

# روزگار معدن



بستر سازی  
برای نوآوری  
در بخش معدن

صفحه ۲



ستاد سیاست‌گذاری  
بخش معدن و صنایع  
معدنی احیا می‌شود

صفحه ۲

مزیت برپایی هشتمین نمایشگاه معدنی و صنایع معدنی بررسی شد

## گشایش فصل نوین در روابط معدنی‌ها و فولادی‌ها



صفحه ۲

یادداشت‌ها



مسیر میانبر  
برای بازاریابی و تبلیغات

صفحه ۳



نقش نمایشگاه‌ها  
در کاهش هزینه‌ها

صفحه ۵

در یک نگاه

### گره‌گشایی از معادن محبوس در دست دولت

با وجود تاکید رئیس‌جمهوری بر تعیین وضعیت پهنه‌های معدنی راکد به نظر می‌رسد گره این امر تنها به دست ارگان‌های دولتی باز می‌شود. رئیس‌جمهوری، بار دیگر بر آزادسازی معادن تاکید کرد. منظور از آزادسازی در واقع تعیین تکلیف پهنه‌هایی است که واگذار شده اما عملیاتی بر آنها انجام نمی‌شود. در حالی که این پهنه‌ها ظرفیتی برای ایجاد فرصت‌های اشتغال و درآمدزایی است. چه کسی باید تکلیف این معادن را مشخص کند؟...

صفحه ۳

صنعت معدن تجارت

ناشر ویژه نامه

اتیر  
روز ملی  
صنعت و معدن

قلب تپنده  
صنعت و معدن تجارت

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲  
نمابر سازمان آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳

هشتمین نمایشگاه  
بین‌المللی  
معدن  
صنایع معدنی  
فرآوری مواد معدنی  
تجهیزات وابسته

نهمین نمایشگاه  
بین‌المللی  
ماشین‌آلات معدنی  
و راهسازی  
۱ لغایت ۴ تیرماه ۱۳۹۹  
محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان



MINING

Iran - 2020  
17 - 19 June  
International Exhibition  
Center Of Kerman - IRAN  
The International  
Exhibition Of Mine  
Mining Mining Industries  
Mineral Processing  
and Related Equipment



The International  
Exhibition of Mine  
and Construction  
Machinery



برگزار کننده: رستاک پادویون  
تلفنکس: ۰۲۱ ۸۸۴۴۶۴۵۵-۷  
www.rastak-expo.com  
mining@rastak-expo.com



|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| <b>شنبه</b>                      |                            |
| <span>۲۱ خرداد ۱۳۹۹</span>       | <span><span></span></span> |
| <span>۲۸ شوال ۱۴۴۱</span>        | <span><span></span></span> |
| <span>۲۰ ژوئن ۲۰۲۰</span>        | <span><span></span></span> |
| <span>سال دوم • شماره ۳۷۹</span> | <span><span></span></span> |

### روی خط خبر

## جهش ۳برابری در بارگذاری داده‌های رقومی

مدیر پایگاه ملی داده‌های علوم‌زمین از رشد فزاینده و جهش چشمگیر در زمینه دسترسی سراسری و عادلانه به داده‌های علوم‌زمین در پایگاه ملی داده‌های علوم‌زمین کشور خبر داد. به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، به گفته امید اردبیلی، در سالی که بنابر فرمایشات مقام معظم رهبری «سال جهش تولید» نامگذاری شده و در زمینه سیاست‌های کلی وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین برنامه‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور برای نیل به اهداف سال جهش تولید، پایگاه ملی داده‌های علوم‌زمین کشور در اجرای قانون دسترسی آزاد به اطلاعات (بند «چ» منشور حقوق شهروندی) با جهشی ۳برابری در بارگذاری داده‌های رقومی در سامانه اطلاعات مکانی این مجموعه، موفق به استانداردسازی، یکپارچه‌سازی و اشتراک‌گذاری ۱۷۵۰ لایه اطلاعاتی رقومی مربوط به نقشه‌های زمین‌شناسی با مقیاس یکصدهزارم کشور شد و جهشی چشمگیر در زمینه دسترسی همگانی و عادلانه به منابع داده‌ای و اطلاعاتی علوم‌زمین و معدن ایجاد کرد.

وی با بیان اینکه این مهم به همت کارشناسان این مدیریت تنها در ۲ماهه نخست سال ۱۳۹۹ حاصل شده، تأکید کرد: این دستاورد در مقایسه با آمار و اطلاعات ثبت شده در سال‌های پیشین تغییر محسوسی را در حوزه ارائه اطلاعات کشور در این بخش از فعالیت‌های زمین‌شناسی و معدنی به نمایش می‌گذارد.

اردبیلی با اشاره به اینکه سال ۱۳۹۸ خروجی‌های ثبت شده در سامانه اطلاعات مکانی برابر ۶۰۰لایه اطلاعاتی بوده، تصریح کرد: مقایسه همین آمار نشان از حرکت این مجموعه در زمینه منویات مقام معظم رهبری درباره «جهش تولید باید تغییر محسوسی در زندگی مردم ایجاد کند» بوده است.

## ۴۵ در صد از معادن سنگ تزئینی، غیر فعال است

آمارهای رسمی در زمینه معادن سنگ تزئینی و ساختمانی گویای غیرفعال بودن بیش از ۴۵درصد اینگونه معادن است که اکنون در برنامه فعال‌سازی این بخش قرار گرفته‌اند.

به گزارش ایرنا، برپایه جداول آماری منتشر شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت و مرکز آمار ایران، شمار معادن سنگ تزئینی و ساختمانی که در سطح کشور پروانه بهره‌برداری دارند، تعداد ۲هزار و ۷۲معدن ثبت شده و از این تعداد افزون‌بر ۲۵درصد معادن سنگ تزئینی و ساختمانی فعال با شمار یک‌هزار و ۸۱ معدن است. امروز ایران از یک‌دصد از ذخایر معدنی خود بهره‌برداری می‌کند، در حالی که براساس استانداردهای جهانی این میزان باید حدود ۵۵درصد باشد. آمارهای پیشین گویای آن است که میزان ذخایر شناسایی شده کشورمان حدود ۶۰ میلیارد تن بوده که از این رقم حدود ۴۰میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

**ظرفیت تولید ۳۰میلیون تنی**

براساس آمار رسمی وزارت صنعت، ظرفیت تولید سالانه سنگ تزئینی و ساختمانی کشور افزون‌بر ۳۰ میلیون تن است که در سال ۹۷ به میزان ۱۳.۵ میلیون تن تولید انجام شد و در بین ۵کشور شاخص دنیا جای داشت. ظرفیت تولید در زمینه سنگ فرآوری شده (کار شده) سالانه ۱۸۰میلیون مترمربع و تولید نیز حدود ۸۰ تا ۸۵میلیون مترمربع اعلام شده است.

