



### دومین رکورد تولید ماهانه در فولاد هرمزگان

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان گفت: شرکت فولاد هرمزگان توانست در آبان ماه میزان ۱۳۸۲۲۶ تن تختال را تولید و رکوردهای جدیدی در تولید روزانه و ماهیانه تولید تختال و همچنین تعداد ذوب‌های تخلیه شده و ریخته‌گری شده روزانه و ماهانه ثبت کرد. سید اصغر مدنی گفت: دستیابی فولاد مردان فولاد هرمزگان به رکورد تولید آن هم به فاصله...

# روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

### یک گام عقب‌نشینی «نهادندان» به سوی کارشناسی!

پس از اعلام شیوه‌نامه تنظیم بازار فولاد به امضای محمد نهادندان معاون اقتصادی ریاست‌جمهوری رسیده بود اعتراضات زیادی از سوی تولیدکنندگان فولاد انعکاس یافت با این توجیه که این شیوه‌نامه اولاً جلوی صادرات فولاد کشور را سد می‌کند و عملاً ارزش ناشی از آن نیز از چرخه ملی حذف می‌شود ثانیاً شرکت‌های فولادی که سهم زیادی در بازار بورس دارند...



سرمقاله

### درمان نامحسوس بازار فولاد



امیرحسین کاوه  
فعال صنعت فولاد

طی ماه‌های اخیر تنظیم بازار فولاد از سوی نهادهای مختلفی دنبال می‌شود. گویی همه سیاست‌گذاران کشور به دنبال تنظیم بازار فولاد و تصویب طرح یا قانون برای بازگشت آرامش به این زنجیره هستند، در عمل هم هیچ تصمیم‌گیری مشخصی در این زنجیره وجود ندارد.

از یکسو مجلس شورای اسلامی به دنبال آن است که با تصویب طرحی زمینه تنظیم بازار فولاد را فراهم کند و از سوی دیگر، شورای رقابت دستورالعمل تنظیم بازار ورق‌های فولادی را صادر و ابلاغ کرده است.

در همین حال، معاون اقتصادی رئیس‌جمهوری نیز شیوه‌نامه جدید برای ساماندهی عرضه و تقاضا در زنجیره فولاد ابلاغ کرده است.

جالب‌تر آنکه با وجود تعداد قابل توجه بخشنامه‌ها و شیوه‌نامه‌های صادر شده برای این زنجیره، هیچ‌کدام از آنها در عمل اجرایی نمی‌شوند. یا به بیان دیگر از آنجاکه ناظر و مجری دقیقی برای این مصوبات وجود ندارد، فعالان هر بخشی از این زنجیره یا هر تولیدکننده‌ای، به دلخواه خود برای اجرایی کردن یا نکردن بخشی از مصوبات تصمیم‌گیری می‌کنند.

ادامه در صفحه ۲



# قفل مجلس بر دروازه صادرات فولاد

عکس: روزگار معدن

یادداشت

### بهبودسازی فرآیند تولید سنگ تزئینی



تیرهای روز

### در فرآوری فلزات پایه مشکلی نداریم

جلوگیری از خام‌فروشی به‌ویژه در محصولات معدنی یکی از سیاست‌های اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال‌های اخیر بوده است؛ بر همین اساس ایجاد مراکز فرآوری در جوار معادن یا شهرک‌های صنعتی نزدیک معدن در دستور کار قرار گرفت تا بتوان با تبدیل مواد خام معدنی به مواد قابل مصرف در صنعت ارزش افزوده بیشتری ایجاد کرد. بسیاری از مسئولان نیز بر نقش...

### ظرفیت مغفول سنگ‌های قیمتی در مشهد

استان خراسان رضوی به‌خصوص شهر مشهد مقدس از دیرباز در حوزه سنگ‌های قیمتی ظرفیت بی‌بدیلی داشته‌اند که متأسفانه به دلیل سوءمدیریت‌های گسترده مغفول مانده است. علی‌رغم رسوایی‌های اخیر که در تعیین شده برای زیورآلات نقره به صورت خروج چمدانی ۳۰۰ گرم تعیین شده که این یک نقیصه در صادرات زیورآلات نقره از خراسان رضوی است، وی ادامه داد: به همین منظور تدابیری...

### یک گام عقب‌نشینی «نهادندان» به سوی کارشناسی!



سوده ولی‌پور-خبرنگار اقتصادی: پس از اعلام شیوه‌نامه تنظیم بازار فولاد که به امضای محمد نهادندان معاون اقتصادی ریاست‌جمهوری رسیده بود اعتراضات زیادی از سوی تولیدکنندگان فولاد انعکاس یافت با این توجیه که این شیوه‌نامه اولاً جلوی صادرات فولاد کشور را سد می‌کند و عملاً ارزش ناشی از آن نیز از چرخه ملی حذف می‌شود ثانیاً شرکت‌های فولادی که سهم زیادی در بازار بورس دارند از لحاظ سودآوری به روند نزولی گام می‌گذارند و این خودبه‌خود بازار سرمایه را به خطر می‌اندازد.

از سوی دیگر منتقدان اعتقاد بر آن دارند که این شیوه‌نامه تحت‌تأثیر برخی اندیشه‌های تأثیرگذار القا شده و از واقعیات بازار و نرخ‌گذاری به نفع مردم به سمت دلالت‌نوردکار گام گذاشته است. نوردکارانی که در حال حاضر با دیو و احتکار شمش‌های ارزان‌کنترلی از سوی

دولت بر آنها وجود ندارد. با این انتقادات به نظر می‌رسد که این شیوه‌نامه نمی‌تواند دوام زیادی داشته باشد و عملاً امضای نهادندان در حاله‌ای مخدوش قرار می‌گیرد لذا وی در

## بازار سرمایه کارگزار تمام خدمات

ثبت نام و دریافت کد بورسی در کارگزاری ستاره جنوب از طریق دفتر پیشخوان دولت

شرکت کارگزاری ستاره جنوب SOUTH STAR BROKERAGE

www.Sjourse.ir

- سامانه آنلاین بلاس جهت تلفن همراه
- سامانه مدیریت و فروش سهام عدالت
- سامانه معاملات آنلاین
- باشگاه مشتریان

### آگهی فراخوان عمومی شناسایی تامین کنندگان دستگاه حفاری

**شرکت معدنی و صنعتی چادرملو**

۱. اساسنامه و روزنامه رسمی  
۲. آخرین آگهی تغییرات شرکت  
۳. مشخصات فنی و کاتالوگ دستگاه  
۴. گواهی مالیات بر ارزش افزوده  
۵. گواهی نمایندگی انحصاری و خدمات پس از فروش  
۶. ارائه توضیحات لازم در خصوص نحوه خدمات پس از فروش و تامین قطعات یدکی  
۷. نحوه تحویل دستگاه‌ها در گمرک ایران و یادرب کارخانه تولیدکننده  
متقاضیان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۰۲۱-۲۶۲۰۸۰۴۵ و ۰۲۱-۲۶۲۰۸۰۳۴ تماس حاصل فرمایند.

**شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در نظر دارد نسبت به شناسایی و ارزیابی شرکت‌های واجد شرایط جهت تامین دستگاه‌های حفاری با شرایط ذیل دعوت به عمل آورد:**

۱- دستگاه حفاری مغزه‌گیری تا عمق ۲۰۰۰ متر  
۲- دستگاه حفاری مغزه‌گیری با عمق بیش از ۲۰۰۰ متر  
۳- دستگاه حفاری RC با عمق بیش از ۲۵۰ متر  
لذا ضروری است مستندات و مدارک ذیل حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۱۶ به آدرس ایمیل [commercial@chadormalu.com](mailto:commercial@chadormalu.com) ارسال گردد.



## معدن

**چهارشنبه**

- ۵ آذر ۱۳۹۹
- ۹ ربیع‌الثانی ۱۴۴۲
- ۲۵ نوامبر ۲۰۲۰
- سال سوم • شماره ۴۹۷

یادداشت

## بهبینه‌سازی فرآیند تولید سنگ تزئینی



عباس نعیمی

**عضو هیات عامل و قائم مقام ایמידرو**

بهبینه‌سازی صنعت سنگ تزئینی از جمله ضرورت‌هایی است که برای توسعه صنعت سنگ باید مدنظر مسئولان و فعالان این حوزه قرار گیرد.

در راستای تحقق این مهم نیز اقدامات متفاوتی در بخش‌های مختلف زنجیره این صنعت صورت گرفته و اجرای اقدامات بسیاری نیز امکان‌پذیر است؛ به‌طور مثال در بخش اکتشاف می‌توان به استفاده از روش‌های سیستماتیک حفاری «مغزه‌گیری» قبل از بازگشایی «سینه‌کار» اشاره کرد.

در بخش استخراج نیز می‌توان از تجهیزات، ماشین‌آلات و روش‌های نوین از قبیل جرثقیل بهره برد و از روش‌های زیرزمینی استفاده کرد که در نهایت موجب افزایش میزان و کیفیت کوپ تولیدی می‌شود.

در بخش فرآوری نیز استفاده از تجهیزات نو با فناوری روز می‌تواند موجب افزایش کیفیت و پلاکدهی بیشتر سنگ شود.

فراموش نکنیم که در تمامی بخش‌ها، تربیت نیروی انسانی متخصص از جمله تربیت تکنسین مورد نیاز در معادن و کارخانه‌های فرآوری می‌تواند زمینه بهینه‌سازی تولید را فراهم کند.

سازمان ایמידرو نیز در راستای تحقق این اهداف و حمایت از فعالان این حوزه، در مراحل مختلف شامل اکتشاف، استخراج و فرآوری از طریق صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی نسبت به اعطای تسهیلات به بخش خصوصی اقدام کرده است.

همچنین این سازمان در راستای تسهیل صادرات سنگ‌های تزئینی در حال فراهم کردن شرایط همکاری شرکت‌های خارجی زیرمجموعه ایמידرو و کنترسرسیوم فعالان این بخش است؛ بنابراین این سازمان در توسعه صنعت سنگ‌های تزئینی نقش تسهیل‌گر و حمایتی دارد.

در میان استان‌های کشور می‌توان از استان اصفهان نام برد که به‌عنوان یکی از استان‌های برتر در زمینه معادن و کارخانه‌های فرآوری سنگ‌های تزئینی مطرح است. برای سرعت بخشیدن به اجرای برنامه‌های تولید و صادرات، مقرر شد کنسرسیوم سنگ‌های تزئینی در این استان تشکیل شود.

سازمان ایמידرو برای توسعه هرچه بیشتر صادرات سنگ‌های تزئینی با همکاری شرکت‌های خارجی زیرمجموعه خود، شرایط تسهیل صادرات را برای فعالان این بخش فراهم می‌سازد؛ بنابراین به‌عنوان پایلوت جلساتی در این زمینه با اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان تشکیل و مراحل اولیه و مدل اجرای این موضوع مشخص شده است.

برای فعال کردن معادن غیرفعال در بخش سنگ‌های تزئینی نیز اقدامات مختلفی می‌توان انجام داد.

بخشی از این اقدامات شامل تسهیل در مقررات از جمله استمهال حقوق دولتی، محاسبه حقوق دولتی براساس استخراج واقعی معادن سنگ تزئینی و همچنین کاهش عوارض صادرات سنگ‌های تزئینی به‌منظور افزایش توان رقابتی این بخش برای صادرات محصول است.

لازم به ذکر است که تاکنون سازمان ایמידرو تسهیلاتی برای تولید و صادرات این نوع معادن در راستای طرح فعال‌سازی معادن کوچک ارائه داده است.

همچنین این سازمان در راستای برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته به‌دنبال فراهم کردن زمینه برندسازی و معرفی هرچه بیشتر تولیدات سنگ‌های تزئینی در کشورهای دیگر است و این مهم را به‌عنوان یکی دیگر از فعالیت‌های در دست اقدام به‌منظور توسعه بازاریابی، صادرات و در نتیجه فعال‌سازی معادن سنگ تزئینی کشور مورد توجه قرار داده است.

