



برنامه تولید  
۴درصد فولاد  
کشور در منطقه  
خلیج فارس

صفحه ۵

# روزگار معدن



افتتاح ۵ معدن  
بزرگ مس  
تا پایان سال

صفحه ۴

تفاوت نمایشگاه معدن و صنایع معدنی در سال های ۹۷ و ۹۸ بررسی شد

## غیبت خارجی ها در نمایشگاه

صفحه ۲



یادداشت ها



نقش معدن  
در رشد اقتصادی

صفحه ۲



سایه بی تدبیری ها  
بر صنعت آلومینیوم

صفحه ۵

گزارش

### تلاش معدن کاران برای جبران خسارت های کرونا

پیش از شیوع کرونا اوج عرضه طلا در حال تبدیل شدن به یک واقعیت بود، براساس آخرین گزارش های شرکت تحقیقاتی وود مکنزی، اکنون که بیشتر برنامه های اکتشافی متوقف یا اساساً لغو شده و در پروژه تولید مانع ایجاد کرده اند، این اوج عرضه یک چشم انداز است. از آنجایی که رشد رو به کاهش است، شرکت های معدنی به دنبال آن هستند که از طریق ادغام و اکتساب، طلای مورد نیاز خود را برای آینده تامین کنند...

صفحه ۷

**هشتمین نمایشگاه بین المللی صنایع معدنی فرآوری مواد معدنی تجهیزات وابسته**

**ششمین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات معدنی و راهسازی**

۱ لغایت ۲ تیرماه ۱۳۹۹  
محل دائمی نمایشگاه های بین المللی کرمان

# 86

**MINING**

**Iran - 2020**  
23 - 24 June  
International Exhibition Center Of Kerman- IRAN

The International Exhibition Of Mine Mining, Mining Industries Mineral Processing and Related Equipment

**CM**  
Construction Machinery

The International Exhibition of Mine and Construction Machinery

برگزار کننده: رستاک پادویژن  
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۳۴۶۴۵۵-۷  
www.rastak-expo.com  
mining@rastak-expo.com

رستاک معدن و صنایع معدنی

**صنعت معدن تجارت**

**ناشر ویژه نامه**

**اتیر روز ملی صنعت و معدن**

**قلب پنبه صنعت و معدن تجارت**

تلفن سازمان آگهی ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲  
نمبر سازمان آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳

<b>افبار</b>
<div><div><span>چهارشنبه</span></div></div>
<div>۴ تیر ۱۳۹۹</div> <div><div><ul style="list-style-type: none"><li> ۲ ذی‌القعده ۱۴۴۱</li><li> ۲۴ زونن ۲۰۲۰</li></ul></div></div>
سال دوم • شماره ۴۲۸

نظر گاه



جامعه‌ایرانی امروز نیازمند توسعه و اشتغال است و بخش معدن و صنایع معدنی می‌تواند به عنوان یک پیشران در اقتصاد کشور به ایفای نقش بپردازد. امروز و در شرایط رکود حاصل از بحران کووید-۱۹ در جهان، بهترین فرصت برای سرمایه‌گذاری در معادن به وجود آمده است چراکه معتقدم این رکود دوام نخواهد یافت و رکود در معادن مس و سنگ آهن با توجه به پیش‌بینی‌ها برای افزایش رشد اقتصادی هند و چین تا ۳سال آینده به پایان خواهد رسید. بازار تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز صنعت معدنکاری و بازار فناوری‌های هوشمند معادن ۲بازار مهم و روبه‌رو شد در صنعت معدنکاری دنیا تا سال۲۰۲۵ پیش‌بینی شده‌اند به طوری که چشم‌انداز رقابت جهانی تجهیزات معدن تا سال ۲۰۲۵ تا ۱۸۸.۷۷ میلیارد دلار عبور خواهد کرد؛ در حالی که در سال۲۰۱۷، این رقم ۱۰۶ میلیارد دلار بوده است و این نشان‌دهنده رشدی ۷.۲ است و از این‌روست که باید نتیجه گرفت که افزایش مصرف محصولات معدنی و فلزی، افزایش تقاضا برای مواد معدنی را در خود خواهد داشت. کشور ایران در منطقه جغرافیایی خود در بخش میانی کمربند کوپرازی آلپ - هیمالیا قرار دارد که از باختر اروپا آغاز و پس از گذر از ترکیه، ایران، افغانستان تا تبت و نزدیکی برمه و اندونزی ادامه دارد.

قرارگیری در این کمربند که مرز برخورد ۲ ابرقاره اصلی کره زمین بوده و ۱۵ درصد ذخایر این کمربند شناخته شده دنیا را در خود جای داده، سبب گردیده تا ایران سرزمینی مستعد و از نظر توان معدنی پراستعداد باشد. در قسمت میانی کمربند فلزایی آلپ - هیمالیا یعنی موقعیت کنونی ایران، شواهدی از ظرفیت‌های مواد معدنی که مهم‌ترین شاهد آنها وجود بیش از ۱۰۰معدن فعال در رتبه جهانی است، وجود دارد، به عنوان مثال از ذخایر آهن می‌توان به ۵ معدن سنگ آهن سنگان، چادرملو، چغارت، گل گهر و مرز، ذخایر بزرگ مس سرچشمه و سونگون، ذخایر سرب و روی مهدی‌آباد و انگوران، ذخایر طلای زرشوران و ساریگونی را نامبرد که همگی از جمله ذخایر معدنی بزرگ جهان محسوب می‌گردند. سرزمین ایران یک‌درصد از مساحت خشکی‌های کره زمین را شامل می‌شود و اگر این عدد را به عنوان یک معیار در نظر بگیریم، برخی از ذخایر عنصر فلزی موجود بیش از این مقدار شناسایی شده کنونی هستند. در کنار این عناصر، عناصر دیگری وجود دارد که شرایط لازم برای تشکیل را داشته و به عنوان ظرفیت مواد معدنی در کشور به شمار می‌روند، اما به دلیل سرمایه‌گذاری ناکافی، تاکنون در بخش اکتشافات به عنوان ذخیره تلقی نشده‌اند.

• بیشترین میزان ذخایر فلزی کشور به ترتیب به استانهای کرمان، یزد، خراسان جنوبی و آذربایجان شرقی اختصاص دارد و مجموع ذخایر این ۴ استان برابر با ۹۲درصد از ذخایر کل کشور است.

• به منظور اتخاذ یک سیاست صحیح در قبال ذخایر مواد معدنی در کشور باید نگاه دقیقی به آمار و تولید انواع مواد معدنی داشت. به عنوان مثال ذکر این نکته ضروری به نظر می‌رسد که بیشترین میزان ذخیره مواد فلزی در استان‌های (۴)استان برتر از لحاظ مواد معدنی) واقع شده که تنها ۲۹ درصد مساحت و ۱۸ درصد از کل جمعیت کشور را دارا هستند و در مجموع ۲۲درصد راهای کشور در آن ساخته شده است. این مطلب می‌تواند گویای این واقعیت باشد که ظرفیت‌های معدنی به‌ویژه در بخش ذخایر فلزی در استان‌های دیگر به خوبی شناسایی نشده است. صنعت معدنکاری در ایران باتوجه به عملکرد خود در زمان‌های تحریم، این ظرفیت را دارد که تاثیر بالایی در رشد اقتصادی کشور داشته باشد و با نگاه به ضرورت تغییر رویکرد اقتصاد نفتی به اقتصاد چند محصولی در دهه اخیر، معدن و صنایع مرتبط با آن باید مورد توجه بیشتری قرار گیرند.

• براساس آمار سازمان جهانی کار، به ازای هر شغل مستقیم در بخش معدن ۱۷ موقعیت شغلی وابسته می‌تواند ایجاد شود. بنابراین باید اظهار کرد که تاثیر معدن بر رشد اقتصادی کشور بطور مستقیم و غیر مستقیم بسیار بیشتر از تاثیر تجارت و صنایع است؛ همچنین باید خاطر نشان ساخت با توجه به پراکندگی معادن در سراسر کشور و وجود این منابع در مناطق دورافتاده و محروم، اشتغال ایجاد شده به واسطه فعالیت‌های معدنی از اهمیت ویژه‌تری برخوردار است. امروزه مبنای قدرت اقتصادی در جهان، بر مبنای تولید ناخالصی داخلی تعیین می‌گردد. فهم درس و هوشمندانه از جریان‌های اقتصاد بین‌المللی ودانش اقتصاد بین‌المللی صنعت معدنکاری برای ما ضروری است.

**ادامه دارد…**

منبع: تسنیم

▲ گروه معدن:

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان راهبری تامین سنگ آهن برای فولادسازان را بر عهده دارد.
به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، خداداد غریب‌پور که در جلسه کنترل مدیریت ایمیدرو (بررسی عملکرد سال ۹۸ و برنامه‌های سال ۹۹ شرکت مبار که اصفهان) با اشاره به راهبری این حوزه در تامین خوراک فولادسازان، اظهار کرد: مقرر شده سود شرکت چادرملو در امسال تقسیم نشود و منابع مالی صرفه توسعه این شرکت شود.

وی افزود: ایمیدرو تامین سنگ چادرملو را در دستور کار دارد و از طرفی این شرکت متعهد می‌شود، ۳میلیون تن کنسانتره مورد نیاز مبار که اصفهان را تامین کند.

غریب‌پور گفت: به دنبال این هستیم تا با دستور سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت، هیچ‌گونه مجوز فولادسازی، گندله‌سازی و کنسانتره‌سازی «خارج از طرح جامع فولاد» صادر نشود.

**▣ سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه مبار که اصفهان از محل سود**

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره عملکرد فولاد مبار که اصفهان گفت: این شرکت دارای برنامه‌های توسعه‌ای است و به پاس این عملکرد برنامه داریم که سود سهم مبار که اصفهان را به تامین مالی طرح‌های توسعه این شرکت اختصاص دهیم.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به استراتژی ایمیدرو در حفظ سود شرکت‌های و سرمایه‌گذاری آن در طرح‌های توسعه، گفت: زمانی که مدیران شرکت‌ها گرایش به توسعه دارند، سرمایه‌گذاران علاقه مند به اختصاص سود در تامین مالی طرح‌های توسعه‌ای هستند که خوشبختانه این رویکرد توسعه‌ای در مبار که اصفهان حاکم است.

غریب‌پور با بیان اینکه ۱۰ هزار میلیارد تومان از سود این شرکت در افزایش سرمایه مبار که اصفهان در سال ۹۹ لحاظ خواهد شد، گفت: هفته گذشته طرح‌های مهمی همچون نورد گرم ۲ مبار که اصفهان کلنگ‌زنی و همچنین تعدادی طرح این شرکت راه‌اندازی شد که از ارزش ۱۰۰۰ میلیارد تومان برخوردارند.

**▣ افتتاح فاز دوم کنسانتره فولاد سنگان: به زودی**
وی افزود: همچنین در سال جدید افتتاح فاز نخست (۲.۵میلیون تن) پروژه ۵میلیون تنی کنسانتره در فولاد سنگان با سرمایه‌گذاری ۱۵۰میلیون یورو و ۸۰۰میلیارد تومان رقم خورد که افتتاح فاز دوم آن (۲.۵میلیون تن) در هفته‌های آینده انجام می‌شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو عنوان کرد: این اقدامات حاکی از آن است که مبار که اصفهان مسیر را به درستی طی می‌کند

**در نشست کار گروه کنترل مدیریت فولاد مبار که اصفهان مطرح شد:**

# ایمیدرو راهبری تامین سنگ آهن فولادسازان را برعهده دارد



خواهیم داشت و صادرات این شرکت ۳۶درصد افزایش خواهد یافت. وی افزود: سال گذشته بیش از ۷میلیون تن فروش داشته‌ایم و میزان صادرات سال گذشته یک‌میلیون و ۱۰۰هزار تن بوده است.

**▣ پروژه‌های توسعه‌ای فولاد مبار که اصفهان**
عظیمیان با اشاره به مهم‌ترین طرح‌های توسعه‌ای این شرکت، گفت: پروژه الکتروتود گرافیتی شرکت نوین الکتروتود اردکان دارای بودجه حدود ۳۳۰میلیون یورو است که فاز نخست آن امسال به بهره‌برداری می‌رسد. وی افزود: مشارکت در طرح تولید ۲ میلیون تن فولاد در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از طریق شرکت فولاد هرمزگان و هم مشارکت در طرح تولید ۱۰میلیون تن فولاد در منطقه آزاد چابهار در دستور کار شرکت است. وی گفت: پروژه نورد گرم ۲ با اشتغالزایی هزار نفر و همچنین ساخت واحد تولید کنسانتره فولاد سنگان با ظرفیت ۵ میلیون تن، از دیگر طرح‌های کلیدی فولاد مبار که اصفهان به شمار می‌رود.

**▣ برنامه‌های پژوهشی**

مدیرعامل فولاد مبار که اصفهان با اشاره به برنامه‌های پژوهشی این مجموعه، گفت: تاسیس مرکز نوآوری تحول دیجیتال گروه فولاد مبار که اصفهان (مستترک با دانشگاه تهران و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری)، بومی‌سازی ۱۲۰۰متریال کادستراتژیک، پیچیده و تحریمی برای نخستین بار و همچنین بومی‌سازی فرایند اسکین پاس سبا، عملکرد گروه فولاد مبار که اصفهان در حوزه آموزش، پژوهش و فناوری است.

**رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن:**

## ترویج‌کننده کنسر سیوم‌های معدنی باشیم

رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن درباره شرایط آغاز اجرای طرح احیا، فعال سازی و توسعه معادن کوچک گفت: این طرح درحالی اجرایی شد که معادن سنگ آهن کوچک مقیاس به دلیل اجرای سیاست کاهش صادرات و مصرف محصولات در داخل، با مشکل روبه‌رو شده بودند.

وی افزود: اجرای این طرح از سوی ایمیدرو مانع هدر رفت سرمایه‌گذاری‌ها و موجب حفظ آنها شد. به گفته وی این معادن گرچه در لفظ کوچک مقیاس هستند اما هنوز اکتشافات در برخی از آنها ناقص بوده و ممکن است با تکمیل اکتشاف، به ذخایر عمده و بزرگ تبدیل شوند.

## اختصاص ۲۱.۶ میلیارد تومان برای مقابله با کرونا از سوی ایمپاسکو



حضور پرسنل دارای شرایط اضطرار به صورت موجه، از دیگر این اقدامات بوده است.

**▣ اقدامات شرکت‌های تابعه برای مقابله با کرونا**

خواه‌پور با اشاره به اقدامات شرکت‌های تابعه ایمپاسکو برای مقابله با کرونا گفت: این شرکت‌ها به‌طور عمده اقداماتی همچون ضدعفونی کردن اماکن عمومی، معابر و ورودی ساختمان‌ها، ادارات و ساختمان‌ها، خودروهای سبک و سنگین، کمپ‌های کارگری و سرویس‌های ایاب و ذهاب در هر شیفت کاری را انجام داده‌اند.

وی ادامه داد: تعطیلی اماکن عمومی نظیر رستوران‌ها، مراکز تفریحی و ورزشی، تپ‌سنجی پرسنل هنگام ورود به سایت، توزیع روزانه وسایل بهداشتی (ماسک، دستکش و ژل ضدعفونی) بین پرسنل، کاهش ساعت کاری پرسنل و حذف دستگاه‌های حضور و غیاب انگشتی و پیاده‌سازی طرح شیفت‌بندی برای پرسنل شافل، بخشی از این فعالیت‌هاست.مدیر ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی ایمپاسکو بیان کرد: شناسایی افراد پرخطر در سطح مجتمع‌ها (بیماری قلبی، دیابت، فشار خون و HIV) و فرستان این افراد به مرضی، خرید دستگاه تب‌سنج

و نقش آفرینی در دیگر طرح‌های کلیدی همچون فولاد هرمزگان، فولاد سفیددشت و پروژه ۱۰میلیون تنی گواه این مدعا است.

وی با بیان اینکه ساختار شرکت مبار که اصفهان به لحاظ مدیریتی حفظ خواهد شد، گفت: ایمیدرو خود را مسئول ثبات و آرامش در مجموعه‌های زیرپوشش می‌داند و همواره به عنوان یک کانون آرامش، مرکز کنترل و هدایتگر، تلاش بر تحقق این مهم داشته است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: شاخص‌های مبار که اصفهان در سوددهی، تولید، دریافت استانداردهای ملی و بین‌المللی، صادرات، ساخت داخل (برنامه بومی‌سازی ۴هزار قطعه) و ساخت مرکز نوآوری دیجیتال فولاد، مثبت است.

وی افزود: این شرکت پس از انتقال پروژه الکتروتود گرافیتی اردکان (یزد) از ایمیدرو، اقدامات قابل توجهی داشته است و طرح فوق در امسال افتتاح می‌شود.

**▣ فولاد مبار که اصفهان، راهبر فناوری و بومی‌سازی در حوزه فولاد**

غریب‌پور با بیان اینکه مبار که اصفهان، می‌تواند راهبر و پیشرو فناوری و بومی‌سازی در حوزه فولاد شود، اظهار کرد: این شرکت در کنار توسعه، می‌تواند در «ساخت داخل» برای‌گیری داشته باشد.