**ارزش صادرات بیش از ۳۰۰میلیون دلاری**

وزارت صنعت تاکنون آمار رسمی در زمینه ارزش صادرات سال گذشته سنگ تزئینی و ساختمانی ارائه ندهاده، اما در سال ۹۷ بالغ ۵۸۱ هزار تن سنگ فرآوری شده به ارزش ۱۴۴میلیون دلار و یک میلیون تن سنگ کوپ (نیمه فرآوری) به ارزش ۱۶۱میلیون دلار به مقاصد مربوطه راه یافت. کشورهای عراق و امارات در بین بیش از ۶۰کشور متقاضی سنگ فرآوری شده ایران در سال ۹۷ جای داشتند و در بخش سنگ کوپ (نیمه فرآوری شده) چین بیش از ۸۰ درصد صادرات ایران در این زمینه را جذب کرد و هند، امارات و ایتالیا نیز از دیگر بازارهای جمهوری اسلامی بودند.

# ایجاد نخستین بازارچه تخصصی گوهر سنگ‌ها با راهبری ایمیدرو

ماشین‌آلات و آموزش حوزه سنگ‌های تزئینی در اصفهان حمایت می‌کند.

**□ دستاوردهای فولاد مبارکه اصفهان و افزایش سرمایه با راهبری ایمیدرو**
رئیس هیات عامل ایمیدرو بخش دیگری از سخنانش با اشاره به اقدامات و دستاوردهای انجام شده در فولاد مبارکه اصفهان عنوان کرد: پروژه ۱۵۰ میلیون یورویی و ۸۰۰میلیارد تومانی کنسالتره فولاد مبارکه اصفهان در سنگان مشهد افتتاح شد که ۵ میلیون تن خوراک مبارکه را تأمین می‌کند.

وی با اعلام اینکه امسال فولادسازی سفیدشست هم با سرمایه‌گذاری حداکثری مبارکه در مدار تولید قرار می‌گیرد، گفت: مبارکه ۹ میلیون تن از مجموع ۲۷ میلیون تن فولاد کشور را تولید می‌کند و توسعه طرح‌های این فولادساز هدف‌گذاری شده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: سال گذشته مبارکه ۱۰ هزار میلیارد تومان افزایش سرمایه داشت و امسال این فولادساز ۱۰میلیارد تومان دیگر هم افزایش سرمایه خواهد داشت.

وی گفت: این اقدامات موجب می‌شود تا مبارکه بدون‌نیاز به تسهیلات بانکی و فاینانس بین‌المللی، موتور محرک مجموعه خود باشد و منابع خود را از محل سود خود، هزینه طرح‌های توسعه می‌کند.

**□ قدردانی از اقدامات ایمیدرو**

در این نشست عباس رضایی، استاندار اصفهان گفت: خدمات غریب‌پور و مسئولان ایمیدرو در توسعه معدن و صنایع معدنی قابل‌تقدیر است.

وی افزود: ایمیدرو با برنامه‌ریزی برای اجرای شیرین‌سازی پساب خور و بیابانک و همچنین توسعه صنعت گوهرسنگ‌ها، به بهترین شکل ماموریت‌های توسعه‌ای خود را دنبال می‌کند. رضایی افزود: بسیار خرسندیم که رئیس هیسات عامل ایمیدرو با درخواست‌های فعالان گوهرسنگ‌ها در اصفهان موافقت کرد و امیدواریم این اقدامات زمینه اشتغالزایی در استان را هموار کند.



تزیینی در کشور وجود دارد، اظهار کرد: رکود در فضای ساخت‌وساز، اعمال عوارض برای بخش سنگ‌های تزئینی، مشکلات ماشین‌آلات و دانش فنی، موجب شد کنسر سیوم سنگ‌های تزئینی تشکیل شود.

**□ راه‌اندازی دفتر کنسر سیوم سنگ‌های تزئینی در آلمان**

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: این کنسر سیوم تفاهمنامه‌ای را با شرکت آسکوکت (شرکت زیرپوشش ایمیدرو در کشور آلمان) به امضا رساند که با راه‌اندازی دفتر این کنسر سیوم در دوسلدورف، صادرات سنگ‌های تزئینی فرآوری شده اصفهان تسهیل می‌شود. وی گفت: همچنین صادرات سنگ به کشورهای روسیه، آلمان و ایتالیا نیز مورد توجه است. به دنبال کاهش صادرات عوارض صادرات سنگ‌های تزئینی هستیم.

غریب‌پور تأکید کرد: ایمیدرو با برنامه تأمین

پیشبرد اهداف این بخش مورد توجه قرار دهیم. غریب‌پور افزود: معتقدیم ایمیدرو به عنوان حاکمیت، باید بسترساز باشد و در بخش‌های استراتژی، اکتشاف، اصلاح تعرفه‌ها، هماهنگی، زیرساخت و تسهیل قوانین اقدامات توسعه‌ای را دنبال کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تأکید کرد: به دلیل ایجاد یک برنامه‌ریزی منسجم و ظرفیت‌های این حوزه در کشور، به توسعه صنعت گوهرسنگ‌ها بسیار خوش‌بین هستم. وی با بیان اینکه معتقدیم کشورمان ظرفیت‌های پنهان بسیاری دارد، گفت: منابع انسانی سرمایه‌ای است که باعث می‌شود اینگونه ظرفیت‌ها به طور مناسب احصا شود.

غریب‌پور درباره برنامه‌های توسعه‌ای در حوزه سنگ‌های تزئینی گفت: ۳۰ درصد سنگ‌های تزئینی کشور در استان اصفهان است.

وی با بیان اینکه ۹۰۰ معدن غیرفعال سنگ

منظور شناسایی محدوده‌های سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در حال انجام است. وی تصریح کرد: در این زمینه این معادن در اختیار فعالان این بخش قرار خواهد گرفت تا معدنکاران بتوانند با تأمین مواد اولیه که محصول اکتشافات ایمیدرو است، ارزش آفرینی این بخش در اقتصاد را رقم زنند.

**□ اقدامات برون سازمانی**

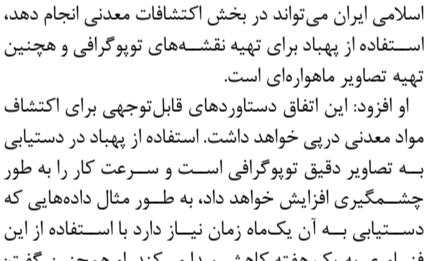
معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اقدامات برون سازمانی در تحقق برنامه‌های این بخش، عنوان کرد: برگزاری دوره‌های آموزشی مشترک با گمرک، رابزنی با بانک مرکزی و برگزاری نشست‌های هم‌اندیشی با سازمان توسعه تجارت به منظور کاهش عوارض صادراتی برنامه‌ریزی و درحال انجام است.