**در گفت‌وگوی «روزگار معدن» با مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران مطرح شد:**

# در فرآوری فلزات پایه مشکلی نداریم



عکس: آیدا فریدی

مطالعات و تلاش‌ها، دستیابی به دانش فنی تولید عناصر نادر خاکی از کانسنگ آن، جدایش و تولید گروه عناصر نادر سنگین و سبک از یکدیگر و تولید سایر مواد از جمله اکسید تیتانیوم بوده است. نتایج این پروژه حاصل زحمات متخصصان و کارشناسان بوده که با کار گروهی محقق شده و دستاورد آن در زمستان سال گذشته با حضور مسئولان مربوطه رونمایی شد.

**● اولویت‌های مرکز تحقیقات در سال جهش تولید چه مواردی است؟**

اولویت‌های این مرکز در سال جهش تولید تمرکز بر توسعه خدمات تخصصی و تولید تمرکز در حوزه فرآوری مواد معدنی آزمایشگاهی در زمینه‌های تست‌های فرآوری و پایلوت، توسعه پایدار در بخش معدن و فعالیت‌های زیست‌محیطی و توسعه پژوهش‌های کاربردی و فناوری در بخش معدن است. به‌طور مثال در بحث ارزیابی زیست‌محیطی پروژه‌های معدن و بازفرآوری پسماندها و باطله‌ها چندین پروژه خوب تعریف شده است. همچنین چندین تفاهمنامه در زمینه بازفرآوری پسماندها به امضا رسیده که منجر به انعقاد قرارداد با مجموعه‌های بزرگ فولادی کشور شده است.

بحث عناصر نادر خاکی نیست، بلکه عناصر دیگری مثل نادیوم، ژرمنیوم و لیبیوم هم وجود دارند که باید بیشتر مورد توجه قرار گیرند. در این زمینه لازم است هزینه‌های تحقیقاتی از طرف ایמידرو، شرکت‌های بزرگ معدنی، خصولتی‌ها و بخش خصوصی تامین و بودجه‌ای برای آن در نظر گرفته شود. فراموش نکنید که ما تنها یک مرکز تحقیقاتی هستیم که باید هزینه‌های آن تامین شود تا بتواند به توسعه فرآوری در بخش معدن کمک کند.

البته برخی عناصر از جمله نادیوم موردتوجه شرکت‌های بزرگ معدنی از جمله فولاد مبارکه قرار گرفته و آنها به‌نازگی سعی کرده‌اند حمایت‌های مالی داشته باشند؛ از همین رو مدتی است که در مرکز تحقیقات، کار مشتری را با آنها آغاز کرده‌ایم.

باور داریم باتوجه به امکاناتی که در مرکز وجود دارد می‌توانیم به مجموعه‌های مختلف شامل بخش خصوصی و دولتی برای ارتقای فرآوری کمک کنیم.

**● مطالعات فرآوری عناصر نادر خاکی امروز در چه مرحله‌ای قرار دارد؟**

در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران حدود ۴ سال زمان برای مطالعات فرآوری عناصر نادر خاکی صرف شد. حاصل این

صورت نگرفته است. البته چند وقتی است که سازمان ایמידرو در موضوع عناصر نادر خاکی پیش‌قدم شده و طرح‌هایی را نیز به سرانجام رسانده است. مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران نیز بعد

از بررسی‌های ۴ساله خود موضوع استحصال عناصر نادر را مورد توجه جدی قرار داد. بهمن سال گذشته با حضور رئیس‌جمهوری و مسئولان مربوطه بخش پایلوت صنعتی برای توسعه عناصر نادرخاکی افتتاح شد. امروز بررسی در سایر موارد مطرح است تا بتوانیم در فرآوری فلزات استراتژیک پیش برویم.

**● چرا تاکنون اقدامی برای رشد آنها در کشور صورت نگرفته است؟**

اینطور نیست که تاکنون کاری صورت نگرفته باشد؛ به‌طور مثال در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران مطالعات تحقیقاتی را آغاز کرده‌ایم اما از آنجایی که این کارهزینه‌بر است و مرکز بودجه کافی را ندارد، نتوانستیم کار چندان‌تری را پیش ببریم. در حال حاضر سازمان ایמידرو به‌دنبال جذب سرمایه‌گذار است تا به این دسته از عناصر معدنی توجه بیشتری شود. نکته مهم این است که تنها

معدنی انجام می‌شود، نسبتی از ارزش افزوده در آن ساده ایجاد می‌کند. وقتی ماده خام معدنی فرآوری و به کنسانتره و شمش تبدیل شود، در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد و تنوع مصرف آن چندین برابر می‌شود.

**● در فرآوری چه مواد معدنی خوب پیش رفته‌ایم و در چه حوزه‌ای موفق نبوده‌ایم؟**

در فرآوری مواد معدنی و فلزات پایه همچون سرب و روی، مس و آهن شرایط خوبی داریم و ما توانسته‌ایم به‌خوبی پیش برویم. به این شکل که ماده معدنی را به کنسانتره و شمش تبدیل کرده‌ایم.

البته هرچند در فلزات پایه مشکلی نداریم و از نظر فنی و فناوری ضعیف نیستیم اما جا دارد در این بخش بیشتر رشد کنیم. در فرآوری فلزات استراتژیک یا عناصر های‌تک موفق نبوده‌ایم. عناصر نادر خاکی، لیتیوم و ژرمانیوم به‌عنوان عناصر های‌تک و استراتژیک شناخته می‌شوند که امروز در کشور ما متأسفانه عیار آنها بسیار پایین و در حد ppm است، این در حالی است که فرآوری و استحصال آنها درآمندزایی خوبی برای کشور خواهد داشت. در زمینه رشد فناوری فلزات استراتژیک کار چندان‌تری در کشور

با مجید وفایی‌فرد، مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت‌وگو کرده که در ادامه می‌خوانید.

**● آیا مواد اولیه مورد نیاز فرآوری مواد معدنی را وارد می‌کنیم و در این زمینه به ارز وابسته هستیم یا مواد موردنظر برای فرآوری و تولید محصول نهایی در داخل تولید می‌شوند؟**

مواد اولیه به‌منظور فرآوری مواد معدنی در داخل کشور موجود است؛ بنابراین در تامین آن به ارز وابسته نیستیم و می‌توان گفت عمده فرآوری مواد معدنی بدون هیچ وابستگی به خارج، در داخل کشور انجام می‌شود.

البته به اجرای این روند انتقاداتی هم وارد است که چرا برخی مواد معدنی به شکل خام صادرمی‌شود و برای ایجاد ارزش‌افزوده در آنها اقدامی صورت‌نمی‌گیرد که این مهم باید موردتوجه قرار گیرد.

**● اهمیت فرآوری مواد معدنی را در چه مواردی می‌دانید؟**

تمام تأییداتی که بر رشد ارزش افزوده می‌شود خود را در بحث رشد فرآوری نشان می‌دهد. همانطور که می‌دانید توجه به فرآوری موجب می‌شود ارزش ماده خام چندین برابر افزایش پیدا کند. هر مرحله از پردازشی که روی ماده

## سرمایه‌گذاری در حوزه معادن، تحریم را بی‌معنا می‌کند

که رزم‌حسینی قول داد ظرف مدت یک‌ماه آینده اقدامات مناسب در این زمینه انجام شود.

نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس در مجلس شورای اسلامی با اشاره به ظرفیت بلااستفاده معادن، افزود: از آنجا که معادن ظرفیت مناسبی دارند، اگر سرمایه‌گذار بخش خصوصی و خارجی در این حوزه ورود کند، تحریم معنایی ندارد. وی درباره اقدامات کمیسیون صنایع و معادن برای جلوگیری از

رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: از آنجا که معادن ظرفیت مناسبی دارند، اگر سرمایه‌گذار بخش خصوصی و خارجی در این حوزه ورود کند، تحریم بی‌معنا می‌شود.

به گزارش خانه ملت، عزت‌اله اکبری تالارپشتی پس از نشست کمیسیون متبوعش، گفت: در جلسه ، سوالات نمایندگان از وزیر صنعت، معدن و تجارت مورد بررسی قرار گرفت؛ خواسته نمایندگان راه‌اندازی کارخانجات و معادن در تمامی مناطق است

## ضعف مدیریت داخلی مانع صادرات سنگ‌های تزئینی



در شرایط دشوار رقابتی، سنگ‌های تزئینی کشور را صادر کنند، می‌گویند: اکنون دچار کاهش شدید صادرات در بخش سنگ‌های تزئینی هستیم که علت آن تحریم‌ها، عوارض صادراتی و مسائل داخلی است، ولی به‌رغم همه این مشکلات اگر خودتحریمی‌ها نباشد همه فعالان صنعت سنگ می‌توانند بدون اینکه تحریم‌ها لطمه‌ای به آنها بزند، کارشان را انجام دهند.

به‌گفته وی متأسفانه آمار صادرات سنگ کوپ کشور بر اساس آمار اعلامی معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ۵ماهه نخست ۱۳۹۹ بالغ‌بیر ۱۵۵ هزار تن بوده که تا پایان سال به حدود ۵۰۰ هزار تن می‌رسد. صادرات سنگ‌های فرآوری شده نیز در این مدت حدود ۲۶۵ هزار تن بوده با این حال صادرات سنگ بلوک کشور در امسال نسبت به سال ۱۳۹۷ به یک‌سوم رسیده است.

وی اضافه کرد: اگر صادرات در این بخش کاهش پیدا کرده، علت‌العلل آن بی‌تدبیری دولت و عواملی است که جلوی کار تولید و صادرات را سد کرده‌اند و گرنه در



افزایش نرخ کالاهای اساسی، اضافه کرد: افزایش قیمت‌ها دلایل متعددی دارد و یکی از این علل آشفتنگی مدیریتی است به طور مثال وزارت صنعت، معدن و تجارت ۵ ماه وزیر نداشت. رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس، تصریح کرد: با وجود اینکه مواد اولیه موردنیاز فولاد داخلی است چرا این محصول باید تابع نوسانات قیمتی باشد این امر بیابنگر آشفتنگی اقتصادی است که دولت می‌توانست با تدبیر از بروز آن جلوگیری کند.

همین شرایط تحریم، کار جابه‌جایی پول و صادرات سنگ انجام می‌شود و حتی صادرکنندگان ایرانی در این مدت به امریکا نیز سنگ صادر کرده و پول آن را هم به کشور برگردانده‌اند.

شریفی بر این باور است، اگرچه هزینه‌های صادرات سنگ در شرایط کنونی بسیار بالاست ولی با این حال کار انجام می‌شود اما آنچه به صنعت سنگ لطمه می‌زند و صاحبان واحدهای معدنی را در حوزه تولید و صادرات زجر می‌دهد، تحریم‌های داخلی است.

**▣ صادرات سنگ تزئینی پایین‌تر از نرخ واقعی**

وی با اشاره به صادرات سالانه حدود ۱۱ میلیون مترمربع سنگ‌های تزئینی کشور، خاطرنشان می‌کند که صادرات سنگ‌های فرآوری شده خیلی خوب است و در پاسخ به این پرسش تسنیم که مقاصد عمده صادرات سنگ ایران کدام کشورها است، می‌گوید: سنگ‌های تزئینی ایران به‌طور عمده به بازار عراق و کشورهای اطراف اما با نرخ پایین صادر می‌شود و ما متأسفیم که تاکنون در این بخش نه دولت کمکی کرده و نه سازمانی را برای حمایت از آن به وجود آورده است.

دبیر انجمن سنگ ایران در این‌باره توضیح می‌دهد که ارزش واقعی هر مترمربع سنگ تزئینی ایران در بازار عراق نسبت به سنگ‌های مشابهی که ترکیه وارد این کشور می‌کند بالغ‌بر ۲۰ دلار است ولی به‌قیمت ۶ تا ۷ دلار فروخته می‌شود. شریفی اضافه می‌کند: اکنون سود اصلی را دلالان می‌برند چراکه سنگ‌ها را به‌مفت از تولیدکننده می‌خرند و چند برابر بالای نرخ می‌فروشند.



## از سرگیری تولید در کارخانه سیمان دشتستان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: با پایان یافتن تعمیرات سالانه کارخانه سیمان دشتستان، این واحد وارد مدار تولید شد.