وی افزود: مشارکت در ساخت مرکز نوآوری تحول دیجیتال صنعت فولاد کشور و بومی‌سازی هزاران قطعه، از جمله اقدامات بزرگ این فولادساز است که می‌تواند این مجموعه را به عنوان برترین بنگاه در زمینه فناوری معرفی کند.



رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ادامه داد: این اقدام موجب کاهش قیمت تمام شده ساخت واحد فرآوری و توسعه اکتشافات خواهد شد.

۵۰ میلیون تومان و مجتمع خراسان جنوبی ۴۲میلیون تومان بود.
خواه‌پور گفت: شرکت‌های نفیلین سیننیت کلیبر ۳۷میلیون تومان، سنگ‌آهک پیریکران ۳۵میلیون تومان، زغال‌سنگ گلندرود ۳۰میلیون تومان، سرب و روی مهدی‌آباد ۲۰میلیون تومان، مجتمع سیستان و بلوچستان ۲۰میلیون تومان، طرح زغال‌سنگ خمرد ۲۰میلیون تومان و طرح تیتانیوم کهنوج ۱۵.۶میلیون تومان برای مقابله با کرونا هزینه کردند.

**▣ اقدامات انجام شده برای مقابله با کرونا در ایمپاسکو**

مدیر ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی ایمپاسکو اقدامات انجام شده برای مقابله با کرونا در شرکت ایمپاسکو را تشریح کرد و گفت: خرید ۳ دستگاه تب‌سنج و ۳دستگاه پالس‌اکسی متر برای غربالگری پرسنل و مراجعه‌کنندگان، لغو سیستم ثبت انگشت (حضور و غیاب) و هم لغو ماموریت‌ها، بازدیدها و جلسات حضوری، تعطیلی رستوران، ممنوعیت ورود پیک غذا، بسته‌ها و مراسلات، نامه‌رسان و… به ساختمان شرکت، از جمله این اقدامات بوده است.

وی افزود: نصب دستمال کاغذی و محلول ضدعفونی در آسانسورها، راهروها و سرویس‌های بهداشتی، ضدعفونی

کردن همه بخش‌های ساختمان، تهیه و توزیع گان، شیلد، ماسک، دستکش، مایع و ژل ضدعفونی بین پرسنل و تیم غربالگری، توزیع دستکش و ماسک به پرسنل واحدهای مستقر در ساختمان طاقانی، شیفت‌بندی و کاهش ساعت کاری پرسنل براساس بخشنامه‌ها، غربالگری پرسنل از طریق سامانه ردگیر کرونا و نیز جلوگیری از

## معدن

**چهارشنبه**  
 ۴ تیر ۱۳۹۹  
 ۲ ذی القعدة ۱۴۴۱  
 ۲۴ ژوئن ۲۰۲۰  
 سال دوم • شماره ۲۸

یادداشت

### نقش معدن در رشد اقتصادی

محسن مصطفی پور

معاون بازرگانی شرکت سنگ آهن گهرزمین



استان کرمان به‌عنوان منطقه‌ای پهناور بزرگ‌ترین دارنده ذخایر معدنی در ایران است. این استان معدن خوب فلزی به‌ویژه سنگ آهن را در خود جای داده است. در این بین سیرجان به‌عنوان مرکز اصلی معدن سنگ آهن در استان کرمان شناخته شده است. به این ترتیب استان کرمان، کشور را از موهبت منابع غنی سنگ آهن بهره‌مند کرده و می‌تواند در رشد اقتصادی کشور نقش مهمی داشته باشد. هرچند معدن به‌خودی خود ارزش مادی قابل‌قبولی دارند اما چیزی که ارزش آنها را افزایش می‌دهد، منتهی شدن به زنجیره ایجاد ارزش افزوده است؛ به این معنی که بتوانیم معدن را در مرحله زنجیره تکمیل ارزش افزوده و تا تولید محصولات نهایی راهبری و کارخانه‌هایی را در زمینه فناوری و تولید راهاندازی کنیم.

امروز ما در زیرساخت‌ها مشکلی نداریم اما به همت عالی مسئولان و نقش آنها در رشد معدن کشور نیاز داریم. در این زمینه، امیدواریم براساس فرمایشات رهبر معظم انقلاب از خام‌فروشی دوری و در فرآوری و ایجاد ارزش افزوده هرچه بیشتر تلاش کنیم. باید بتوانیم ظرفیت‌های خود را در تولید افزایش دهیم چراکه توان‌مان بیش از اینها است.

در این بین شرکت سنگ آهن گهرزمین یکی از پیشروترین شرکت‌ها در حوزه فعالیت‌های معدنی و بومی‌سازی بوده است و از آنجایی که ما در این زمینه مدعی هستیم، برگزاری نمایشگاه تخصصی در کرمان فرصت خوبی را فراهم می‌کند تا کنار سایر توانمندی‌ها و امکاناتی که در بخش‌های مختلف معدنی داریم بتوانیم بر فروش، صادرات و تبادل اطلاعات و نظرهای مختلف تمرکز کنیم. گهرزمین توانسته عملکرد موفقی در بومی‌سازی داشته باشد و دیگران را از این توانمندی مطلع کند. بومی‌سازی یکی از شرکت‌های معدنی باعث شده،

ایران از وابستگی به کشورهای بیگانه رها شود. پیش از این بسیاری از تجهیزات و قطعات مورد نیاز کارخانه‌ها از کشورهای دیگر وارد و خطوط تولید با دانش فنی خارجی راه‌اندازی می‌شد که این روندی معمول در کشور بود اما شرکت سنگ آهن گهرزمین با راه‌اندازی واحد مهندسی معکوس، تولید و توسعه را بر محور بومی‌سازی قرار داده است. امروز ما بسیاری از قطعات را با همکاری شرکت‌های داخلی تولید می‌کنیم. به این ترتیب این نمایشگاه باعث می‌شود تمرکز شرکت‌های معدنی و صنعتی بر تولید و توسعه براساس بومی‌سازی قرار گیرد.

### تعیین تکلیف ۲۰۰ پرونده در شورای عالی معادن

بخش‌های تولیدی معادن تعیین تکلیف شد و درحال حاضر هیچ پرونده تعیین تکلیف نشده‌ای در این کشور وجود ندارد. نبی خاطر نشان کرد: سازمان نظام مهندسی آمادگی کمک به بخش‌های معدن و صنایع معدنی را به منظور افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها را در برنامه دارد تا زمینه رقابت‌پذیری را فراهم شود. امیرحسین سعید، مدیرعامل شرکت نمایشگاه بین‌المللی جنوب شرق کشور در نمایشگاه افزود: پس از ۴ ماه تعطیلی و بیماری کرونا توانستیم میزبان تخصصی‌ترین رویداد معدنی کشور باشیم. وی افزود: نمایشگاه به عنوان پیش‌رسان اقتصادی

هم برای حمایت این فعالیت‌ها چند برنامه را امسال در دستور کار دارد. نبی ادامه داد: یکی از مشکلات عدیده بخش معدن، صدور مجوزهای معدنی است که باعث کند شدن فرآیندها و عدم شفافیت شده و وزارت صنعت، معدن و تجارت پیگیر هوشمندسازی است که سازمان نظام مهندسی هم هوشمندسازی فرآیندها را در برنامه خود دارد که یکی از آنها رفع مشکلات حوزه صدور مجوزها است. وی تصریح کرد: در شورای عالی معادن از اواخر سال ۹۷ تا اواخر ۹۸ افزون بر ۲۰۰ پرونده تعیین تکلیف نشده وجود داشت که در ۳ ماه اخیر این پرونده‌ها برای کمک به

به گفته رئیس سازمان نظام مهندسی کشور از ابتدای امسال تاکنون تعداد ۲۰۰ پرونده در شورای عالی معادن تعیین تکلیف شده که زمینه جهش تولید در این بخش را فراهم کرده است. به گزارش ایرنا، تقی نبی در هشتمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی و تجهیزات وابسته در کرمان بیان کرد: مشکلاتی که در بخش فروش فرآورده‌های نفتی وجود دارد باعث شده مسئولان به جد پیگیر جهش تولید در بخش معدن باشند. وی افزود: در فعالیت‌هایی که وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمینه جهش تولید دارد سازمان نظام مهندسی

### تفاوت نمایشگاه معدن و صنایع معدنی در سال‌های ۹۷ و ۹۸ بررسی شد

# غیبت خارجی‌ها در نمایشگاه



باشد. در این نمایشگاه می‌توانیم با فعالان حوزه‌های مختلف در بخش معدن در سراسر کشور آشنا شده و نیازهای آنها را پاسخ دهیم. مدیرعامل شرکت آزاد ماشین سپاهان با اشاره به شیوع ویروس کرونا اظهار کرد: امسال به‌طور قطع نتوانستیم به آنچه که انتظار داشتیم در نمایشگاه دست پیدا کنیم اما نمی‌توانیم به بهانه کرونا کار را هم تعطیل کنیم.

است و باور دارم که این مهم به‌زودی کم‌رنگ می‌شود. او ادامه داد: وقتی ماشین‌آلات نباشد، معدن هم نیست؛ بنابراین اگر فکر عاجلی توسط دست‌اندرکاران معدن و حوزه‌های مرتبط نشود به‌طور تقریبی می‌توان گفت معدن رو به افول می‌رود. هرچند قرار بود معدن افزایش تولید داشته باشد اما همین‌که بتواند در شرایط فعلی خود را حفظ کند، شاکر کرده است.

بازاریابی رسیدیم، اظهار کرد: کسانی که سال ۹۷ با ما آشنا شدند، در سال ۹۸ مصمم به همکاری با مجموعه ما شدند. امسال هم قصد داریم با شرکت در نمایشگاه تنها بگوییم باوجود شرایط فعلی، هنوز هستیم و این مهم را به مخاطبان خود اعلام کنیم. مدیرعامل شرکت فراماشین جهان گستر درباره نقاط قوت نمایشگاه در سال قبل گفت: شرکت‌های توانمند و مطرح در این نمایشگاه حضور داشتند و این مهم را نشان دادند که مصرانه به مسیر خود ادامه می‌دهند. مجموعه ما هم توانست همچنان بازاریابی خود را ادامه دهد. او همچنین درباره نقاط ضعف نمایشگاه گفت: نمایشگاه در سال ۹۸ نسبت به ۲ سال قبل تر آن تحلیل رفته و تعداد شرکت‌کنندگان هم بسیار کاهش یافته بود.

### نمایش محصولات

هادی رضایی، مدیرعامل شرکت آزاد ماشین سپاهان که برای نخستین بار است در نمایشگاه تخصصی کرمان حضور یافت، اظهار کرد: هدف ما از شرکت در نمایشگاه نشان دادن محصولات، توانمندی‌ها و بازاریابی است.

مدیرعامل شرکت آزاد ماشین سپاهان با بیان اینکه این شرکت در حوزه ساخت پمپ‌های معدنی در اصفهان فعالیت می‌کند و قدمتی ۱۰ ساله دارد، گفت: ما تاکنون مشکلی در حوزه فعالیت خود نداشته‌ایم و توانسته‌ایم باقوت به کارمان ادامه دهیم. امسال باهدف جلب اعتماد مشتریان‌مان و بازاریابی در کرمان حضور پیدا کردیم. رضایی درباره اهمیت شرکت در نمایشگاه کرمان گفت: با توجه به اینکه ذخایر معدنی استان کرمان خاص هستند و اینکه کرمان به‌عنوان بهشت معادن کشور شناخته می‌شود، این استان می‌تواند پشتوانه بزرگی برای اقتصاد کشور در شرایط فعلی

بازاریابی رسیده، اظهار کرد: کسانی که سال ۹۷ با ما آشنا شدند، در سال ۹۸ مصمم به همکاری با شرکت در نمایشگاه تنها بگوییم باوجود شرایط فعلی، هنوز هستیم و این مهم را به مخاطبان خود اعلام کنیم. مدیرعامل شرکت فراماشین جهان گستر درباره نقاط قوت نمایشگاه در سال قبل گفت: شرکت‌های توانمند و مطرح در این نمایشگاه حضور داشتند و این مهم را نشان دادند که مصرانه به مسیر خود ادامه می‌دهند. مجموعه ما هم توانست همچنان بازاریابی خود را ادامه دهد. او همچنین درباره نقاط ضعف نمایشگاه گفت: نمایشگاه در سال ۹۸ نسبت به ۲ سال قبل تر آن تحلیل رفته و تعداد شرکت‌کنندگان هم بسیار کاهش یافته بود.

مدیرعامل شرکت آزاد ماشین سپاهان با بیان اینکه این شرکت در حوزه ساخت پمپ‌های معدنی در اصفهان فعالیت می‌کند و قدمتی ۱۰ ساله دارد، گفت: ما تاکنون مشکلی در حوزه فعالیت خود نداشته‌ایم و توانسته‌ایم باقوت به کارمان ادامه دهیم. امسال باهدف جلب اعتماد مشتریان‌مان و بازاریابی در کرمان حضور پیدا کردیم. رضایی درباره اهمیت شرکت در نمایشگاه کرمان گفت: با توجه به اینکه ذخایر معدنی استان کرمان خاص هستند و اینکه کرمان به‌عنوان بهشت معادن کشور شناخته می‌شود، این استان می‌تواند پشتوانه بزرگی برای اقتصاد کشور در شرایط فعلی

### منیر حضوری:

استان کرمان به‌عنوان پهناورترین استان کشور به‌دلیل غنی بودن از لحاظ معدن، به بهشت معدن ایران شهرت یافته است. فعالان معدنی باور دارند که نمایشگاه معدن و صنایع معدنی استان کرمان، فرصت مناسبی برای گردهمایی معدنی‌ها و صنایع وابسته به‌شمار می‌رود. تنوع معادن مختلف از جمله مس در رفسنجان و شهر بابک، زغال‌سنگ در زرنند، کوهبنان و راور، سنگ آهن در سیرجان و زرنند، کرومیت در سفندقه، فاریاب و صوغان و همچنین ماده معدنی تیتانیوم در جنوب این استان، نشان از غنی بودن این استان از لحاظ مواد معدنی دارد.

این نمایشگاه با هدف تکمیل زنجیره تولید برای دستیابی به محصولات و خدمات با ارزش افزوده بالاتر، آگاهی از آخرین فناوری‌های نوین و ارائه ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی و راهسازی و جهش تولید در معدن خیزترین استان کشور که طیف متنوع و متفاوتی از معادن مس، زغال‌سنگ، سنگ آهن، کرومیت و تیتانیوم را در خود جای داده، برگزار شده است.

روزنامه «روزگار معدن» درباره اهمیت برگزاری این نمایشگاه با غرفه‌داران این نمایشگاه گفت‌وگو کرده که در زیر می‌خوانید.

### هنوز هستیم



کامبیز کاظم‌پور، مدیرعامل شرکت فراماشین جهان گستر با بیان اینکه سومین بار است که در نمایشگاه ماشین‌آلات کرمان شرکت کردیم، اظهار کرد: در سال‌های گذشته این نمایشگاه خیلی برپا بوده است، به‌طور مثال شرکت‌های خارجی درحد فاصل برجام، ظرفیت بازار ایران را دیده بودند و در نمایشگاه ۹۷ باوجود تحریم‌های جدید به شکلی فعال حاضر شدند. او ادامه داد: سال گذشته مجموعه ما دست به بازاریابی زد و توانست به موفقیت‌هایی هم برسد. امسال نیز با اینکه معتقدیم کسش چندان در بازار وجود ندارد، همچون سال قبل به دنبال بازاریابی هستیم. مدیرعامل شرکت فراماشین جهان گستر با اشاره به تجربیات شرکت در نمایشگاه در سال قبل گفت: یکی از تجربیات خوب سال قبل این است که مشتریان پیدا کردیم که ما را از سال‌های قبل‌تر رصد کرده بودند. آنها می‌دانستند که شرکت ما برقرار است؛ بنابراین اعتماد بیشتری به ما پیدا کرده و همکاری‌شان را با ما گسترش دادند. کاظم‌پور با اشاره به اینکه سال گذشته به اهداف خود در بخش

### رود کاروان محصولات جدید بومی‌سازی گهرزمین به خطوط تولید

عالمگرد آنها تاکنون دارای نتایج بسیار موفقیت‌آمیزی بوده است.

مدیر بومی‌سازی گهرزمین با اشاره به این اقدام بزرگ عنوان کرد: موفقیت‌های حاصل شده در توسعه پروژه‌های عملیاتی بومی‌سازی در شرکت سنگ آهن گهرزمین، حاصل مدیریت جهادی و ریسک‌پذیری بالای مدیرعامل، حمایت‌های موثر هیات مدیره و تلاش خستگی‌ناپذیری علمی، فنی و اجرایی کلیه کارشناسان، مهندسان و متخصصان بومی‌سازی در بخش‌های مختلف طراحی-مهندسی و ساخت و همچنین، همت بسیار بالای شرکت‌های پیمانکار توانمند کشور، متشکل از کنسرسیوم مجتمع صنعتی اسفرااین و شرکت الماسه‌ساز، در ساخت این محصولات بوده است.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: انتظار می‌رود، کامکان، رزمندگان عرصه بومی‌سازی شرکت سنگ آهن گهرزمین، با تاسی به آرمان‌های بلند مقام معظم رهبری و پشتوانه علمی، تجربه و کار جهادی، پیش‌رو بودن در بومی‌سازی در بین صنایع معدنی بزرگ کشور را حفظ کرده و تداوم بخشد.

