ۹۰۳ تن بود که حاکی از افزایش ۱۰ درصدی این محصول است. همچنین طی ماه های یاد شده، مجتمع مس سرچشمه ۲۳۵۹ تن و مس سونگون ۱۱۷۲ تن «کنسانتره مولیبدن» تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۲۸۷۱ تن و ۸۹۵ تن کنسانتره مولیبدن)، به ترتیب ۱۸ درصد کاهش و ۳۱ درصد رشد نشان می دهد. سه مجتمع مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک طی مدت یاد شده، ۲۷ میلیون و ۳۳۲ هزار و ۷۴۳ تن سنگ سولفیدی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲۵ میلیون و ۱۴۹ هزار و ۹۶۰ تن بود که نشان دهنده افزایش ۹ درصدی تولید این محصول است.

میزان تولید آند و کاتد مس شرکت صنایع ملی مس ایران طی ۶ ماهه نخست سال ۹۷ به ترتیب ۸۲ و ۷۰ درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل «مس سرچشمه» و «مس میدوک» از ابتدای فروردین تا پایان شهریور، ۱۴۶ هزار و ۸۳۶ تن مس آند تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۸۰ هزار و ۸۳۵ تن بود. میزان تولید کاتد شرکت های «مس سرچشمه» و «مس میدوک» طی ۶ ماهه نخست امسال، ۱۱۴ هزار و ۶۹۵ تن بود. این آمار در مدت مشابه سال گذشته، ۶۷ هزار و ۵۸۲ تن بود. طی ۶ ماهه نخست ۹۷، شرکت های «مس سرچشمه»، «مس سونگون» و «مس میدوک»، ۵۹۵ هزار و



### عضو هیات مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران خبر داد:

## ایمپاسکو متولی معادن طلا در کشور می شود



بالای ۵۰ در جهان قرار دارد. عضو هیات مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران اظهار داشت: در حال حاضر ذخایر قطعی طلا در معادن ایران ۳۰۰ تن است که توسط بخش خصوصی، دولتی و سرمایه گذاری خارجی در حال استخراج است. برنا در ادامه گفت: ایمپاسکو در بخش آنتیموان و شوراها نیز موفقیت های چشمگیری به دست آورده است. وی با اشاره به درآمد ۱،۸ میلیارد دلاری از دریاچه نمک ایالت "یوتا" در آمریکا گفت: با بهره برداری از شورابه های پتاس، قم و طرود علاوه بر فروش ماده معدنی قادر به جذب گردشگری معدنی نیز خواهیم شد. برنا در پایان با تاکید بر بودجه های اکتشافی در فعالیت های معدنکاری یک کشور گفت: در معدنکاری یک نسل تلاش می کنند تا چندین نسل بتوانند از ذخایر معدنی بهره مند شوند بنابراین هزینه های اکتشافی سرمایه ای برای نسل های بعدی خواهند بود.

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران ذخایر قابل توجهی از طلا را در استان های مختلف کشور در دست دارد. بهروز برنا، عضو هیات مدیره شرکت با بیان این مطلب گفت: شرکت علاوه بر مونه به ذخایر قابل توجهی از طلا در معادن بزمان، خونیک، هیرد، جانجار دست یافته و در حال حاضر نیز اکتشافات عمومی را در مناطق ندوشن یزد، عشوند ملایر، کوه دم و شاتق در حال انجام است. برنا در توضیح وضعیت فعلی ذخایر طلا در کشور گفت: اکنون ۲۴ معدن طلا فعال در کشور داریم که ذخایر قطعی آنها ۳۰۰ تن و ذخایر احتمالی شان ۳۴۰ تن است که به زودی به استخراج ۱۰ تن طلا در سال نزدیک می شوند. عضو هیات مدیره شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با اشاره به وجود حداقل ۱۶ زون طلایی در کشور گفت: بیش از هزار محدوده امیدبخش برای طلا توسط سازمان زمین شناسی مشارکت دارند که چین با ۴۴۰ تن، بزرگترین تولیدکننده کشف شده که از این هزار محدوده، تعداد ۱۰۰ محدوده اکتشافات به مرحله عمومی رسیده است.





شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (جاسرام)  
Chadormalu Mining & Industrial Co

۱۰/۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن  
۱/۵ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی  
۴ میلیون تن گندله آهن  
۱/۳ میلیون تن شمش فولاد  
۵۰۰ هزار تن محصولات فولادی



شرکت آهن و فولاد ارفع (ایسراف)

تولید کننده آهن اسفنجی ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن  
تولید کننده شمش فولاد خام ۸۰۰ هزار تن



شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان

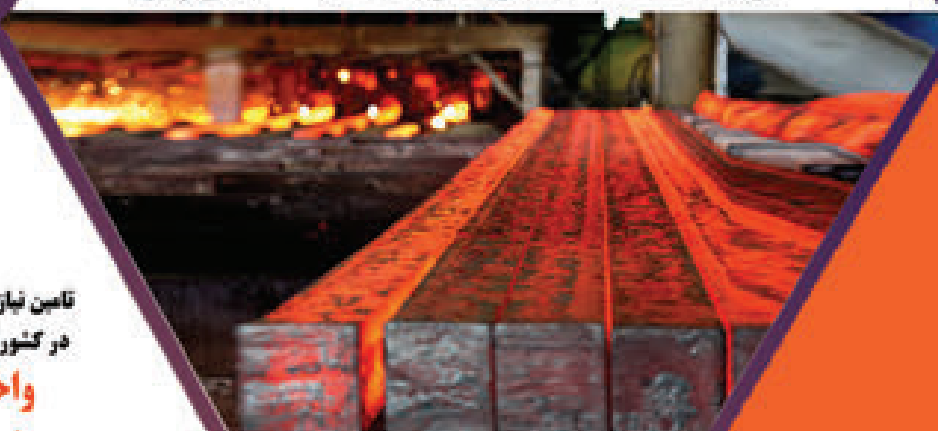
تولید آهن اسفنجی به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن  
مشارکت در پروژه های معدن و صنایع معدنی



شرکت صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه

تأمین نیازهای داخل کشور حکماکتر استفاده از مواد اولیه و صنایع افزایش تولید فولاد  
در کشور ارتقاء مستمر کیفیت و استاندارد افزایش سطح صادرات غیر نفتی

واحد نورد با ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در سال  
واحد فولادسازی با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال



شرکت خدمات مهندسی و بازرگانی سی بی جی

پروژه مهندسی معکوس

مطالعه آبهای زیرزمینی و مطالعه جانمایی سد خاکی  
بمنظور مهار سیلاب های فصلی ناشی از رواناب  
تأمین و تجهیز قطعات کارخانجات بزرگ کشور



پامیدکو

شرکت امرات صنایع و معادن سرزمین پارس

اجرای پروژه های EPC MC بهره برداری و پشتیبانی فنی در صنایع پالایشی فولاد  
احداث گندله سازی غدیر ایرانیان در منطقه بهاباد  
احداث فولاد سازی چادرملو  
احداث واحد مگا مدول احیاء چادرملو



# شرکت آلومینای ایران

اولین تولید کننده سه محصول استراتژیک در خاور میانه

با توجه به نیاز مبرم کشور به پودر آلومینا به عنوان ماده اولیه تولید آلومینیوم و شناسایی معادن بوکسیت جاجرم و بر اساس مطالعات فنی - اقتصادی بعمل آمده ، احداث کارخانه ای با ظرفیت سالانه ۲۸۰ هزار تن آلومینا از سال ۱۳۷۱ به مراحل اجرایی رسید. پس از مراحل نصب و پیش راه اندازی در سال ۱۳۸۱ بهره برداری آزمایشی و در سال ۱۳۸۲ بهره برداری اصلی آلومینا از بوکسیت جاجرم آغاز گردید.



Iran Alumina co.

The First Manufacturer of Three Strategic Products in the Middle East

Web: www.iranalumina.ir  
Email: info@iranalumina.ir  
Tel: +985832272086  
Tel: +985832605944  
Fax: +985832273190

KM.7 of SanKhaat Road , Jajarm County , North Khorasan Province I.R.Iran

## شرکت ایران آلومینا

اول منتج لثلاثه منتجات إستراتيجية في الشرق الأوسط

### التاريخ

النظر في حاجة البلاد الملحة لمسحوق الألومينا كمادة أولية لإنتاج الألمنيوم وتحديد مناجم البوكسيت في مدينة جاجرم وعلى أساس الدراسات المالية والفنية. وقد بدأت عملية بناء المصنع بسعة سنوية تبلغ ۲۸۰ ألف طن من الألومينا في العام ۱۹۹۲. بدأت العملية التجريبية في عام ۲۰۰۲ و ذلك بعد التثبيت ومراحل ما قبل التكليف و في العام ۲۰۰۳ بدأ الاستغلال الرئيسي للألومينا من البوكسيت في جاجرم

### ألفا الألومينا

تستخدم مادة ألفا الألومينا لأمو (ALPHA-ALUMINA) يستخدم الألومينا المحسوبة عديدة وهي من المنتجات المقاومة للحريق والسيراميك. يعتبر الألفا أ لومينا عنصر أساسي و مهم في مختلف الصناعات مثل بلاط السيراميك ، الزجاج ، الخزف ، والمحفرات

### هيدروكسيد الألومنيوم

مادة الهيدروكسيد (هيدرات) لديها استخدامات متعددة. فعلى سبيل المثال: تستخدم كإضافات مضادة للاشتعال في البلاستيك والمطاط ، ومانعات الورق والمواد اللاصقة ، وحشوات معجون الأسنان ، وإنتاج زينوليت للاستخدام في مواد التنظيف ، وقاعدة المحفز في الصناعة الكيميائية ، واللون الأبيض في الصناعات المتزامنة وكمادة خام لإنتاج منتجات كيميائية من الألومنيوم مثل الألومنيوم كبريتات ، كلوريدات الألومنيوم ، بولي كلوريد الألومنيوم ونترات الألومنيوم

### طحن المعادن الألومينا

من أهم استخدامات أكسيد الألومنيوم إنتاج معدن الألمنيوم. كما أنه يستخدم كاشط (بسبب الصلابة العالية) وكمادة مقاومة للحرارة (بسبب درجات الحرارة العالية). وتشمل الاستخدامات الأخرى صناعة الزجاج والكريستال والصلب والعوازل الكهربائية وأقطاب اللحام

عنوان المصنع: محافظة شمال خراسان ، مدينة جاجرم ، الكيلومتر السابع

من الطريق سنخواست

### History

Considering the countrys domestic need for Alumina as a raw material for Aluminium production , after prospecting and exploration of Jajarm Bauxite mines and based on techno-economical feasibility studies , the project of establishing a refinery with production of 280.000 tons per annum was launched in 2002. after being installed and pre-commissioned in 2002 , the factory started trial operation in 2002 and , then , was put into permanent operation in 2003.