وی گفت: سعی کردیم اجماعی را متشکل مجموعه‌ای از دولتی و بخش خصوصی برای

## استفاده از پهباد برای تهیه نقشه‌های توپوگرافی و تصاویر ماهواره‌ای

خدماتی می‌توانند به یکدیگر ارائه دهند. تاکنون تنها کلیات مطرح شده اما این همکاری به یقین پیگیری خواهد شد چون نیروهای نظامی، توانمندی‌هایی دارند که در پیشرفت امر زمین‌شناسی تاثیرگذار باشند.

شهیدی خاطر‌نشان کرد: در همین زمینه سازمان زمین‌شناسی قصد دارد با قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا هم در زمینه جانمایی‌ها وارد همکاری شود و در مقابل خدماتی از این قرارگاه دریافت کند. ما اطلاعات زمین‌شناسی و نقشه‌های کاربردی در اختیار داریم که در جریان همکاری با قرارگاه خاتم می‌توانیم آنها را ارائه دهیم، کمترین بهره‌ای که این همکاری‌ها خواهد داشت کاهش موازی‌کاری‌هایی است که تاکنون انجام شده است.



علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در گفت‌وگو با برنا لزوم این همکاری را تأیید کرد و گفت: از جمله خدماتی که سپاه پاسداران جمهوری

**رئیس اتحادیه صادرکنندگان و فرآورده‌های سرب و روی ایران:**

### ستاد سیاست‌گذاری بخش معدن و صنایع معدنی احیا می‌شود

حضور در این جلسات، بحث و تبادل نظر تخصصی خود را درباره سیاست‌گذاری معدن و محصول نهایی، ارائه خواهند داد.

**□ بانک مرکزی در تقابل با صنعت روی**

رئیس اتحادیه صادرکنندگان و فرآورده‌های سرب و روی ایران عنوان کرد: یکی از مشکلات مهمی که بسیاری از واحدهای شمش روی با آن دست و پنجه‌نرم می‌کنند، ممنوعیت واردات مواد اولیه و صادرات شمش روی است که اگر این مسئله به همین منوال ادامه پیدا کند، بدون تردید باید شاهد تعطیلی گسترده این واحدها باشیم.

حسینقلی تأکید کرد: ما در اتحادیه صادرکنندگان سرب و روی به همراه انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران، نزدیک به ۸۴ جلسه با معاونت پیشین امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای حل این مسئله گذاشتیم که متأسفانه تاکنون شاهد رفع این مشکل نبودیم.

به نظر می‌رسد اگر اراده‌ای برای حل این موضوع از طرف بانک مرکزی وجود نداشته باشد، شاید به این زودی‌ها سایه این مشکل از سر صنعت روی کم نشود. وی خاطر‌نشان کرد: وقتی تولیدکنندگان شمش روی برای واردات مواد معدنی و صادرات محصول خود به صورت تهاوت فعالیت می‌کنند، بانک مرکزی نباید آنها را موظف می‌کند ارز حاصل از صادرات را به سامانه نیما برگرداند؛ چراکه در شیوه تهاوت، هیچ ارزی بین دوطرف مبادله نمی‌شود و این امر کاملاً به صورت کالا به کالا انجام می‌شود.

بنابراین ما همچنان پیگیر حل این مشکل هستیم تا بتوانیم موانع پیش‌روی تولید صنعت روی را مرتفع کنیم.

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشاف معدنی از همکاری ارگان‌های دفاعی و سازندگی مانند سپاه پاسداران و قرارگاه خاتم‌الانبیا با سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی استقبال کرده و این همکاری را سبب افزایش سرعت کار و کاهش موازی‌کاری‌ها دانست.

به گزارش برنا، سردار امیرعلی حاجی‌زاده به‌تازگی از توانمندی این ارگان در ارتقای توانمندی‌های بخش اکتشاف مواد معدنی کشور خبر داده است. به گفته سردار حاجی‌زاده سپاه از توانمندی‌های فضایی و تهیه عکس‌های ماهواره‌ای برخوردار است و به طور نمونه، می‌تواند زمان مورد نیاز برای نقشه‌برداری از محدوده‌ای معدنی را از ۶ تا ۷ ماه با استفاده از امکانات پروازی به ۵ تا ۶ روز کاهش دهد.



رئیس اتحادیه صادرکنندگان و فرآورده‌های سرب و روی ایران گفت: خوشبختانه با ورود اسماعیلی به معاونت امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، اتفاقات خوبی در برخی زمینه‌ها رخ داده است که ازجمله این موارد

می‌توان به راه‌اندازی دوباره ستاد سیاست‌گذاری بخش معدن و صنایع معدنی که در معاونت پیشین امور معدن وزارتخانه منحل شده بود، اشاره کرد.

حسن حسینقلی در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»، اظهار کرد: یکی از برنامه‌های مهمی که اسماعیلی معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت قصد دارد آن را انجام دهد، احیای ستاد سیاست‌گذاری بخش معدن و صنایع معدنی در زمینه بهبود شرایط تولید و صادرات در کشور است. وی افزود: متأسفانه این ستاد در دوره معاونت پیشین امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، به شکل نامعلومی منحل شد و حداقل امکانات برای بحث و تبادل‌نظر درباره وضعیت بخش معدن و شرایط بهبود تولید و صادرات هم با انحلال این ستاد از بین رفت.

رئیس اتحادیه صادرکنندگان و فرآورده‌های سرب و روی ایران گفت: با راه‌اندازی دوباره این ستاد که شامل ستاد سیاست‌گذاری سرب و روی، فولاد، سنگ ساختمانی، سیمان و… می‌شود، باید امیدوار بود که بسیاری از مشکلات بخش معدن و صنایع معدنی درباره تولید و صادرات، مرتفع می‌شود.