به گزارش سیمان خبر، سیدحسین حسینی افزود: با از سرگیری فعالیت کارخانه دشتستان روزانه ۳ هزار تن سیمان به ظرفیت تولید استان بوشهر افزوده شد و با این روند پیش‌بینی شده نیاز تمامی بخش‌ها در این زمینه به زودی تامین شود.

وی بیان کرد: در استان بوشهر ماهانه افزون بر ۱۱ هزار تن سیمان تولید می‌شود که در یک ماه اخیر به دلیل تعمیر اساسی کارخانه سیمان دشتستان بازار داخلی این استان با کمبود مواجه شد.

حسینی بیان کرد: استان بوشهر دارای ۳کارخانه سیمان شامل ساروج کنگان، مند دشتی و سیمان دشتستان است که بخش عمده‌ای از تولید این محصولات به بازار عرضه و تا زمان تامین نشدن نیاز کامل این استان قادر به صادرات نیستند.

وی افزود: با تاکید استاندار بوشهر چنانچه کارخانه‌های تولید سیمان این استان صادرات را به تامین نیاز استان ترجیح دهند با همراهی گمرک و اداره‌کل بنادر و دریانوردی استان بوشهر از صادرات آنها ممانعت می‌شود.

حسینی گفت: در ۷ ماه امسال ۷.۹ میلیون تن سیمان و کلبنکر از کشور صادر شده که از این میزان ۱.۹ تن آن مربوط به تولیدات استان بوشهر است.

تعمیرات اساسی کارخانه سیمان دشتستان که تامین‌کننده بخش عمده‌ای از نیاز استان بوشهر و منطقه است از ۲۶ مهرماه امسال آغاز شد.

## توقف صادرات کلبنکر از بندرگاه خرمشهر

معاون سرمایه‌گذاری و توسعه کسب‌وکارهای سازمان منطقه آزاد اروند از توقف صادرات کلبنکر از بندرگاه خرمشهر به دلایل زیست محیطی خبر داد.

به گزارش سیمان خبر، سیدعلی موسوی در خصوص توقف صادرات کلبنکر از بندر خرمشهر افزود: تخلیه و بارگیری کلبنکر سیمان در بندر خرمشهر سبب بروز مشکلات زیست‌محیطی و آلودگی هوا می‌شد که با اتصال ریل راه‌آهن خرمشهر به شلمچه جهت حمل کالاهای فله‌ای، امکان صادرات زمینی کلبنکر به عراق فراهم شد. وی گفت: از این‌پس صادرات کلبنکر به بنادر جنوبی عراق از بندر خرمشهر از طریق آبراه اروندرود انجام نخواهد شد که این مسئله هزینه‌های حمل‌ونقل برای صادرکنندگان را نیز کاهش خواهد داد.

در ۵ سال اخیر که عراق واردات سیمان را ممنوع کرده است بندر خرمشهر به عنوان مسیر اصلی کلبنکر به عراق فعال شد.

معاون سرمایه‌گذاری و توسعه کسب و کارهای سازمان منطقه آزاد اروند از هدف‌گذاری صادرات ۳میلیون تن کلبنکر به عراق از منطقه آزاد اروند تا پایان امسال خبرداد. وی افزود: با افتتاح این خط ریلی، برنامه‌ریزی شده تا پایان امسال ۳ میلیون تن کلبنکر سیمان از منطقه‌آزاد اروند به عراق صادر شود.

معاون سرمایه‌گذاری و توسعه کسب و کارهای سازمان منطقه آزاد اروند گفت: ایران سالانه ۱۲ میلیون تن کلبنکر به کشورهای مختلف دنیا صادر می‌کند که از این میزان، کشورعراق به عنوان بزرگ‌ترین و نخستین شریک تجاری بزرگترین خریدار کلبنکر ایران به شمار می‌رود که بخش مهمی از کلبنکر از منطقه آزاد اروند صادر خواهد شد.

موسوی افزود: منطقه آزاد اروند در هفت ماه گذشته بعد از بندر بوشهر و بندر امام سومین منطقه به لحاظ صادرات کلبنکر کشور بوده است.

وی گفت: درحال حاضر ۳۰ درصد صادرات کلبنکر کشور از طریق منطقه آزاد اروند صورت می‌گیرد.

براساس آمار رسمی، در امسال ۸۰۰ میلیون دلار کالای غیرنفتی از منطقه آزاد اروند به خارج صادر شده است.

بنادر خرمشهر، آبادان و مرز زمینی شلمچه در محدوده منطقه آزاد اروند هستند.

# برنامه ذوب آهن برای صادرات



گروه معدن

مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان ضمن تشریح تاثیرات بحران کرونا بر عملکرد ذوب‌آهن اصفهان و اقدامات انجام شده در این‌باره، قراردادهای منعقد شده برای فروش ریل ملی و راهکارهای تداوم بومی‌سازی این محصول استراتژیک را تشریح کرد و از امیدواری‌ها به نیمه دوم سال برای تحقق اهداف صادرات ۵۰درصدی تولید در این مجموعه سخن گفت.

به گزارش چیلان، منصور یزدی‌زاده، همچنین خبرهای خوشی هم برای سهامداران «ذوب» داد که در ادامه گفت‌وگو می‌خوانید:

### ● کرونا چه تأثیری بر روند تولید و صادرات داشته است؟

کرونا یک بحث جهان شمول است و اگر فردی بگوید کرونا تأثیری روی کار من نگذاشته به نظر من گزافه‌گویی است. این‌موضوع بر ذوب‌آهن اصفهان نیز همانند سایر شرکت‌های دنیا تأثیر گذاشته اما مهم این است که بتوان عملکرد را تا حد امکان حفظ کرد.

تعداد ۱۴۰۰ نفر نیروی کار مستقیم و حدود ۳۰۰۰ نفر نیز به صورت پیمانکاری در این کارخانه فعالیت دارند که طبیعتاً وسعت زیادی را از لحاظ تردد روزانه می‌طلبد و هزینه‌هایی را دربردارد.

با توجه به اینکه ذوب‌آهن اصفهان از بیمارستان نیز برخوردار است و علاوه بر رسیدگی به پرسنل کارخانه که کم و بیش به این ویروس مبتلا شدند، باید کل منطقه را هم در چارچوب مسئولیت اجتماعی خود پوشش دهد، در نتیجه هزینه‌ها و بار مالی سنگین دیگری هم اضافه می‌شود.

اما حفظ سلامتی پرسنل به عنوان سرمایه اجتماعی برای ما بسیار مهم است لذا با توجه به تمهیدات صورت گرفته اقداماتی نظیر ضدعفونی وگندزدایی اتوبوس‌ها، فرنگلرک‌های روزانه، ضدعفونی کارگاه‌ها، جلوگیری از تجمع کارگران در تعمیرات کارگاهی، تغییر ساعت‌ها و نحوه ارائه سرویس در رستوران‌ها، ارائه کلبه ملزومات بهداشتی به پرسنل و رعایت کلبه پروتکل‌های بهداشتی در این مجموعه صنعتی انجام گرفته است که در نتیجه این اقدامات خوشبختانه در این چند ماه، مورد فوئی ناشی از بیماری کرونا نداشتیم.

### ● بحران کرونا در این مدت چه تأثیری بر فروش داخلی داشته است؟

همزمان با بحث کرونا، تحولات اقتصادی نیز در کشور ما اتفاق افتاد و تغییر ارزش پول ملی کشور، تأثیراتی در بازار در جهت افزایش تقاضا داشت که اثرات منفی کرونا را خنثی کرد.

اما در بازارهای صادراتی در نخستین روزهای درگیری با ویروس کرونا که کل دنیا از این موضوع شوکه شدند، تا حدی بر روی صادرات ذوب‌آهن تأثیر منفی داشت و در ادامه به دلیل

اعمال محدودیت‌ها در کشورهای دور دست مانند چین، اندونزی و مالزی که طرف تجاری ما بودند، بالطبع صادرات شرکت از این مسئله تأثیر پذیرفت.

به طور کلی می‌توان گفت شیوع این ویروس تأثیر عمده‌ای بر عملکرد صادراتی ما نگذاشت و اگر بخواهیم یک عدد میانگین ماهانه ۹۰ تا ۱۰۰ هزار تن برای صادرات در نظر بگیریم، در ۲ماه اول سال نزدیک به ۵۰ هزار تن صادرات داشتیم که همچنان به دنبال این هستیم تا در ادامه کار به دلیل برداشته شدن محدودیت‌ها و با رعایت پروتکل‌های بهداشتی، مرادوات تجاری لازم را انجام دهیم و کاهش صادرات در ۲ماه ابتدای سال را جبران کنیم.

### ● در خصوص توسعه صادرات چه برنامه‌هایی دارید؟

پیش‌بینی ما این است که بتوانیم ۵۰ درصد از تولید شرکت را صادر کنیم. در سال گذشته تا حدودی چنین اتفاقی رخ داد. رویکردی که در صادرات داریم این است که بتوانیم محصولات با ارزش‌افزوده بالاتر مانند ریل صادر کنیم. نام ذوب‌آهن اصفهان نیز در لیست تحریمی دشمن قرار گرفته است و این موضوع محدودیت‌هایی را برای ما ایجاد می‌کند یعنی اگر بخواهیم محصول نهایی صادر کنیم، با توجه به اینکه روی محصول لوگو و نام آن حک می‌شود قابل ردیابی است ولی تمام تلاشمان را خواهیم کرد که بتوانیم راه‌کاری برای این مسئله پیدا کنیم.

### ● در خصوص ریل تولید شده توسط ذوب‌آهن اصفهان و قراردادهای منعقد شده هم لطفاً توضیح دهید.

درحال حاضر ماهیانه بین ۵ تن تا ۷ هزار تن ریل در کارخانه ذوب‌آهن اصفهان تولید می‌شود و بسته به تقاضای مشتری ارسال

می‌گردد. قراردادهایی با شرکت ساخت و توسعه زیربنای‌های حمل‌ونقل کشور و قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء داریم که در ۴ محور مختلف در سراسر کشور، ریل استاندارد مورد استفاده قرار می‌گیرد ازجمله مسیر چابهار به زاهدان که یکی از خطوط بسیار استراتژیک در توسعه خطوط ریلی کشور است و همچنین در غرب کشور مسیر میانه- اردبیل، تبریز- بسستان‌آباد و همدان –سنندج. به تازگی هم پروانه استاندارد ملی ریل در کشور تدوین شد که موفق به اخذ آن شدیم و با حضور مسئولان سازمان ملی استاندارد به ذوب‌آهن اعطا شد. تجربه ثابت کرده هر دورهای که تحریم‌ها طولانی شده توانستیم به یک دستاورد برسیم و بعد از اینکه آن تحریم برداشته شد، سرمایه‌گذاری که در داخل انجام شده کنار گذاشته می‌شود و فضا برای کشورهای خارجی برداشته شود دوباره این اتفاق مثلاً برای ریل ذوب‌آهن می‌افتد یا خیر؟

به اعتقاد بنده این‌مقوله به ۲ مولفه برمی‌گردد. اولاً شرکتی مانند ذوب‌آهن که ریل تولید می‌کند تا چه اندازه می‌تواند از نظر چابکی و تأمین انتظارات مشتری به شکلی عمل کند که حتی اگر تحریم‌ها برداشته شود و با قیمت‌های پایین‌تر بتوانند آن را وارد کنند، طرف مقابل ترجیح دهد از داخل کشور محصول را تهیه کند. پس این برمی‌گردد به خود تولیدکننده داخلی که ما سعی می‌کنیم رضایت مشتری را جلب کنیم تا اگر به چنین فضایی برگشتیم شاهد چنین اتفاقی نباشیم.

ثانیاً به وزارت صنعت، معدن و تجارت یعنی دولت هم مربوط است که در این زمینه چقدر می‌خواهد از سرمایه داخلی حمایت کند.

زمانی که ریل استاندارد تولید می‌شود، باید واردات این‌ محصول ممنوع شود و من فکر می‌کنم چنین بحثی در حال انجام است. ما به خریداران ریل و مصرف‌کنندگان حق می‌دهیم که نگرانی تأمین ریل در صورت ممنوعیت واردات را نداشته باشند. در این زمینه تمام تلاش خود را می‌کنیم که از نظر چابکی، تحویل به موقع و نرخ شرایط خوبی را برای مشتری فراهم کنیم. بنابراین این دو مورد لازم و ملزوم یکدیگر هستند.