### Alpha Alumina

The calcined alumina (alpha Alumina) is vastly used in a wide range of applications,as in the refractory and ceramic products.Alpha Alumina has an important role in different industries such as title, ceramic, glazed, porcelain as well as catalyst industries.

### Aluminium Hydroxide

Aluminum hydroxide has a wide range of applications .Such as :  
- Anti-flame additive in plastics and rubber , Paper fillers and sealants , Tooth paste filler , Zeolite products for detergents , Basic catalyst in the chemical industries ,White pigments in stone industries , Raw material for production aluminum and Containing products like aluminum sulphate, aluminum chlorides, poly aluminum chloride and aluminum nitrate.

### Metallurgical-grade Alumina Aluminum Oxide

Aluminum Oxide is primarily used in Aluminum production(due to high degree of stiffness ) and as a refractory material ( due to high melting temperature).Mentionable industrial application of Metallurgical-Grade Alumina (Aluminum Oxide) among others are:

- Crystal , glass and steel industries
- Electrical insulators
- Welding electrodes

مدیر کل دفتر بهره برداری معادن وزارت صمت اعلام کرد:

## روند افزایشی تولید فلزات در بخش معادن



کاووس قاسمی با اشاره به روند مثبت رشد صادراتی مواد معدنی تا پایان سال ۹۶ افزود: در بخش مواد معدنی با فرایندهای اولیه ۱۲ درصد رشد صادراتی مشاهده می‌شود. عمده مواد صادراتی کشور در محصولات معدنی سنگ آهن، کرومیت، سنگ‌های تزئینی کارشده و کارنشده، سنگ گچ و... است.

به گفته وی در صادرات مواد معدنی کشورهای هدف بسته به نوع ماده معدنی صادره باهم تفاوت دارند. قاسمی ضمن بیان این نکته تصریح کرد: در محصولات معدنی که بعد مسافت در آنها اهمیت دارد عمده صادرات مواد معدنی به چین، هند، حاشیه خلیج فارس و عراق صادر می‌شود.

او در همین مورد اضافه کرد: اما در محصولاتی مانند شمش آهن، محصولات فولادی، مس و... بازار هدف دور دست تری دارند. به عنوان مثال شیشه در اروپا هم بازار دارد، اما در مواد معدنی کشورهای نزدیک‌تر می‌رود. با این حال بیشترین رقم صادرات مربوط به صنایع معدنی است. مدیر کل دفتر بهره برداری معادن با اشاره به رشد تولید

معادن تا پایان سال ۹۶ گفت: در بخش بهره‌برداری معادن ارائه آمارها به صورت ماهانه انجام نمی‌پذیرد و به علت بررسی‌ها و محاسباتی که لازم است در این صورت انجام گیرد این آمار سالانه ارائه می‌شود و بنابراین آماری که در حال حاضر در اختیار داریم مربوط به پایان سال ۹۶ است.

قاسمی از شدت درصدی تولید معادن در بخش سنگ‌های تزئینی خبر داد و گفت: در این بخش ۱۲۰۰ معدن فعال وجود دارد که نسبت به سال گذشته رشد تولید قابل توجهی هم داشته‌اند. همچنین در معادن فلزی نیز ۴ درصد رشد مشاهده می‌شود.

وی در همین مورد توضیح داد: به طور کلی تعداد معادن تا پایان سال ۹۶ ۱۰ هزار و ۲۰۰ معدن بوده که از این تعداد بیش از ۶ هزار معدن فعال است.

به گفته قاسمی از لحاظ تعداد و نه حجم تولید، ۶۰ درصد معادن فعال هستند.

مدیر کل دفتر بهره‌برداری معادن در ادامه با بیان اینکه تعطیلی معادن با توجه به شرایط روز اقتصادی تغییر

می‌کند، توضیح داد: برای مثال در حال حاضر شرایط روز اقتصادی به گونه‌ای است که مواد معدنی فلزی بازار مصرفی و قیمت‌های جهانی مناسبی دارد و همچنین صادرات نیز در این محصولات دارای مزیت است. بنابراین تولید این مواد معدنی فلزی افزایش می‌یابد و در مقابل مصالح ساختمانی به علت رکود مسکن افزایش نداشته و در برخی موارد کاهش نیز داشته‌است. این کم شدن مزیت برای تولید مواد معدنی ساختمانی گاهی حتی باعث تعطیلی معادن شده‌است. به عبارت دیگر، تولید در آن معادن با توجه به شرایط اقتصادی مزیت نداشته و مجبور می‌شوند معادن را تعطیل کنند. قاسمی در ادامه افزود: بنابراین تعطیل شدن معادن نتیجه کوتاهی بخش خاصی نیست و زنجیره شرایط اقتصادی و روز کشور حدود این فعالیت را تعیین می‌کند.

وی در ادامه با اشاره به اهمیت مسافت در تولید معادن اضافه کرد: از طرف دیگر محصولات معدنی تا بعد خاصی از مسافت صرف اقتصادی برای تولید دارند و اگر مسافت بازار مصرف از حدی بیشتر باشد معادن نیمه‌تعطیل یا تعطیل می‌شوند.

در بررسی گزارش مهرماه ملی مس ایران تشریح شد:

## مشکلات فروش یا تناقض نرخ‌های گزارش و بورس کالا



شرکت ملی صنایع مس ایران

به گزارش معدن ۲۴، در آخرین گزارش شرکت ملی مس ایران، رکورد جدیدی برای تولید کاند ثبت شد. در این گزارش که آمار تولید و فروش همراه را اعلام می‌کند، ۲۲۲۸۶ تن کاند تولید شده است که نسبت به مجموعه تولید های گذشته بی سابقه است. اما در مقادیر فروش این شرکت با فروش ۶۳۲۸ تن کاند ۱۲ درصد نسبت با ماه قبل با کاهش مقادیر فروش مواجه بوده است و همچنین نرخ های فروش کاند نیز نسبت به شهریور ماه با کاهش ۱۱ درصدی همراه بوده است. هرچند معاملات بورس کالا خلاف این ارقام را نشان می‌دهد.

مقدار فروش شرکت نیز در مهرماه برابر با ۱۲۲ هزار تن بوده است و همچنان همچون دو ماه گذشته مقدار فروش کنسانتره مس صفر می‌باشد. مجموع فروش شرکت در ۷ ماهه به رقم

۶۵۰ هزار تن رسیده است که نسبت به مدت زمان مشابه گذشته با افت ۲۸ درصدی همراه بوده است. به طور کلی شرکت در ۷ ماه نخست سال ۴۸۲۴ میلیارد تومان درآمد محقق نموده است که نسبت به مدت مشابه سال قبل بیش از ۲۷ درصد رشد داشته است. افزایش نرخ های فروش و کاهش متوسط مقادیر فروش از دلایل مهم این نرخ می‌باشد.

در صورتی که آمار بورس کالا را بر اساس تاریخ تحویل ملاک قرار دهیم، شرکت فقط ۱۴۰۰۰ تن کاند به ارزش ۷۷۰ میلیارد تومان فروخته است که از منظر نرخ نیز بسیار فراتر از گزارش اعلامی است و شرکت به هر حال بایستی این ما به تفاوت را شناسایی کند و از این محل سود شناسایی خواهد کرد.



## کاهش نرخ ارز به ضرر مس باهنر است

در ۶ ماهه نخست سال میانگین نرخ فروش تسمه و ورق مسی ۴۲ هزار تومان بوده است در حالیکه در مهرماه با نرخ ۶۴ هزار تومان به فروش رسیده است.

به طور کلی شرکت در ۷ ماه نخست سال ۵۳۴ میلیارد تومان درآمد محقق نموده است که نسبت به مدت مشابه سال قبل بیش از ۷۵ درصد رشد داشته است. این رقم در مدت مشابه سال قبل حدود ۳۰۳ میلیارد تومان می‌باشد.

با توجه به تحلیل های قبلی در معدن ۲۴، انتظار می‌رود کاهش نرخ ارز اثر منفی بر سودآوری شرکت داشته باشد چرا که ساختار فروش این شرکت نسبت به سال گذشته بسیار تغییر کرده است. تغییر در قراردادها و کاهش یک طرف ریسک در قراردادها باعث ششده است که مس باهنر ساختار های قراردادی خود را هم جهت با افزایش نرخ ارز در نظر بگیرد. در این صورت با کاهش نرخ ارز شرکت از جهت نرخ و از جهت حجم فروش می‌تواند متحمل ریسک شود.