حسینقلی خاطر‌نشان کرد: اعضای این ستاد از فعالان بخش معدن و صنایع معدنی تشکیل خواهد شد که می‌توان به طور مشخص به خانه معدن ایران، تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان اشاره داشت که با

### مسیر میانبر

### برای بازاریابی و تبلیغات

#### عباس سلطانی

مدیر فروش و بازاریابی شرکت کاوه فولاد آریا



یکی از مهم‌ترین روش‌ها برای بازاریابی و تبلیغات محصول، حضور یافتن شرکت‌ها در نمایشگاه‌هاست. این حضور تاثیر مثبت بسزایی بر فروش و بازاریابی یک مجموعه دارد. چنانچه یک نمایشگاه به‌طور تخصصی برگزار شود، نتیجه نهایی به مراتب بهتری را به همراه دارد و درصد موفقیت آن نیز بالاتر خواهد بود. برگزاری نمایشگاه‌ها به‌طور تخصصی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، چراکه کارشناسان و متخصصان آن حوزه در نمایشگاه حضور پیدا می‌کنند. این افراد به‌دنبال رفع نیاز خود هستند. بازارهای هدف خود را می‌شناسند. همین موارد نیز زمینه صرفه‌جویی در وقت و انرژی را فراهم می‌کند. این تخصصی بودن به‌ویژه در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن بیشتر به چشم می‌آید. از ابتدای تیر ماه، هشتمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی و تجهیزات وابسته و همچنین ششمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات و راهسازی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان برگزار خواهد شد. توجه به این نکته ضروری می‌رسد که کرمان مرکزیتی بین معادن کشور دارد و برگزاری این نمایشگاه در این منطقه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. برگزاری این نمایشگاه از سال‌ها قبل نتایج مثبتی را از این نمایشگاه همچون سال‌های قبل با نتایج مثبت همراه شود. البته در دوره‌های گذشته این نمایشگاه کم‌وکاستی‌هایی وجود داشت، اما در مجموع عملکرد برگزار کنندگان مثبت ارزیابی می‌شود. البته با توجه به گرمی هوا و شرایط آب و هوایی کرمان، پیشنهاد می‌شود تجدیدنظری در زمان برگزاری این نمایشگاه شود و زمان برگزاری آن چند ماهی زودتر باشد.

#### خبر

### بازدید مدیرعامل گل‌گهر از کارخانه بازیابی هماتیت

جلسه هیات‌مدیره شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، با حضور اعضا هیات‌مدیره در محل مجتمع گل‌گهر برگزار شد. به گزارش روابط عمومی گل‌گهر، اعضا هیات‌مدیره و مدیرعامل این شرکت پس از پایان جلسه در محل مجتمع به بازدید از برخی طرح‌ها و پروژه‌های در دست اجرا در منطقه گل‌گهر پرداختند. اعضا هیات‌مدیره و مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در بازدید از پروژه کارخانه بازیابی هماتیت در جریان آخرین وضعیت این پروژه برای عملیات تست و راه‌اندازی در سال جهش تولید قرار گرفتند. پروژه کارخانه بازیابی هماتیت، به عنوان بزرگ‌ترین کارخانه هماتیتی کشور شامل ۲ خط بازیابی خوراک خشک با ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در سال و ۲ خط بازیابی خوراک‌تر با ظرفیت ۴۰۰ هزار تن در سال است. از مهم‌ترین مشخصات فنی این کارخانه می‌توان به مواردی همچون، عدم وابستگی ۸ ساله تامین خوراک به معدن، تکمیل زنجیره ارزش محصولات به واسطه رمق‌گیری مواد میانی کم‌عیار هماتیتی، بهره‌گیری از دانش و سرمایه بومی منطقه گل‌گهر در طراحی، اجرا و نصب، ظرفیت تولید ۴ میلیون تن در سال، ظرفیت تولید یک میلیون تن کنسانتره در سال، کنسانتره محصول با عیار آهن ۶۵ درصد، دانه‌بندی محصول زیر ۱۰۰ میکرون، تولید پلت فید هماتیتی و عمر خوراک کارخانه ۸ سال اشاره کرد.

میزان سرمایه‌گذاری انجام شده در این پروژه افزون‌تر ۳۶۰۰ میلیارد ریال است و میزان اشتغال پروژه نیز پس از بهره‌برداری ۲۵۰ نفر به صورت مستقیم و ۶۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم خواهد بود.

### گره‌گشایی از معادن محبوس در دست دولت



خصوصی سراغ دارید که مجوز فعالیت‌های معدنی را صادر کند؟

سجاد غرقی، عضو کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، در این‌باره گفت: این‌پهنه‌های بلوکه شده را می‌توان به ۴ دسته تقسیم کرد. دسته اول پهنه‌هایی است که از سوی خود شرکت‌ها و سازمان‌های دولتی بلوکه شده‌اند. دسته دوم پهنه‌هایی هستند که به دلیل محدودیت‌های زیست‌محیطی بلوکه شده‌اند. دسته سوم محدودیهایی است که در اختیار شرکت‌های دولتی و خصوصی است که در اکتشافات قرار گرفته اما به دلیل مشکلات مالی، در نهایت دسته چهارم محدودیهایی بلاتکلیف مانده است. در نهایت دسته چهارم محدودیهایی کوچک‌مقیاسی است که در اختیار بهره‌برداران خصوصی

با وجود تاکید رئیس‌جمهوری بر تعیین وضعیت پهنه‌های معدنی راکد به نظر می‌رسد گره این امر تنها به دست ارگان‌های دولتی باز می‌شود. به گزارش برنا، رئیس‌جمهوری، بار دیگر بر آزادسازی معادن تاکید کرد. منظورش از آزادسازی در واقع تعیین تکلیف پهنه‌هایی است که واگذار شده اما عملیاتی بر آنها انجام نمی‌شود.

در حالی که این پهنه‌ها ظرفیتی برای ایجاد فرصت‌های اشتغال و درآمدزایی است، چه کسی باید تکلیف این معادن را مشخص کند؟

### مزیت برپایی هشتمین نمایشگاه معدنی و صنایع معدنی بررسی شد

# گشایش فصل نوین در روابط معدنی‌ها و فولادی‌ها

مدیر بازرگانی شرکت لاستیک پارس با اشاره به اینکه این شرکت با حضور در نمایشگاه کرمان به تجربه‌های مثبتی دست یافته، اظهار کرد: مشتری‌یابی و گسترش روابط با شرکت‌ها و مدیران ازجمله مواردی است که برای حضور در نمایشگاه به ما انگیزه می‌دهد. هرچند مجموعه ما مخاطبان خود را اغلب در مناقصات پیدا می‌کند اما با حضور در نمایشگاه می‌توانیم روابط خود را گسترده‌تر کنیم.

خبازیان در پاسخ به این سؤال که برخی از برگزاری این نمایشگاه به‌دلیل گسترش وپروس کرونا گل‌دازند و حتی برخی شرکت‌ها اعلام کرده‌اند که حضور پیدا نمی‌کنند، بیان کرد: پاییز سال قبل، یعنی زمانی که ما در این نمایشگاه ثبت‌نام کردیم خبری از کرونا نبود اما متأسفانه با این شرایط روبه‌رو شده‌ایم. به‌رحال امروز از آنجایی‌که لاستیک صنعت مادر است و صفر تا ۱۰۰ فعالیت معدنی را شامل می‌شود، نباید چنین نمایشگاهی را به‌خاطر شیوع بیماری تعلیل کرد.