### ● پیش‌بینی شما در زمینه تولید و صادرات در ۶ ماهه دوم چیست؟

به نظر من روند تولید بهتر خواهد شد زیرا فشارهای ناشی از تحریم را در این یک سال گذشته و همچنین ۶ ماه اول سال تجربه کردیم. ضمن اینکه در اثر کرونا سایه‌ای در بازارهای جهانی شاهد بودیم و از طرف دیگر افزایش نرخ ارز تأثیرات منفی خود را گذاشت و لذا به اعتقاد من کم‌کم این تعادل برقرار می‌شود و روند تولید ما در ۶ماهه دوم می‌تواند بهتر از ماه‌های گذشته باشد.

### ● رویه جدید صادراتی وزارت صنعت، معدن و تجارت که مجوز صادرات منوط به رعایت کف عرضه تکلیفی در بورس کالا شده را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

در موضوع کف عرضه وزارت صنعت، معدن و تجارت مطالبات خود را دارد و این‌ امر زمانی تأثیر مثبت دارد که توسط همه واحدها رعایت شود. درحال‌حاضر ذوب‌آهن اصفهان، فولاد مبارکه و فولاد خوزستان شرکت‌هایی هستند که کف عرضه‌ها را رعایت می‌کنند ولی متأسفانه سایرین این رعایت را ندارند و نتیجه آن شده که کمبود ظاهری عرضه در بازار به نظر می‌رسد و در نتیجه بازار نگران می‌شود.

نگرانی بازار از کمبود کالا و حباب قیمتی نشات می‌گیرد اما واقعیت این است که در معاملات فولادی بورس کالا حسابی وجود ندارد، چرا که اولاً عرضه به اندازه کافی صورت می‌گیرد. ثانیاً در خصوص حباب قیمتی هم نگرانی از امکان جایگزینی کالا نقش مهمی در ایجاد حباب در بازار دارد که این اثر را با عرضه زیادتر می‌توان مهار کرد. در واقع آن قدر تولید و عرضه باید صورت بگیرد که این نگرانی را از بازار بتوان برطرف کرد. یک بخش هم مربوط می‌شود به نظارت هایی که باید روی عملکرد واحدها صورت گیرد. در مجموع شاید در بازار آزاد حباب داشته باشیم ولی در بورس کالا اگر حباب منفی نداشته باشیم، حباب مثبت نداریم. بورس کالا هم خود را ملزم می‌داند که قیمتی را که روی تابلو معامله می‌شود را بتواند صحت‌گذاری کند و صحت‌گذاری آن قابل دفاع باشد.

معدن کربن

معدن کربن

مسئله مورد تاکید وزارت صنعت، معدن و تجارت هم عرضه محصولات فولادی در بورس کالا و پرهیز از فروش در بازار آزاد است. لذا با وجود عرضه کافی و متناسب با نیاز واقعی که درحال‌حاضر در بورس کالا انجام می‌شود، اما برای خنثی کردن عطش مجازی و تقاضای صوری که در بازار هست، باید سایر واحدها هم به میدان بیایند تا با فرمول افزایش عرضه بتوان این مسئله را حل کرد.

لذا اگر همه شرکت‌ها محصولات‌شان را در بورس کالا عرضه کنند، دولت هم اطمینان خاطر پیدا می‌کند و دیگر دلیلی ندارد که خطرات پیدا می‌کند و به جلو پیش رود. در چنین شرایطی چنین شرایطی دلیلی بر دخالت دولت نیست و این امر به عهده سازوکار بورس گذاشته می‌شود که بازار را بر اساس اصول عرضه و تقاضا اداره کند و به جلو پیش رود. در چنین شرایطی قیمت‌ها هم متأثر از یکسری مولفه‌ها نظیر نوسان نرخ ارز و نرخ‌های جهانی و تورم انتظاری به طور منطقی شکل می‌گیرد.

### ● آیا خبر خوشی برای سهامداران تان دارید؟

اطلاعات و اخبار ما از طریق کدال منتشر می‌شود. در مدت اخیر تمدید واگذاری یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن سنگ‌آهن به ذوب‌آهن مصوب شد که خبر بسیار خوبی بود ولی متأسفانه شاید در بدترین زمان ممکن یعنی زمان اصلاح قیمت‌ها منتشر شد.

ما هم نمی‌توانستیم این خبر را نگهداریم چراکه اگر به نحوی افشا می‌شد، برای عملکرد مدیریتی شرکت درست نبود اما به هر صورت خبر خوبی بود که سهامداران حرفه‌ای ما ارزش آن را درک می‌کنند.

بحث راه‌اندازی کوره بلند شماره یک نیز می‌تواند برای سهامداران خبر خوبی باشد که پس از طی مراحل گرم کردن آن، انشالله ذوب‌آهن با هر ۳ کوره خود تولید خواهد کرد.

## افزایش ۱۵ درصدی

### تولید گندله شرکت‌های بزرگ



مجموع تولید گندله شرکت‌های بزرگ کشور در ۷ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۱۵ درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط‌عمومی ایمیدرو، ۷شرکت بزرگ گندله ساز از ابتدای فروردین تا پایان مهر، ۱۸ میلیون و ۶ هزار و ۳۰۷ تن محصول تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۵ میلیون و ۶۸۹ هزار و ۳۶۵ تن بود.

از این میزان، شرکت‌های «گل‌گهر» ۷ میلیون و ۳۸۲ هزار و ۱۱۵ تن، «توسعه معدن و صنایع معدنی خاورمیانه» ۳ میلیون و ۸۹۹هزار و ۵۱۲ تن، «چادرملو» ۲ میلیون و ۱۸۰ هزار و ۹۰۸ تن، «بال پارسیان سنگان» یک میلیون و ۹۲۲ هزار و ۲۶۷ تن، «صنایع معدنی فولاد سنگان» یک میلیون و ۶۵۰ هزار و ۴۱۶ تن، «سناباد» ۷۰۶ هزار و ۹۵۸ تن و «صیانور» ۲۶۴ هزار و ۱۳۱ تن بود. برنامه تولید شرکت‌های مذکور در ۷ ماهه امسال، ۱۷ میلیون و ۵۶۰ هزار و ۸۴۷تن بود حاکی از افزایش ۳درصدی تولید نسبت به برنامه بوده است.

۷ شرکت بزرگ گندله‌ساز از ابتدای فروردین تا پایان مهر، ۹ میلیون و ۷۱۶ هزار و ۶۵۰ تن محصول به شرکت‌ها ارسال کردند که نسبت به برنامه (۹میلیون و ۵۱۵ هزار و ۹۹۷ تن)، ۲ درصد رشد نشان می‌دهد.

## دومین رکورد تولید ماهانه در فولاد هرمزگان

گرافیت، پکنواختی آنالیزشیمیایی آهن‌اسفنجی و افزایش متالیزاسیون و کربن اضافی آن، رعایت استانداردهای مواد مصرفی ازجمله آهنک و دولومیت، بازنگری و اجرای دستورالعمل‌های کاری و بهره‌برداری را دلایل مهم دیگر تحقق این رکورد دانست.

مدنی میزان تولید اسب از ابتدای سال تا کنون را ۹۵۷۷۹۴ تن عنوان و ابزار امیدواری کرد نمودار تولید همچون سال‌های گذشته صعودی امسال نیز رکورد تولید سالیانه محقق شود.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان افزایش کیفیت و کمیت تولید تختال و تحویل به موقع محصول در کنار توسعه بومی‌سازی و حمایت از تولیدات کیفی داخلی و ارتقای زیرساخت‌ها و تأمین نیاز تختخال صنایع پایین‌دستی با افزایش فروش داخلی را از سیاست‌های این شرکت عنوان کرد و گفت: در راستای تحقق شعار جهش تولید، با تدوین هدف «افزایش کمیت و کیفیت و تحویل به موقع محصولات» در نقشه استراتژی شرکت و با رویکرد کاهش هزینه‌های تولید، افزایش بهره‌وری و راندمان تولید، مصمم هستیم به ظرفیت اسمی سالیانه کارخانه برسیم.

ذوب ریخته‌گری شده روزانه و ماهانه و دو رکورد تعداد ذوب تخلیه شده در کوره‌های شماره ۱ و ۲ در فولاد هرمزگان به ثبت رسید که ثبت همزمان این رکوردها برای فولاد هرمزگان غرورآفرین است.

وی تصریح کرد این رکوردها در حالی ثبت شده که نام فولاد هرمزگان در لیست تحریم‌های ظالمانه آمریکا قرار گرفته است و با همه‌گیری ویروس کرونا در جهش سوم خود محدودیت‌ها در سطح شرکت همچنان ادامه دارد.

وی اظهار کرد: تداوم و جهش تولید در فولاد هرمزگان همزمان با تحریم‌های ظالمانه و شیوع ویروس کرونا نشان از آمادگی کامل فولاد هرمزگان در شرایط بحرانی و تعهد به صنایع داخلی در تأمین نیاز آنها دارد.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان مدنی دلایل عمده و مهمی را که سبب ثبت این رکورد شد میزان پاور آن‌تایم کوره‌ها دانست که با اجرای پروژه بهبود این زمان به میزان قابل‌توجهی نسبت به هدف تعیین شده کاهش داشته است. وی همچنین آماده بکاری و تزریق مداوم

در مجلس شورای اسلامی افزود: نه تنها تولید سیمان ارزبری ندارد بلکه انرژی موردنیاز فرآیند تولید نیز ریالی بوده و از گاز، آب و برق ارزان نرخ استفاده شده و دستمزد کارگران ریالی است و از آنجایی که سیمان یکی از اساسی‌ترین محصولات موردنیاز ساختمان‌سازی است، وزارت صنعت، معدن و تجارت باید نسبت به آن با حساسیت تصمیم‌گیری کند تا موجب افزایش نرخ در سایر حوزه‌ها نشود. این نماینده مردم در مجلس یازدهم درباره گلایه برخی صادرکنندگان سیمان

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس می‌گوید تولیدکنندگان سیمان نباید نرخ محصولات خود را بی‌ضابطه افزایش دهند زیرا تولید سیمان ارزبری خاصی نداشته و انرژی موردنیاز فرآیند تولید ریالی است. به گزارش خانه ملت، لطف اله سیاه کلی درباره گرانی سیمان، گفت: تولیدکنندگان سیمان نباید نرخ محصولات خود را بی‌ضابطه افزایش دهند و تنها افزایش قیمتی که متناسب با رشد هزینه‌های تولید باشد، قابل قبول است. نماینده مردم قزوین و آبیک و البرز





چهارشنبه

۵ آذر ۱۳۹۹  
۹ ربیع الثانی ۱۴۴۲  
۲۵ نوامبر ۲۰۲۰  
سال سوم • شماره ۴۹۷

اخبار

### قراضه در اوج ۲ سال اخیر

بازار واردات قراضه در ترکیه به روند صعودی خود ادامه داده و آخرین نرخ برای قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ کمتر از ۴ دلار دیگر بالا رفته ۳۳۶.۲۵ دلار هر تن سی اف آر شد. نرخ به بالاترین سطح خود از ۱۳ نوامبر ۲۰۱۸ تاکنون رسیده است.

به گزارش فولاد ایران، در واقع نرخ از اول نوامبر تاکنون ۴۲.۲۵ دلار بالا رفته است. هنوز هم نرخ قراضه میل به افزایش دارد و برخی فعالان بازار وضعیت فعلی را مشابه سال ۲۰۱۳ توصیف کرده اند که نرخ به ۴۰۰ دلار هر تن سی اف آر ترکیه رسیده بود ولی از طرفی کسی انتظار افت نرخ شدید هم در آینده نزدیک ندارد.