تومانی نسبت به دوره قبل ۲۷ درصد افزایش مبلغ فروش را محقق کند. در شهریور ماه سال جاری فروش شرکت به ۱۰۰ میلیارد تومان رسیده بود. مقدار فروش شرکت در مهرماه برابر ۲۶۰۰ تن می‌باشد که نسبت به سال گذشته با کاهش ۸ درصدی مواجه بوده است. نرخ های فروش شرکت نیز نسبت به میانگین شش ماهه با رشد همراه بوده است. به عنوان مثال

در گزارش عملکرد شش ماهه شرکت صنایع مس باهنر، مجموعاً ۴۰۶ میلیارد تومان درآمد برای شرکت محقق شده است که نسبت به دوره گذشته ۶۳ درصد افزایش داشته است. به گزارش معدن ۲۴، متعاقباً بهای تمام شده نیز با ۷۱ درصد افزایش به ۳۴۹ میلیارد تومان رسیده است. برآیند افزایش مقادیر مذکور منجر به تحقق سود ناخالص ۵۷ میلیارد تومان شده است. هرچند سود ناخالص نسبت به دوره قبل با ۲۵ درصد افزایش روبرو بوده است اما تغییرات در سرفصل های غیر عملیاتی باعث شده است که شرکت سود خالص ۳۲ میلیارد تومانی محقق نماید و نسبت به سال قبل ۲۹ درصد کاهش را تجربه کند. تحقق سود ۲۸۸ ریالی در شش ماهه نخست که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۹ درصد کاهش داشته یکی از دلایلی است که بازار به آن واکنش منفی داده است.

در مهرماه نیز شرکت توانسته است با فروش ۱۲۷ میلیارد

# Hormozgan Steel Company



The Most Advanced Steel Company in Iran



## Distinctive features of HOSCO

- ✓ Steel slabs with the capacity of 1.5 million tons  
(Thickness: 200-250 mm, Width: 600-2000 mm, Length: 6000-12000 mm)
- ✓ High carbon content steels, HSLA (High Strength Low Alloy) grades
- ✓ Desalination of sea water to provide industrial water to the process lines by one of the most advanced desalting plants ever installed in southern Iran
- ✓ Installation of an EAF Dog House for the first time in the country, to minimize noise levels and dust emission
- ✓ Possibility to use 95 percent sponge iron as EAF metallic charge (60 ton hot heel of molten steel in EAF)
- ✓ Using the most modern continuous casting machines (CCM) at HOSCO (Very Low impurities)
- ✓ The highest speed for slab casting in the country
- ✓ Lime production in a modern concept of Twin Kiln Vertical Furnace

### Central Office

Km.13 Shahid rajaei port Ro,Persian Gulf Special Economic Zone, Bandar Abbas, Hormozgan province, Iran

Public Relations Tel: +98 76-33530025 - 30

Sales Unite: +98 76-33530029

### Tehran Office

Tel: +98 21-22088128

Fax: +98 21-22087085

Email: [Info@hosco.ir](mailto:Info@hosco.ir)

WebSite: [www.Hosco.ir](http://www.Hosco.ir)

### Isfahan Office

Tel: +98 31-36689707

Fax: +98 31-36689705



khuzestan steel company

**At the highest level of  
excellence in the country**



**Products:  
Slabs, Bloom, Billet**

- Winner of Simin National Statue of Excellence.
- The most successful company in localization of the country's steel industry technology.
- The only steelmaker who received a golden statue of the observance of consumer's rights for five consecutive years.
- Exporter of country samples in 2017

- Improving productivity and focusing on resources and capabilities.
- Increase production and improve quality.
- Meeting the needs and expectations of domestic customers.
- Development of export markets.
- Protecting the environment and evolving in safety and professional care.



**KHOUZESTAN STEEL CO.**

Address: 10 km Bandar Imam Khomeini Road , AHWAZ,IRAN

Postal Code: 61788 -13111

Tel: +98 61 32908000 - 15

Fax: +98 61 32908080 - 82

[www.KSC.ir](http://www.KSC.ir)

Email: [info@ksc.ir](mailto:info@ksc.ir)

# TAKHT E GONBAD

## SHINING COPPER CO.

private leadership company holding biggest copper ore mine exploitation licence in Iran  
 Producer of copper cathod slabs  
 Producer of copper concentrates  
 selected best industrial unit 2016  
 selected best mining exploiter 2016  
 selected best mining exploratoire 2010  
 selected best mining exploratoire 2001

Head office : 2nd Floor, No2, Sangar st,  
 Moghadas Ardebili St, ValieAsr St, Tehran , Iran

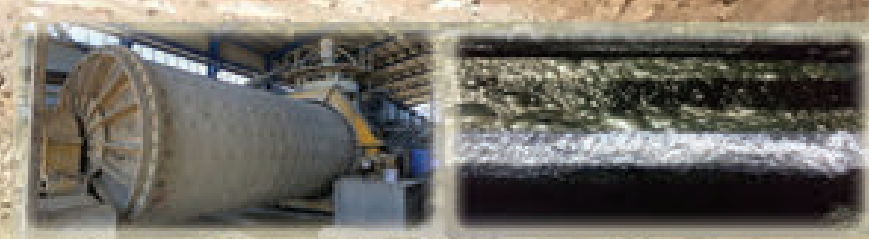
Tel : +9821 26800167 - 184

Fax : +9821 26800142

Factory : Takht E Gonbad region, Balvrd, Kerman ,Iran

Email : info@copper-tgs.com

WWW.SHINCOP.COM





## شرکت فرآوری مس درخشان

# تخت گنبد

**بزرگترین تولید کننده مس کاتدی و کنسانتره مس در بخش خصوصی**

بهره بردار نمونه ملی در سال ۱۳۹۵  
 واحد صنعتی نمونه در سال ۱۳۹۵  
 مکتشف نمونه در سال ۱۳۸۹  
 مکتشف نمونه استان کرمان در سال ۱۳۸۱

**آدرس دفتر مرکزی : ایران، تهران، خیابان ولیعصر،  
 خیابان مقدس اردبیلی، خیابان سنگر، پلاک ۲**

**تلفن : ۰۲۱-۲۶۸۰۰۱۶۷ فکس : ۰۲۱-۲۶۸۰۰۱۴۲**

**آدرس کارخانه : ایران، کرمان، سیرجان، بلورد، منطقه تخت گنبد**





## گره گشایی برای ورود محصولات معدنی و فولادی به بازار عراق



فرستادن به عراق، نمی تواند راهگشای افزایش این سهم باشد. در ادامه این نشست جناب دکتر سیف، مدیر تشکل ها و مسئولیت های اجتماعی اتاق ایران عنوان کرد که نقش بنگاه های کوچک و متوسط در شرایط بحرانی اقتصاد کشورمان می تواند کلیدی باشد. البته رعایت اصول اخلاق حرفه ای در بازارها عامل ماندگاری و ثبات ایران بوده است. امیدواریم اعضای تشکل ها همگام با ظرفیت های اتاق های مشترک بتوانند گام بردارند. خسرو تاج ریاست محترم سازمان توسعه تجارت با مطرح کردن فرصت های اقتصادی پیش رو در کشورهای همسایه

نشست هم اندیشی، معرفی و بررسی ظرفیت ها و بسترهای فراهم شده برای حضور و ارتقا سهم ایران در بازار عراق با حضور خانه معدن ایران و نمایندگان سایر تشکل های اقتصادی در اتاق بازرگانی ایران برگزار شد. در این نشست که به درخواست اتاق مشترک ایران و عراق و با حضور خسرو تاج معاون محترم وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار شد، ابتدا دکتر آل اسحاق رئیس محترم اتاق ایران-عراق آمار صادرات ایران به کشور عراق را طی چند سال گذشته بیان کردند. به گفته ایشان ارزش صادرات ایران به عراق بدون احتساب فرآورده های نفتی و صنعت توریسم، ۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار بوده است. در ۵ ماه گذشته ۷ میلیون و ۱۰۰ هزار تن کالا و محصول به عراق صادر گردیده و میزان محبوبیت کالای ایرانی در عراق نسبتا مناسب است. آل اسحاق هم چنین عنوان کردند که بدون سازمان دهی و برنامه ریزی نمی توان حضور ثابت و مدام در بازارهای کشور عراق داشت که متأسفانه امروز ما بدون داشتن هدف، در حال صادرات به کشور عراق هستیم. اوضاع سیاسی به وجود آمده در عراق نیز اصلا نمی تواند برای فعالان اقتصادی نگران کننده باشد زیرا در گذشته هم شاهد چنین موج هایی بوده ایم و در نهایت همه این اتفاقات به نفع تاجران ایرانی خاتمه یافته است. میزان صادرات محصولات معدنی به عراق (عمدتا گل حفاری، بنتونیت و گ)

رئیس اتاق ایران و عراق ادامه دادند که سهم ایران در بازار عراق ۱۷ درصد است و البته صرفا نماینده و هیات تجاری

## آماده باش فولادسازان ایرانی برای ورود به بازار ۴ میلیارد دلاری عراق

این فرصت استفاده کنند. حسینی گفت: در جنگ داعش ۶ میلیون عراقی آواره شدند اما با پایان جنگ از این تعداد ۴ میلیون نفر دوباره به کشور خود

بازار عراق بهترین فرصت برای حضور تولید کنندگان فولاد و مواد معدنی ایرانی است. حمید حسینی دبیر کل اتاق ایران و عراق در گفتگویی اختصاصی با معدن ۲۴ گفت: عراق طی ۴۰ سال گذشته همواره در گیر جنگ بوده است بطوریکه مسائل نظامی مربوط به آمریکا و داعش سبب از بین بردن زیر ساخت های این کشور شده است و به نظر می رسد بعد از ۲۰۱۴ دهه در حال حاضر شاهد ثبات نسبی در داخل این کشور هستیم. وی تصریح کرد: دولت عراق برنامه دارد ۳۰۰ میلیارد دلار در بازسازی این کشور و در بخش های مسکن، جاده و امور زیر بنایی سرمایه گذاری کند.