با نمونه‌های اروپایی هستند. همچنین گفتنی است، با ساخت و تایید عملکرد رول‌های ساخت داخل، ایران، در ردیف ۸ کشور سازنده این محصول قرار گرفته است. زهرودی در ادامه گفت: بومی‌سازی شفت‌های موجود در کاروان محصولات بومی‌سازی نیز، برای نخستین‌بار در کشور، پس از انجام مطالعات مهندسی و تست‌های متالورژیکی - مکانیکی برای انتخاب متریال مناسب و هم زمان، تهیه نقشه‌های ساختی و طراحی ترانس‌های هندسی، به ویژه در نواحی حساس مونتازژ مجموعه‌های رول و بیرینگ، به عمل آمده و جهت به کارگیری در خطوط فرآوری کنسانتره، تحویل سایت شده‌اند.

وی با بیان اینکه تحویل قطعات سخت کاربرد تنگستن موجود نیز، به دلیل نقش موثر آنها در خردایش سنگ آهن، برای دومین‌بار، در سطح انبوه، تولید و برای نصب روی رول‌های فوق و انجام عملیات خردایش، مورد استفاده قرار خواهند گرفت افزود: بومی‌سازی و به‌کارگیری این قطعات در سطح انبوه، دارای سابقه ۴ ساله است که از سال ۱۳۹۵ و برای نخستین‌بار در کشور، در این شرکت انجام شد و

است. وی در ادامه افزود: این محصولات دارای ارزش ارزی حدود ۱,۳۰۰,۰۰۰ (یک میلیون و سیصد هزار) یورو بوده و تولید و تحویل آنها، در شرکت سنگ آهن گهرزمین، ماحصل برنامه‌ریزی عملیاتی، کار جهادی و تبدیل تهدید به فرصت است؛ به حمدالله این شرکت با اعتماد به سرمایه‌های علمی و فنی مهندسان و کارشناسان خود، در قطع وابستگی به تامین‌کنندگان خارجی این محصولات که به طور عمده اروپایی یا کانادایی هستند، منحصراً اقدام به ساخت داخل و به کارگیری آنها در خطوط تولید خود و در بین شرکت‌های معدنی، کرده است.

مدیر بومی‌سازی گهرزمین همچنین اظهار کرد: رول‌های موجود در محصولات فوق که تحویل خطوط تولید شده اند، دومین سری از رول‌های ساخت داخل هستند که متعاقب عملکرد بسیار مطلوب رول‌های سری اول در خط شماره ۱ کنسانتره شرکت، تولید و برای به‌کارگیری در خط شماره ۲ کنسانتره شرکت، مورد استفاده قرار می‌گیرند. درواقع، رول‌های سری اول، از مرداد سال ۱۳۹۸ در خطوط تولید نصب و درحال سرویس‌دهی مطلوب و قابل مقایسه

کاروان محصولات بومی‌سازی گهرزمین با یاد و نام شهید سیهید سلیمانی تحویل خطوط تولید کنسانتره شد. به گزارش صنعت کار، در تداوم تولید و به کارگیری مجموعه‌ها و تجهیزات صنعتی بومی‌سازی شده در شرکت سنگ آهن گهرزمین، که در زمینه اجرای مونیات مقام معظم رهبری، در تحقق سیاست‌های درون‌زایی اقتصاد مقاومتی، انجام شده است، نخستین کاروان محصولات جدید بومی‌سازی شده در سال جهش تولید با یاد و نام مقدس سردار دل‌ها و سیدالشهدای جبهه مقاومت، شهید سیهید حاج قاسم سلیمانی تحویل خطوط تولید کنسانتره شرکت شد.

علی زهرودی، مدیر پروژه‌های بومی‌سازی این شرکت با اشاره به مجموعه اقدامات و فعالیت‌های این واحد عنوان کرد: این کاروان که با یاد و نام شهید سیهید حاج قاسم سلیمانی تحویل خطوط تولید کنسانتره گردید، شامل رول‌های آسیاب HPGR همراه با شفت‌های مونتازژ به تعداد ۲ دستگاه، شفت‌های پدک غلتک‌های آسیاب HPGR به تعداد ۲ دستگاه، انواع قطعات کاربرد تنگستن (شامل STUD و EDGE-BLOCK) به تعداد ۳۵,۰۰۰ عدد

خبر

### فروش حدود ۳۱۵ هزار تن کنسانتره خشک در چادرملو

کارخانه فرآوری و تولید کنسانتره سنگ آهن حاکی است از ابتدای خرداد امسال تا روز ۲۴ خرداد حاکی از فروش ۳۱۴ هزار و ۹۶۵ تن کنسانتره خشک است.

به گزارش معدن ۲۴، در مدت یادشده یک میلیون و ۱۶ هزار و ۳۷۳ تن سنگ آهن در کارخانه مصرف شد که منجر به تولید ۶۹۳ هزار و ۴۴۸ تن کنسانتره سنگ آهن تر شد. در این مدت ۶۲۷ هزار و ۵۷۱ تن کنسانتره سنگ آهن خشک (مبنای فروش) تولید شد. تا تاریخ یاد شده، ۳۴۸ هزار و ۳۸ تن کنسانتره سنگ آهن تر به مراکز مصرف حمل و ۲۳۵ هزار و ۱۲۶ تن کنسانتره سنگ آهن تر به کارخانه گندله‌سازی حمل شد. همچنین تولید آپاتیت تر به عنوان یک محصول فرعی در این مدت زمان صفر بوده، اما فروش آپاتیت ۵۰۱ تن به ثبت رسیده است.

کوتاه ترین توقف خطوط تولید فولاد مبارکه اصفهان خسارت به همراه دارد

مدیرکل دیوان محاسبات استان اصفهان در خلال بازدید از خطوط تولید فولاد مبارکه گفت: حتی کوتاه ترین توقف خطوط تولید فولادمبارکه برای صنعت کشور خسارت به همراه دارد. به گزارش معدن نیوز، بهزاد فلاطون زاده در خلال بازدید از خطوط تولید فولاد مبارکه اصفهان گفت: حتی کوتاه ترین توقف خطوط تولید فولادمبارکه برای صنعت کشور خسارت به همراه دارد.

وی افزود: بنده به عنوان یک ایرانی بر خود می بالم که چنین صنعت معظمی را در کشور داریم و می توانیم مسواد اولیه بیش از ۳ هزار واحد تولیدی و کارخانجات دیگر را از این شرکت تامین کنیم. فلاطون زاده اظهار کرد: به جاست از تک تک کارگران و مسئولان شرکت فولاد مبارکه قدردانی نمایم که با همت ولای خود در این شرایط تولید را زنده نگه داشته اند. وی گفت: بازدید امروز ما به اتفاق مدیرعامل شرکت گاز برنامهریزی شد و ارزیابی بنده از دیدار سوسومند امروز این است که عدم آگاهی هر بخش از دیگری باعث شده بود همکاری ها تا حدی به صورت جزیره ای باشد و امروز با ارائه گزارش مشکلات از سوی مدیران فولاد مبارکه به این نتیجه رسیدیم که فولاد مبارکه را نه بعنوان یک تولیدکننده صرف و در یک نقطه، بلکه به عنوان یک فرایند تولیدی کشوری ببینیم که حتی کوتاه ترین توقف می تواند صدمات و خسارتی را برای این شرکت و صنعت کشور به همراه داشته باشد.

افزایش ۵۸ درصدی تولید شمش آلومینیوم

تولید شمش آلومینیوم در ۲ ماهه نخست امسال به ۶۵ هزار و ۱۷۰ تن رسید که نسبت به مدت مشابه پارسال افزایش ۵۸ درصدی بازدهی را ثبت کرد. به گزارش معدن نیوز، آمار عملکرد چهار واحد تولیدی حاکی است که میزان تولید شمش آلومینیوم در ایرالکو (اراک)، هرمزال و المهدی (بندرعباس) و آلومینیای ایران (خراسان شمالی) در اردیبهشت امسال ۲۳ هزار و ۶۴۴ تن بود که در مقایسه با ماه مشابه در سال گذشته رشد ۶۱ درصدی دارد. بررسی عملکرد ۴ واحد مورد بررسی حاکی است، تولید شمش آلومینیوم مجتمع آلومینیای ایران (جاجرم- خراسان شمالی) با توجه به افتتاح آن در سال گذشته، در دومهه امسال ۷۹۹ درصد رشد بازدهی در مقایسه با مدت مشابه داشته که با رقم ۹۷ هزار و ۲۷۵ تن محقق شد. ضمن اینکه واحد یاد شده در اردیبهشت امسال با تولید یک هزار و ۶۴۲ تن شمش آلومینیوم، نسبت به ماه مشابه در سال ۹۸ افزایش بازدهی ۴۹۸ درصدی را ثبت کرد. همچنین مجتمع ایرالکو (اراک) با تولید ۳۱ هزار و ۹۸۴ تن شمش آلومینیوم در دوره این گزارش افزایش ۴ درصدی عملکرد نسبت به ۲ ماهه ۹۸ را نشان می دهد که کمترین بازدهی در بین واحدهای مورد بررسی است، اما بالاترین تولید را دارد. آمارهای مورد بررسی تولید ۱۳ هزار و ۵۲۷ تن شمش در مدت ۲ ماهه امسال در مجتمع هرمزال را نشان می دهد که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته افزایش ۱۶۳ درصدی داشته و المهدی نیز با تولید ۱۱ هزار و ۸۸۱ تن شمش رشد تولید ۱۲۸ درصدی در مقایسه با دوره مورد بررسی دارد. تولید پودر آلومینا نیز در واحد آلومینیای ایران - جاجرم (خراسان شمالی) در دومهه نخست امسال با رشد ۶ درصد و با میزان تولید ۴۱ هزار و ۶۹۹ تن محقق شد. اردیبهشت امسال هم آلومینیای ایران تولید ۲۰ هزار و ۸۰۰ تن را ثبت کرد.

اردیبهشت امسال آلومینیوم جنوب (سالکو) به شکل رسمی افتتاح شد، این مجتمع در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لاامر- جنوب استان فارس و هم مرز با عسلویه- واقع شده و بخشی از گاز پایتخت گازی جهان را به برق و سپس به آلومینیوم تبدیل می کند. مجتمع آلومینیوم جنوب قرار است در آغاز به ظرفیت یک میلیون تن برسد که در فاز نخست در مرحله اول با ظرفیت تولید ۱۰۰ هزار تن فعال شده و قرار است در دوگام دیگر به ظرفیت ۳۰۰ هزار تنی دست یابد. کارخانه های فعلی آلومینیوم در ایران حداکثر ظرفیت ۱۴۷ هزار تنی دارند. ارزش احداث این پروژه به ۱.۲ میلیارد دلار می رسد.

کسب دومین رکورد تولید در فولاد خراسان در یک ماه

اردیبهشت را که ۱۸۰۶۶۸ تن بوده، ۹۴۶۸ تن ارتقا داده و رکورد جدیدی را به ثبت رسانده است.

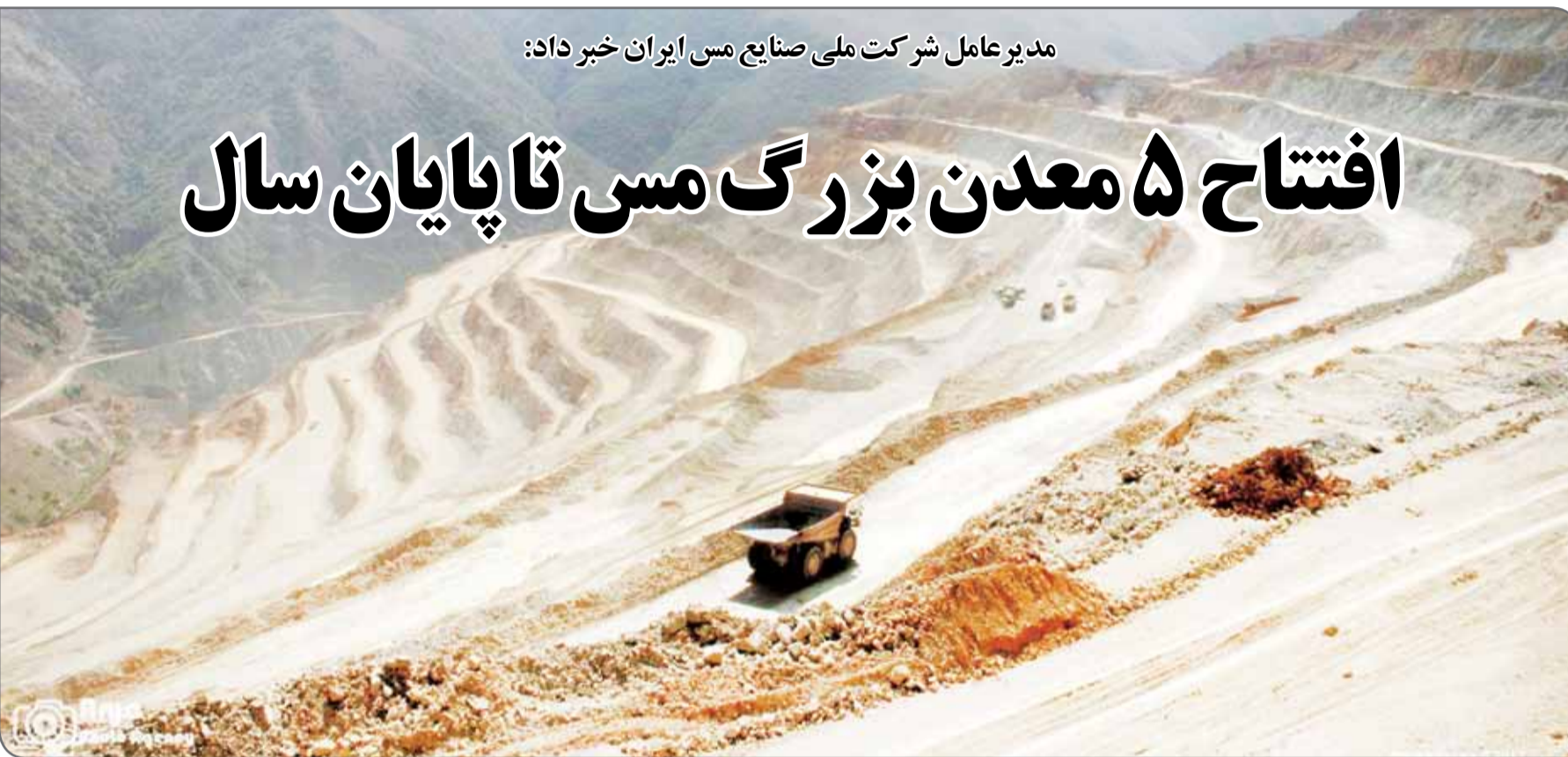
مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان، ضمن تقدیر از تلاش و کوشش بی وقفه کارکنان شرکت، تأمین کنندگان، پیمانکاران و به ویژه همکاران ناحیه گندله سازی و هم قدردانی از حمایت های اعضای هیاتمدیره و سهام داران شرکت، ابراز امیدواری کرد: در سال جهش تولید بیش از پیش شاهد ثبت رکوردهای جدید و اخیر موفقیت آمیز شرکت فولاد خراسان در بخش های مختلف باشیم.

وی ادامه داد: کارکنان پرتلاش کارخانه گندله سازی مجتمع، در حالی که در ماه اردیبهشت، بالاترین میزان تولید خود را از زمان شروع به کار این کارخانه در سال ۱۳۹۷ کسب کرده بودند، خرداد امسال یک بار دیگر توانستند با وجود مشکلات و محدودیت های ناشی از تحریم ها، برای دومین بار و در فاصله یکماه رکورد جدیدی را در تولید گندله به ثبت برسانند. غفوری افزود: این کارخانه بابت رکورد ماهانه ۱۳۶ تن تولید گندله در خرداد، رکورد قبلی خود در

مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان از دستیابی به رکورد جدید تولید در کارخانه گندله سازی این شرکت برای دومین بار در فاصله یکماه خبرداد. به گزارش روابط عمومی فولاد خراسان، کسری غفوری در تشریح این موفقیت گفت: شرکت مجتمع فولاد خراسان مصمم تر از همیشه برنامه «جهش تولید» را در دستور کار خود قرار داده و با تلاش و هم افزایی همه کارکنان ستادی، فنی، پشتیبانی، تأمین و... این واژه را در عمل تفسیر می کند.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران خبر داد:

افتتاح ۵ معدن بزرگ مس تا پایان سال



جدید در استان کرمان افتتاح کنیم و این کار با همت دوستان و به یاری خدا انجام خواهد شد. سعدهمدی افزود: ما در تولید کنسانتره در صنعت مس کارخانه های زیادی را داریم در همین راستا امیدواریم در مسیری قرار بگیریم که بتوانیم فناوری طرح تولید کنسانتره را به نام یکی از شرکت های فنی مس در دنیا ثبت کنیم. وی افزود: ما آمادگی داریم تا اجرا، طراحی و تولید تجهیزات یک کارخانه کنسانتره با ظرفیت ۱۵۰ هزار تنی را به دست بیآوریم. سعدهمدی کارخانه به منطق زیباتری از لحاظ اقتصادی دست خواهیم یافت اما تا زمان فراهم شدن این شرایط ساخت تجهیزات و قطعاتی که مورد نیاز برای صنعت مس است را در دستور جدی کار قرار داده ایم.