مدیر بازرگانی شرکت لاستیک پارس درباره تاثیر تحریم‌ها بر صنعت لاستیک‌سازی در کشور گفت: تحریم‌ها باعث شده قیمت نهایی لاستیک به‌شدت افزایش پیدا کند، به‌طور مثال نرخ مواد اولیه آن از کیلویی ۱۰ هزار تومان به ۳۵ هزار تومان افزایش یافته و به‌تبع بر هزینه‌های معدن کاری افزوده است. هرچند ما سعی می‌کنیم با حمایت دولت یا از راه قاچاق مواد اولیه موردنظر خود را تامین کنیم اما افزایش قیمت مسئله جدی‌ای است که به تمام فعالان اقتصادی در بخش معدن فشار می‌آورد.

خبازیان در پاسخ به این سؤال که با این شرایط چه انتظاری از دولت دارید، بیان کرد: باتوجه به مشکل تحریم‌ها حداقل دولت بر سر راه ما مانع ایجاد نکند. ما مشکلات زیادی در بخش‌های بهداشت، بیمه، دارایی، مالیات و... داریم که همه باعث می‌شود گاهی به این فکر کنیم که اگر در بخش‌های ارز و طلا سرمایه‌گذاری کرده بودیم، سرمایه ما بدون هیچ دردسری چندین برابر می‌شد. گفتنی است این ۲ رویداد مهم معدنی از اول تا ۴ تیر در سایت نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان به‌رول ارسال برپا خواهد شد.

با وجود اینکه برخی فعالان معدنی از شیوع ویروس کرونا نگران و مخالف برگزاری این نمایشگاه هستند، بنا بر اعلام وزارت بهداشت، مجوز برگزاری رویدادها از ۲۰ خرداد در استان‌های سفید داده شده است. از آنجایی‌که کرمان نیز جزو استان‌های سفید به‌شمار می‌رود، مسئولان مطرح کرده‌اند که برپایی نمایشگاه در این استان خطری ندارد.



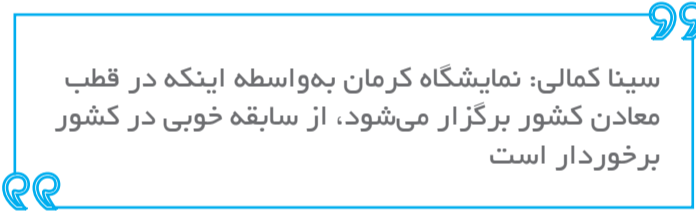
#### سینا کمالی: نمایشگاه کرمان به‌واسطه اینکه در قطب معادن کشور برگزار می‌شود، از سابقه خوبی در کشور برخوردار است

مدیر بازرگانی و بازاریابی شرکت ولکا صنعت سپاهان با بیان اینکه این شرکت با تهیه قطعات لاستیک در زنجیره تامین معادن یعنی در حوزه‌های خردایش، فرآوری و گندله‌سازی فعال است، به مشکلات این حوزه اشاره کرد و گفت: از آنجایی‌که ما از مرحله استخراج تا فروش نهایی در کنار فعالان معدنی حضور داریم، نباید دغدغه تحریم را داشته باشیم. این در حالی است که تحریم‌ها همان‌طور که بر فعالان فولادی و معدنی تاثیرگذار بوده، بر ما نیز تاثیر منفی داشته است.

او با اشاره به اهمیت دسترسی به مواد اولیه گفت: برخی مواد اولیه در دنیا محدود هستند و در انحصار ۲ یا ۳ کشور قرار دارند، همچنین برخی ماشین‌آلات یا قطعات آنها فرمول‌های پیچیده دارند و اغلب وارداتی هستند؛ بنابراین می‌شود گفت تحریم حدود ۲۰ درصد بر کار ما تاثیر گذاشته است.

#### گسترش روابط در کرمان

علی خبازیان، مدیر بازرگانی شرکت لاستیک پارس با بیان اینکه هر سال در نمایشگاه کرمان حضور پیدا می‌کنیم، اظهار کرد: امسال هم برای شرکت در نمایشگاه اعلام حضور کرده‌ایم؛ تنها به این دلیل که بگویم باوجود شرایط بد اقتصادی همچنان پابرجا ایستاده‌ایم.



اگر اصول بهداشتی و فاصله اجتماعی را رعایت کنیم، دیگر دلیلی برای نگرانی وجود ندارد. فراموش نکنیم که تعطیلی معادن مشکلات زیادی را برای اقتصاد کشور به‌بار می‌آورد؛ بنابراین به‌هیچ‌وجه به‌صرفه نیست.

کمالی با بیان اینکه این شرکت ۲ هدف از حضور در نمایشگاه کرمان دارد، بیان کرد: نخست به‌دنبال دیدوبازدید با شرکای تجاری وفادار و قدیمی از سال‌های قبل هستیم. ما با شرکت در نمایشگاه کرمان به مخاطبان خود اعلام می‌کنیم که همچنان در زنجیره تامین قرار داریم و کارخانه‌ها را نه مشتری بلکه شرکای تجاری خود می‌دانیم؛ بنابراین به‌دنبال آن هستیم که از مشکلات شرکای تجاری خود آگاه شویم و برای حل آن راه‌حل و محصول جدید ارائه دهیم.

او درباره هدف دوم نیز گفت: با حضور در نمایشگاه از نقاط قوت و ضعف‌ها باخبر می‌شویم و نوسان‌های حوزه خود را متوجه می‌شویم.

### ۱۰ طرح برای ارتقای محیط زیستی معادن

لوح تقدیر دریافت کرد. «طراحی و ساخت تیکت‌های خمیری در مقیاس پایلوت»، پروژه دیگری این مرکز بود که در سال ۹۷ موفق به کسب عنوان پروژه ملی از وزارت علوم شد.

وفایی فرد با اشاره به طرح‌های زیست‌محیطی دیگر انجام شده در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، تصریح کرد: «شناسایی آلاینده‌های آلی دی‌اکسین و فوران در معادن و صنایع معدنی کشور و تهیه شیوه‌نامه و کتابچه برای برآورد اولیه و توسعه کمی‌سازی میزان انتشار آلاینده‌ها بر اساس TOOLKIT-UNEP»، «باز فرآوری سرباره‌های صنایع فولادی و استحصال عناصر با ارزش آن و باطله‌های کم‌عیار سنگ‌آهن و ارزیابی زیست‌محیطی آن» و «آنالیز نمونه‌های روغن ترانسفورماتورهای نیروگاه‌های استان تهران، قم و مرکی»، بخشی از این طرح‌هاست.