### احتیاط خریداران سنگ آهن را کمی ارزان کرد

خریداران سنگ آهن در بازار چین کمی محتاط تر شدند و همین جو بازار، نرخ این ماده اولیه را کمی پایین آورد. آخرین شاخص نرخ سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد فاین ۱۲۶.۸ دلار هر تن خشک سی اف آر چین شده که نسبت به جمعه اخیر ۵۲.۷ دلار افت داشته است.

البته برخی از فعالان بازار معتقدند هفته های آتی نیز تمایل به خرید سنگ آهن مطلوب خواهد بود و بازار رونق خواهد داشت.

به گزارش فولاد ایران، پس از آنکه دولت محلی تانگشان محدودیت های تولید فولاد را برداشت کارخانه ها به دنبال افزایش موجودی انبارهای سنگ آهن افتادند و بازار خود را بالا کشید. انتظار می رود این تقاضا ادامه یابد چون بازار فولاد نیز وضعیت مطلوبی دارد.

# عناصر نادر خاکی سلاح چین علیه غرب

گروه معدن



تحقیقات مشاوره Horizon Advisory ادعا می کند که چین سلطه خود در بازار عناصر کمیاب خاکی را بیشتر به دلایل ژئوپلیتیکی ارزیابی می کند تا تجارت، و قصد دارد از منابع خاکی کمیاب خود به عنوان سلاحی علیه غرب استفاده کند.

به گزارش صنعت کار، امیلی ۲ لاپرویر یکی از بنیانگذاران Horizon Advisory است. یک مشاوره استراتژیک مستقل مستقر در ایالات متحده متمرکز بر رقابت ژئوپلیتیک، اقتصادی و فناوری، جایی که وی چندین برنامه تحقیقاتی در چین را هدایت کرده است و ابزارها و تکنیک های تجزیه و تحلیل جدید را توسعه داده است. دی لا برویر همچنین یکی از اعضای ارشد موسسه غیرانتفاعی بنیاد دفاع از دموکراسی ها با تمرکز بر سیاست چین است. وی درباره کاربرد اصلی این مواد معدنی اظهار کرد: امیلی دو لا برویر عنصر نادر خاکی، از جمله سریوم، دیسپروزیوم، اربیوم، یوروبیوم و گادولینیوم، مواد مهم و محدود در صنعت مدرن است که همه چیز را از آیفون ها و باتری های وسایل نقلیه الکتریکی گرفته تا دستگاه های تست سریع کرونا تأمین می کند. این مشاور افزود: ذخایر شناخته شده عناصر کمیاب خاکی در سطح جهان وجود دارد. هر ۲ ایالات متحده و چین دارای موقوفات طبیعی سالم هستند، اما امروز چین

چین انجام شده است. از نظر دامنه، جاه طلبی های عناصر نادر پکن در سطح بین المللی گسترش می یابد. چین فقط نمی خواهد صنعت خود را در داخل تقویت و کنترل کند. این کشور می خواهد از کنترل صنعت و تأمین عناصر نادر خاکی را در کشورهای دیگر به دست بگیرد.

زمانی که که بخواد بر روی این موضوع تمرکز خواهد کرد. نخستین پروژه عناصر نادر پکن، و برنامه های صنعتی تهیه آن، به سال ۱۹۵۳ برمی گردد. عناصر نادر از آن زمان کلید برنامه های برجسته صنعتی چین بوده اند، از جمله «ساخت چین ۲۰۲۵» و تحقیقاتی که برای استانداردهای

پکن این کار را انجام می دهد، یا در چارچوب یک اقدام تشدید آمیز در پاسخ به اختلافات ژئوپلیتیکی. به طور گسترده تر، از آن استفاده خواهد کرد. در این گزارش عمق برنامه ریزی دولت چین در صنعت عناصر نادر خاکی شناسایی شده است. از نظر عمق، چین تا

بر مهم ترین عناصر خاکی کمیاب و فرآیندهایی که به طور فعال استخراج و پردازش می شوند، تسلط دارد. وی تصریح کرد: گزارش ما دو گروه مهم از یافته های جدید را نشان می دهد. نخست، منابع چینی در مورد استفاده از تسلط عناصر نادر در برابر ایالات متحده برای اهداف تحریمی

### قیمت طلا به کمترین سطح ۴ ماه گذشته رسید

جانن یلن رئیس سابق فدرال رزرو را به سمت وزیر خزانه داری منصوب کند، اقدامی که با استقبال سرمایه گذارانی مواجه شده است که تجربه وی را برای ترمیم اقتصاد بحران زده آمریکا مفید ارزیابی می کنند.

روز دوشنبه دولت ترامپ رسماً به باییدن اجازه داد تا فرآیند انتقال قدرت به تیش را آغاز کند. این اتفاق پس از آن رخ داد که پیروزی نامزد دموکرات در ایالت میشیگان تأیید شد.

حجم دارایی های اس پی ۵۰۰ آر گلد تراست بزرگ ترین صندوق سرمایه گذاری در بازار طلا چندی پیش با ۰.۶ درصد کاهش نسبت به روز جمعه به ۱۲۱۳.۱۷ تن رسید.

مقامات بهداشتی آمریکا برای آغاز واکسیناسیون ضد کرونا تا اواسط ماه دسامبر آماده می شوند، گفته می شود واکسن جدید ساخت شرکت استرازا نیکا احتمالاً ارزان تر و سریعتر از رقیبش قابل توزیع عمومی و گسترده خواهد بود.

آمارهای جدید نشان می دهد فعالیت های تجاری در آمریکا طی ماه نوامبر سریعترین رشد را در بیش از ۵ سال گذشته تجربه کرده که ناشی از سریعترین افزایش میزان تولید از ماه سپتامبر تاکنون بوده است. این آمارها امید به ترمیم سریع اقتصادی را تقویت کرده است. انتظار می رود جو بایدن رئیس جمهوری منتخب آمریکا



روز گذشته برای تحویل در فوریه ۲۰۲۱ با ۰.۹۱ درصد کاهش به ۱۸۲۷ دلار و ۳۰ سنت رسید. در حالی که

در حالی که خبرهای مثبت در مورد ساخت سومین واکسن مقابله با کرونا و آمارهای امیدوارکننده در مورد میزان تولید کارخانجات آمریکایی سبب تقویت امیدواری سرمایه گذاران به ترمیم سریع اقتصادی شده است، نرخ طلا امروز شاهد کاهش بود به گونه ای که بهای طلا به کمترین سطح ۴ ماه گذشته رسیده است.

به گزارش تسنیم، نرخ هر اونس طلا روز گذشته با ۰.۶۹ درصد کاهش به ۱۸۲۵ دلار و ۲۰ سنت رسید. روز دوشنبه نرخ طلا با ۲.۲ درصد افت به پایین ترین رقم در طی ۴ ماه گذشته رسید. نرخ فلز زرد در معاملات آتی

خدمات نگهداری سرور

راهکارهای تلفن سازمانی

خدمات سرور اختصاصی

شبکه انتقال مجازی (VPN)

خدمات ابری

راهکارهای جامع سازمانی

asiatech.ir | ۱۵۴۴ | ۹۱۰۱۰۰۰۰

www.si24.ir  
تلفن: ۰۲۱-۸۹۴۳

دارای مجوز FCP به شماره ۱۰۰-۹۴-۱۶ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

## هزینه ی

# #کرونا\_را\_شکست\_میدهم

www.si24.ir  
تلفن: ۰۲۱-۸۹۴۳

بیمه سه گانه کرونا

همراه روزهای سخت



ساختمان نظام مهندسی معدن هرمزگان افتتاح شد



ساختمان نظام مهندسی معدن هرمزگان با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و جمعی از مسئولان این استان به بهره‌برداری رسید.

به گزارش ایرنا، خلیل قاسمی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان در حاشیه بهره‌برداری از این طرح گفت: ساختمان نظام مهندسی معدن استان متشکل از ۴ طبقه همراه با پیلوت بوده که زیربنای هر یک از طبقه‌ها ۲۰۰ مترمربع و در مجموع ۸۶۰ مترمربع است.

قاسمی افزود: برای اجرای این طرح در مجموع تاکنون ۲۲ میلیارد ریال هزینه شده است.

وی در خصوص واگذاری زمین و نحوه‌ی احداث این ساختمان نظام مهندسی معدن اظهار کرد: زمین این ساختمان در سال ۹۰ از طریق مسکن و شهرسازی به مساحت ۱۹۰ مترمربع تملک شد و نقشه برداری و گودبرداری آن نیز در سال ۹۵ صورت گرفت.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان اظهار کرد: از بهمن سال ۹۵ نیز عملیات اجرایی سازمان نظام مهندسی معدن استان آغاز شد و در مدت ۲ سال گذشته به پیشرفت فیزیکی ۹۸ درصد رسیده است.

اعضای تشکیل دهنده سازمان نظام مهندسی معدن هرمزگان ۷۱۴ نفر بوده که ۱۹۳ نفر دارای پروانه اشتغال هستند.

علیرضا رزم‌حسینی وزیر صنعت، معدن و تجارت در راس هیات‌سی طرح‌های صنعتی و تولیدی هرمزگان و را افتتاح کرد.

رزم‌حسینی همچنین در نشست کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید هرمزگان شرکت کرد و ضمن بازدید میدانی از گمرکات و بنادر بندرعباس و ارزیابی مشکلات موجود در فرآیند ترخیص کالاهای اساسی، در نشستی با حضور مدیران گمرک و بنادر و سایر مدیران اقتصادی هرمزگان، راهکارهای سرعت بخشی در انجام امور و روند ترخیص کالاها را بررسی کرد.

۳ میلیون تن مواد معدنی در چهار محال و بختیاری استخراج شد



معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: بیش از سه میلیون تن مواد معدنی در چهارمحال و بختیاری در امسال استخراج شد.

به گزارش مهر، مهرداد قاسمی گفت: بیش از ۳ میلیون تن مواد معدنی در شش ماه نخست امسال از معادن استان چهارمحال و بختیاری استخراج شد.

وی گفت: برداشت مواد معدنی از معادن چهارمحال و بختیاری ۳۰ درصد افزایش داشته است. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری افزود: با ۹۹ معدن در چهارمحال و بختیاری فعال است. به گفته وی در این مدت ۱۹ فقره اجازه برداشت به منظور تأمین مصالح عمرانی صادر شد.

دبیر انجمن آلومینیوم استان مرکزی با اشاره به اینکه ۲۵۰ شرکت در استان به واسطه شرکت آلومینیوم اراک شکل گرفته است، گفت: درحال حاضر شرکت‌های بزرگی در رقابت با شرکت آلومینیوم ایران در کشور ایجاد شده‌اند و وجود انجمن آلومینیوم می‌تواند شرکت‌های استان را در این بازار رقابتی حفظ کند.

به گزارش می‌متالز، مجید بوالحسنی درباره وضعیت انجمن آلومینیوم استان مرکزی اظهار کرد: درحال حاضر در حال تلاش هستیم تا شرایطی را فراهم کنیم که انجمن آلومینیوم به اتاق بازرگانی اراک الحاق شود، انجمن

نقش آلومینیوم اراک در تشکیل ۲۵۰ شرکت مرکزی

برنامه‌های عملیاتی، فعالیت‌های جدیدی را برنامه‌ریزی و اجرا کند. وی عنوان کرد: شرکت ایرالکو نیز می‌تواند پس از فعالیت متمرکز انجمن آلومینیوم و احصا توانمندی‌ها و ظرفیت تولید واقعی شرکت‌های آلومینیوم استان، برای میزان تولید مواد خام، برنامه‌ریزی بهتری کند. بوالحسنی بیان کرد: فعالیت‌های انجمن آلومینیوم باعث می‌شود فعالان اقتصادی این حوزه با برنامه‌های انجمن پیش بروند و تعامل بین شرکت‌های بزرگ و کوچک بهتر شکل بگیرد.