رئیس هیات مدیره شرکت مس ایران در ادامه گفت: قطع به یقین تمام تجهیزاتی که امکان ساخت آن در کشور وجود داشته باشد اولویت ماست. وی با بیان اینکه اولویت اول ما سرمایه گذاری در داخل کشور است، گفت: برای این که بتوانیم در استان کرمان شرایط تولید را بیش از گذشته فراهم کنیم یک برگزاری یک نمایشگاه را به صورت دائم در رفسنجان برنامهریزی کردیم که قابلیت بازدید در کل سال را برای تمام صنعتگران داشته باشد. وی افزود: اتفاقات بسیار خوبی در ۳ ماهه گذشته انجام شده و فروش بی نظیری را داشتیم. در بحث تولید نیز نسبت به سال گذشته فزونی گرفته ایم و امیدواریم امسال رکوردهای بسیار بهتری از سال گذشته برای این صنعت بر جای بگذاریم.

موردنیاز خود شناسایی و به کار می گیریم و آنان را پرورش و آموزش می دهیم که در سال های آینده مدیرانی با توانایی بالا در مس باشند. **ورزشگاه مدرن ۳۰ هزار نفری شهدای صنعت مس کرمان امسال افتتاح می شود**

وی با بیان اینکه ورزشگاه ۳۰ هزار نفری کرمان یکی از مدرن ترین ورزشگاه ها است که براساس آخرین امکانات و تجهیزات روز ورزشی، امسال افتتاح می شود گفت: همچنین با بهره برداری از ورزشگاه های مدرن ۱۵ هزار نفری رفسنجان و ۱۵ هزار نفری در استان فراهم می شود. سعدهمدی با بیان اینکه در بخش مسئولیت های اجتماعی در سال گذشته ۷۰ زمین چمن در روستاهای استان کرمان احداث کردیم گفت: در سال گذشته، ۱۳ اردوی جهادی ۹ روزه با ۲۵ پزشک متخصص در روستاها درمان رایگان ارائه کردند و برنامهریزی کردیم که اردوهای جهادی امسال به ۲۰ عدد برسد و سعی کردیم تلاش خود را برای مسئولیت اجتماعی تاحد امکان انجام دهیم. مدیرعامل شرکت مس در پایان تأکید کرد: در ورزش نیز امیدواریم ۲ تیم نخست لیگ یک مس رفسنجان و کرمان لیگ برتری شوند و در هندبال و تیر و کمان قهرمان کشور شدیم و تلاش داریم در تمامی زمینه ها توسعه متوازن در سیستم شکل گیرد که خدمتی به مردم کنیم و در اقتصاد استان و کشور نقش آفرینی کنیم. **افتتاح ۵ معدن بزرگ مس تا پایان امسال**

وی در بخش دیگری از صحبت های خود بیان کرد: ما مقول دادیم که امسال ۵ معدن جدید در استان کرمان افتتاح کنیم و این کار با همت دوستان و به یاری خدا انجام خواهد شد. سعدهمدی افزود: ما در تولید کنسانتره در صنعت مس کارخانه های زیادی را داریم در همین راستا امیدواریم در مسیری قرار بگیریم که بتوانیم فناوری طرح تولید کنسانتره را به نام یکی از شرکت های فنی مس در دنیا ثبت کنیم. وی افزود: ما آمادگی داریم تا اجرا، طراحی و تولید تجهیزات یک کارخانه کنسانتره با ظرفیت ۱۵۰ هزار تنی را به دست بیآوریم. سعدهمدی کارخانه به منطق زیباتری از لحاظ اقتصادی دست خواهیم یافت اما تا زمان فراهم شدن این شرایط ساخت تجهیزات و قطعاتی که مورد نیاز برای صنعت مس است را در دستور جدی کار قرار داده ایم. رئیس هیات مدیره شرکت مس ایران در ادامه گفت: قطع به یقین تمام تجهیزاتی که امکان ساخت آن در کشور وجود داشته باشد اولویت ماست. وی با بیان اینکه اولویت اول ما سرمایه گذاری در داخل کشور است، گفت: برای این که بتوانیم در استان کرمان شرایط تولید را بیش از گذشته فراهم کنیم یک برگزاری یک نمایشگاه را به صورت دائم در رفسنجان برنامهریزی کردیم که قابلیت بازدید در کل سال را برای تمام صنعتگران داشته باشد. وی افزود: اتفاقات بسیار خوبی در ۳ ماهه گذشته انجام شده و فروش بی نظیری را داشتیم. در بحث تولید نیز نسبت به سال گذشته فزونی گرفته ایم و امیدواریم امسال رکوردهای بسیار بهتری از سال گذشته برای این صنعت بر جای بگذاریم.

کردیم و امیدواریم در مسیری قرار بگیریم که فناوری ثبت طرح تولید کنسانتره را به تکنیک ایرانی به نام شرکت مس ایران ثبت کنیم که آمادگی اجرا، طراحی و تولید تجهیزات کارخانه کنسانتره با ظرفیت ۱۵۰ هزار تن را داشته باشیم. وی افزود: اگر بتوانیم تجهیزات ایجاد کارخانه را فراهم کنیم بومی سازی معنای گسترده تری پیدا می کند اما تا فراهم شدن شرایط، ساخت تجهیزات مورد نیاز صنعت مس را در دستور جدی کار قرار دادیم. سعدهمدی ادامه داد: اولویت اول، دوم و سوم ما سرمایه گذاری در داخل کشور است و اگر بتوانیم در استان کرمان شرایط تولید را بیش از گذشته فراهم کنیم نمایشگاه دائمی بومی سازی مس را ایجاد خواهیم کرد که امکان ساخت قطعات بیش از گذشته برای قطعه سازان فراهم باشد. **ارزش ۲۳۰ هزار میلیارد تومانی مس در بوریس**

مدیرعامل شرکت مس در ادامه با اشاره به اینکه سال گذشته ۷۰ هزار متر و امسال ۱۰۰ هزار متر حفاری اکتشافی انجام شد، اظهار کرد: شرایط ما به گونه ای است که در بازار بورس در سال ۹۷ ارزش مس ۳۰ هزار میلیارد تومان بود در انتهای سال گذشته به ۷۲ هزار میلیارد تومان و امروز به ۲۲۰ هزار میلیارد تومان ارتقا یافته که بیانگر رفتار مس در انظار اقتصادی کشور است. **۳۰۰ نیروی جدید در شهریور امسال جذب می شوند**

سعدهمدی ادامه داد: امسال ۵۰۰ نیروی جدید استخدام کردیم و ۳۰۰ نفر دیگر را در شهریور با آزمون جذب می کنیم و تلاش خواهیم کرد نخبه های استان را در رشته های مختلف جذب کنیم. وی با بیان اینکه این محصول در برابر خوردگی مقاوم است و محیط زیست سازگار است، اظهار کرد: در رده بندی جهانی، این ماده در زمره مواد پیشرفته تلقی شده و جزو ۱۰ ماده نسل فردا شناخته می شود.

و در معدن مس دره زار هم کارخانه ۱۵۰ هزار تنی کنسانتره را راه اندازی می کنیم ضمن اینکه فاز ۲ میدوک در شهر یابک با ظرفیت ۱۵۰ هزار تن و ۲۰۰ هزار تنی کنسانتره جدید در سرچشمه و هم طرح مکانیزاسیون در سرچشمه در دستور کار برای سرمایه گذاری قرار دارد. وی با بیان اینکه برای افزایش تولید باید تناسبات استخراجی را تا ۲ برابر افزایش دهیم اضافه کرد: درحال حاضر میزان استخراج سده معدنی در کشور ۵۳ میلیون تن است که باید به بیش از ۱۰۰ میلیون تن ارتقا دهیم. **فروش خوب شرکت مس در ۳ ماه نخست امسال**

به گفته سعدهمدی درحال حاضر یک هشتم تولید کل معادن کشور در اختیار صنایع مس است و این شرکت در سال ۹۸ در مسیری مناسب قرار گرفت و رتبه اول در رشد فروش و سود کشور را کسب کرد. وی تصریح کرد: امروز با توجه به اینکه کیفیت تولید منحصربه فرد مس ایران که در دنیا به «پنج تن» معروف است و مسی با عبار ۹۹.۹۹۹ را تولید می کند امیدواریم در سال جهش تولید، شرایط مناسب تری را فراهم آوریم. مدیرعامل شرکت مس عنوان کرد: در ۳ ماه گذشته فروش بی نظیری در تاریخ داشتیم و در بخش تولید از سال گذشته فزونی گرفتیم و امیدواریم امسال رکوردهای جدیدی برای گذاریم. **برپایی نمایشگاه دائمی بومی سازی صنعت مس**

مدیرعامل شرکت مس با بیان این که نیازمند تولید کنسانتره هستیم، گفت: طرح توسعه معدن مس در آلو و ایجاد کارخانه ۱۵۰ هزار تنی تغلیظ در آلو تا اوایل سال آینده به بهره برداری خواهد رسید معاون بهره برداری فولاد خراسان گفت: مجتمع فولاد خراسان در خرداد امسال موفق شد رکورد ماهانه تولید فولاد خام خود را در واحد «فولادسازی شماره ۴» ۱۳۵۰ تن ارتقا بخشد. به گزارش فولاد خراسان، به گفته حمید رضا زارع با پایان یافتن سومین ماه از سال «جهش تولید»، کارکنان واحد فولادسازی شماره ۲ این شرکت، در خرداد ماه امسال تولید ماهانه این واحد را با ۱۳۵۰ تن ارتقا، به میزان ۵۱۰۹ هزار تن رساندند. وی، اظهار کرد: رکورد قبلی این واحد با تولید ۴۹۷۲۹ هزار تن در آبان سال ۱۳۹۸ رقم خورده بود. زارع کسب این موفقیت را با وجود دشواری های موجود و شرایط ناشی از شیوع بیماری کرونا، مرهون تلاش دلسوزانه کارکنان و حمایت های مدیریت عالی شرکت دانست و افزود: ثبت این رکورد و افزایش تولید در شرکت نتیجه عواملی همچون جلوگیری

از افزایش تولید کنسانتره در سال ۹۸، کاهش مصرف انرژی و افزایش بهره داری واحدهای تولیدی، کاهش مصرف آب و برق، کاهش مصرف مواد اولیه و سایر عوامل است. وی با بیان اینکه این واحد با تولید ۱۳۵۰ تن فولاد خام خود را در واحد «فولادسازی شماره ۴» ۱۳۵۰ تن ارتقا بخشد. به گزارش فولاد خراسان، به گفته حمید رضا زارع با پایان یافتن سومین ماه از سال «جهش تولید»، کارکنان واحد فولادسازی شماره ۲ این شرکت، در خرداد ماه امسال تولید ماهانه این واحد را با ۱۳۵۰ تن ارتقا، به میزان ۵۱۰۹ هزار تن رساندند.

مدیرعامل شرکت مس با بیان این که نیازمند تولید کنسانتره هستیم، گفت: طرح توسعه معدن مس در آلو و ایجاد کارخانه ۱۵۰ هزار تنی تغلیظ در آلو تا اوایل سال آینده به بهره برداری خواهد رسید معاون بهره برداری فولاد خراسان گفت: مجتمع فولاد خراسان در خرداد امسال موفق شد رکورد ماهانه تولید فولاد خام خود را در واحد «فولادسازی شماره ۴» ۱۳۵۰ تن ارتقا بخشد. به گزارش فولاد خراسان، به گفته حمید رضا زارع با پایان یافتن سومین ماه از سال «جهش تولید»، کارکنان واحد فولادسازی شماره ۲ این شرکت، در خرداد ماه امسال تولید ماهانه این واحد را با ۱۳۵۰ تن ارتقا، به میزان ۵۱۰۹ هزار تن رساندند.

مدیرعامل شرکت مس با بیان این که نیازمند تولید کنسانتره هستیم، گفت: طرح توسعه معدن مس در آلو و ایجاد کارخانه ۱۵۰ هزار تنی تغلیظ در آلو تا اوایل سال آینده به بهره برداری خواهد رسید معاون بهره برداری فولاد خراسان گفت: مجتمع فولاد خراسان در خرداد امسال موفق شد رکورد ماهانه تولید فولاد خام خود را در واحد «فولادسازی شماره ۴» ۱۳۵۰ تن ارتقا بخشد. به گزارش فولاد خراسان، به گفته حمید رضا زارع با پایان یافتن سومین ماه از سال «جهش تولید»، کارکنان واحد فولادسازی شماره ۲ این شرکت، در خرداد ماه امسال تولید ماهانه این واحد را با ۱۳۵۰ تن ارتقا، به میزان ۵۱۰۹ هزار تن رساندند.

ایران به صف تولید کنندگان جهانی فوم آلومینیوم پیوست



تعداد کشورهای دارنده دانش فنی این محصول، کمتر از ۱۰ کشور پیشرفته در جهان است. براساس اعلام معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مدیرعامل این شرکت دانش بنیان با اشاره به تولید فوم آلومینیوم، افزود: قیمت محصول تولیدشده در ایران تقریباً یک سوم قیمت مشابه خارجی است و همین مسئله باعث شد تا تولیدکننده داخلی نسبت به واردکننده از توان رقابتی بالاتری برخوردار باشد.

فوم آلومینیوم سلول بسته از جمله محصولات استراتژیک در حوزه مواد است که به روش ریخته گری متخلخل به دست می آید، با شروع محدودیت های تحریمی، تولید کنندگان جهانی از فروش آن به ایران خودداری کردند و این موضوع، انگیزه ای شد تا فعالان دانش بنیان، ایران را به تنها تولیدکننده منطقه ای این محصول تبدیل کنند.

به گزارش ایسنا، کیانوش عسگری، مدیرعامل این شرکت دانش بنیان فوم آلومینیومی را فلز آلومینیوم دانست که از روش ریخته گری به شکل متخلخل تولید می شود و افزود: به دلیل برخی ویژگی ها از جمله وزن بسیار پایین، قابلیت جذب بالای انرژی، قابلیت جذب صدا، عایق حرارتی، قابلیت جذب ارتعاش، قابلیت جذب امواج و مقاومت در برابر اشتعال، این نوع خاص از فلز کاربردهای بسیار متنوعی در صنایع دارد.

وی با بیان اینکه این محصول در برابر خوردگی مقاوم است و محیط زیست سازگار است، اظهار کرد: در رده بندی جهانی، این ماده در زمره مواد پیشرفته تلقی شده و جزو ۱۰ ماده نسل فردا شناخته می شود.

ثبت رکورد جدید تولید در فولادسازی مجتمع فولاد خراسان



مدیرعامل شرکت مس با بیان این که نیازمند تولید کنسانتره هستیم، گفت: طرح توسعه معدن مس در آلو و ایجاد کارخانه ۱۵۰ هزار تنی تغلیظ در آلو تا اوایل سال آینده به بهره برداری خواهد رسید معاون بهره برداری فولاد خراسان گفت: مجتمع فولاد خراسان در خرداد امسال موفق شد رکورد ماهانه تولید فولاد خام خود را در واحد «فولادسازی شماره ۴» ۱۳۵۰ تن ارتقا بخشد. به گزارش فولاد خراسان، به گفته حمید رضا زارع با پایان یافتن سومین ماه از سال «جهش تولید»، کارکنان واحد فولادسازی شماره ۲ این شرکت، در خرداد ماه امسال تولید ماهانه این واحد را با ۱۳۵۰ تن ارتقا، به میزان ۵۱۰۹ هزار تن رساندند.

## سایه بی‌تدبیری‌ها بر صنعت آلومینیوم

آریا صادق نیت حقیقی

دبیر سندیکیای صنایع آلومینیوم



صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم در طول سال‌های گذشته همواره از سوی مسئولان مورد بی‌مهری قرار گرفته‌اند. فعالان و تولیدکنندگان در صنایع پایین‌دستی همواره نسبت به نحوه قیمت‌گذاری و روند عرضه و تقاضای این فلز معترض بوده‌اند.

در همین حال چالش‌هایی که بر این صنعت حاکم است، زمینه کاهش صادرات محصولات آلومینیومی را در طول سال‌های گذشته فراهم کرده است. با این وجود، متولیان امر در وزارت صنعت، معدن و تجارت نسبت به این کاهش بی‌تفاوت بوده‌اند و گویی این صنعت را به حال خود رها کرده‌اند.

در همین حال، هیچ تعاملی هم میان نماینده تولیدکنندگان و مراجع دولتی شکل نگرفته است. بزرگ‌ترین چالش فعالان صنایع آلومینیوم کشور، تامین مواد اولیه است.

در حال حاضر، شمش آلومینیوم بالاتر از قیمت جهانی آن از سوی تولیدکنندگان داخلی در اختیار مافقر می‌گیرد. این در حالی است که صاحبان صنایع بالادستی آلومینیوم کشور، شمش را با قیمت پایین‌تر از نرخ‌های جهانی صادر می‌کنند.