وی ادامه داد: «مطالعه فرآوری بیتومین برای کاهش گوگرد و خاکستر برای تولید اسفالت‌های ویژه در مقیاس آزمایشگاهی»، «استحصال عناصر با ارزش از باطله‌های گل قرمز معدنی کارخانه بوکسیت جاجریم و ارزیابی زیست‌محیطی آن»، «اندازه‌گیری ترکیبات نفتی، سموم و فلزات سنگین در حاشیه دریای خزر و حوزه خلیج فارس» و نیز «استحصال نیکل و کادمیوم از فیلتر کیک‌های سرد ایجاد شده موجود در کشور از سوی واحدهای تولید روی»، از جمله طرح‌های پژوهشی انجام شده در این مرکز است.

مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: این مرکز ۱۰ طرح پژوهشی برای ارتقای زیست محیطی در معادن اجرا کرده است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مجید وفایی فرد اظهار کرد: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با تجهیزات منحصربه‌فرد علاوه‌بر ارائه خدمات و فعالیت‌های تحقیقاتی انجام شده، زمینه اجرای فعالیت‌های تحقیقاتی در حوزه زیست‌محیطی و توسعه پایدار را در معادن و صنایع معدنی فراهم کرده است.

وی ادامه داد: ازجمله طرح‌های پژوهشی زیست‌محیطی درحال اجرا، طرح ممیزی آب (با هدف کاهش و بهینه کردن مصرف آن) در واحدهای تابعه ایمیدرو (۴۳ واحد) با همکاری و مشارکت بخش خصوصی و با حمایت و مشارکت مدیریت‌های HSEE و آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو است. مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به طرح انجام شده «ارزیابی زیست‌محیطی استفاده از گزنتاها و بهینه کردن مصرف آنها در فرآیند فلوتاسیون کانی‌های معدنی» در این مرکز اشاره کرد و گفت: این مرکز، پروژه طرح یادشده را با مشارکت دانشگاه تربیت مدرس در سال ۹۶ انجام داد.

وی افزود: این پروژه با حمایت مدیریت‌های HSEE و آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو اجرایی شد و در سال ۹۷ به عنوان طرح برتر پژوهشی وزارت صنعت، معدن و تجارت انتخاب شد و

### هشدار چادرملو درباره ذخایر سنگ آهن



مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو گفت: اگر به دنبال توسعه و تحقق جهش تولید هستیم هیچ راهی جز دستیابی به مواد اولیه جدید نداریم. به گزارش روابط عمومی چادرملو، ناصر تقی زاده در نخستین جلسه دوره‌ای شورای مدیران در مجتمع صنعتی چادرملو پس از گزارش مدیر مجتمع درباره وضعیت تولید و فروش شرکت و درخواست برای رفع برخی موانع توسعه تولید گفت: اگر به دنبال توسعه و تحقق جهش تولید هستیم هیچ راهی جز دستیابی به مواد اولیه جدید نداریم.

وی با اشاره از برخی تصمیم‌گیرندگان و دیوانسالاری موجود که موجب جلوگیری از بهره‌برداری ذخایر شناسایی شده، هستند هشدار داد چنانچه هر چه سریع‌تر نسبت به استخراج از ذخایر شناسایی شده و اکتشافات جدید معادن توسعه و اقدام نشود بسیاری از واحدهای فعلی فولادسازی کشور در خطر تعطیلی و یا کاهش تولید قرار می‌گیرد.

تقی زاده تاکید کرد: برای ما تولیدکنندگان و مسئولان و متولیان کشور تکلیف است تا با اتخاذ تدابیر اثربخش در تحقق توسعه همه‌جانبه کشور تلاش کنیم.



ریل ملی تولید ذوب آهن اصفهان در بورس کالا

پذیرش شد

معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن اصفهان گفت: پس از انجام مقدمات لازم و گذراندن و تکمیل تمامی مدارک مورد نیاز، بورس کالا در یکصد و بیست و سومین جلسه هیات پذیرش کالا و اوراق بهادار، موافقت خود را با پذیرش ریل ملی در بورس کالا اعلام کرد. به گزارش ذوب آهن اصفهان، بهزاد کرمی اظهار کرد: در آینده نزدیک این محصول مهم و استراتژیک در بورس عرضه خواهد شد و خریداران این محصول می توانند انواع ریل موردنیاز خود را از طریق بورس تامین کنند.

وی افزود: ۴ کلاس ریل مورد نیاز راه آهن، مترو، معدن و ریل مورد نیاز حمل و نقل داخلی کارخانه ها در بورس کالا عرضه می شود و قیمت ها نیز مطابق قوانین و مقررات بورس، رقابتی خواهد بود.

معاون بازاریابی و فروش ذوب آهن، متعهد شدن خریدار و فروشنده در معاملات مربوط به ریل مطابق قوانین بورس کالا را یکی از مزیت های عرصه این محصول در بورس کالا دانست و گفت: با این اتفاق مهم، تولید ریل استاندارد در ذوب آهن اصفهان در جامعه نهادینه می شود و در عمل هیچ گونه ابهامی در این باره باقی نخواهد ماند.

گفتنی است ذوب آهن اصفهان قادر است به همراه تعداد معدودی از کشورهای جهان در کارگاه نورد ۶۵۰ خود، ریل خطوط پرسرعت با گرید E۱۶۰ تولید کند و به لحاظ حجم تولید نیز، به طور کامل پاسخگوی نیاز داخل به این محصول است.

گفتنی است در آذر سال گذشته با افتتاح بهره برداری رسمی از خط آهن میانه - بسنتان آباد با حضور رئیس جمهوری برای نخستین بار از ریل ملی ذوب آهن اصفهان در خطوط آهن ایران استفاده شد و هم اکنون نیز در محور زاهدان - چابهار به وسیله قرارگاه خاتمالاقتیای، ریل ذوب آهن اصفهان در حال نصب است.

باشگاه های

مس مایه سر بلندی

ورزش کشور هستند

حیدر ضیغمی، مدیر گروه روابط عمومی شرکت مس در ورزشگاه بانک ملی تهران حضور پیدا کرد و دیدار دوستانه مس رفسنجان و پارس جنوبی جم را از نزدیک تماشا کرد. این دیدار با تساوی ۲-۲ پایان یافت و گل های مس رفسنجان را علی پورمحمد و فرشاد سالاروند به ثمر رساندند.

به گزارش مس پرس، تیم فوتبال صنعت مس رفسنجان در مسابقات لیگ دسته اول کشور با حمایت های اردشیر سعدمحمدی، مدیرعامل شرکت مس و ایجاد فضای بدون حاشیه و همدلی و شور و نشاط و انگیزه در باشگاه ها باهدف چابکی و کارآمدی بیشتر به نتایج خوب و درخشانی دست یافت و تا این لحظه از رقابت ها در صدر جدول قرار گرفته است.