حسینی افزود: با توجه به موضوع بازسازی عراق شرکت های تولید کننده فولاد، مصالح ساختمانی و فنی مهندسی می توانند از این فرصت طلایی استفاده کنند. از سویی عراق هم اکنون در بحث حمل دریایی با محدودیت روبرو است. تمام ظرفیت حمل دریایی عراق معادل ۶۰۰ هزار کانتینر معادل ۱۲ میلیون تن در سال است. در صورت تیکه نیاز عراق به واردات سالانه حدود ۶۰ میلیون تن است. بنابراین به اجبار باید حدود ۱۵ میلیون تن کالا را از ایران و بخشی دیگر از کویت و ترکیه و کویت از طریق زمینی وارد کند. وی تصریح کرد: قبل از جنگ داعش بازار فولاد عراق یک بازار ۴ میلیارد دلاری بود و هم اکنون با بازگشت آرامش شاهد جذابیت های بازار فولاد هستیم و اعتقاد داریم کشورهای منطقه نمی توانند با ایران رقابت کنند و فولادسازان باید از

باز گشته اند. باز سازی را در این کشور آغاز کرده اند. بطوریکه هم اکنون روزانه شاهد واردات صدها کامیون شیشه، کاشی و سرامیک، آجر از ایران به مناطق کرکوک و موصل هستیم. از سویی بانوجه به اختصاص بودجه بازسازی در کردستان عراق باید نیم نگاهی به این منطقه داشته باشیم. وی تصریح کرد: صادرات نفت عراق به ۴۸ میلیون بشکه رسیده است و هم زمان بودجه این کشور برای بازسازی افزایش یافته است. که از میزان ۴ میلیون بشکه صادر می شود و در آمد حدود ۸۰ میلیارد دلاری را وارد این کشور می کند. با توجه به اینکه ۹۵ درصد نیاز کشور عراق از طریق واردات تامین می

شود این مقوله بهترین فرصت برای فولادسازان ایرانی برای ورود به بازار عراق است. حسینی گفت: سهم ایران در بازار فولاد و معدن عراق هم اکنون ۱۰ درصد است اما این ظرفیت وجود دارد که سهم خود را به ۵۰ درصد برسانیم. دبیر اتاق ایران و عراق افزود: معدن نبودن نظام بانکی عراق یکی از چالشهای اصلی تجارت با این کشور است. و مبادلات مالی کاملا سنتی است. از سوی خریداران عراقی بیشتر با دلار تجارت انجام می دهند متأسفانه دینار هنوز بین دو کشور به رسمیت شناخته نشده است. حسینی گفت: متأسفانه تجار فولاد ایران در بازار عراق حضور فعال نداشتند و اغلب کالاهای در مرز دو کشور بصورت نقد مبادله می شود و عدم حضور فولادسازان ایرانی در بازار این کشور یک چالش مهم محسوب می شود. از سویی تغییر مدام تعرفه های واردات به عراق یکی از موانع اصلی برای ورود به بازار این کشور محسوب می شود اما در برابر این مشکلات فوق می توانیم شاهد ده ها مزیت دیگر در بازار این کشور باشیم. وی تصریح کرد: متأسفانه بنگاههای بزرگ کشور در بازار عراق حضور ندارند. و نبود برندها سبب شده کالاهای ایرانی در بازار عراق به خوبی معرفی نشود. و شبکه فروش ایجاد نشده است. حسینی گفت: دولت آینده عراق بطور قطع خلاف سیاست های ایران عمل نخواهد کرد. و روابط اقتصادی ایران و آمریکا تحت تاثیر روابط سیاسی نیست.





روابط عمومی و امور بین الملل  
شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

رویش باور باد در کویر



GOLGOHAR  
Mining & Industrial Co.

گل‌گهر  
1398  
2019  
GOLGOHAR

کنسانتره  
concentrate  
۲۴ میلیون تن  
24 million tons

گندله  
pellets  
۲۱ میلیون تن  
21 million tons

فولاد  
steel  
۵ میلیون تن  
5 million tons



دکتر امیر رحیمی مدیر عامل کالسیمین

## تکنولوژی تولید روی به دلیل کاهش عیار خاک باید تغییر کند

سرب در داخل کشور چه اقداماتی را در راستای کاهش آلایندگی های تولیدات خود انجام داده است؟

شرکت کالسیمین در خصوص کاهش آلایندگی ها، همانند کشورهای بنام تولیدکننده کنسانتره سرب، با استفاده از فیلترهای کیسه ای و الکترو استاتیکی با رعایت الزامات فوق به سمت و سوی صنعت سبز در حال حرکت می باشد و علاوه بر آن، در کارخانه تغلیظ با کنترل پساب های کارخانه، وجود حوضچه ها و سد های بازیافت آب و محصولات، انبارهای سرپوشیده کنسانتره های روی و سرب، کنترل خروجی گازهای آلایند دودکش ها، با صاحبان بنام این صنایع رقابت می نماید. فلذا اقدامات فوق تاثیر بسزایی در روند کاهش آلودگی خواهد داشت.

■ شرکت کالسیمین چه سیاستهایی را در خصوص ایمنی و بهداشت اتخاذ نموده است؟  
استانداردسازی کلیه فرآیندها و توجه به ایمنی و بهداشت پرسنل، ماشین آلات، مواد و محیط و هم چنین توجه ویژه به آلودگی های زیست محیطی و ارائه استراتژی ها در رفع و کاهش این آلودگی ها.

■ شرکت کالسیمین در زمینه سیستم مدیریت یکپارچه IMS چه فعالیتهایی را انجام داده است؟  
شرکت در سال ۹۷ با رعایت کلیه شاخص های مندرج در سیستم مدیریت کیفیت (ISO 9001-2015)، سیستم مدیریت محیط زیست (ISO 14001-2015) و سیستم مدیریت

ایمنی، بهداشت شغلی (ISO 45001-2018)، سیستم مدیریت انرژی (ISO 50001-2011)، توانست با حداقل عدم انطباق ها نسبت به اخذ مجدد و تمدید زمانی نظام های فوق اقدام نماید.  
در همین راستا، استاندارد سازی روش های تولید به منظور کاهش هزینه های تولید و کاهش مصارف انرژی و کاهش خطاها و شکست های سیستماتیک و غیر سیستماتیک را در فرآیند های سرب و روی برای اولین بار در کشور در دستور کار خود قرار داده و در حال تدوین می باشد. همچنین شرکت با ارائه روش های سیستماتیک مدیریت ریسک در قالب استانداردهای کیفیت، ایمنی و بهداشت در جهت کاهش شکست های پیش بینی نشده در جهت تصمیم گیری بهینه در خصوص مدیریت تغییر و ارتقاء سطح فرآیندهای کاری اقدام نموده است.

■ در خصوص مدیریت انرژی چه فعالیتهایی را شرکت در برنامه کاری خود گنجانده است؟

شرکت با انجام ممیزی تفصیلی در راستای شناسایی نقاط ضعف، نسبت به شناسایی بارهای مکانیکی و برقی برای افزایش راندمان اقدام نموده است و با نصب کنترل های فرکانس و جایگزینی گیربکس های مکانیکی جدید و همچنین جمع آوری کلیه تجهیزات روشنایی کم بازده و استفاده از تجهیزات روشنایی پربازده نسبت به بهینه سازی مصارف الکتریکی اقدام نموده است. از کارهای مهم دیگر در این بخش استارت نیروگاه داخلی شرکت در فصل تابستان برای تامین بخشی از مصرف داخلی شرکت می باشد. لازم به توضیح است در سال های گذشته نسبت به حذف مصارف سوخت های هیدروکربن سنگین از جمله مازوت و گازوئیل در مشعل ها و بویلرهای صنعتی با جایگزینی سوخت گاز اقدام گردیده که در این راستا توانستیم گواهینامه سیستم مدیریت انرژی ISO 50001-2011 از شرکت توف نورد آلمان اخذ نماییم.