همین موضوع رقابت‌پذیری ما را در بازارهای بین‌المللی می‌کاهد. در چنین شرایطی تولیدکنندگان محصولات آلومینیومی ترکیه که رقیب ما هستند، به سبب خرید مواد اولیه با قیمت پایین‌تر از سطح جهانی از صنایع مادر ما، گوی سبقت را از ما می‌ربایند.

بازارهای عراق، افغانستان و بسیاری از کشورهای همسایه بین ما و ترکیه مشترک هستند، اما متأسفانه به سبب این بی‌تدبیری، ترکیه برنده این رقابت است.

صنعت آلومینیوم، جزو معدود صنایع کشور است که در اختیار بخش خصوصی است؛ بنابراین بار تمام مشکلات آن را بخش خصوصی متحمل می‌شود. در چنین شرایطی هر اتفاق مثبتی در این صنعت، تنها به دست بخش خصوصی انجام می‌شود.

در نتیجه دولت برای تحقق اهداف توسعه‌ای، جهش تولید و رشد صادرات غیرنفتی، هیچ راهی جز تعامل با بخش خصوصی و استفاده از نظرات کارشناسی آنها ندارد. بهره‌نگرفتن از ظرفیت‌های این بخش بی‌تدبیری است.

در طول جلسه‌ای که با حضور سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت در اوایل اردیبهشت برگزار شد، ایشان قول مساعد دادند که به‌زودی شرایط را به‌گونه‌ای فراهم کنند تا صادرکنندگان محصولات آلومینیومی بتوانند شمش را با قیمت صادراتی دریافت کنند.

البته این موضوع فعلاً در حد حرف است و باید برای آن شیوه‌نامه‌هایی صادر و اجرایی شود. لازمه اجرایی شدن این برنامه آن است که یک متولی و کارگروه مشخص در حوزه وزارت صنعت، معدن و تجارت برای آلومینیوم تشکیل شود.

در همین حال انتظار می‌رود با برقراری تعاملی مستمر میان متولیان وزارتخانه و اعضای سندیکا صنایع آلومینیوم مشکلات در اسرع وقت شناسایی شوند و در ادامه راه‌حل‌های مناسبی برای رفع این مشکلات ارائه و دستورالعمل‌های متناسب با آن صادر شود.

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید



## بهار پر بار تولید شمش فولاد خوزستان

شده است و در فاز اول با ظرفیت تولید ۵/۲ میلیون تن گندله در سال به بهره‌برداری رسید.

هدف از راه‌اندازی این کارخانه تکمیل زنجیره ارزش از معدن تا نورد است.

مدیرعامل فولاد خوزستان در پایان، شکست کرونا را در گرو توکل به خدا و رعایت موارد بهداشتی دانست و افزود: اولویت مجموعه فولاد خوزستان حفظ سلامت جامعه و کارکنان است.

با توکل به خدا و پیروی از شیوه‌نامه‌های بهداشتی، در آینده نزدیک کرونا را شکست می‌دهیم.

نگاه تاملین از منابع داخلی پیامدهای مثبت تشدید تحریم‌هاست.

وی افزود: تولید با کیفیت و صادرات محور و ارزآوری از ویژگی‌های محصولات شرکت فولاد خوزستان است.

بدون شک همه‌ی توان خود را بکار می‌گیریم که به اقتصاد بدون نفت کمک کنیم.

محمدی اشاره‌ای هم به افتتاح کارخانه‌ی گندله‌سازی سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی کرد و گفت: این کارخانه در مجموع با ظرفیت ۵ میلیون تن گندله به‌دست توانمند متخصصان داخلی طراحی و ساخته

به نام جهش تولید مزمین شده است، فولاد خوزستان توانست با تکیه بر توان داخلی برای نخستین‌بار در ۳ ماهه نخست سال با تولید یک میلیون و ۲۴ هزار تن شمش، به رکورد جدیدی در فصل بهار دست یابد.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان تشدید تحریم‌های ظالمانه را فرصتی برای اعتماد به توان داخلی دانست و اظهار کرد: در سال‌های اخیر تشدید تحریم‌های ظالمانه، کشور را با مشکلات اقتصادی روبه‌رو کرده است، لیکن خودباوری، تکیه بر توان داخلی و

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان گفت: برای نخستین بار تولید شمش فولاد خوزستان در فصل بهار از مرز یک میلیون تن عبور کرد.

به گزارش فولاد خوزستان، علی محمدی اظهار کرد: قطار موفقیت‌های شرکت فولاد خوزستان از ابتدای سالی که از سوی مقام معظم رهبری به نام جهش تولید نامگذاری شده است، بدون توقف در حال حرکت است.

وی با اشاره به ارتقاء تولید ماهانه در ۲ ماه نخست امسال افزود: در سالی که از سوی مقام معظم رهبری

## مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس عنوان کرد

# برنامه تولید ۴۰ درصد فولاد کشور در منطقه خلیج فارس



مرئیه احقانی:

مناطق ویژه اقتصادی نقش بسزایی در تحقق توسعه اقتصادی کشورها ایفا می‌کنند. این مناطق زمینه ورود و تسهیل در جذب سرمایه و فناوری را به کشورهای مختلف فراهم می‌کنند. کشورهای مختلفی با اتکا به مزیت‌های قانونی این مناطق توانسته‌اند در مسیر توسعه حرکت کنند.

بر همین اساس نیز در کشور ما ایجاد مناطق ویژه اقتصادی مورد توجه قرار گرفته تا تولید شتاب بیشتری بگیرد.

در همین حال منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس براساس مزیت‌های کشور در تامین منابع معدنی و انرژی شکل گرفته است. برای بررسی نقش این منطقه و تاثیرگذاری آن در رشد و توسعه صنایع معدنی واقع در آن و جذب سرمایه، با حسن خلج‌طهرانی، مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت‌وگو کرده‌ایم.

خلج‌طهرانی در گفت‌وگو با «روزگار معدن» تاکید کرد: توسعه زیرساخت‌ها در این منطقه با هدف جذب سرمایه‌گذار به آن ادامه دارد.

انتظار می‌رود با اجرای طرح‌های توسعه، این منطقه به قطب فولاد کشور تبدیل شود. متن کامل این گفت‌وگو را در ادامه بخوانید.

**هدف از راه‌اندازی مناطق ویژه اقتصادی از سوی دولت را چه می‌دانید؟**  
هدف از ایجاد مناطق ویژه اقتصادی، جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی، پشتیبانی از فعالیت‌های اقتصادی، برقراری ارتباط تجاری بین‌المللی، ایجاد موقعیت‌های شغلی جدید، صادرات مجدد، ترانزیت و ترانزیت و انتقال کالا، رشد و توسعه اقتصادی، افزایش توسعه فناوری مدرن و همچنین تحقق توسعه است.

حضور صنایع در این مناطق، زمینه افزایش مهارت‌های مدیریتی، ارتقای کیفیت تولیدات و افزایش توان صادراتی آنها را فراهم می‌کند. در همین حال به تقویت مزیت‌های رقابتی، توسعه صنایع انرژی‌بر و گسترش تولیدات بر محور صادرات منجر می‌شود.

به‌علاوه آنکه زمینه پشتیبانی از تولیدات داخلی و ایجاد تحرک در اقتصاد منطقه‌ای، انتقال فناوری و سرمایه را به سرزمین اصلی را فراهم می‌کند. در چنین شرایطی کشور در مسیر توسعه و همسو با اقتصاد جهان قرار خواهد گرفت.

گفتنی است مناطق ویژه وسیله‌ای برای ورود به بازارهای جهانی هستند و زمینه بهره‌گیری از برتری‌های نسبی اقتصاد داخلی در بازرگانی بین‌المللی را فراهم و علاوه بر آن،

**تکمیل زیرساخت‌ها، ورود سرمایه‌گذاران جدید به منطقه ویژه اقتصادی را سرعت می‌بخشد و می‌توان به استقرار هر چه بیشتر صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم، فولاد، روی و پتروشیمی در منطقه امیدوار بود**



**سهم منطقه ویژه خلیج فارس را در توسعه صنعتی به‌ویژه در بخش فلزات چه میزان می‌دانید؟**

این منطقه تاکنون موفق شده با استقرار صنایع مادر و شرکت‌های بزرگی مانند فولاد هرمزگان جنوب، فولاد کاوه جنوب کیش، صبا فولاد خلیج فارس و گندله‌سازی مادکوش به یکی از قطب‌های اصلی فولاد کشور تبدیل شود.

چنانچه طرح‌های توسعه در نظر گرفته شده و پروژه‌های مطرح شده در این منطقه به مرحله بهره‌برداری برسند، ظرفیت تولید فولاد در این منطقه به حدود ۱۰ میلیون تن افزایش خواهد یافت و در نتیجه حدود ۴۰ درصد از فولاد کشور در این منطقه تولید خواهد شد.

گفتنی است واحدهای آلومینیوم المهدی و هرمزآل با مجموع ظرفیت تولید ۲۵۷ هزار تن شمش در این منطقه واقع شده‌اند و این یعنی این منطقه یکی از قطب‌های اصلی آلومینیوم کشور است.

**با چه راهکارهایی می‌توان زمینه جذب سرمایه‌گذار را به این منطقه فراهم کرد؟**

فراهم آوردن زیرساخت‌ها، ورود و جذب سرمایه‌گذاران جدید به این منطقه را سرعت می‌بخشد.

در نتیجه می‌توان به احداث و استقرار هر چه بیشتر صنایع به‌ویژه صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم، فولاد، روی، پتروشیمی و نفت در منطقه امیدوار بود. البته امکانات زیرساختی قابل توجهی برای این منطقه در نظر گرفته شده است.

از جمله آنکه نیروگاه‌های متعدد برقی که در منطقه استقرار یافته، امکان تولید حدود ۲۰۰۰ مگاوات برقی را فراهم کرده است. در همین حال با احداث آب شیرین‌کن‌های در حال ساخت، ظرفیت تولید آب در این منطقه تا ۳۰۰ هزار مترمکعب در روز افزایش خواهد یافت.

**منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس چگونه می‌تواند در تحقق اهداف تعیین شده برای آن موفق باشد؟ عملکرد این منطقه چه تاثیری بر صنایع کشور دارد؟**  
موفقیت در تحقق بخشیدن به اهداف کلان منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس با عملی شدن برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده درباره ایجاد و تکمیل زیرساخت‌ها اجرایی می‌شود. در همین راستا، منطقه ویژه خلیج فارس طرح‌های جامع مختلفی را تهیه کرده است که از آن جمله می‌توان به طرح‌های جامع آب منطقه،

برق منطقه، گاز منطقه و طرح جامع شهری اشاره کرد.

گفتنی است تمامی طرح‌های یادشده آماده اجرا هستند. با اجرای طرح‌های جامع یادشده، زیرساخت‌های مورد نیاز برای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی فراهم خواهد شد. این موضوع به منزله توسعه صنعتی و اقتصادی در کشور کمک است، چراکه می‌تواند امکان افزایش تولید فولاد و آلومینیوم کشور را فراهم کند. به‌علاوه آنکه تاثیر بسزایی بر اضافه شدن تولید برق کشور و همچنین افزایش ظرفیت‌های تخلیه بارگیری کل کشور، توسعه صادرات غیرنفتی و ایجاد اشتغال دارد.

**منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس با چه مساحتی راه‌اندازی شده است؟ آیا امکان گسترش و توسعه فعالیت‌های آن وجود دارد؟**

این منطقه با مساحت ۲۱۰۰ هکتار فعالیت اولیه خود را شروع کرد. در حال حاضر، تقریباً تمامی اراضی قابل واگذاری در سایت ۲۱۰۰ هکتاری به سرمایه‌گذاران منتقل شده است. با توجه به تقاضاهای متعددی که برای سرمایه‌گذاری در منطقه وجود دارد، این منطقه با برنامه‌ریزی لازم موفق به اخذ مصوبه هیات دولت برای الحاق ۲۵۰۰ هکتار به اراضی منطقه شده است. در همین حال، عملیات آماده‌سازی و فراهم کردن زیرساخت‌های لازم در سایت توسعه ۲۵۰۰ هکتاری در دستور کار این منطقه قرار گرفته است.

## واردات ۸۷ هزار تن تولیدات فولادی



به ترتیب ۶۹ و ۶۸ درصد در ۲ ماهه امسال، در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته رشد یافته است.

رشد واردات مقاطع تخت فولادی در دوره این گزارش در حالی ثبت شد که در این مدت صادرات ورق‌های گرم، سرد و پوشش‌دار به ترتیب ۸۷، ۶۲ و ۵۴ درصد نسبت به ۲ ماهه نخست سال ۱۳۹۸ کاهش یافته است.

مجموع صادرات مقاطع تخت فولادی در دو ماهه امسال به رقم ۲۵ هزار تن رسید که در مقایسه با میزان ۱۱۸ هزار تن دوره مشابه سال گذشته افت ۷۹ درصدی محقق شد.

آمارهای مورد بررسی نشان می‌دهد واردات مقاطع طول فولادی (تیر آهن، میلگرد، نبشی، ناودانی و سایر مقاطع) در دو ماهه نخست امسال ۳ هزار تن بود که نسبت به دوره مشابه در سال ۹۸ با رقم ۱۸ هزار تن کاهش ۸۳ درصدی یافت.

واردات محصولات فولادی (مقاطع تخت و طویل) در دو ماهه نخست امسال به رقم ۸۷ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۳۶ درصدی داشته است.

به گزارش ایرنا، برپایه جداول آماری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، کل تولیدات فولادی صادراتی در دو ماهه نخست امسال به رقم ۲۴۷ هزار تن رسید که در مقایسه با میزان ۴۱۱ هزار تن دوره مشابه در سال ۹۸ افت ۴۰ درصدی دارد.

واردات تولیدات فولادی در دوره مورد بررسی که توسط انجمن مزبور در قالب جداول آماری ثبت شده، نشان می‌دهد واردات تولیدات فولادی (مقاطع تخت و طویل) به رقم ۸۷ هزار تن رسید که نسبت به میزان ۶۴ هزار تن در ۲ ماهه ۹۸ رشد ۳۶ درصدی یافت.

مجموع مقاطع تخت فولادی وارداتی در ۲ ماهه نخست امسال برابر با ۸۴ هزار تن بود و در مقایسه با مدت مشابه

## ۶۰ واحد کوچک و متوسط در زنجان پروانه بهره‌برداری گرفته‌اند

رئیس سازمان صنت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: در استان زنجان ۶۰ واحد کوچک و متوسط پروانه بهره‌برداری گرفته‌اند.

به گزارش مهر، ناصر فغفری در جلسه شورای اطلاع‌رسانی استان زنجان با بیان اینکه ۳۵ درصد جوازهای تاسیس منتج به صدور پروانه بهره‌برداری می‌شود، افزود: در استان زنجان ۶۰ واحد کوچک و متوسط پروانه بهره‌برداری گرفته‌اند.

وی با بیان اینکه فضای آرام بر اثربخشی اقتصاد تاثیرگذار است، افزود: فضای جامعه در کنار آمدن با شرایط سخت تاثیرگذار است.

فغفری با بیان اینکه در استان زنجان ۶۰ واحد کوچک و متوسط پروانه بهره‌برداری گرفته‌اند، افزود: امسال ۱۲ طرح صنعتی در استان مصوب شده است که تا پایان سال جهش تولید به بهره‌برداری برسد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان لزوم پرهیز از سیاه نمایی درزمینه توسعه استان زنجان را مورد تاکید قرار د و با بیان اینکه باید واقعیت‌های حاکم بر حوزه صنعت و اقتصاد استان بیان شود، گفت: شرایط اقتصادی استان سفید و سیاه نبوده است و حضور سرمایه‌گذاران آن‌هم بخش خصوصی از نقاط قوت استان است. فغفری نقش رسانه‌ها در زمینه ایجاد آramش ویر بازار و حوزه اقتصاد را یادآور شد و با بیان اینکه این نقش تاثیرگذار به عنوان یک اصل مهم همواره مورد توجه قرار گرفته است، افزود: عملکرد رسانه‌ها در وضعیت اقتصادی به ویژه آramش بازار تاثیرگذار است.

## ایجاد تحول عظیمی در اقتصاد قزوین با صنایع مس طارم

استاندار قزوین گفت: راه‌اندازی معدن مس طارم سفلی تحول عظیمی در اقتصاد استان ایجاد می‌کند و موجب شکوفایی اقتصادی و اشتغالزایی در منطقه خواهد شد.

به گزارش ایرنا، هدایت‌الله جمالی‌پور در سفر یک روزه به منطقه طارم سفلی در جمع خبرنگاران با اشاره به کاهش قیمت نفت و اعمال تحریم‌های ظالمانه علیه جمهوری اسلامی، افزود: با توجه به شمار جهش تولید، تحول در استفاده از ظرفیت‌های منطقه می‌تواند در جهش تولید و تحقق این امر موثر باشد.

وی با اشاره به بازدید از معدن مس طارم، اظهار کرد: بررسی فرصت‌های اقتصادی منطقه، رفع مشکلات موجود و برنامه‌ریزی بلند مدت برای رفع موانع بهره‌برداری از معدن به عنوان یکی از مراکز اقتصادی استان ازجمله دلائل بازدید هیات اقتصادی استان از این منطقه است.