در همین زمینه، حیدر ضیغمی مدیر گروه روابط عمومی شرکت مس در گفت و گو با بازیکنان تیم مس رفسنجان با تاکید بر اینکه به طور قطع دکتر سعد محمدی در این مسیر پشتیبان باشگاه ها و بازیکنان خواهند بود تا تیم های ورزشی باشگاه های مس مایه سر بلندی ورزش کشور شوند، گفت: در سایه همدلی و تلاش جمعی بازیکنان و کادر فنی شاهد این بودیم که در سال گذشته باشگاه ها با کسب نتایج درخشان موجب اعتبار جامعه ورزشی کشور و مردم عزیز استان کرمان و آذربایجان شرقی شده اند. ضیغمی تصریح کرد: امیدواریم امسال هم همزمان با جهش تولید در صنعت مس شاهد جهش در حوزه فعالیت های ورزش حرفه ای و همگانی و به طور کلی در حوزه مسئولیت اجتماعی صنعت مس باشیم و تیم های ورزشی در رشته های مختلف حضور پررنگ تر و مؤثرتری در سطح ملی داشته باشند.

رئیس خانه معدن ایران:

مدیریت هوشمندانه و قوی شرکت مس جهش تولید را محقق می کند

سررمایه گذاری بیشتری کند گفت: با موفقیت و رشد شرکت مس طبیعتا شرکت های صنایع پایین دستی مس نیز موفق می شوند و رشد بیشتری خواهند داشت. رئیس خانه معدن ایران با قدردانی از نگاه مثبت سعد محمدی به مجموعه های پیمانکاری صنعت مس گفت: خوشبختانه در امسال و برای تحقق برنامه های جهش تولید هماهنگی های خوبی بین شرکت مس و مجموعه های پیمانکاری و بخش خصوصی ایجاد شده است تا برنامه های تولیدی و توسعه ای تحقق کند.

اکتشافی شرکت مس خیلی خوب اجرا شد اظهار کرد: همچنین در سال گذشته شاهد بهره برداری از یکسری برنامه های توسعه ای شرکت مس بودیم که منجر به افزایش ظرفیت تولید مس شد و بخشی از برنامه های افزایش تولید در امسال به بهره برداری خواهد رسید. وی تاکید کرد: به طور قطع جهشی تولیدی که انتظار داریم رخ بدهد در صنعت مس با توجه به ظرفیت ها و ظرفیت هایی که دارد انجام خواهد شد. بهرامن با بیان اینکه پیشنهاد ما به عنوان یک تشکل معدنی این است که شرکت مس در زیر بناها

است و مسائیل خودش را در درون مجموعه به طور کامل مدیریت می کند و با رویکردی که در توسعه و افزایش تولید دارد نقش امانت داری را برای سهامداران اش به طور کامل ایفا می کند. بهرامن تصریح کرد: اگر شرکت مس در سال ۹۸ موفق بود مدیون حرکت دقیق مطابق با برنامه بود و حتی در سال گذشته شاهد این بودیم که شرکت مس از نقشه راه صنایع معدنی که مصوب مجلس و دولت است جلو تر بود. رئیس خانه معدن ایران با بیان اینکه در سال گذشته برنامه های

رئیس خانه معدن ایران گفت: ما به عنوان یک تشکل معدنی صنعت مس را با توجه به خاص بودن و استراتژیک بودنش در کشور و بازارهای جهانی رصد می کنیم و نگاه ما این است که در مجموعه مس، اردشیر سعدمحمدی با یک مدیریت هوشمندانه و قوی خواستار تحقق جهش تولید در صنعت مس است.

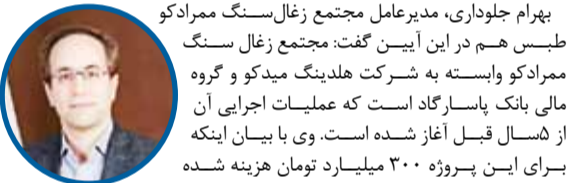
به گزارش مس پرس، محمدرضا بهرامن گفت: ما به عنوان یک تشکل همیشه قدر دان شرکت مس بودیم چراکه این شرکت یک مجموعه به تمام معنا مهندسی



در افتتاحیه مجتمع زغال سنگ ممراد کو اعلام شد

استخراج سالانه ۵۰۰ هزار تن کنسانتره زغال سنگ

هزینه ۳۰۰ میلیارد تومانی برای پروژه



بهرام جلوداری، مدیرعامل مجتمع زغال سنگ ممراد کو طیبس هم در این آیین گفت: مجتمع زغال سنگ ممرادکو وابسته به شرکت هلدینگ میدکو و گروه مالی بانک پاسارگاد است که عملیات اجرایی آن از ۵ سال قبل آغاز شده است. وی با بیان اینکه برای این پروژه ۳۰۰ میلیارد تومان هزینه شده است افزود: با تمام تحریم های ظالمانه ای که سال ها گذشته متوجه کشور بود توانستیم با تکیه بر نیروی انسانی متخصص این پروژه را به سرانجام برسانیم. جلوداری بیان کرد: چون زغال سنگ ماده اصلی فولاد کشور است امیدواریم با حمایت و پشتیبانی بیش از پیش دولت بتوانیم سالانه ۵۰۰ هزار تن کنسانتره زغال سنگ ماده معدنی را استخراج و بخشی از نیاز صنعت فولاد کشور را تامین کنیم.

وی افزود: این پروژه درحال حاضر ۱۲۰ نفر شاغل دارد که در آینده نزدیک به ۲۰۰ نفر خواهد رسید.

زغال سنگ ممرادکو نیاز مند توسعه زیر ساخت



خراسان جنوبی در ۲سال گذشته پیش بینی شده بود که در همان سال اول ۵۴۰ میلیارد تومان تخصیص داده شد و بقیه اعتبارات تا پایان امسال تخصیص خواهد یافت. رئیس سازمان برنامه و بودجه اظهار کرد: از آنجایی که هر تخصیصی نیازمند گزارش از عملکرد و پیشرفت کار قبلی است، سومین سفرم به خراسان جنوبی به خاطر گزارش گیری از اقدامات انجام شده بود. وی تصریح کرد: در بحث محرومان ۱۰ هزار واحد مسکونی روستایی قبلا مصوب شد که تاکنون ۷ هزار واحد افتتاح شده و ۳ هزار واحد باقی مانده که تا ۳ ماه آینده به بهره برداری می رسد. نوبخت بیان کرد: همچنین ۵ هزار واحد مسکونی محرومان در