آلومینیوم بیش از ۱۴ سال تجربه با حدود ۶۰ نفر عضو دارد و درحال حاضر در حال تهیه برنامه برای سال جدید است. بوالحسنی با اشاره به اینکه بیش از ۶۰ درصد صنعت آلومینیوم کشور در استان مرکزی است گفت: یکی از پیشنهادات انجمن این است که سندیکایی که در کشور در حوزه آلومینیوم فعالیت می‌کند، به اراک منتقل شود. عضو هیات‌مدیره انجمن آلومینیوم استان مرکزی بیان کرد: حسب توانمندی و ظرفیت استان مرکزی در حوزه آلومینیوم، با توجه به فعالیت‌های ۱۴ ساله و تلاش‌هایی که در این زمینه انجام داده است امسال در نظر دارد با

ظرفیت مغفول سنگ‌های قیمتی در مشهد



گروه معدن

استان خراسان رضوی به‌خصوص شهر مشهد مقدس از دیرباز در حوزه سنگ‌های قیمتی ظرفیت بی‌پدیلی داشته‌اند که متأسفانه به دلیل سوءمدیریت‌های گسترده مغفول مانده است. علی رسولیان در گفت‌وگو با تسنیم اظهار کرد: سقف تعیین شده برای زیورآلات نقره به صورت خروج چمدانی ۲۰۰ گرم تعیین شده که این یک نقیصه در صادرات زیورآلات نقره از خراسان رضوی است.

وی ادامه داد: به همین منظور تدابیری اتخاذ شده که صادرات زیورآلات نقره همراه مسافر تا سقف ۳ کیلوگرم با نظارت اتحادیه مربوطه از مرز خراسان رضوی میسر شود و مسئولیت این کار در استان پذیرفته شده تا هم ورود برخی از سنگ‌های قیمتی و هم صادرات زیورآلات آسان شود.

معاون استاندار خراسان رضوی گفت: یکی از بهترین حوزه‌ها در مشهد مقدس برای انجام فعالیت اقتصادی، سنگ‌های قیمتی و زیورآلات است که پیچیدگی قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها در این زمینه توسعه این فعالیت را دچار مشکل کرده است.

وی افزود: وزارت صنعت، معدن و تجارت در نظر داشت که بازارچه سنگ‌های قیمتی و زیورآلات را در چند استان راه‌اندازی و موضوع گوهرسنگ‌ها از تولید تا فروش را در استان‌های مستعد این حوزه رونق دهد.

رسولیان ادامه داد: خراسان رضوی پذیرفت که این بازارچه را مشروط بر اینکه کمک‌های لازم از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه گوهرسنگ‌های استان انجام شود، راه‌اندازی کند.

وی گفت: مشهد مقدس ظرفیت‌های بی‌ظنیر و افراد متخصص در حوزه تراش سنگ‌های قیمتی، تولید زیورآلات نقره و طلا و صادرات آنها دارد اما

یکی از بهترین حوزه‌ها در مشهد مقدس برای انجام فعالیت اقتصادی، سنگ‌های قیمتی و زیورآلات است که پیچیدگی قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها، توسعه این فعالیت را دچار مشکل کرده است



آنطور که باید از ظرفیت‌های این شهر به عنوان شهر جهانی گوهرسنگ‌ها بهره گرفته نشده که یکی از علل آن وجود موانع جدی در قوانین و دستورالعمل‌ها بوده است. معاون استاندار خراسان رضوی افزود: مکان‌های کوچکی در شهر مشهد مقدس وجود دارد که اقدامات برجسته‌ای درباره طلا و نقره انجام می‌دهند و برای افراد بسیار نیز اشتغال

در این زمینه نیازمند همراهی و حمایت بخش خصوصی هستیم. رسولیان گفت: مجتمع «مهر کوهسنگی» از بین چند مکانی که برای راه‌اندازی بازارچه گوهرسنگ‌ها در نظر گرفته شده بود، بهترین مکان است زیرا هم ساختمان خوب و هم مدیران همراه دارد و آینده سرمایه‌گذاری در این مجتمع امیدوارکننده است.

افزود: بازارچه گوهرسنگ‌های مشهد مقدس باید در بین سایر بازارچه‌ها رتبه نخست را داشته باشد، باید تسهیلات ارزان نرخ برای تأمین مواد اولیه، سرمایه‌به در گردش و تجهیز مکان فروش در اختیار تولیدکنندگان این مکان قرار گیرد که در این زمینه درخواست‌هایی به صورت کتبی و شفاهی از مدیرعامل ایمیدرو است. معاون استاندار خراسان رضوی ادامه داد: از مدیرعامل ایمیدرو درخواست شده است

۷۱ معدن در زنجان غیر فعال شده است

درحال حاضر ۳۴۳ معدن فعال در استان زنجان وجود دارد که ۸۲ مورد آن فلزی و ۲۶۰ مورد آن غیر فلزی هستند. تعداد معدن غیر فعال برابر ۷۱ مورد است که ۳ مورد آن فلزی و ۶۸ مورد آن غیر فلزی هستند. وی عنوان کرد: تناژ اسمی استخراج استان سالانه حدود ۱۸ میلیون و ۵۰۰ هزار تن است که حدود ۲ میلیون تن آن فلزی است. تعداد شاغلان حوزه معدن ۳ هزار نفر و حوزه صنایع معدنی حدود ۸ هزار نفر است.

کشاورزی درباره ساختمان تازه افتتاح شده این سازمان گفت: با توجه به نبود همت مسئولان و بودجه کافی مراحل ساخت ساختمان تا دوره ششم مسکوت مانده بود و امروز این ساختمان با مساحت یک هزار و ۲۰۰ متر زیربنا با نام مبارک حاج قاسم سلیمانی شروع به کار کرد.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان با بیان اینکه ۷۱ معدن در استان زنجان غیر فعال هستند، گفت: باید در حوزه عناصر معدنی نادر فعالیت گسترده‌ای انجام شود. به گزارش تسنیم، رضا کشاورزی اظهار کرد: تعداد اعضای حقیقی نظام مهندسی کشور ۴۱ هزار نفر است که از این تعداد یک هزار و ۴۵ نفر زنجانی هستند، همچنین تعداد اعضای حقوقی در کشور حدود ۲ هزار نفر است که از این تعداد ۱۳۰ نفر زنجانی هستند.

وی در ادامه تصریح کرد: برای ۳۲۰ نفر پروانه اشتغال صادر شده است و اعضای زنجانی در رشته‌های مختلف از جمله اکتشاف، استخراج، نقشه‌برداری و متالوژی فعالیت‌های معدنی را پیش می‌برند. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان افزود:

وی بیان کرد: متأسفانه در کشور اکتشافات زایب مواد معدنی بسیار ضعیف است و در حد سطح است در نتیجه این موضوع تبدیل به دغدغه نظام مهندسی و بدنه حاکمیتی کشور شده است. بر این اساس استراتژی مادر استان هم بهبود اکتشافات معدنی است، با توجه به اینکه قوانین معدنی هم در حال اصلاح هستند، سعی داریم موارد قابل اصلاح را عملی کنیم. این مسئول در خصوص قانون «گون» افزود: از قبل بحث محافظت درختان ممنوع‌القطع اعلام شده بود که در حال حاضر ما در تلاش هستیم این کار تسریع پیدا کند و نگاه ما در این مورد کاملاً کارشناسی است و باید با این موضوع مقابله کنیم.

وی در خصوص رگه‌های کشف شده معدنی جدید در استان، تشریح کرد: در طارم معدن مس پروبلیسی را داریم که در صورت پیدا کردن مکتشف و سرمایه‌گذار خوب می‌توانیم آن را به موقعیت

عضو هیات‌مدیره انجمن آلومینیوم استان مرکزی بیان کرد: ۲۵۰ شرکت در استان مرکزی به واسطه شرکت آلومینیوم اراک شکل گرفته است ولی درحال حاضر شرکت‌های بزرگی در رقابت با شرکت آلومینیوم ایران در کشور در زمینه تولید آلومینیوم ایجاد شده‌اند و وجود انجمن آلومینیوم می‌تواند شرکت‌های استان را در این بازار رقابتی حفظ کند. لذا از اتاق بازرگانی اراک انتظار می‌رود که از تشکل‌ها نهایت حمایت مادی و معنوی را داشته باشد چرا که قدرت تشکل‌ها به تعداد و نوع فعالیت اعضای آن بستگی دارد.

کمه هزینه‌های آموزش‌های لازم در خصوص گوهرسنگ‌ها در خراسان رضوی را تقبل کند تا بتوان با حمایت‌های آن و رفع قوانین و دستورالعمل‌های زائد از فرصت ظرفیت‌های بالقوه مشهد در حوزه گوهرسنگ‌ها و این بازارچه بهره کافی گرفت.

وضعیت صادرات ریلی استان رسولیان همچنین درباره صادرات ریلی خراسان رضوی گفت: هم‌اکنون سهم استان خراسان رضوی از صادرات ریلی کشور در مرز سرخس ۹۰ درصد است که با بهره‌برداری از پایانه ریلی مجهز و وسیع مطهری به عنوان پایگاه استراتژیک شمال و شرق کشور می‌توان سهم مرادات تجاری استان را با کشورهای همسایه ارتقاء بخشید.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خراسان رضوی با اشاره به بهره‌برداری از خط ریلی خواف - هرات در روزهای آتی توسط روسای جمهوری ۲ کشور، پایانه ریلی مطهری را مرکز بسیار مناسبی برای ترانشیپمنت بارهای صادراتی به مقصد افغانستان توصیف کرد.

رسولیان بیان کرد: پایانه ریلی شهید مطهری با ۲۴ خط ریلی و سکوهای تخلیه و بارگیری مختص واگن‌های باری به عنوان مرکز لجستیک حمل‌ونقل ریلی شمال و شمال شرق کشور در محوطه‌ای به وسعت تقریبی ۱۸۰ هکتار مشتمل بر ۱۵۰۰ متر ساختمان ویژه و مجهز برای استقرار ادارات مربوطه و حق‌العمل‌کاران گمرکی و انجام عملیات صادرات زیر یک سقف به اضافه ۳ باب انبارهای عمومی مسقف و روباز به مساحت ۳۵۰۰ متر مربع و بارانداز ۲۵۰۰ متر مربعی با امکان ارائه خدمات گمرکی جمهوری اسلامی ایران و ۲ سکوی اختصاصی به طول‌های ۲۵۰ و ۴۵۰ و عرض ۱۵ متر با ظرفیت عملیات تخلیه و بارگیری همزمان ۲۵۰ واگن در فاصله حدود ۴۰ کیلومتری شهر مشهد واقع شده است.

خوبی برسانیم. در منطقه زاج کندی معدن آلومینیوم را داریم که یکی از مواد اصلی و استراتژیک مورد نیاز کشور است و در تلاش هستیم که مزایای او بخش اجرا شود، همین‌طور بحث اکتشاف طلا در قسمت گلوچه در حال انجام است. رئیس سازمان نظام مهندسی معادن درباره تصمیمات قانونی هزینه سهم یک درصد معادن برای زیرساخت‌ها گفت: در قانون تصویب شده است که یک درصد در آمد معادن برای رسیدگی به وضعیت جاده‌های مواصلاتی و هزینه در همان منطقه پرداخت شود. وی درباره اهمیت تمرکز و پرداختن به اکتشافات معدنی عناصر نادر افزود: مهندسان و شرکت‌های دانش‌بنیان و بخش‌های مختلّف باید پای کار آیند که در حوزه عناصر نادر بتوانیم به دستاوردهای خوبی برسیم چرا که در حال حاضر زیرساخت‌ها و عناصر فراهم به‌شدت و ما نیاز به علم و دانش داریم.

فاز ۴ سیمان دورود ۱۷ درصد پیشرفت فیزیکی دارد

وی با تأکید بر تکمیل فاز ۴ سیمان دورود به‌عنوان یک مطالعه مردمی افزود: در اجرای این فاز علاوه‌بر اهداف اقتصادی، اهداف اجتماعی نیز پیگیری می‌شود. شریعتمداری یادآور شد: شهر دورود با اسم سیمان هم‌زاد است؛ مردم در این منطقه با وجود سختی‌ها و مشکلات زیست محیطی سیمان اما همچنان به این صنعت و کارخانه احساس خوبی دارند.

این صحبت‌ها در حالی مطرح شد که پس از آن مراسم نیز پروژه آنگونه که انتظار می‌رفت پیش‌ترفت و فرماندار دورود گفته بود که بانک رفاه به تعهدات عمل نکرده و مشکل سهم مالکانه در این پروژه بین این بانک و شستا مشکل ساز شده و در طرف مقابل شستا پای کار است و منابع مورد نیاز را تأمین می‌کند.