جمالی‌پور با اشاره به تاثیر این معدن بر اقتصاد استان، تصریح کرد: فلز مس یک ماده مهم با کاربرد فراوان در صنعت الکترونیک است و تحولات اقتصادی زیادی در منطقه ایجاد می‌کند. وی اضافه کرد: راه‌اندازی این معدن برای استان و کشور بسیار با اهمیت است و شکوفایی اقتصادی و اشتغالزایی گسترده را در پی خواهد داشت. جمالی‌پور گفت: افتتاح این معدن به دلیل میزان ذخایر و موقعیت آن از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است که در آینده نزدیک با حضور رئیس‌جمهوری انجام خواهد شد.

عملیات اجرایی ساخت واحد صنعتی و معدنی مس طارم از سال ۸۶ با مشارکت بخش خصوصی در حوالی روستای ماهین طارم سفلی آغاز شد و هم‌اکنون آماده بهره‌برداری است. مس طارم، بزرگ‌ترین معدن مس کاتدی بخش خصوصی در کشور به شمار می‌رود؛ این معدن یکی از مهم‌ترین پروژه‌های صنعتی در طارم با ظرفیت اشتغال بالاست که سال‌هاست اهالی این منطقه در انتظار بهره‌برداری آن هستند. هدایت‌الله جمالی‌پور استاندار قزوین و هیات همراه با حضور فاطمه محمدبیگی و لطف‌الله سیاهکلی مرادی نمایندگان مردم استان در مجلس شورای اسلامی به منطقه طارم سفلی قزوین سفر کرده‌اند. دیدار با مردم و بازدید از مناطق محروم این بخش، حضور در شورای اداری و افتتاح چند طرح ازجمله برنامه‌های این سفر است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قم گفت: در سال جهش تولید به‌منظور افزایش سطح درآمدزایی فعالیت اقتصادی در حوزه معدن استان، روند خام‌فروشی مواد معدنی در قم اصلاح می‌شود.

محمود سیجانی در گفت‌وگو با ایرنا بیان کرد: قم ظرفیت‌های مهمی در حوزه معدن دارد و در این بخش توانایی تولید ثروت و ایجاد اشتغال گسترده به‌ویژه در حوزه فرآوری مواد معدنی فراهم است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قم:

### روند خام‌فروشی در معادن قم اصلاح می‌شود

وی افزود: خام‌فروشی مواد معدنی درقم باید اصلاح شده و این مواد در واحدهای مجهز فرآوری به محصولات متنوع تبدیل و سپس به بازار مصرف عرضه شود تا ارزش‌افزوده فعالیت در این بخش به میزان مورد انتظار برسد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قم ادامه داد: برای این منظور درصود مجوزهای موردنیاز برای فعالیت واحدهای فرآوری در کنار معدن قم با رعایت استانداردهای محیط‌زیستی، تسهیلات خوبی در نظر گرفته شده است

و از سرمایه‌گذاران در این بخش حمایت می‌شود. سیجانی با اشاره به اینکه می‌توانیم از معدن قم به بهترین نحو ممکن برای توسعه استان استفاده کنیم، گفت: البته این هدف نیازمند همکاری دستگاه‌های اجرایی و بانک‌های عامل است، تا در صدور مجوزهای موردنیاز تسهیل شود و تسهیلات بانکی موردنیاز در اختیار بهره‌برداران قرار گیرد. وی بیان کرد: از دیگر عوامل مورد انتظار برای افزایش سهم معدن در توسعه اقتصادی استان، نوسازی تجهیزات

# زخم معادن باریت بر پیکره طبیعت جرگلان



▲ **گروه معدن:**

اگرچه فعالیت‌های معدنی باریت دهه ۸۰ با هدف توسعه اقتصادی و اشتغالزایی در راز و جرگلان آغاز شد ولی به گفته مرزنشینان خراسان شمالی، اقدامات مزبور رهاوردی جز تخریب عرصه‌های طبیعی بکر و دست‌نخورده این شهرستان محروم نداشته است. به گزارش ایرنا، معدن، از مهم‌ترین منابع توسعه صنعت، رونق تولید و شکوفایی اقتصادی است، به گونه‌ای که این صنعت در هر نظام اقتصادی با افزایش در آمد ملی و رشد اقتصادی می‌تواند سهم قابل توجهی در اشتغالزایی و کاهش بیکاری داشته باشد. این حوزه نه‌تنها از طریق ایجاد اشتغال مستقیم، درآمد خانوارها را افزایش می‌دهد؛ بلکه به طور غیرمستقیم از طریق ارتباطات پیشین و پسین معدنی با سایر بخش‌های اقتصادی کشور نظیر حمل‌ونقل، صنعت، مسکن و صنایع غذایی می‌تواند نقش مثبتی در افزایش در آمد خانوارها یافا کند. از آنجا‌که معدن کشور در نواحی گوناگون و بعضاً مناطق کم برخوردار قرار گرفته، نظارت بر نحوه بهره‌برداری از این سرمایه طبیعی بدون شک باعث رشد و توسعه متوازن نواحی مختلف کشور خواهد شد به گونه‌ای که با گسترش عدالت منطقه ای، دیگر شاهد مهاجرت‌های بی‌رویه ساکنان مناطق کم برخوردار، به نواحی برخوردار و شهرها نخواهیم بود. «باریت» از ذخایر معدنی و دارایی‌های شهرستان محروم و مرزی راز و جرگلان است، که چشم امید ساکنان این خطه دورافتاده به آن دوخته شده و نظارت و بهره‌برداری صحیح از آن می‌تواند، نقش ویژه‌ای در توسعه مشاغل روستایی و محرومیت زدایی از این خطه داشته باشد کشف و استخراج این ذخایر معدنی به زمان قبل از تفکیک ۳ استان خراسان در سال ۸۲ برمی‌گردد، ولی با گذشت سال‌ها از فعالیت معدنی در کانسارهای باریت منطقه، از سخنان اهالی این شهرستان مرزی چنین برمی‌آید که جز تخریب مراتع، خسارات زیست محیطی و عدم دریافت حقوق کارگران چیزی عاید این منطقه محروم نشده است. برخی از اهالی راز و جرگلان می‌گویند که اگر بر بلندای تپه‌های روستن‌های جرگلان باید، بر خلاف انتظار، چشم‌اندازی جز ویرانی خاک و سنگ و رد پای لوذر و بیل مکانیکی نمی‌بینی و گویا حیات درحال رخت بستن از مراتع این منطقه است.

■ **گمان نمی‌کردیم معدن هم تخریبگر باشد**

یک کارگر جرگلانی که سال‌ها در معدن باریت این خطه مشغول فعالیت بوده است، می‌گوید: در سال‌های اخیر استخراج سنگ را با کمترین امکانات و ایمنی انجام می‌دادیم تا جایی که برخی از کارگران در هنگام انجام کار دچار حادثه شدند، ولی چون بیمه نبودند، مبلغی هم دریافت نکردند. وی که نخواست خود را معرفی کند، می‌افزاید: من و خیلی از هم ولایتی‌ها گمان نمی‌کردیم که معدن هم تخریبگر باشد و تصورمان آن بود که تنها باعث شکوفایی منطقه و اشتغالزایی خواهد شد ولی وضعیت پیش آمده چاره کار برای اشتغال رادوباره در مهاجرت به تهران و کلاتشهرها یافتیم. اراز‌گلدی نیازی، از معتمدان محلی این منطقه مرزی اظهار کرد: سال‌ها از آغاز استخراج وارسال محموله‌های پی در پی سنگ باریت از این منطقه

می‌گذرد ولی متأسفانه سهم جرگلانی‌ها از این فعالیت‌های معدنی، کوه‌ها و مراتع زخمی و چاه‌های عمیق است. وی افزود: در واقع کوه‌های زیادی برای فعالیت‌های معدنی در منطقه شکافته شده و خیلی از اهالی همین منطقه که خود تا چند سال پیش در قالب نیروی کار با چکش و قلم در تونل‌ها، عرق ریخته اند، الان نه‌تنها بیکار شده اند، بلکه برای جرای دام خود در مراتع نیز با مشکل روبه‌رو شده‌اند. یکی دیگر از اهالی این منطقه نیز گفت: مرتاعی که زمانی در آنجا باریت برداشت می‌شد، به دلیل حفاری‌ها از بین رفته و کوه و دشت، به گونه‌ای سوراخ سوراخ شده که گویا سودجویانی تنها به انگیزه یافتن گنج آنجا راجسته و سپس به عزم مکانی دیگر رها کرده‌اند. امان محمدی می‌افزاید: در واقع سود برداشت از معدن این منطقه به جیب یک عده معدود رفته است و سهم مردم منطقه هم، جز ضرر و سرزمینی ویران شده چیزی نیست.

■ **عرصه‌های معدنی جرگلان رها شده است**

پولاد نهایی، بخشدار جرگلان در شهرستان راز و جرگلان خراسان شمالی می‌گوید: بخش زیادی از عرصه‌های معدنی این خطه مرزی، پس از برداشت مواد معدنی و تخریب، به حال خود رها شده و برخلاف آیین‌نامه‌های سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری احیا نشده است. وی با بیان اینکه از سال ۸۲ فعالیت‌های معدنی برای استخراج سنگ باریت در چندین نقطه روستایی جرگلان آغاز شده است، اظهار می‌دارد: تمرکز معدن این گونه معدنی در روستاهای بچه دره، قاره آقاج، بک سو، قره قانلو، قسوری دره، کلاته بهار و روستای مزارلق قرار دارد که شناسایی آن به زمان قبل از تفکیک ۳ استان

## بخش زیادی از عرصه‌های معدنی این خطه مرزی، پس از برداشت مواد معدنی و تخریب، به حال خود رها شده و برخلاف آیین‌نامه‌های سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری احیا نشده است

مرزنشینان داشته باشد، می‌گوید: تنها چیزی که از فعالیت‌های معدنی باریت، عاید اهالی این منطقه شد، تخریب منابع طبیعی و عرصه‌های ملی بود. وی با رد ادعای رهاشدگی معادن این منطقه می‌افزاید: هیچ معدنی در این منطقه رها نشده است، بلکه براساس رای محاکم قضایی، به دلیل مشکلات مالی معدنکار قبلی، حق برداشت و بهره‌برداری از وی سلب و به فرود دیگری واگذار شده است. رضازاده با اشاره به ماده ۲۰ قانون معدن کشور، گفت: هر سال وزرات صنعت، معدن و تجارت، میزان حقوق دولتی از معادن را مشخص می‌کند به گونه‌ای که به ازای هر تن باریت باید درصدی به خزانه داری کل واریز شود و چنانچه معدنکاری از پرداخت آن امتناع کند، بهره‌برداری از آن به سایر متقاضیان واگذار می‌شود. وی با بیان اینکه ماده معدنی باریت در جرگلان پس از استخراج به صورت خام به سایر استان‌ها حمل می‌شود، اضافه می‌کند: از آنجا که خراسان شمالی بدون کارخانه پودر میکرونیزه باریت است، مواد معدنی استخراج شده از منطقه به استان‌های گلستان و سمنان ارسال و در آنجا فرآوری می‌شود که برای جلوگیری از این امر قرار است به زودی کارخانه پودر میکرونیزه باریت در استان ایجاد خواهد شد.

معاون امور صنایع و معدن خراسان شمالی با اشاره به اینکه به طور میانگین ۲۰ هکتار از عرصه‌های طبیعی منطقه جرگلان برای فعالیت‌های

معدنی باریت مشخص شده است، افزود: اگرچه بهره برداران، برای فعالیت‌های معدنی خود، مختصاتی را مشخص کرده و به سازمان صمت ارائه می‌دند ولی حدود عرصه فعالیت‌های معدنی را اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری تعیین می‌کند. رضازاده با اشاره به اینکه علاوه بر باریت، ذخایر معدنی کلسیت نیز در این منطقه وجود دارد، تصریح کرد: با توجه به مطالعات انجام شده، بهره‌برداری از ماده معدنی کلسیت این منطقه به دلیل هزینه بالای حمل‌ونقل آن به سایر استان‌ها، دارای توجیه اقتصادی نیست.

■ **گزارشی برای احیای منابع طبیعی دریافت نشده است**

حسن ایزانلو، رئیس اداره حفاظت و حمایت

تعطیل شود، از بهره‌بردار آن سلب صلاحیت می‌شود.

■ **معدان رها نشده است**

وی با رد ادعای رهاشدگی معادن این منطقه می‌افزاید: هیچ معدنی در این منطقه رها نشده است، بلکه براساس رای محاکم قضایی، به دلیل مشکلات مالی معدنکار قبلی، حق برداشت و بهره‌برداری از وی سلب و به فرود دیگری واگذار شده است. رضازاده با اشاره به ماده ۲۰ قانون معدن کشور، گفت: هر

سال وزرات صنعت، معدن و تجارت، میزان حقوق دولتی از معادن را مشخص می‌کند به گونه‌ای که به ازای هر تن باریت باید درصدی به خزانه داری کل واریز شود و چنانچه معدنکاری از پرداخت آن امتناع کند، بهره‌برداری از آن به سایر متقاضیان واگذار می‌شود. وی با بیان اینکه ماده معدنی باریت در جرگلان پس از استخراج به صورت خام به سایر استان‌ها حمل می‌شود، اضافه می‌کند: از آنجا که خراسان شمالی بدون کارخانه پودر میکرونیزه باریت است، مواد معدنی استخراج شده از منطقه به استان‌های گلستان و سمنان ارسال و در آنجا فرآوری می‌شود که برای جلوگیری از این امر قرار است به زودی کارخانه پودر میکرونیزه باریت در استان ایجاد خواهد شد.

معاون امور صنایع و معدن خراسان شمالی با اشاره به اینکه به طور میانگین ۲۰ هکتار از عرصه‌های طبیعی منطقه جرگلان برای فعالیت‌های

معدنی باریت مشخص شده است، افزود: اگرچه بهره برداران، برای فعالیت‌های معدنی خود، مختصاتی را مشخص کرده و به سازمان صمت ارائه می‌دند ولی حدود عرصه فعالیت‌های معدنی را اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری تعیین می‌کند. رضازاده با اشاره به اینکه علاوه بر باریت، ذخایر معدنی کلسیت نیز در این منطقه وجود دارد، تصریح کرد: با توجه به مطالعات انجام شده، بهره‌برداری از ماده معدنی کلسیت این منطقه به دلیل هزینه بالای حمل‌ونقل آن به سایر استان‌ها، دارای توجیه اقتصادی نیست.

■ **گزارشی برای احیای منابع طبیعی دریافت نشده است**

حسن ایزانلو، رئیس اداره حفاظت و حمایت

و ماشین‌آلات این بخش است که می‌تواند نقش مهمی در بهبود فرآیند اکتشاف و استخراج مواد معدنی داشته باشد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قم ادامه داد: تلاش می‌کنیم تا در جریان توسعه فعالیت معدن در قم، معدنکاری سبز را به منظور مدیریت بهینه منابع طبیعی و محیط‌زیست ترویج دهیم. درحال حاضر ۹۸ معدن با سرمایه‌گذاری بیش از یک‌هزار و ۶۵ میلیارد ریال و ایجاد اشتغال برای یک‌هزار و ۲۹۴ تن در استان فعال است.

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان شمالی نیز با بیان اینکه احیای منابع طبیعی بعد از فعالیت‌های معدنی مشروط به ارائه گزارش سازمان صنعت، معدن و تجارت استان است، افزود: تاکنون گزارشی از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، مبنی‌بر تعطیلی و پایان فعالیت‌های معدنی در این منطقه مرزی برای احیا و بازسازی نرسیده است. وی اضافه می‌کند: درواقع نظارت بر فعالیت یا تعطیلی معدن بر عهده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان است ولی عرصه فعالیت‌های معدنی را اداره کل منابع طبیعی یا در نظر گرفتن مراتع درجه یک و رعایت مسائل زیست محیطی مشخص می‌کند. ایزانلو با بیان اینکه تاکنون ۲۵ هکتار از عرصه‌های تخریب شده ناشی از فعالیت معدنی در شهرستان اسفراین احیا شده است، خاطر نشان می‌کند: این بازسازی از محل اعتبارات منابع طبیعی استان انجام شده، که برای تخصیص اعتبار از محل معدن مقرر شد، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان هر ماه میزان عوارض دریافتی خود از محل پروانه‌های بهره‌برداری و اکتشاف معدن را اعلام کند، رئیس اداره حفاظت و حمایت اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان شمالی می‌افزاید: با اعلام ماهانه عوارض توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت، اداره کل منابع طبیعی خراسان شمالی، براساس ماده ۱۷ قانون معدن کشور و ماده ۳ قانون حفاظت از منابع طبیعی، می‌تواند ۱۵ درصد اعتبار اکتشاف عرصه‌های معدنی و ۱۲ درصد بهره‌برداری از معدن را برای احیا و بازسازی، از سازمان برنامه و بودجه کشور بپذیری کند.

■ **کارگران شکایات خود را در سامانه الکترونیکی روابط کار ثبت کنند**

قریان نباتیان، معاون روابط کار اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی خراسان شمالی نیز درباره شکایات کارگران حوزه معدنی جرگلان مبنی‌بر نرسیدن به حق و حقوق خود، می‌گوید: این کارگران می‌توانند دادخواست خود را به صورت غیرحضوری در سامانه الکترونیکی شکایات کارگران ثبت کنند اما تاکنون هیچ کارگري از معدن باریت جرگلان برای رسیدگی به حقوق و مزایای خود در این سامانه ثبت یا به اداره کار استان مراجعه نکرده است.