وجود دارد؟

برای استحصال روی موجود در پسماندهای ناشی از فرآیند انحلال در کارخانجات روی، انحلال اولیه پسماندها در اسید سولفوریک، فیلتراسیون آنها و ترکیب آنها با آهن از آخرین متدهای موجود در این صنعت می باشد که به تکنولوژی BZS (Basic Zinc Sulfide) معروف است. در واقع با بکارگیری

افزایش سطح تکنولوژی واحدهای تولید کننده روی در کشور به دلیل قدیمی بودن ماشین آلات و کاهش عیار خاک یک ضرورت محسوب می شود. دکتر امیر رحیمی مدیر عامل شرکت کالسیمین معتقد است که تکنولوژی BZS با هدف افزایش بهره وری در این شرکت اجرا شده است. رحیمی می گوید سرمایه گذاری در محیط زیست از ضروریات این صنعت با هدف توسعه پایدار است. متن کامل گفتگو با رحیمی را در پی بخوانید:

■ شرکت کالسیمین چه تکنولوژی هایی را در جهت توسعه تولیدات محصولات خود پیاده سازی نموده است؟

در حال حاضر شرکت کالسیمین برای تولید ورق روی از تکنولوژی لیچ مستقیم اسیدی و برای تبدیل ورق به شمش از تکنولوژی کوره القایی استفاده می نماید همچنین برای جداسازی کنسانتره های سرب و روی از خاک معدنی از تکنولوژی هوی مدیا و فلوتاسیون استفاده می نماید. ضمناً شرکت با حذف کوره های دوار و جایگزینی کوره القایی، علاوه بر افزایش راندمان حدود ۱/۵ درصدی ذوب، موجب حذف آلایندگی های زیست محیطی ناشی از عملکرد کوره های دوار گردیده است. در کارخانه تغلیظ نسبت به راه اندازی یک دستگاه هوی مدیای جدید با راندمان بالا در بخش بالادستی فلوتاسیون جهت افزایش عیار سرب و روی در محصولات بخش تغلیظ اقدام نموده است. این اقدام همزمان با پیش بینی کاهش شدید عیار مواد معدنی در سالهای آتی صورت گرفته است.

■ میزان به روز بودن تکنولوژی های فعلی موجود در صنعت سرب و روی کشور را چگونه ارزیابی می نمایید؟

تکنولوژی های فعلی به کار رفته، تکنولوژی های قدیمی در این صنعت محسوب می شود و باید صنعت سرب و روی برای تولید شمش روی و سرب به علت کاهش شدید عیار ورودی به سراغ تکنولوژی روز دنیا از جمله روش SX و... بروند. ■ تولید کنندگان سرب و روی کشور چه اقداماتی در راستای حرکت به سمت صنعت سبز انجام داده اند؟

خوشبختانه به خاطر اهمیت مسائل زیست محیطی، تمامی ملاحظات در این خصوص از جمله آزمایشات خوداظهاری آلایندگی های خاک، هوا و آب مرتباً صورت می پذیرد و نتایج آنها با آزمایشات سازمان حفاظت از محیط زیست مقایسه شده و در صورت انحراف و یا عدم انطباق با استانداردهای مربوطه، تجهیزات و تمهیدات لازم برای رعایت اصولی مسائل زیست محیطی خریداری، نصب و انجام می گردد. با احداث و بستر سازی مناسب و مورد تایید سازمان محیط زیست، شرکت سه منطقه را برای ذخیره سازی پسماندهای خروجی کارخانجات روی و پسماند هیدروکسید روی احداث و مورد بهره برداری قرار داده است. علاوه بر موارد فوق در راستای صنعت سبز با احداث و ایجاد سد های در مسیر هرزاب ها، از روان سازی و حرکت هرزآبهای کارخانجات روی جلوگیری شده است. همچنین با احداث دیوارهای حائل اطراف پسماندهای ذخیره شده و ایجاد سالن ذخیره کنسانتره خشک در کارخانه روی زنجان، از پراکندگی و حرکت آلایندگی ها به محیط اطراف جلوگیری شده است.

■ تکنولوژی موجود در پروژه BZS در چه سطحی قرار داشته و میزان تاثیر گذاری آن در عملکرد تولید را چگونه می دانید؟  
چه موانع و مشکلاتی در واردات و استفاده از تکنولوژی مذکور

این تکنولوژی می توان مجدداً از پسماند های لیچ، کنسانتره روی جهت تولید شمش بدست آورد.  
۵- تکنولوژی موجود در راه اندازی واحد SO چیست و میزان تاثیر گذاری آن در عملکرد تولید را چگونه می دانید؟ دیدگاه جنابعالی از مشکلات موجود در واردات و به کارگیری این تکنولوژی در کشور به چه نحوی است؟  
در حال حاضر خط فلوتاسیون کارخانه تغلیظ شرکت کالسیمین توانایی فلوتاسیون خاک معدنی کرناته (اکسیده) را دارد. با اجرای پروژه SO امکان فلوتاسیون خاک های معدنی مخلوط سولفور و کرناته و همچنین کارکرد همزمان خاک های معدنی سولفور و کرناته در ۲ خط به طور جداگانه امکان پذیر خواهد شد. با اجرا و راه اندازی این طرح از ظرفیت پنجاه درصدی خالی خط فلوتاسیون استفاده خواهد شد و در صورت عدم طراحی، اجرا و راه اندازی این پروژه، به خاطر مسائل تحریم بعید بود این تکنولوژی به راحتی از طرف شرکت های اروپایی در اختیار مجموعه قرار داده شود و با فرض امکان خرید تکنولوژی فوق، شرکت می بایست میلیاردها ریال هزینه صرف خرید، استقرار و بهره برداری تکنولوژی SO انجام می داد. خوشبختانه این پروژه با استفاده از توان متخصصان داخلی، پرسنل فرآیندی و فنی کارخانه و همچنین مشاور داخلی، در حال تکمیل می باشد که انشا... تا پایان امسال به بهره برداری می رسد.

■ تکنولوژی های به کار گرفته شده در راستای تولید نیکل، کادمیوم و کبالت را چگونه ارزیابی می نمایید؟

در حال حاضر در مجموعه کالسیمین تولید ورق نیکل با تکنولوژی SX (استخراج حلالی) بصورت پایلوت در حال بهره برداری می باشد و صنعتی نمودن فرآیندهای تولید نیکل، کادمیوم و کبالت از روش استخراج حلالی در حال بررسی است.  
■ با مقایسه ایران با سایر کشورهای دنیا، صنعت تولید کنسانتره

## ماجرای مگا پروژه هادر ایران



۲. ائتلاف منابع به سبب عدم وجود سیستم بودجه بندی مبتنی بر عملکرد و اولویت بندی پروژه ها با درصد اهمیت آنها در سطح ملی و منطقه ای و حتی فرا ملی

۳. عدم امکان استفاده از منابع بین المللی در اجرا، نظارت و تامین مالی پروژه ها

۴. عدم اهمیت دادن به پروژه های منطقه ای به گونه ای که تکمیل کننده حرکت رو به جلوی کشورهای همسایه باشد.

۵. بالا بودن ریسکهای اقتصاد کلان ایران، ریسک های کشور به گونه ای که رتبه اعتباری ایران از سال ۲۰۰۶ بدین سو همواره در یکی از بدترین رتبه ها بوده (بعد از امضای برجام رتبه اعتباری ایران صعودی بوده است که با تحریم های جدید شاهد افت مجدد آن هستیم)

۶. عدم ارتباطات مالی و سرمایه گذاری بین المللی به سبب تحریم های اولیه و عدم امکان استفاده از منابع بین المللی و توسعه دهندگان بین المللی در پروژه های زیر ساختی

۷. عدم به روز بودن دانش سرمایه گذاری و تامین مالی دست اندر کاران پروژه ها و دقت نکردن به مفهوم هزینه سرمایه پروژه

۸. درگیری دولتتها با مباحث روز مره و نبود افق بلند مدت در اجرای مگا پروژه ها

۹. نبود الگو و هدف در توسعه

۱۰. عدم تعیین کمی اهداف در تعریف مگا پروژه ها و سنجش روز به روز پیشرفت آنها

بدون سرمایه گذاری در زیر ساختها در ایران، نسلهای آینده بلاشک از نسل امروز ایران به سبب دسترسی به درآمد ۱۰۰۰ میلیارد دلاری و عدم سرمایه گذاری مناسب آن گلايه مند خواهند بود و در این راستا ایران نیز بلاشک از رقبای منطقه ای خود ترکیه و عربستان به لحاظ رشد تولید ناخالص داخلی پیشی خواهد گرفت.

نکته دیگر حائز اهمیت حجم درآمد کشورهاست، به غیر از عربستان سعودی که با بیش از ۱۱ میلیون بشکه نفت صادراتی منابع نقدی بسیاری در کنار منابع درآمدی بسیار ناشی از صندوق های سرمایه گذاری خود دارد، ترکیه و آذربایجان به سهولت دسترسی به منابع ندارند.

اما ایران، در دو دهه گذشته درآمد نفتی ایران نزدیک به ۱۰۰۰ میلیارد دلار بوده است، برای درک بهتر این رقم بیایید تا چند مگا پروژه بزرگ را در کشورهای دیگر بررسی کنیم:

بندر بوسان کره جنوبی ششمین بندر بزرگ جهان فقط ۱.۴ میلیارد دلار هزینه در بر داشته است

پل ۴۰ کیلومتری ماکائو بین چین و هنگ کنگ ۲۰ میلیارد دلار برای دولت هنگ کنگ هزینه در بر داشته است.

فرودگاه جدید الکتوم دبی با گنجایش ۲۰۰ هواپیما به ارزش ۸۲ میلیارد دلار

پروژه ۶۰ میلیارد دلاری دبی لند در امارات متحده عربی

■ **پروژه کراس ریل (قطار جدید شهری لندن) هزینه ای بالغ بر ۲۰ میلیارد دلار**

قطار سریع السیر لس آنجلس تا سانفرانسیسکو ۷۰ میلیارد دلار

پروژه انتقال آب جنوب به شمال چین بالغ بر ۷۸ میلیارد دلار

پروژه مزرعه بادی جوجان در چین معادل ۱۵ میلیارد دلار

لیست پروژه ها بسیار دور و دراز است، اما آنچه اهمیت دارد حرکت با سرعت کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته در ایجاد زیر ساختها و یا بازسازی زیرساختهای قدیمی است.