حالا پس از چند ماه از این صحبت‌ها، مجتبی بیرونوند، فرماندار دورود به ایستادگی با پیگیری استاندار لرستان و نماینده مردم دورود و از نادر مجلس و با همکاری وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی خوشبختانه مشکلات این پروژه رفع شده است. وی ادامه داد: پروژه فاز ۴ سیمان دورود در حال حاضر فعال است و حدود ۱۷ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. بیرونوند یادآور شد: شرکت فارس خوزستان مبلغ ۲۰۰ میلیارد تومان به این پروژه اختصاص داده و روند اجرایی خوبی دارد و امید می‌رود این شرایط ادامه داشته باشد. فرماندار دورود اضافه کرد: همچنین این شرکت ۱۰۰ میلیارد تومان دیگر نیز به نوسازی فاز اول کارخانه سیمان دورود کمک کرده است.

گیلان با کمبود شدید مصالح مواجه است

بازار جمعه یک زنگ خطر است و جهت تسریع در روند مرمت این پل اقدامات لازم موثر در دستور کار قرار گیرد. وی همچنین در ادامه گفت: در بازنگری طرح‌های هادی بنیاد مسکن، نیازهای روستاییان دیده شود و مشکلات روستاییان را مرتفع کنیم. سیدجلال سیدمحمدی، فرماندار صومعه سرا نیز در ادامه این جلسه با اشاره به اینکه در زمینه تسریع در روند پروژه‌ها اقدامات لازم انجام و راهکارها باید در دستور کار قرار گیرد، اظهار کرد: ۲ پروژه ملی از سوی راهداری و راه و شهرسازی در شهرستان صومعه سرا در حال انجام است. وی با بیان اینکه یکی از پروژه‌های ملی غرب گیلان پروژه فومن به پونل است، گفت: این پروژه هم اکنون در حال اجرا بوده و پیگیری‌های لازم به صورت مستمر انجام می‌شود.

محمدی، پروژه کنار گذر مرجقل، پیر بازار به ضیابر، طاهرگوراب به ماسال را از جمله پروژه‌هایی عنوان کرد که راكد بوده و هنوز اقدامات اساسی در این زمینه انجام نشده است، افزود: آسفالت راه‌های روستایی نیز یکی از نیازهای اساسی و دغدغه اصلی شهرستان صومعه سرا است. فرماندار صومعه‌سرا همچنین با بیان اینکه ۶ پل روستایی توسط بنیاد مسکن شروع به کار شده است، گفت: فقط دو پل در حال اجرا است و برای مابقی پل‌ها هیچ اقدامی انجام نشده است.

معاون عمرانی استاندار گیلان با اشاره به کمبود شدید مصالح در استان، گفت: پیگیری پروژه‌ها باید توسط حوزه‌ها و دستگاه‌های مرتبط انجام شود.

به گزارش مهر، علی‌اکبر اوسط مقدم در جلسه بررسی وضعیت پروژه‌های عمرانی صومعه سرا که در فرمانداری این شهرستان با حضور مدیران کل برخی دستگاه‌ها برگزار شد، اظهار کرد: تصمیماتی که در این جلسه اتخاذ می‌شود و پروژه‌هایی که تا پایان سال باید مورد بهره‌برداری قرار گیرد قطعاً جز مصوبات جلسه است و باید مورد توجه مدیران دستگاه‌هایی اجرایی قرار گیرد.

وی با تأکید بر اینکه جلسات بررسی پروژه‌های عمرانی باید به صورت مستمر باشد، افزود: پیگیری پروژه‌ها باید توسط حوزه‌ها و دستگاه‌های مرتبط انجام شود.

معاون عمرانی استاندار گیلان با اشاره به کمبود شدید مصالح در استان، تأکید کرد: باید با وجود همه این محدودیت‌ها حداکثر استفاده را داشته باشیم. اکبری مقدم به یادآوری پل بازار جمعه اشاره و با بیان اینکه هر چه سریع‌تر باید در راستای رفع مشکلات این پل که محل اصلی عبور و مرور شهروندان به مرکز شهرستان است اقدامات لازم انجام شود، تصریح کرد: آسیب پل بازار جمعه در بازه زمانی محدود و چندساله قطعاً امکان‌پذیر نخواهد بود.

معاون عمرانی استانداری گیلان تأکید کرد: آسیب به پل

# قفل مجلس بر دروازه صادرات فولاد

**مرضیه احقاقی خبرنگار**

معافیت صادرکنندگان از پرداخت مالیات ارزش‌افزوده در برخی حلقه‌های زنجیره فولاد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، چراکه به اعتقاد فعالان صنایع پایین‌دستی و تولیدکنندگان محصولات نهایی، همین فاصله قیمتی، تنها راه منتفع شدن این بخش از زنجیره از صادرات است؛ بنابراین حذف یا کاهش این مالیات به منزله غیراقتصادی شدن صادرات در حلقه انتهایی زنجیره فولاد و به تبع آن کاهش هرچه بیشتر حضور محصولات این واحدها در بازارهای جهانی است.

در حالت کلی‌تر، صادرات لازمه تداوم تولید در تمامی حلقه‌های زنجیره فولاد است و این محدودیت در همه حلقه‌های این زنجیره اشتباه به‌نظر می‌رسد و در نتیجه رفع آن ضروری است. حال که گویا مجلس شورای اسلامی به تصویب قانونی برای تنظیم بازار فولاد اصرار دارد، از نمایندگان انتظار می‌رود چنین نکاتی را در اصلاح طرح ارائه‌شده از سوی کمیسیون صنایع و معادن مورد توجه قرار دهند؛ یعنی توجه کنند که کاهش صادرات زمینه تنظیم بازار فولاد را فراهم نمی‌کند. کما اینکه با وجود افت قابل‌توجه صادرات در سال جاری، این بازار درحال‌حاضر بیش از هر موقعیت دیگری با تنش روبه‌رو است؛ بنابراین در طرح یادشده از تصویب قوانین ضدصادرات مانند حذف معافیت مالیات صادرکنندگان صرف‌نظر کنند.



علی محمد زمانی، مدیرعامل شرکت صبا فولاد زاگرس در گفت‌وگو با «روزگار معدن» و در پاسخ به حذف معافیت مالیاتی در کل زنجیره فولاد براساس طرح مطرح‌شده از سوی مجلس شورای اسلامی با هدف تنظیم بازار فولاد، گفت: بدون تردید این دست اقدامات به سرکوب صادرات منجر می‌شود.

این درحالی است که صادرات هزینه‌بر است. شرکت‌ها برای آنکه بتوانند سهمی از صادرات به‌دست بیاورند و اسکان فروش محصول خود را در بازار بین‌المللی داشته باشند، باید هزینه قابل‌توجهی را بپردازند.

تنها روزه‌ای که این تولیدکنندگان از محل آن، هزینه‌های صادراتی را پرداخت می‌کنند، معافیت مالیاتی است.

به‌ویژه که حتی در بازگشت ارز حاصل از صادرات نیز این ارز با قیمت مصوب و کمتر از نرخ دلار آزاد به سیستم بانکی فروخته می‌شود؛ بنابراین حذف معافیت مالیاتی و زیانده کردن فعالیت صنایع منطقی نیست.

این تولیدکننده محصولات نهایی فولادی در ادامه تاکید کرد: صنعت فولاد نقش ویژه‌ای در ارزآوری برای کشور بر عهده دارد. بنابراین اجرایی شدن این طرح به منزله به مخاطره افتادن صادرات کشور و ارزآوری است و جای سوال و تعجب دارد.

**اقدامات تنبیهی نتیجه‌بخش نیست**

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر حذف معافیت مالیاتی تا حلقه شمش فولادی گفت: این دست اقدامات تنبیهی در مجموع اشتباه هستند.

صادرات طبق قانون معاف از مالیات است، در همین



اکبر فرضی‌مولان، فعال صنعت فولاد در گفت‌وگو با «روزگار معدن» تاکید کرد: تلاش ما در زنجیره فولاد باید بر رشد صادرات متمرکز شود و در همین حال هر مانعی در مسیر توسعه صادرات برداشته شود، توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که فولاد یکی از صنایع سودآور و رزآور برای کشور است.

وی در ادامه افزود: لازمه اتخاذ تصمیمی درست برای زنجیره فولاد، ظرفیت‌سنجی این زنجیره و همچنین بررسی میزان نیاز داخلی است. بدون تردید با این محاسبه مشخص می‌شود سرانه مصرف فولاد کشور به مراتب کمتر از تولید این صنایع است. یعنی در چنین شرایطی ما با مازاد تولید روبه‌رو هستیم. این مازاد تولید هم منوط به یک حلقه از این زنجیره نیست، در چنین موقعیتی توسعه صادرات ضروری به‌نظر می‌رسد.

این فعال صنعت فولاد گفت: هرچند طی سال‌های گذشته برای جلوگیری از خام‌فروشی در زنجیره فولاد نیز تلاش شده است؛ یعنی تولید محصول نهایی و صادرات آن نیز مورد توجه قرار گرفته تا بدین‌ترتیب از یک‌سوی موقعیت‌های شغلی جدیدی ایجاد شود و از سوی دیگر، گامی به سوی تکمیل و توسعه صنایع برداشته شود.

فرضی افزود: با توجه به تمام موارد یادشده، ایجاد هر نوع محدودیتی در مسیر معافیت‌های مالیاتی یا حذف آنها غیرمنطقی به‌نظر می‌رسد. در کل دنیا تلاش می‌کنند با اقدامات گوناگون زمینه توسعه صادرات را فراهم کنند، حال حرکت ما در مسیری تازه و ایجاد ممنوعیت صادراتی آن هم در موقعیت کنونی که حضور در بازارهای بین‌المللی به‌دلیل شرایط تحریم با انواع اما و اگرها روبه‌رو



عکس: روزگار معدن



### سر کوب تولید ادامه دارد

حال، ایجاد تبعیض میان تولید در حلقه‌های مختلف نیز اشتباه و به ضرر تولید است. درواقع این دست اقدامات به منزله کوتاه‌بینی در مسیر تولید است. اگر قرار بر آن است که سیلابی نباید، همه فعالان این زنجیره را با هم



زمانی خاطر نشان کرد: این دست اقدامات و مصوبات نه‌تنها ضدصادرات هستند، بلکه تولید را هم تحت‌تاثیر قرار می‌دهند.

در افق ۱۴۰۴ تولید ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری شده است و بدون تردید بخش قابل‌توجهی از این میزان تولید باید صادر شود. درنتیجه این دست اقدامات که مانع صادرات هستند، در عین حال سدی در مسیر تولید هم ایجاد می‌کنند.

در همین حال باید تاکید کرد با توجه به سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده در این زنجیره، بخش قابل‌توجهی از این ظرفیت یعنی حدود ۴۰ میلیون تن آن ایجاد شده است.

این صنایع با دید صادراتی احداث شده‌اند؛ بنابراین ایجاد موانع صادراتی درحال‌حاضر در مسیر فعالیت آنها اشتباه است.

**راهکاری برای بازگشت آرامش**

وی در ادامه با اشاره به شیوه‌نامه مطرح‌شده از سوی هیات دولت مبنی بر ساماندهی عرضه و تقاضای زنجیره فولاد گفت: این مصوبه کارشناسی و دقیق به‌نظر می‌رسد هرچند ایراداتی نیز به آن وارد است اما براساس شاکله درستی شکل گرفته است.

#### مانع صادرات نشوید

است، جای سوال دارد. فرضی در ادامه تاکید کرد: ایجاد مانع در مسیر صادرات به منزله کاهش و توقف تولید است، این اقدام نیز خود به تعدیل نیرو کار منجر می‌شود. یا بسیاری از واحدها طرح‌های توسعه خود را متوقف خواهند کرد.