وی تصریح کرد: اگرچه اداره کار هر ۵ماه یکبار و به صورت ادواری از معادن حتی در مناطق دورافتاده و مرزی بازرسی‌هایی انجام می‌دهد، ولی اگر کارگران شکایتی درباره حقوق و دستمزد خود دارند، باید با کارت ملی و جواز فعالیت برای احراز هویت و عضویت در سامانه جامع روابط کار به دفاتر پیشخوان دولت مراجعه کنند.

نباتیان افزود: بعد از ثبت دادخواست‌ها، اداره کار با دعوت از کارفرمایان تشکیل جلسه داده و خواستار پاسخگویی معدنسکار یا جانشین او در خصوص شکایات کارگران می‌شود.

معاون روابط کار اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی خراسان شمالی با اشاره به بازرسی‌های ادواری از معادن خراسان شمالی خاطر نشان کرد: با توجه به بازرسی‌هایی که انجام شده است، معدن بزرگ استان نظیر آلموینای جاجرم با معدن سیمان بجنورد مشکلی از بابت پرداخت حقوق و مزایا به کارکنان خود ندارند و تمامی دستمزدها مطابق با قانون کار پرداخت شده است.

رئیس اتحادیه طلا و جواهر اصفهان:

### با تراش سنگ‌های قیمتی به دنبال ایجاد ارزش افزوده هستیم

کلمبیا و… قرار دارد. رئیس اتحادیه طلا و جواهر اصفهان با بیان اینکه این سنگ‌ها با تکنیکی خاص تراش و روی جواهر قرار می‌گیرند، تاکید کرد: تا به امروز این هنر در ایران وجود نداشته، اما در اصفهان برای نخستین بار انجام خواهد شد.

وی با بیان اینکه در کشور معدن شناسان و جواهرشناسان خوبی هستند، گفت: درحال حاضر در اطراف مشهد تراش قفل و فیروزه انجام می‌شود، اما تراش دیگر سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی قرار است از این به بعد به صورت تخصصی در این بازارچه انجام شود.

شیشه بران توضیح داد: با پیگیری مستمر سازمان صنعت ، معدن و تجارت و اتحادیه طلا و جواهر اصفهان یک طبقه از ساختمان ارگ جهان نما شامل ۱۸ مغازه بزرگ به صورت آزمایشی در اختیار این کنسرسیوم قرار خواهد گرفت. وی



وی با بیان اینکه با راه‌اندازی این بازارچه قرار است برای نخستین‌بار در کشور تراش سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی در اصفهان انجام شود، گفت: معدن برخی از سنگ‌ها همچون عقیق، فیروزه و سیترین در ایران است، اما برخی معدن سنگ‌های رنگین در کشورهای آفریقایی، افغانستان، هند،

### بازار کویل نور د گرم صادر اتی هند گرم شد



کارخانه‌های فولاد هند در هفته گذشته به دلیل افزایش تقاضای داخلی کالاها، قیمت صادرات کویل نورد گرم خود را ۱۵ دلار در هر تن افزایش داده‌اند. به گزارش بیرونیت به نقل از مثال بولتن، کارخانه‌های فولاد هند در هفته گذشته به دلیل افزایش تقاضای داخلی کالاها، قیمت صادرات کویل نورد گرم خود را ۱۵ دلار در هر تن افزایش داده‌اند. ارزیابی قیمت فست‌مارکتس برای صادرات کویل نورد گرم فولادی، تحویل روی عرشه کشتی در بندر اصلی هند در روز جمعه ۴۲۵ تا ۴۴۰ دلار برای هر تن بود. این مقدار در ۲ هفته قبل ۴۲۰ تا ۴۲۵ دلار در هر تن بوده است.

### بیلت ترکیه در رکود

بازار بیلت ترکیه در سکوت بوده و این امر بیشتر به دلیل کاهش فروش میلگرد آن است. به گزارش کالاخبر، تقاضای بیلت وارداتی ناچیز است و برای هفته‌های آینده افت قیمت برآورد شده است. بازار بیلت وارداتی در ترکیه در سکوت است و قیمت ۳۹۰ تا ۳۹۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شده است. اغلب خریداران ترک انتظار را ترجیح می‌دهند و منتظر افت قیمت هستند.

در بازار داخلی نیز بیلت ۳۹۵ تا ۴۰۵ دلار هر تن در کارخانه شنیده شده و تعداد کمی معامله نهایی شده است. بیلت صادراتی ترکیه نیز ۳۹۰ تا ۳۹۵ دلار هر تن فوب است و بیشتر خریداران قیمت‌های ترکیه را عملی نمی‌بینند و بیشتر به دنبال بازار سی‌اف‌آر هستند.

### میلگرد

### در انتظار کاهش قیمت



فعالیت بازار میلگرد ترکیه کمتر شده و خریداران بر کاهش قیمت اصرار دارند و تولید کنندگان در تلاشند قیمت را به نسبت ثابت نگه‌دارند. البته انتظار می‌رود روزهای آینده قیمت کاهش یابد.

به گزارش کالاخبر، پیشنهادات صادراتی بیشتر ۴۲۰ تا ۴۲۵ دلار هر تن فوب حمل جولای است و برخی به دنبال فروش در ۴۳۰ دلار هم بوده‌اند. قیمت‌های یک هفته اخیر تغییر نداشته ولی خریداران قیمت درخواستی را تا ۴۱۰ دلار پایین آورده‌اند. جو بازارهای جهانی ضعیف‌تر شده و خریدارها دیگر قیمت‌های بالا را نمی‌پذیرند.

### رشد قیمت جهانی اسلب با محدودیت عرضه

محدودیت عرضه به تولید کنندگان اسلب سی‌ای اس و برزیل این امکان را داده تا قیمت‌ها را بالا ببرند. به گزارش فولاد ایران، همیشه تقاضای چینی‌ها نیز مشوق عرضه کنندگان در افزایش قیمت بوده از طرفی در سایر کشورها نیز تقاضا مشاهده شده است. اسلب سی‌ای اس ۳۷۰ دلار هر تن فوب حمل سپتامبر ثبت شده و معاملاتی در این قیمت نهایی شده است. هفته گذشته ترکیه در ۳۸۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر از اوکراین اسلب خریداری کرد که معادل ۳۷۰ دلار هر تن فوب است. اسلب روسیه نیز به تازگی در ۴۰۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر در چین معامله شده است. فروشندگان برزیلی اسلب نیز تولیدات آگوست را پیش فروش کرده‌اند و به دنبال قیمت‌های بالاترند. آخرین معامله چینی‌ها برای اسلب برزیل در ۴۰۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر نهایی شده است.

# تلاش معدن کاران برای جبران خسارت‌های شیوع کرونا



گروه معدن:

پیش از شیوع کرونا اوج عرضه طلا در حال تبدیل شدن به یک واقعیت بود، براساس آخرین گزارش‌های شرکت تحقیقاتی وود مکنزی، اکنون که بیشتر برنامه‌های اکتشافی متوقف یا اساساً لغو شده و در پروژه تولید مانع ایجاد کرده‌اند، این اوج عرضه یک چشم‌انداز است. به گزارش اقتصاد آنلاین، از آنجایی که رشد رو به کاهش است، شرکت‌های معدنی به دنبال آن هستند که از طریق ادغام و اکتساب طلای مورد نیاز خود را برای آینده تامین کنند. این روش اما تاکنون نتوانسته در میزان تولید، افزایش قابل توجهی ایجاد کند. شرکت مکنزی در گزارش خود عنوان می‌کند که برای جلوگیری از کاهش مداوم عرضه طلا نیاز به افزایش میزان توسعه پروژه‌های طلا در سطح جهانی داریم. وود مکنزی تخمین می‌زند که این صنعت برای حفظ سطح تولید سال ۲۰۱۹، پروژه تولیدی هدف‌گذاری شده تا سال ۲۰۲۵ که برابر ۲۶۲ تن است، را به انجام و بهره‌برداری برساند. این میزان تقریباً مساوی با ظرفیت تولید ۴۴ پروژه است. وود مکنزی براساس میانگین قدرت سرمایه پروژه‌ها تخمین می‌زند که این صنعت باید در ۵ سال آینده ۳۷ میلیارد دلار برای پروژه‌های توسعه نیافته سرمایه‌گذاری کند. روری تونسنسند رئیس تحقیقات طلای وود مکنزی در این باره معتقد است: اگر همه پروژه‌های احتمالی تا پیش از سال ۲۰۲۵ به صورت آنلاین آغاز می‌شدند، تقریباً حفظ سطح تولید سال ۲۰۱۹ برآورده می‌شد. با این وجود، احتمال می‌رود که به دلیل تأخیرهای ناخواسته پیش آمده، اولویت بندی سایر پروژه‌ها و تغییر در دامنه منجر به ایجاد تغییراتی در اجرا و انجام پروژه‌های هدف‌گذاری شده شود.

### عرضه از کجا می‌آید؟

ملاحظات اجتماعی و حکومتی در کشورهای مختلف جهان در مسئله سرمایه‌گذاری و میزان ذخایر بستگی به حوزه قضایی آن کشور مشخص

دارد. به عنوان مثال سرمایه‌گذاری و اکتشاف در کشورهایی مانند آفریقای جنوبی تقریباً متوقف شده است. چراکه صنعت اکتشاف در معادن طلا بر موضوع قطعی برق، اعتصاب کارگران و عدم قطعیت نظارتی تأثیرگذار بوده است. این مسئله سرمایه‌گذاران و شرکت‌های معدنی را بر آن داشته که سرمایه خود را به سمت کشورهای روانه کنند که بازخورد دوستانه‌تری نسبت به امر استخراج در معادن دارند. تاونسنسند همچنین عنوان کرد: غنا یکی از همین کشورهاست و در جذب سرمایه‌های اکتشافی طلا از آفریقای جنوبی پیشی گرفته و همین روند موجب شد تا در سال ۲۰۱۸ غنا به

عنوان بزرگترین تولیدکننده طلا در آفریقا دست یابد. وود مکنزی همچنین در این تحقیق حدود ۲۶۰ پروژه شناسایی کرده که می‌تواند برای سرمایه‌گذاران و معدن کاران طلا برای استخراج به آنها روی بیاورند. تاونسنسند همچنین توضیح می‌دهد: با توجه به اندازه منابع موجود برای توسعه پروژه‌ها، بحث در مورد اوج عرضه طلا ممکن است کمی تعجب‌آور باشد. با این حال، مسئله بسیار مهم اینکه محدودیت منابع فشار کنونی را وارد نیاورد است. شرکت‌های معدنی و سرمایه‌گذاران طلا با دقت در جست‌وجوی سیرده‌ای هستند که «راهی درست» برای تخصیص سرمایه در شرایط کنونی باشد.

شوند یا به طور کلی پنجره فرصت‌ها را هم به روی خود ببندند. وود مکنزی ادامه می‌دهد که اگر شرکت‌های معدنی در این چرخه صعودی از طیفان طلا ورود نکنند، این پروژه‌ها در سال‌های آینده با پیشروی به سمت تولید نجات خواهند یافت. در همین حال شرکت وود مکنزی تصریح می‌کند که پروژه‌های کوچک‌تر داده‌های قابلیت‌تری داشته‌اند. آنها از مزایای سرمایه اولیه پایین‌تر برخوردار هستند و به طور معمول می‌توانند با سرعت و کارایی بیشتری و با استفاده از روش آنلاین به سراغ معادن روباز و معادنی که قبلاً در دست بهره‌برداری بوده‌اند، متمایل شوند.

### افزایش صادرات سنگ آهن و فولاد هند به چین

می‌رود. علاوه بر سنگ آهن هند، محصولات فولادی مانند بیلت نیز از طریق بندر هند مانند Visakhapatnam نیز به چین ارسال شده است.

در چین از تقاضای سنگ آهن حمایت کرده و سبب شده و سهمیه‌های بیشتری از هند به سمت چین حمل شود و مشوقی برای صادرات سنگ آهن این کشور به شمار

تن سنگ آهن صادر کرد که نسبت به ماه آوریل با صادرات ۱.۶ میلیون تن ۲ برابر شده و بالاترین سطح ۳ سال اخیر از مارس ۲۰۱۷ است. افزایش فعالیت‌های ساخت‌وساز

براساس داده‌های استیل مینت، صادرات سنگ آهن هند در ماه می با توجه به افزایش تقاضای فولاد چین برابر شده است. به گزارش معدن نیوز، در ماه می هند ۳.۹۱ میلیون

### ضعف دلار به نفع طلا می‌شود؟

قیمت طلا با افزایش قیمتی که روز جمعه پیدا کرد، همه را غافلگیر کرد و اکنون تحلیلگران بازار فلزات ارزشمند با توجه به آمار اقتصادی اخیر، افزایش نرخ موارد جدید ابتلا به کووید-۱۹ و تنش‌های ژئوپلیتیکی، افزایش قیمت طلا را بعید نمی‌دانند. به گزارش «کالاخبر»، بهای معاملات آینده هر اونس طلا در بازار نیویورک روز جمعه با ۲۱ دلار و ۹۰ سنت معادل ۱۰۳ درصد افزایش، در ۱۷۵۳ دلار بسته شد و برای کل هفته ۰.۹ درصد افزایش نشان داد.

تحلیلگران مشتاقند شکسته شدن قیمت ۱۷۵۰ دلار را در معاملات مشاهده کنند. این قیمت به سطح مقاومتی برای خریداران طلا تبدیل شده و اینکه طلا بتواند این قیمت را شکسته و بالای آن بماند، موضوع کلیدی است. افشین نوابی، نایب رئیس شرکت بازرگانی ام‌کی‌اس در این باره به کیتکونیز گفت: به نظر می‌رسد قیمت طلا در یک بازه حبس شده و طلا باید به بالای ۱۷۴۰ دلار صعود کند. اگر چنین اتفاقی روی دهد، می‌توانیم روند افزایشی خوبی را شاهد باشیم.

اگر ببینیم طلا به دلیل تنش‌های اقتصادی ناشی از شیوع بیماری کووید-۱۹ و تنش‌ها میان آمریکا و چین به بالای این محدوده صعود کرده است، تعجب برانگیز نخواهد کرد و احتمالاً طلا تا پایان سال تا مرز ۱۸۰۰ دلار یا حتی بالاتر از آن صعود خواهد کرد. اظهارات اخیر مقامات بانک مرکزی آمریکا باعث شد تقاضا برای خرید طلا به عنوان دارایی امن تقویت شود. اریک روزنگرن، رئیس بانک فدرال رزرو بوستون اظهار کرده که موج دوم شیوع ویروس کرونا ممکن است باعث تعطیلی اقتصادی و مختل شدن روند احیای اقتصادی شود.

سران اتحادیه اروپا نیز روز جمعه بازارها را مایوس اعلام کردند با وجود این که اقدامات ضروری برای کمک به احیای اروپا از تعطیلی‌های ویروس کرونا ضروری است، آنها آماده اجرای طرح تدابیر محرک مالی گسترده که هفته‌ها مورد بحث بوده، نیستند. به گفته تحلیلگران، عامل مهمی که ممکن است در قیمت طلا تأثیرگذار باشد، تنش‌های آمریکا و چین است. پس از مذاکرات چهارشنبه گذشته میان مقامات بلندپایه آمریکا و چین در هاوایی، دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا تهدید خود برای قطع رابطه با چین را تکرار کرد. از سوی دیگر آمریکا هنوز از وضعیت بحرانی شیوع بیماری کووید-۱۹ خارج نشده و شمار موارد جدید ابتلا به ویروس کرونا در ایالت‌هایی نظیر تگزاس، کالیفرنیا، آریزونا و فلوریدا افزایش پیدا کرده است.

عامل دیگری که به نگرانی‌های بازار افزود، تصمیم اخیر اپل برای تعطیلی برخی از فروشگاه‌هایش در فلوریدا، آریزونا، کارولینای شمالی و کارولینای جنوبی با توجه به افزایش موارد کووید-۱۹ بود. تحلیلگران منتظرند ارزش دلار ضعیف‌تر شود که باعث بالا رفتن قیمت طلا خواهد شد. چارلی ندوس، استراتژیست ارشد بازار در گروه لاسال فیوچرز در این باره گفت: عقب نشینی دلار به نفع طلا خواهد بود. با آغاز بازگشایی اقتصاد، ابهاماتی درباره اتفاقاتی که می‌افتد وجود دارد و این موضوع احیای اقتصادی را آهسته کرده است. استراتژیست‌های شرکت ING FX هم اظهار کردند که دلار وارد فاز تحکیم شده و ابهامات پیرامون موج دوم شیوع ویروس و سرعت احیا، رشد ارزش دلار را محدود کرده است.

جیم ویکاف، تحلیلگر فنی ارشد کیتکو نخستین مقاومت طلا را در سطح ۱۷۵۰ دلار و مقاومت بعدی را در ۱۷۵۴ دلار ارزیابی کرد در حالی که نخستین سطح حمایتی طلا در ۱۷۲۸ دلار و سطح حمایت بعدی در ۱۷۱۷ دلار است.