■ **در ایران چندین عامل مانع از سرمایه گذاری در زیرساختها و اجرای مگا پروژه ها در سالهای گذشته شده است،**

۱. عدم وجود یک دید منسجم به توسعه پایدار و استفاده حداکثری از درآمدهای ارزی در توسعه زیرساختهای انرژی، حمل و نقل، آموزش و بهداشت.

● دکتر پیمان مولوی مشاور تامین مالی و سرمایه گذاری

در روزهای اخیر که در رسانه های داخلی خبر از تحریم اجلاس سرمایه گذاری عربستان سعودی معروف به داووس صحرا شنیده می شود، قرارداد هایی به ارزش ۵۶ میلیارد دلار در حوزه زیر ساختی عربستان سعودی به امضا رسید.

عربستان سعودی کشوری که رقیب سخت منطقه ای ایران است به مرور در حال سرمایه گذاری کلان در زیرساختهای انرژی، آب، آموزش، حمل و نقل و البته بهداشت است.

در کشاکش همین رویدادها ترکیه آماده افتتاح بزرگترین فرودگاه جهان به عنوان فرودگاه استانبول است، فرودگاهی با گنجایش ۲۰۰ میلیون مسافر در سال است و سرمایه گذاری بسیاری را در زیرساختهای محقق کرده است که از مهمترین آنها ساخت ۳۰ فرودگاه در عرض ۱۵ سال گذشته و همچنین ۱۳۰۰ کیلومتر قطار برقی سریع السیر در بازه کمتر از ۵ سال است و حال خود را برای پروژههای عظیم تری آماده می سازد.

در کشور شمال غربی یعنی آذربایجان نیز شاهد سرمایه گذاری مشترک داخلی و خارجی بر روی پروژه پانزده میلیارد دلاری OGPC است.

لیست و سیاهه مگا پروژه ها در کشورهای همسایه ایران دور و دراز است و نکته اصلی تمامی آنها زیر ساختی بودن این پروژه ها و استفاده حداکثری نسلهای آتی این کشورها از آنهاست.

نکته بسیار جالب دیگر حجم بسیار پایین پروژه های نیمه تمام در همین سه کشور است، پروژه ها یا شروع نشده اند و اگر هم شروع شده اند به سرعت هر چه تمام تر به اجرا و بهره برداری رسیده اند، در صورتی که ما در ایران درگیر حجم بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار پروژه نیمه تمام از ۱۰ درصد تا ۸۰ درصد پیشرفت کار هستیم.

## فولاد سازان در گرداب خطای آماری



فولاد، با بخشنامه الزام ارائه گواهی مبدا در خردادماه تا حدود زیادی برطرف شد اما به واسطه بخشنامه های پی در پی بعدی و برداشته های متناقض در گمرکات، یک هفته بیشتر دوام نیاورد.

صادرکنندگان فولاد به ناحق و به واسطه آمار اشتباه متهم به بازگرداندن ارز صادراتی خود شده اند در حالی که قضاوت ها بر اساس اطلاعات نادرست و شاید جهت دار انجام می شود! واحدهای تولیدی صادرکننده فولاد برای حضور بلندمدت در این عرصه، قطعاً ارز صادراتی خود را با

نخستین جلسه دکتر رحمانی، وزیر جدید صمت با تشکل ها یا موضوع صادرات برگزار شد.

دکتر رحمانی، دیروز هم در جلسه با کارکنان و مدیران وزارت صمت مشورت با تشکل ها و حل مسائل صادرات را از اولویت های جدید این وزارتخانه اعلام کرده بود.

مهندس رسول خلیفه سلطانی دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد نیز در این جلسه حضور دارد. که طی گزارشی از جزئیات درخواست فولادی هابه وزیر صمت رمزگشایی کرد.

که طی یادداشتی از سوی وی تشریح می شود.

روش غلط تعیین ارزش پایه صادراتی باعث شده واحدهای فولادی صادرکننده مجبور باشند بیش از قیمت واقعی صادرات محصولانشان تعهد بازگشت ارز صادراتی بدهند. یعنی تعهد نسبت به بازگشت ارزی که وجود خارجی ندارد! در یکماه گذشته واحدهای فولادی صادرکننده از بابت صحیح نبودن ارزش پایه صادراتی در گمرک، حدود ۱۵ میلیون دلار مازاد بر قیمت واقعی صادرات، پیمان ارزی سپرده اند که ممکن است ابعاد حقوقی پیدا کند. لذا کارگروه بررسی ارزش پایه صادراتی باید سریعاً نسبت به اصلاح این نرخ ها اقدام کند.

مشکل کارت های بازرگانی یکبار مصرف در صادرات

## فولاد اکسین خوزستان به مبارکه رسید



بلوک ۳۱.۶ درصدی شرکت فولاد اکسین خوزستان شامل یک میلیارد و ۴۲۲ میلیون و ۴۹۳ هزار و ۶۰۷ سهم به قیمت پایه هر سهم ۲۱۳۱ ریال و ارزش کل پایه ۳ هزار و ۳۱۱ میلیارد و ۳۳۲ میلیون و ۸۷۶ هزار و ۵۱۷ ریال امروز (دوشنبه) توسط سازمان خصوصی سازی روی میز مزایده رفت، که این بلوک فولادی به قیمت ۴۶۰ میلیارد تومان به فولاد مبارکه به فروش رسید.

این بلوک شرکت فولاد اکسین خوزستان به صورت ۲۰ درصد نقد و بقیه اقساط ۴ ساله با فاصله هر قسط شش ماه، در حالی که به وکالت از سوی گروه ملی صنعتی فولاد ایران روی میز فروش رفت، که مبلغ سپرده شرکت در این مزایده ۹۰ میلیارد و ۹۴۰ میلیون و ۱۶ هزار و ۲۹۶ ریال تعیین شده بود.

این گزارش می افزاید: ایجاد کارخانجات و تاسیسات فولادی جهت ذوب، ریخته گری آهن و فولادهای شمش، بیلت و... در ابعاد مختلف فعالیت های این شرکت را تشکیل می دهند.

## تعریف سیستم جدید بانکی میان ایران و چین



昆仑银行  
Bank of Kunlun

جدید به سال ۲۰۱۹ میلادی موقوف شد.

بانک کونلون یک صندوق اعتباری است که برای مبادله چین با ایران طراحی شده و در دوره قبل تحریمهای آمریکا علیه ایران نیز به دلیل ادامه فعالیت های تجاری با تهران مورد تحریم و اشنگتن قرار گرفت.

ها در نظر می گیرند نمی توان موردی غیر از تاسیس یک بانک جدید را در نظر گرفت در غیر این صورت راه های دیگر مشکل زا خواهند بود.

ممکن است ایجاد ساختارهای جایگزین از سوی چین مدتی به طول انجامد به همین دلیل پیش بینی می شود این سیستم

با احتمال قطع روابط بانکی میان بانک کونلون چین با تجار ایرانی، یکن در نظر دارد که یک سیستم جدید بانکی برای ادامه همکاری های مالی و بانکی با تهران دایر کند.

منابع موق در روز دوشنبه مورخ ۲۹ اکتبر در پکن گفتند این سیستم جایگزین در حال راه اندازی و تاسیس است و کارشناسان دو کشور تاکنون چندین نشست در مورد جزئیات آن برگزار کرده اند.

این منابع با اشاره به اینکه بانک کونلون به دلیل فشارهای آمریکا اعلام کرده است روابط بانکی با ایران را از اول نوامبر تضمین نمی کند تاکید کردند این سیستم که قرار است جایگزین بانک کونلون شود قرار است از اول نوامبر یا با تاخیر فعالیت خود را شروع کند.

در همین حال اتاق بازرگانی ایرانیان مقیم چین نیز در نشتی با مسئولان ایرانی و چینی خواستار تعریف خواسته های آنان در قالب سیستم جدید شده است به نحوی که مشکلات بانک کونلون در این سیستم جدید رفع شده باشد.

با این حال کارشناسان معتقدند در مدل جدیدی که چینی

## آمار صادرات زنجیره فولاد در ۷ ماهه گذشته منتشر شد

\* ایران در اکتبر ۲۰۱۸ بالغ بر یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن سنگ آهن صادر کرد که بالاترین میزان در سال ۲۰۱۸ است.  
 \* صادرات سنگ آهن ایران نسبت به سپتامبر که یک میلیون تن بود ۷۴٫۸ درصد رشد داشت.  
 \* صادرات گندله ایران نیز در اکتبر ۱۲۱ هزار تن بود و ۸٫۳ درصد نسبت به ماه سپتامبر افت داشت. صادرات گندله ایران در ماه سپتامبر ۱۲۲ هزار تن بوده است.  
 \* چین همچنان اصلی ترین خریدار سنگ آهن ایران است که ۱٫۵ میلیون تن در ماه اکتبر به این کشور صادر شد.