**دست از اعمال فشار بردارید**

این فعال صنعت فولاد گفت: بزرگ‌ترین کمک سیاست‌گذاران در راستای بهبود شرایط زنجیره فولاد این است که دست از اعمال فشار و قانون برای این زنجیره بردارد. صدور بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های گوناگون برای زنجیره فولاد زمینه همین التهابات کنونی را در این زنجیره فراهم کرده است. ما تولیدکننده را از تولید و ادامه فعالیت صنعتی دلسرد می‌کنیم، در چنین شرایطی، بسیاری از تولیدکنندگان به سمت فعالیت‌های دلّلی پیش می‌روند. این شرایطی به تعادل نامتوازن در زنجیره فولاد منجر خواهد شد.

**صادرات را جدی بگیرید**

فرضی افزود: در مجموع از متولیان امر درخواست داریم طرح‌ها و مصوبات خود را با تکیه بر صادرات تدوین و تصویب کنند، چراکه تنها راه نجات بخش خصوصی و دولتی در حوزه تولید فولاد، صادرات است. صنعت فولاد ما از این ظرفیت برخوردار است که به یکی از صادرکنندگان فولاد در حوزه جهانی بدل شود. کما اینکه در طول سال‌های گذشته نیز صنعت فولاد ایران در حوزه جهانی خوش درخشیده است. فولاد و محصولات فولادی

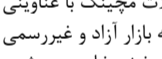
ایران در طول سال‌های اخیر به کشورهای مختلفی صادر

**معاملات خارج از بورس را جدی بگیرد**

این فعال صنعت فولاد در ادامه افزود: نکته دیگر که در این شیوه‌نامه و تمام دستورالعمل‌های قبلی وزارت صنعت، معدن و تجارت وجود داشته و هیچ‌گاه به اجرا گذاشته نشده، بحث رسیدگی به معاملات خارج از شبکه فولاد و محصولات فولادی است که باید مورد توجه نهادهای نظارتی قرار گیرد. این معاملات ضمن اینکه محل بسیاری از اتفاقات پنهان و رانت ناشی از انتقال منافع واحدهای تولیدکننده به‌واسطه‌های خاص در چرخه فولاد است، از قابلیت اعتبار برای رصد و رسیدگی مالیاتی بسیار پایینی برخوردار است.

امروزه یک دلیل برای عدم‌عرضه بخشی از تولیدات فولادخام و محصولات نهایی در بورس، تامین نشدن مواد اولیه از بورس کالا یا به عبارت شفاف‌تر معاملات زیرزمینی و خارج از شبکه رسمی است. این مهم باید مدنظر نهادهای نظارتی قرار گیرد تا چرخه معاملات این صنعت بزرگ به شفافیت برسد. وی در پایان تاکید کرد: مورد سوم و سرنوشت‌ساز در شیوه‌نامه ابلاغی معاونت بازرگانی رئیس‌جمهوری، بحث معاملات مچینگ براساس قیمت کشف شده است. رانت اصلی مورد بحث در صنعت فولاد در معاملات مچینگ است که بعضا حجم معاملات آن تا بیش از ۲ برابر حجم کالای معامله‌شده در تالار بورس کالااست که به قیمت پایه به برخی خواص با عنوان سهمیه وو... واگذار می‌شود.

این کالاها عموماً پس از معاملات مچینگ با عناوینی همچون عدم‌تطبیق سایز یا تهاتر به بازار آزاد و غیررسمی سرازیر شده و سود هنگفتی نصیب بخش خاصی می‌شود.



نهایی را فراهم کرد؛ بنابراین برای رفع مشکل گرانی محصولات نهایی فولادی دلایل رشد قیمت شمش فولاد و تکیه بر این نکته که بخش قابل‌توجهی از مواد اولیه موردنیاز این صنایع داخلی هستند، ضروری به‌نظر می‌رسد.

وی در پایان تاکید کرد: از مجموع موارد یادشده این‌گونه برداشت می‌شود که صادرات منشا گرانی فولاد و کمبود در بازار صادرات نیست. بنابراین نباید با چنین تصمیمات اشتباه و ناکارآمدی به‌گونه‌ای عمل کرد که به ضرر تولیدکنندگان صنایع فولادی کشور و صادرکنندگان منجر شود.

#### سخن پایانی

صادرات به‌عنوان یکی از شاخصه‌های اصلی تداوم تولید مورد توجه قرار دارد. چنانچه طرح‌های مصوب‌شده برای زنجیره فولاد، صادرات را نشانه بگیرند، همزمان تولید را هم نشانه گرفته‌اند. بنابراین طرح‌هایی مانند حذف معافیت مالیاتی از کل زنجیره فولاد که چندی پیش نمایندگان مجلس شورای اسلامی به آن اشاره کردند، از اساس اشتباه است. به‌ویژه که ظرفیت ایجادشده در صنعت فولاد کشور و میزان سرانه مصرف این فلز در حلقه‌های گوناگون تولید به مراتب بیشتر از نیاز داخلی صنایع برآورد می‌شود.

### کاهش هزینه ارزی در فولاد صنعت بناب

نورد در دستور کار مدیران شرکت قرار گرفته و در ادامه فعالیت‌های صورت گرفته در چند سال اخیر، در واحد نسوز، نازل داخلی پاتیل ۲۰ تنی، تولیدول بلوک ذوب‌ریزی پاتیل ۲۰ تنی و تولیدول بلوک تاندیش ۶ تنی در ذوب‌القایی شهریار تولید شده‌است. همچنین در ماه‌های قبل نیز تولید ایمپکت تاندیش ۱۷ تنی ذوب‌قوس شاهین، گارنکس تاندیش ۱۷ تنی ذوب‌قوس الکتریکی شاهین و گارنکس ۶ تنی ذوب القایی شهریار عملیاتی شده بود. با تولید اقلام یاد شده که بیشتر وارداتی بود، علاوه بر کاهش هزینه‌های ارزی، افزایش دقت در ساخت و تسریع در تامین موارد فوق برای جلوگیری از

# روزگار معدن

### فلزات

**چهارشنبه**

- ۵ آذر ۱۳۹۹
- ۹ ربیع‌الثانی ۱۴۴۲
- ۲۵ نوامبر ۲۰۲۰
- سال سوم • شماره ۴۹۷

□□□□□□□□□□ **روی خط خبر** □□□□□□□□□□

### راه اندازی خط تولید ورق فولادی در فولاد مبارکه

عضو هیات رئیسه مجلس در بازدید از خط تولید شرکت فولاد مبارکه اصفهان، گفت: در صورتی که اداره محیط‌زیست با راه‌اندازی خط تولید جدید در این شرکت موافقت کند از اواسط ماه آینده خط تولید ورق برای ماشین‌آلات صنعتی در این شرکت راه‌اندازی و علاوه بر جلوگیری از خام‌فروشی فولاد زمینه اشتغال ۱۰۰ نفر به صورت مستقیم فراهم خواهد شد. به گزارش خبرنگاری صدا و سیما، سید ناصر موسوی لارگانی اظهار کرد: این شرکت از سال ۱۳۷۴ بدون دریافت هیچ‌گونه تسهیلات بانکی توانسته با رشد ۵۰ درصدی اشتغال در سال‌های گذشته زمینه اشتغال ۱۵۰ نفر را به صورت مستقیم فراهم کند. وی افزود: در صورتی که اداره محیط‌زیست با راه‌اندازی خط تولید جدید در این شرکت موافقت کند از اواسط ماه آینده خط تولید ورق برای ماشین‌آلات صنعتی در این شرکت راه‌اندازی و علاوه‌بر جلوگیری از خام‌فروشی فولاد زمینه اشتغال ۱۰۰ نفر به صورت مستقیم فراهم خواهد شد. بر این اساس، ایرج حشمتی، مدیر کل حفاظت محیط‌زیست استان اصفهان هم با اشاره به اینکه شهرک صنعتی اشترجان در فاصله نزدیک و حریم شهر ایمانشهر قرار دارد بیان کرد: این شرکت مشکل محیط زیستی ندارد خط جدید آن در کار گروه ماده ۱۱ استان هم تصویب خواهد شد.

### رایزنی فولادی‌ها برای تعدیل شیوه‌نامه جدید

معاون مالی شرکت توسعه معادن و فلزات در خصوص شیوه‌نامه ساماندهی عرضه و تقاضای زنجیره فولاد از رایزنی شرکت‌های فولادی برای سبک‌تر کردن برخی بندهای این شیوه‌نامه خبرداد. به گزارش سنا، مرتضی علی‌اکبری ادامه داد: با توجه به اینکه قیمت‌های جهانی فولاد با نرخ‌های داخلی خیلی متفاوت نیست، این موضوع در فروش شرکت‌های فولادی اثری ندارد. به گفته وی مشکل اصلی برای شرکت‌های فولادی مربوط به افزایش بهای تمام شده است که منجر به کاهش حاشیه سود می‌شود. علی‌اکبری از رایزنی شرکت‌های فولادی برای تعدیل این شیوه نامه خبر داد و افزود: براساس رایزنی‌ها احتمالاً این شیوه‌نامه به صورت سبک‌تری اجرایی می‌شود تا فولادی‌ها نیز متضرر نشوند. وی با تاکید بر اینکه در صورت اجرای این مصوبه اتفاق مثبتی برای شرکت‌های سنگ‌آهنی خواهد بود، افزود: شرکت‌های سنگ‌آهنی سال‌هاست در تلاش برای آزادسازی نرخ سنگ‌آهن هستند.

### پیش‌بینی سود آلومینیوم ایران در سال ۹۹

سهم داران عمده شرکت آلومینیوم ایران شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی سهام عدالت ۳۰درصد شرکت سرمایه‌گذاری مهر اقتصاد ایرانیان ۱۹.۵درصد و شرکت صنایع آلوم رول نوین ۱۰.۸درصد هستند. به گزارش صدای بورس، ظرفیت فایرا، ۱۷۵ هزارتن شمش در سال بوده و ۱۵ درصد محصول درصد صادراتی است که ۸۵درصد آن از طریق بورس کالا فروخته می‌شود. فایرا در سال گذشته ۳۸۳۸ میلیارد تومان فروش داشته است و همچنین فروش ۶ماهه امسال ۲۹۵۴میلیارد تومان است که نسبت به مدت مشابه خود ۷۷درصد افزایش فروش را تجربه کرده است. نرخ فایرا با توجه به نرخ جهانی آلومینیوم در بورس لندن(LME)، تعیین می‌شود. نرخ فایرا در بورس کالا از ابتدای سال نزدیک به ۱۰۰ درصد رشد داشته است.مهم‌ترین ماده اولیه شمش فایرا، آلومینا است.۶۵ درصد آلومینای کشور به صورت وارداتی تامین می‌شود، به همین دلیل بیشتر مواد اولیه فایرا به صورت وارداتی تامین می‌شود. نرخ آلومینا بین ۱۸ الی ۲۰ درصد نرخ شمش آلومینیوم در LME تعیین می‌شود. با توجه به نرخ‌های جهانی آلومینیوم و رویکرد رو به افزایش آن و نیز کاهش نرخ آلومینا وارداتی امسال فایرا نسبت به سال گذشته و افزایش نرخ ۱۰۰درصدی شمش‌های فایسرا در بورس کالا و فروش خوب ۶ماهه فایرا و نیز طرح‌های در دست اجرای فایرا که منجر به افزایش تولید فایرا شده است و با فروش نرخ میانگین جهانی آلومینیوم ۱۷۵۰ دلار و نرخ میانگین دلار نیمایی ۲۰ هزار تومان، EPS فایرا برای سال ۹۹ مبلغ ۲۶۰ تومان پیش‌بینی می‌شود.

تولید داخل این شرکت انجام گرفته که افزایش تولید را در بر داشته است.همچنین سیستم شارژ آهن‌اسفنجی در کوره‌های ذوب و بهینه‌سازی خطوط نورد از جمله مواردی است که در واحدهای فنی و مهندسی انجام می‌شود.مجمعه فولادصنعت‌بناب دارای خطوط متعددنورد و دوواحد ذوب و ریخته‌گری قوس و القایی است که شمش های ۱۵۰ و ۱۵۰ و انواع مقاطع فولادی‌اعم از میلگرد آجدار ساختمانی از سایز ۸تا ۳۲ را در گریدهای مختلف مطابق بااستانداردهای جهانی تولید و راهی بازارهای داخلی و خارجی می کند.