بر اساس گزارش کیتکونیز، سرمایه‌گذاران همچنین به آمار اقتصادی که منتشر می‌شود شامل گزارش کالاهای بادوام آمریکا و تولید ناخالص داخلی آمریکا در سه ماهه اول و آمار مسکن و شمار متقاضیان دریافت بیمه بیکاری در این کشور توجه خواهند داشت.

# 12<sup>th</sup> International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machinery & Related Industries

22 - 25 August 2020  
Isfahan International Fairground, Iran  
Visit Time : 10 - 18

## نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری ماشین‌آلات و صنایع وابسته

اصفهان - محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان  
۱ الی ۴ شهریورماه ۱۳۹۹  
ساعت بازدید: ۱۰ تا ۱۸

<div><div><span></span></div><b>صاحب امتیاز:</b></div> <div>موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل</div>	<div><div><span></span></div><b>مدیر مسئول:</b></div> <div>ناصر بزرگمهر</div>
<div><div><span></span></div><b>آدرس:</b> تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴</div>	
<div><div><span></span></div><b>تلفکس:</b>۰۲۱۳۳۷۳۰۵۸۸۱</div>	
<div><div><span></span></div><b>سازمان آگهی‌ها:</b>۰۲۱-۸۸۷۲۳۷۳۲</div>	
<div><div><span></span></div><b>توزیع و سازمان شهرستان‌ها:</b>۱۱-۸۸۷۴۴۲۱</div>	
<div><div><span></span></div><b>چاپ:</b> شرکت چاپ رواق روشن مهر</div>	
<div><div><span></span></div><b>www.Madandaily.com</b></div>	
<div><div><span></span></div><b>www.instagram.com/Madandaily</b></div>	
<div><div><span></span></div><b>www.twitter.com/Madandaily</b></div>	
<div><div><span></span></div><b>www.lme.Madandaily</b></div>	
<div><div><span></span></div><b>E-mail:info@madandaily.com</b></div>	
<div><div><span></span></div><b>tozi.mtnews@gmail.com</b></div>	

## روی خط خبر

## اصلاح قواعد معاملاتی اور اق تسهیلات مسکن در دستور کار فر ابورس



مدیرعامل فرابورس ایران از اصلاح قواعد معاملاتی اوراق تسهیلات مسکن در بازار فرابورس خبرداد.

به گزارش سنا، امیر هامونی با اشاره به معاملات اوراق تسهیلات مسکن در بازار عنوان کرد: این اوراق شامل

اوراق تسهیلات مسکن بانک مسکن در نماد «تسه» و بانک ملی در نماد «تملی» است که در بازار فرابورس معامله می‌شود و با توجه به بررسی‌های انجام شده ضرورت ایجاد تغییراتی در قوانین معاملاتی این بازار در دستور کار فرابورس قرار گرفت.

وی هدف از اصلاح قواعد معاملاتی این اوراق در بازار را دستیابی به اهدافی نظیر بهبود روند معاملات اوراق تسسه و تملی، کشف قیمت بهتر این اوراق و کنترل هیجانات اعلام کرد و افزود: با تدابیری که برای معاملات این اوراق اندیشیده شده امیدواریم شاهد مدیریت هر چه بهتر و واقعی‌تر شدن قیمت اوراق تسهیلات مسکن در بازار باشیم.

## ماه پر سود سهامداران فولاد خوزستان در اردیبهشت

سهامداران فولاد خوزستان در جریان معاملات بازار سرمایه در اردیبهشت اسلب بازدهی قابل قبولی کسب کردند و با ثبت ۴۱ درصد رشد ارزش سهام «فخوز» ماه پر سودی برای سهامداران

این مجموعه رقم خورده است.به گزارش معدن نیوز، بر اساس این گزارش، قیمت سهام شرکت فولاد خوزستان در معاملات ماه گذشته بازار سرمایه از محدوده قیمتی ۱۶ هزار و ۱۲۲ ریال به ۲۲ هزار و ۶۵۴ ریال افزایش یافت و در کنار آن، ارزش بازار سهام این مجموعه از ۳۰۷هزار و ۱۰۳ میلیارد ریال به ۴۳۱ هزار و ۵۲۹ میلیارد ریال صعود کرده است.

علاوه بر این، داد و ستد حدود ۳۷ میلیون سهم شرکت فولاد خوزستان ارزشی به مبلغ ۵۹۷ میلیارد و ۸۹۰ میلیون ریال را در این بازار ثبت کرده است و در آخرین روز معاملاتی ماه یادشده نیز بیش از ۴۴ میلیون و ۳۸۶هزار سهم «فخوز» به ارزش حدود یک هزار میلیارد ریال میان سهامداران معامله شده است.

این مجموعه ۱۹هزار میلیارد ریالی که محصولاتی همچون اسلب، بلوم و بیلت داخلی و صادراتی تولید می‌کند، طی دوره عملکرد یک ماهه منتهی به ۳۱ اردیبهشت امسال حدود ۸۹۶ هزار و ۴۶۹ تن انواع محصول تولید کرده است و درآمد آن از محل عرضه ۳۴۸ هزار و ۶۷۸ تن از تولیداتش بیش از ۱۲هزار و ۹۱۷ میلیارد ریال محاسبه می‌شود.

همچنین از درآمد حدود ۱۳ هزار میلیارد ریالی «فخوز» مبلغ ۱۰ هزار و ۸۲۵ میلیارد ریال به واسطه عرضه محصولات در بازارهای داخلی و مابقی در پی فروش محصولات تولیدی شرکت در بازارهای هدف صادراتی محقق شده است.

**▣ بالاترین مبلغ و نرخ فروش محصولات**

براساس اطلاعات به‌دست آمده، محصول اسلب داخلی با ثبت درآمد فروش به مبلغ حدود ۵ هزار میلیارد ریال بیشترین درآمد فروش را برای این شرکت محقق ساخته است.

در ماهی که گذشت، تعداد ۱۳۱ هزار و ۱۶۶ تن از این محصول تولید شده است و ۱۰۱ هزار و ۳۱۱ تن از تولیداتش به قیمت ۵۰ میلیون و ۱۹۹ هزار ریال به ازای هر تن در بازارهای داخلی عرضه شده است.

در کنار آن، ۲۱ تن محصول ورق به بالاترین قیمت به مبلغ ۱۰۰ میلیون و ۹۰۴ هزار ریال به ازای هر تن به متقاضیان تحویل داده شده است.

**▣ دوره عملکرد از ابتدای سال مالی جاری تا تاریخ ۹۹/۰۲/۳۱**
براساس اطلاعات در دسترس، بررسی عملکرد شرکت فولاد خوزستان در دوره از ابتدای سال مالی جاری تا ۳۱ اردیبهشت ماه و مقایسه آن با دوره مشابه سال مالی گذشته از رشد ۲۳ درصدی درآمد فروش این مجموعه حکایت دارد.

«فخوز» در حالی که در دوره عملکرد دو ماهه اول امسال افزون بر ۳۰ هزار و ۴۱۶ میلیارد ریال درآمد از محل تولید یک میلیون و ۷۷۸ هزار تن انواع محصول و فروش ۷۸۷ هزار و ۶۸۵ تن از تولیداتش محقق ساخته است، درآمد آن در دوره مشابه سال مالی گذشته ۲۴ هزار و ۶۹۱ میلیارد ریال محاسبه می‌شود.

بر اساس اطلاعات موجود، حدود ۲۲ هزار و ۷۷۹ میلیارد ریال از درآمد شرکت در دوره عملکرد دو ماهه اول امسال از محل فروش محصولات تولیدی در بازارهای داخلی و مابقی به واسطه عرضه تولیدات در بازارهای خارجی رقم خورده است.

**▣ بالاترین مبلغ و نرخ فروش محصولات**

در پایان این گزارش گفتنی است، در این دوره عملکرد محصول بلوم و بیلت داخلی بیشترین درآمد به مبلغ ۱۱ هزار و ۹۵۰ میلیارد ریال را رقم زده است و محصول ورق به بیشترین نرخ به مبلغ ۶۰ میلیون و ۶۳۹ هزار ریال به ازای هر تن به فروش رسیده است.

▲ **گروه معدن:**

در صد و بیست و سومین جلسه هیات پذیرش کالا و اوراق بهادار مبتنی‌بر کالا بورس کالای ایران، کالای ریل آهن شرکت ذوب‌آهن اصفهان برای عرضه در بورس کالا مورد پذیرش قرار گرفت.گفت‌وگوی زیر به همین بهانه با بهزاد کرمی معاون بازاریابی و فروش ذوب‌آهن اصفهان انجام شده که در ادامه می‌خوانید.

به گزارش بورس کالا، در این گفت‌وگو نقش بورس کالا در بازار محصولات فولادی در سال‌های گذشته، روند تأمین مالی شرکت‌ها، امکان صادرات فولاد از رینگ صادراتی، مزایای پذیرش ریل ملی و چشم‌انداز بورس کالا در اقتصاد کشور مورد بررسی قرار گرفته است.

### 🕒 نقش بورس کالا در توسعه صنایع فولادی کشور از سال ۸۲ تا به امروز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

در سال‌های قبل از عرضه محصولات در بورس کالا تنها تعدادی از تاجران به صورت انحصاری به دلیل اشراف بر بازار فولاد و همچنین در اختیار داشتن منابع مالی کافی از یک‌سو و ارتباط نزدیک با دفاتر فروش شرکت‌ها از سوی دیگر، تمامی محصولات کارخانجات تولیدی را به صورت عمده و با قیمت‌هایی که منحصراً به‌وسیله این خریداران به بازار القا می‌شد، خرید کرده و در انبارهای غیرقابل ردگیری ذخیره می‌کردند و با ایجاد انحصار در عرضه محصولات، سمت و سوی قیمت‌ها را به میل خود تغییر می‌دادند که این دست اقدامات به ایجاد کمبود عرضه به صورت کاذب منجر می‌شد.

با تأسیس بورس کالا و عرضه شرکت‌ها در این بورس، بازار به مکانیسم استاندارد خود بر پایه عرضه و تقاضا در محیطی شفاف و تحت نظارت نهادهای مسئول شروع به کار کرد. امکان خرید محصولات در احجام کوچک باعث شد تا مصرف‌کننده نهایی نیز بتواند با قیمت منطقی به محصول دست یابد و دست واسطه‌گران تا حدود زیادی از بازار کوتاه شد.

با آغاز فعالیت بورس فلزات و در ادامه بورس کالای ایران، از التهابات بازار کاسته شده است هر چند در برخی موارد دخالت‌های نابه‌جای برخی نهادها در مکانیسم بازار باعث ایجاد برخی رانت‌ها در این حوزه گردیده است، اما در کل شفافیت به وجود آمده و کوتاه شدن دست واسطه‌گران باعث شده تا اوضاع تولیدکنندگان بهبود یافته و سود نهایی محصولات به جیب آنها می‌رود.

# استقبال از راه‌اندازی معاملات آتی فولاد



### 🕒 به نظر شما چرا هنوز تولیدکنندگان بزرگ کشور از ظرفیت‌های بورس کالا به شیوه‌ای مطلوب برای تأمین مالی استفاده کنند؟

یکی از مهم‌ترین دلایل عدم استفاده از ابزار نوین تأمین مالی در بورس کالای ایران، کمبود آشنایی فعالان صنعت از استعدادهای و ظرفیت‌های موجود در بورس بوده که با همت بورس کالا این مورد در حال بر طرف شدن است. بدون شک اگر شرکت‌ها با ابزارهایی نظیر انواع اوراق صکوک و ابزارهای نوینی چون اوراق گواهی سپرده کالایی و حتی اوراق آتی آشنا شوند از آنها به خوبی بهره خواهند برد. دلیل دیگر در عدم استفاده از این فرصت شاید به بازار سرمایه و سیستم سخت گیرانه برای انتشار اوراق باز می‌گردد همان‌طور که می‌دانید برای انتشار اوراق، الزاماتی در بورس وجود دارد و اگر بورس بتواند بحث مربوط به رکن ضامن اوراق را تاحدودی تسهیل کند، به نظر می‌رسد اقبال صنعتگران به این اوراق افزایش یابد.

### 🕒 آیا این شیوه قیمت‌گذاری به مصرف‌کننده و مردم کمک می‌کند یا به سود دلال تمام می‌شود؟

بدون شک هرگونه دستکاری در روند بازار در بلند مدت به نفع هیچ‌کدام از طرفین نیست. بازار در صورت قیمتگذاری دستوری دچار تورم در یک نقطه و تسهیل در نقطه دیگر می‌گردد و تعادل خود را از دست خواهد داد اما در نهایت روندها تعدیل شده و با شدت بیشتری به مصرف‌کننده نهایی فشار وارد خواهد شد. ضمناً ایجاد رانت برای عده‌ای خاص

## ورود ۵۰ هزار میلیارد تومان نقدینگی جدید به بورس

گذشته ۸۲۰ هزار کد بود که امسال به یک میلیون و ۶۰۰ هزار کد رسید و در برخی از روزها حدود ۱۲۰هزار نفر اقدام به دریافت کد جدید می‌کردند. به گفته وی، در سال ۹۸ میلیون و ۹۵۰ هزار نفر در سجام ثبت نام کردند که در سال ۹۹ به ۹ میلیون و ۵۰۰ هزار نفر رسیده که بیش از ۶ میلیون نفر احراز هویت شده‌اند.

رئیس سازمان بورس درباره آمار ورود نقدینگی به بازار سرمایه اظهارکرد: در کل سال ۹۸ ورود نقدینگی به میزان ۳۰ هزار میلیارد تومان بوده که این عدد در پایان سه ماه ابتدایی امسال به ۵۰ هزار میلیارد تومان رسید.

قالیباف گفت: حجم نقدینگی در بازار سرمایه در سال ۹۷ حدود ۱۲۰ هزار میلیارد تومان بود که در سال ۹۸ این حجم به ۲۶۰ هزار میلیارد تومان و در پایان ۳ ماه ابتدایی سال ۹۹ به ۱۰۰ هزار میلیارد تومان رسیده و انتظار می‌رود تا پایان سال این رقم با افزایش همراه شود.

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار با بیان اینکه نقدینگی وارد شده در بورس فرصت خوبی را برای تأمین نقدینگی شرکت‌ها فراهم کرده است، افزود: دولت می‌تواند از این فرصت استثنایی استفاده کند و به تأمین مالی بپردازد.

## اقبال بازار سرمایه به سمت کدام صنایع است؟



صندوق‌های سرمایه‌گذاری و حضور غیرمستقیم آنها در بورس بودیم که این موضوع شایسته تقدیر است و زمینه کاهش ریسک سرمایه‌گذاری افراد تازه وارد به بورس را فراهم خواهد کرد.

اسلامی خاطرنشان کرد: به مرور زمان این دسته از ابزارها دارای جذابیت بیشتری نسبت به سرمایه‌گذاری مستقیم برای سرمایه‌گذاران غیرحرفه‌ای پیدا خواهند کرد که این اتفاق نشان‌دهنده حرکت بازار سرمایه به سمت حرفه‌ای شدن است.



بازار سرمایه است هر چقدر بازار سرمایه با استاندارد بین‌المللی بیشتر تطبیق پیدا کند می‌توان گام مهمی را برای بین‌المللی بازار سرمایه ایران برداشت.

وی ارتقای نظام سلامت بازار را جزو برنامه‌های مهم این بازار مطرح کرد و گفت: دستکاری قیمت و استفاده از برخی اطلاعات به عنوان یکی از آسیب‌های بازار مالی تلقی می‌شود که سیستمی برای جلوگیری از این مسائل در حال طراحی شدن است.

به گفته قالیباف کنترل و پایش ریسک، اصلاح قوانین و مقررات و ایجاد زیرساخت فنی مناسب برای بازار سرمایه و توسعه فناوری جزو موضوعات مهم در بازار است که هر چقدر بازار بزرگ‌تر شود این موضوع می‌تواند از اهمیت بیشتری برخوردار باشد.

رئیس سازمان بورس به ۳ ماموریت مهم که در ۱۰سال گذشته به بازار سرمایه سپرده شده است

این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه هیچ سرمایه‌گذاری نباید در انتظار رشد یک‌سال گذشته بازار سرمایه باشد، افزود: به طور حتم بازار سرمایه با شتاب یک‌سال گذشته رشد نمی‌کند اما به نظر می‌رسد همچنان بازده بازار سرمایه نسبت به سایر بازارهای اقتصادی و جایگزین بالاتر خواهد بود.

به گفته وی، در ماه گذشته پر رونق‌ترین صنعت در بازار سرمایه صنعت پالایشگاهی بود و بعد از آن صنعت بانکداری و خودرویی‌ها در مسیر رشد قرار گرفته بودند. این کارشناس بازار سرمایه با بیان به اینکه دو ETF پالایشگاهی و خودرو در راه ورود به بورس هستند، گفت: در مرحله نخست عرضه این صندوق‌ها استقبال زیادی از آنها انجام نشد و بخش زیادی از واحدهای این صندوق باقی ماند.

وی تصریح کرد: اما تجربه نشان می‌دهد که مردم از مرحله جدید عرضه این صندوق‌ها استقبال بیشتری خواهند کرد.