CARGO	APR18	MAY18	JUN18	JUL18	AUG18	SEP18	OCT18	Grand Total
IRON ORE	964,200	1,144,100	1,127,750	1,190,850	929,400	956,100	1,670,900	7,983,300
STEEL BILLET	385,800	359,500	337,000	414,350	264,500	267,700	169,400	2,198,250
STEEL SLAB	56,500	332,500	253,200	245,000	102,000	28,000	69,000	1,086,200
STEEL COILS	60,000	62,900	45,000	73,700	58,835	55,000	20,000	375,435
DRI	60,000	58,000	21,000	40,000	91,000	20,000	-	290,000
PELLET	-	-	-	-	-	132,000	121,000	253,000
Grand Total	1,526,500	1,957,000	1,783,950	1,963,900	1,445,735	1,458,800	2,050,300	12,186,185

Qty in MT  
 Source: SteelMint Stats, Keyvan Jafari Tehrani  
 Provisional Data

### طی ۴ سال اخیر روی داد: واگذاری ۶۶ هزار کیلومتر مربع بهنه اکتشافی به بخش خصوصی



مدیر اکتشاف ایمیدرو خبر داد: از سال ۹۳ تاکنون ۶۶ هزار کیلومتر مربع بهنه اکتشافی به بخش خصوصی واگذار شده است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، علی اصغرزاده گفت: از سال ۹۳ تا کنون در مجموع از ۳۰۵ هزار کیلومتر بهنه های در اختیار ایمیدرو، ۵ بهنه با مساحت ۶۶ هزار کیلومتر مربع به بخش خصوصی واگذار شده و در ۲۲۵ هزار کیلومتر مربع از بهنه ها فازهای شناسایی و پی جویی به اتمام رسیده و آزاد شده و در ۸۰ هزار کیلومتر مربع بهنه جدید در حال انجام کار هستند.

وی یادآور شد: ایمیدرو طی سالهای اخیر عملیات اکتشافی وسیعی را به مساحت ۳۰۵ هزار کیلومتر مربع آغاز و تا کنون ۴۰۰ ناحیه امیدبخش معدنی را شناسایی کرده است. اصغرزاده افزود: همچنین در بخش برداشت ژئوفیزیک هوایی پیشرفت خوبی حاصل شده و تا پایان شهریورماه ۹۷ بیش از ۱۶ هزار کیلومتر مربع ژئوفیزیک هوایی انجام شده است. مدیر اکتشاف ایمیدرو در ادامه خاطر نشان کرد: طی شش ماه نخست سال جاری عملیات حفاری ۴۰ هزار و ۳۰۰ متر با سرمایه گذاری اکتشافی ۳۹ میلیارد و ۵۷۰ میلیون تومان صورت گرفته است.

### ۴۰ درصد معادن کشور غیر فعال یا نیمه فعال هستند معادن کوچک مقیاس نیازمند حمایت جدی هستند



مجری طرح احیا، فعال سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس ایمیدور گفت: در حال حاضر ۴۰ درصد از مجموع معادن کشور بصورت غیر فعال و نیمه فعال هستند. به گزارش معدن نیوز، رضا عظیمی افزود: این معادن برای ادامه فعالیت خود به حمایت جدی نیاز دارند. وی در ادامه اظهار داشت: معادن کوچک مقیاس ضمن اشتغال زایی، محرومیت زدایی و بسیاری موارد دیگر از توان تامین مواد اولیه مورد نیاز کارخانجات داخلی در شرایط تحریم برخوردارند. مجری طرح احیا، فعال سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس ایمیدور ضمن اشاره به اینکه معادن بیشتر در مناطق محروم واقع هستند، گفت: بر کسی پوشیده نیست که این طرح کمک شایانی به احیای مناطق محروم نیز خواهد کرد. وی ادامه افزود: برای احیای معادن کوچک مقیاس در کشور تاکنون تفاهم نامه های همکاری مختلفی به امضا رسیده است. عظیمی تصریح کرد: انعقاد این تفاهم نامه ها در راستای افزایش سطح اشتغال، رشد تولیدات معدنی، رفع مشکلات معادن کوچک و در نهایت دستیابی به اهداف اقتصاد مقاومتی و به منظور استفاده بهینه و بکارگیری از ظرفیت ها و توانایی های علمی - اجرایی موجود، منابع مالی، داده ها، اطلاعات و نیروی انسانی بوده است.

**تولید فولاد، آرزوی ایرانیان**

سازمان صنعت فولاد ایران با همکاری شرکت آروند کوهان استیل در راستای احیای معادن کوچک مقیاس کشور اقدام به برگزاری کارگاه تخصصی در زمینه احیای معادن کوچک مقیاس کرده است. در این کارگاه با حضور مدیران و متخصصان شرکت آروند کوهان استیل و نمایندگان معادن کوچک مقیاس کشور، راهکارهای عملیاتی برای احیای معادن کوچک مقیاس و توسعه آنها مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. در این کارگاه، نقش شرکت آروند کوهان استیل در احیای معادن کوچک مقیاس و توسعه آنها مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. در این کارگاه، نقش شرکت آروند کوهان استیل در احیای معادن کوچک مقیاس و توسعه آنها مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

**ایران**

شرکت آروند کوهان استیل

ARVAND KAVEH STEEL CO.

**ایران**

شرکت آروند کوهان استیل

ARVAND KAVEH STEEL CO.

**تولید فولاد، آرزوی ایرانیان**

سازمان صنعت فولاد ایران با همکاری شرکت آروند کوهان استیل در راستای احیای معادن کوچک مقیاس کشور اقدام به برگزاری کارگاه تخصصی در زمینه احیای معادن کوچک مقیاس کرده است. در این کارگاه با حضور مدیران و متخصصان شرکت آروند کوهان استیل و نمایندگان معادن کوچک مقیاس کشور، راهکارهای عملیاتی برای احیای معادن کوچک مقیاس و توسعه آنها مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. در این کارگاه، نقش شرکت آروند کوهان استیل در احیای معادن کوچک مقیاس و توسعه آنها مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. در این کارگاه، نقش شرکت آروند کوهان استیل در احیای معادن کوچک مقیاس و توسعه آنها مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

**ایران**

شرکت آروند کوهان استیل

ARVAND KAVEH STEEL CO.

**تولید فولاد، آرزوی ایرانیان**

سازمان صنعت فولاد ایران با همکاری شرکت آروند کوهان استیل در راستای احیای معادن کوچک مقیاس کشور اقدام به برگزاری کارگاه تخصصی در زمینه احیای معادن کوچک مقیاس کرده است. در این کارگاه با حضور مدیران و متخصصان شرکت آروند کوهان استیل و نمایندگان معادن کوچک مقیاس کشور، راهکارهای عملیاتی برای احیای معادن کوچک مقیاس و توسعه آنها مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. در این کارگاه، نقش شرکت آروند کوهان استیل در احیای معادن کوچک مقیاس و توسعه آنها مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. در این کارگاه، نقش شرکت آروند کوهان استیل در احیای معادن کوچک مقیاس و توسعه آنها مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.



# Mana Materials

Raw materials & products supplier  
related to metallurgical industries



## Mana Products:

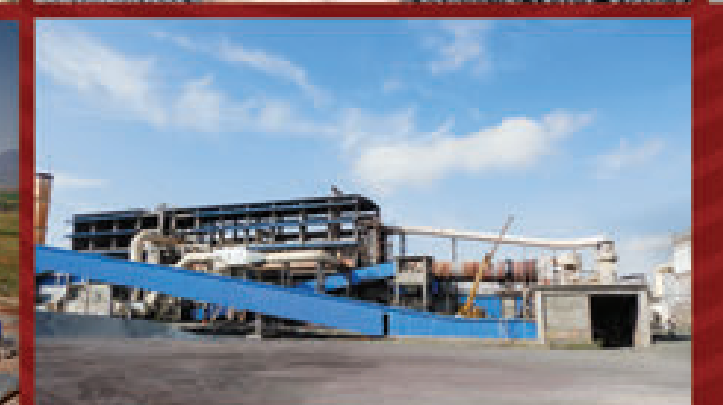
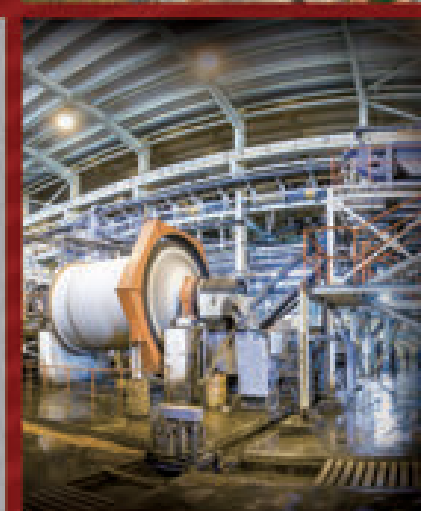
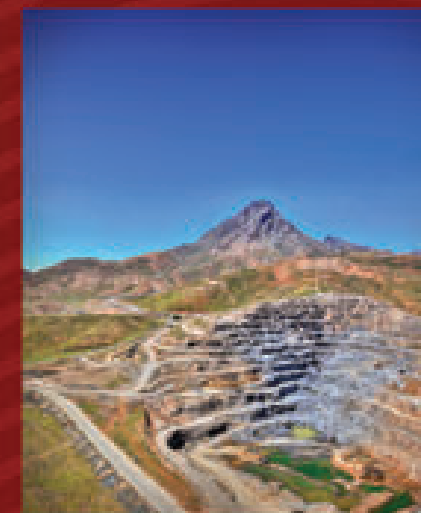
Ferro Alloys  
Recarburizers  
Ingots  
Special metals

Office: No.21 ,14st Alley, Shahid Karimi Blvd, Qom, Iran  
Tel/Fax: + 98 25 32701901  
Mail: info@manamaterials.com www.manamaterials.com  
Mobile/Telegram/WhatsApp  
+98 9123153305



**SABANOUR**  
MINING AND INDUSTRIAL  
DEVELOPMENT COMPANY

**صبانور**  
شرکت توسعه معدنی  
و صنعتی صبانور



Sabanour Building, No. 49, Western 26st. سعادت آباد، نرسیده به خروجی نیاپش  
(Hagh Talab), Saadat Abad Blvd, Tehran, Iran. خیابان ۲۶ یا (حق طلب غربی)، پلاک ۴۹  
Tel: (+98) 21 27645516 fax: (+98) 21 88681597 تلفن: +۹۸-۲۱-۲۷۶۴۵۵۱۶ فکس: +۹۸-۲۱-۸۸۶۸۱۵۹۷

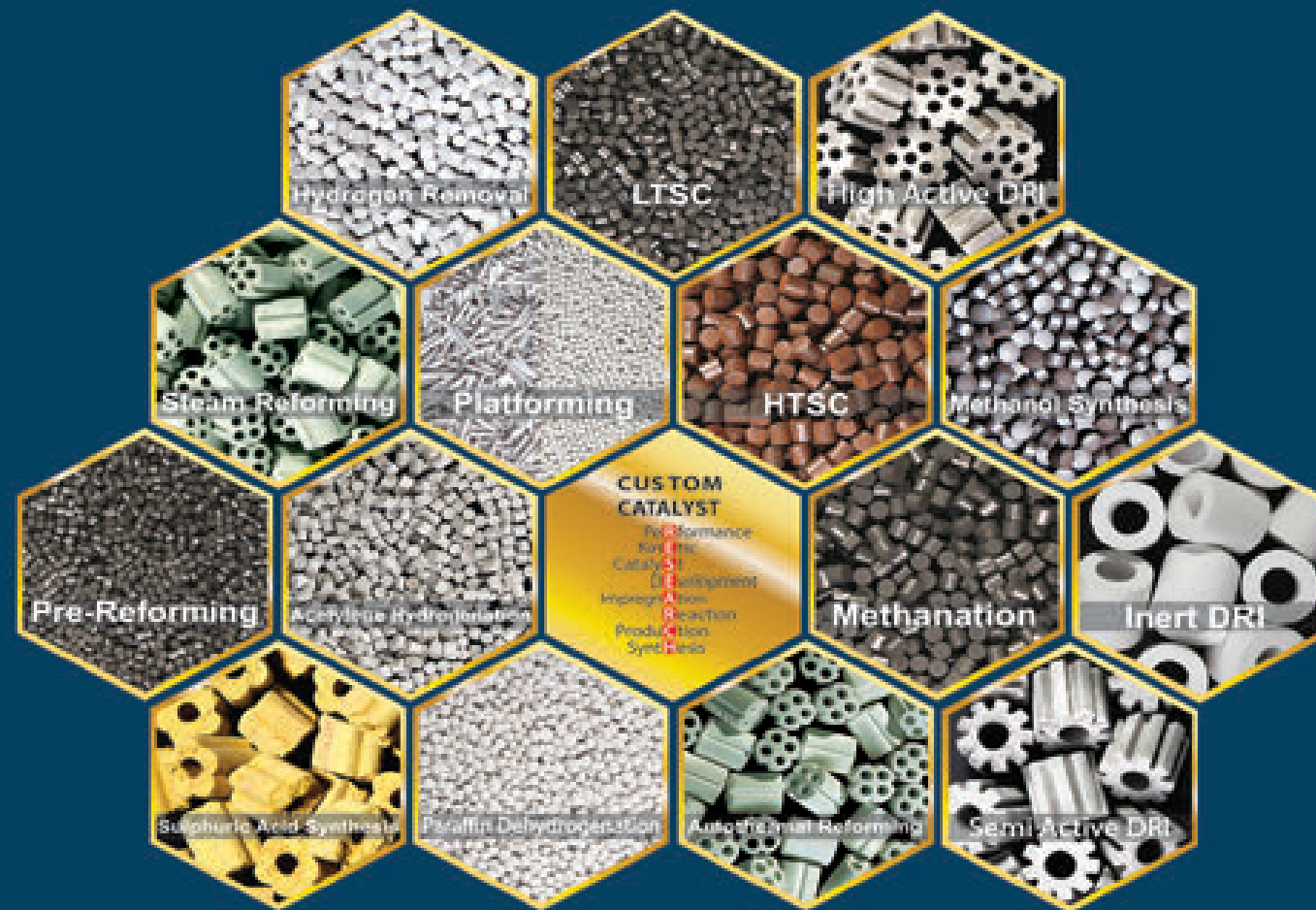
WWW.SABANOUR.IR







## Manufacturer of the Catalysts for Steel, Petrochemical and Oil Refining Industries



## Our References



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در سال ۱۳۹۱ و با ناموریت تولید ۳/۵۵ 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 در منطقه صنعتی گل گهر واقع در ۵۵ کیلومتری شهرستان سیرجان تاسیس گردید.

GISDCO WAS ESTABLISHED IN THE YEAR 2012 IN THE GOLEGOHAR INDUSTRIAL LOCATED IN 55 KM OF SIRJAN CITY, IN ORDER TO PRODUCE UP CAPACITY OF 3.55 MILLION TONS OF DIRECT REDUCTION IRON (DRI) VIA MIDREX PROCESS AND 3 MILLION TONS OF STEEL MAKING AND CASTING IN THE FORM OF THIN SLAB AND HRC WITH THE AIM OF PRODUCTION VARIOUS HIGH QUALITY AND COMMERCIAL SHEETS.

### Producing factories / کارخانه های در حال تولید

کارخانه تولید آهن اسفنجی شماره ۱ به روش میدرکس (گوهر)

DRI FACTORY VIA MIDREX PROCESS (GOHAR)

<b>ظرفیت تولید سالانه</b>	۱۷ میلیون تن (با تزریق اکسیژن) آهن اسفنجی گرم سرد
<b>Annual Production Capacity</b>	1.7 million tons (with OxygenInject.) HDRI & CDRI
<b>میزان اشتغالزایی</b>	۲۲۰ نفر مستقیم   ۱۶۰ نفر غیر مستقیم
<b>Employment</b>	Direct 320   Indirect 160

کارخانه تولید آهن اسفنجی شماره ۲ به روش میدرکس (کوسر)

DRI FACTORY VIA MIDREX PROCESS (KOSAR)

<b>ظرفیت تولید سالانه</b>	۱/۸۵ میلیون تن (با تزریق اکسیژن) آهن اسفنجی گرم سرد
<b>Annual Production Capacity</b>	1.85 million tons (with OxygenInject.) HDRI & CDRI
<b>میزان اشتغالزایی</b>	۳۶۰ نفر مستقیم   ۸۸۰ نفر غیر مستقیم
<b>Employment</b>	Direct 360   Indirect 880

- مزیت خاص: امکان باردهی آهن اسفنجی گرم به واحد فولادسازی بصورت هات شارژ
- Specific advantage: possibility to deliver HDRI into steel making unit as hot charge

### Future projects / پروژه های آتی

پروژه فولاد سازی، ریخته گری و نورد گرم پیوسته

Thin slab caster & Continuous hot-rolling project

<b>ظرفیت تولید سالانه</b>	۳ میلیون تن انواع ورق های کیفی و تجاری جهت تامین نیازهای صنایع نفت و گاز، پتروشیمی و خودروسازی
<b>Annual Production Capacity</b>	3 million tons of quality & commercial sheets for supplying the needs of oil, petrochemical and automotive industries.
<b>میزان اشتغالزایی</b>	۱۵۰۰ نفر مستقیم   ۱۰۰۰۰ نفر غیر مستقیم
<b>Employment</b>	Direct 1500   Indirect 10000

<b>محصول</b>	ورق بصورت کویل بسته به نیاز بازار در ضخامت ۰.۸ تا ۳۰ میلی متر با عرض ۱۰۰۰ الی ۱۸۰۰ میلیمتر
<b>Product(s)</b>	Coil sheets in thicknesses 0.8 up to 20 mm & with width 1000 to 1800 mm

- مزیت خاص: تکنولوژی روز دنیا، امکان تولید ورق نورد گرم با ضخامت ۰/۸ میلیمتر
- Specific advantage: using modern technology to product HRC with a thickness 0.8 mm

**پروژه تولید بریکت سرد**  
COLD BRIQUETTES PRODUCTION PROJECT

میزان سرمایه گذاری | ۲/۵ میلیون یورو - ۱۲۰ میلیارد ریال  
Amount of Investment | 2/5 million € + 120 Billion IRR

ظرفیت تولید سالانه | ۵۰۰ هزار تن  
Annual Production Capacity | 500 Thousand Tons

دفتر تهران: میدان آرژانتین، خیابان الوند، سی و یکم غربی، پلاک ۲۲  
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۱۹۷۶۷۰-۴ | نمابر: ۰۲۱-۸۸۱۹۹۴۰۳  
کارخانه: سیرجان، کیلومتر ۵ جاده شیراز، کیلومتر ۵ جاده اختصاصی گل گهر  
کد پستی: ۷۸۱۷۹۹۹۷۳۸ | شماره تماس: ۰۲۲-۴۱۴۴۴۱۹۲-۳  
Head Office: No 22, 31 St, ALVAND St, Argentina Sq, Tehran, IR  
PO Box: 1516646111 Tel: (+9821)88197670-4 Fax: (+9821)88199403  
Factory: 5 Exclusive Road, 50 Km Shiraz Road, SIRJAN, Kerman Province, IR  
PO BOX: 7817999738 Tel: (+9834)41424192-3 www.GISDCO.ir  
info@gisdcoco.com





# **Mobarakeh Steel Group**

**Undisputed Leadership in Flat Steel Production in MENA**



[www.msc.ir](http://www.msc.ir)