گروه معدن: کارخانه زغالشویی و تولید کنسانتره زغال سنگ با حضور رئیس سازمان برنامه و بودجه، استاندار خراسان جنوبی و جمعی از مسئولان در شهرستان طیبس به بهره برداری رسید. به گزارش ایرنا، محمداقبر نوبخت در حاشیه افتتاح این پروژه در جمع خبرنگاران گفت: آخرین برنامه این سفر بازدید از واحد مجتمع زغال سنگ ممرادکو طیبس بود که مهم ترین نیاز این واحد صنعتی بحث زیرساخت ها است که امید است بتوانیم به زودی زیرساخت های لازم را برای توسعه این واحدها فراهم کنیم. وی ادامه داد: هدف از این سفر ارزیابی پیشرفت برنامه های سال ۹۸ و ۹۹ در این استان بود که ۹۴۰ میلیارد تومان برای توسعه زیرساخت های استان

۳۰ معدن زغال در شهرستان طیبس



نیز تعداد ۳۰ معدن زغال در شهرستان طیبس مشغول فعالیت است. وی بیان کرد: در زمینه تکمیل زنجیره استخراج و فرآوری، کارخانه فولاد، طرح های فرآوری، کنسانتره زغال سنگ، تولید کک و گندله در استان در دستور کار قرار گرفته است. شهرکی ادامه داد: تاکنون ۶ واحد کنسانتره زغال سنگ با ظرفیت ۲ میلیون تن و یک واحد تولید کک به ظرفیت ۴۵۰ هزار تن به بهره برداری رسیده است. وی با بیان اینکه ظرفیت فرآوری زغال بیش از میزان استخراج زغال است عنوان کرد: طرح های توسعه استخراج نیز به میزان ۲ میلیون تن در شهرستان طیبس در حال پیگیری و اجرا

داوود شهرکی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی هم در حاشیه این آیین به ایرنا گفت: ظرفیت تولید این کارخانه ۵۰۰ هزار تن کنسانتره زغال سنگ در محدوده پروژه طیبس است که سال ۹۲ مجوز تاسیس آن صادر شد. وی افزود: این کارخانه در محیطی به مساحت ۱۰۰ هزار مترمربع در نظر گرفته شده که مساحت فضای تولیدی آن نیز یک هزار و ۱۱۱ مترمربع است. شهرکی گفت: مجموع سرمایه گذاری ثابت این کارخانه ۲ هزار و ۱۷۰ میلیارد ریال اعلام کرد و گفت: از این مبلغ یک هزار و ۱۹۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری ریالی و ۵۰۳ میلیون یورو سرمایه ارزی بوده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی تصریح

کرد: سرمایه در گردش مورد نیاز برای دوره ۳ ماهه این کارخانه ۷۰۰ میلیارد ریال است. وی مجموع سرمایه گذاری طرح را ۲ هزار و ۸۷۰ میلیارد ریال عنوان کرد و گفت: همچنین ۵۳ میلیون یورو از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی با عاملیت بانک پاسارگاد تسهیلات پرداخت شده است. شهرکی خاطر نشان کرد: خراسان جنوبی با در اختیار داشتن ۴۵ میلیارد تن ذخایر شناسایی شده زغال سنگ حدود ۷۰ درصد کل ذخایر کشور را دارا بوده و سهم قابل توجهی از نیاز صنایع فولادی کشور را تامین می کند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی افزود: در حال حاضر

آبیاری فضای سبز بدون هدر رفت آب

اجرای طرح کاشت گیاهان سازگار با محیط صنعتی در فولاد خراسان

مصرف آب ۶ کیلومتر خطوط انتقال آب افزوده شده است. حسن مختاری، کارشناس فضای سبز مجتمع هم در ادامه افزود: در محوطه گلخانه با استفاده از کارکنان مجرب توانسته ایم انواع گل ها و گیاهان زینتی را پرورش دهیم. به گفته وی، واحد «فضای سبز» برای تولید گونه های گیاهی، ضمن بررسی کیفیت بذر مورد استفاده، سازگاری اقلیمی گیاهان با منطقه خراسان را مورد بررسی قرار می دهد و از جمله میزان دوام گیاه، نیازآبی، مقاومت در برابر آفات و بیماری ها و چگونگی کشت آن در محیط صنعتی که سازگاری با شرایط محیطی داشته باشد، پس از بررسی در برنامه تولید قرار می گیرد. مختاری با بیان اینکه گلخانه شرکت در سال گذشته ۱۲۰ هزار نشاء گل فصلی منجمه گل همیشه بهار، کلم زینتی، شاهپسند، شمعدانی، بنفشه و... تولید کرده افزود: در همین مدت بیش از ۲ هزار گل آپارتمانی حداکثر با ۵ نفر نیرو تکثیر شده است. این کارشناس فضای سبز مجتمع با بیان اینکه در بسیاری از مناطق گیاهان پوششی نیز جایگزین چمن ها شده است گفت: گیاهان پوششی دارای تنوع هستند و نیاز آبی آنها ۷۰ درصد کمتر از چمن است و همچنین گیاهان پوششی در مقایسه با چمن، مقاوم به آفات و بیماری ها هستند و به ندرت نیاز به سمپاشی دارند و با توجه به رشد زود هنگام این نوع از گیاهان، آسیب جدی به آنها وارد نمی شود، در صورتی

که چمن ها در برابر علف های هرز آسیب پذیرند و موجب از بین رفتن چمن می شوند، رئیس فضای سبز در ادامه گفت: این واحد همواره می کوشد تا با ایجاد بستری مناسب برای تلطیف روح و روان همکاران عزیز و با ایجاد مأمنی برای رهایی از هیاهوی دنیسای بیرونی و درونی فراهم کند و در این زمینه سالانه به مناسب سال نو بیش از ۳ هزار گل سنبل به کارکنان برای مزین شدن سفره هفت سین آنان اهدا می شود. همت آبادی از انجام مسئولیت های اجتماعی در زمینه برگزاری، حضور و مشارکت فعال فولاد خراسان در پوشش نجات درختان شهر نیشابور خبر داد و افزود: در این راستا با ساخت اکوپارک در سایت صنعتی فولاد خراسان و همچنین حضور فعال در نمایشگاه گل و گیاه شهرستان، اهدا نهال و توزیع پرشورهای راهنمای نگه داری از گیاهان آپارتمانی شرکت فعال داشته است. گفتنی است طرح محوطه فضای سبز مجتمع فولاد خراسان در سال ۱۳۶۹ تهیه و تنظیم شود که در آن فضای سبز در سه موقعیت کمربند سبز در اطراف واحدهای تولید کننده برای کنترل آلودگی، بین واحد هایی که در رابطه مکانیکی نزدیک با یکدیگر قرار دارند، برای تلطیف فضای کار نیروی انسانی و همچنین فضای سبز محوطه اداری جامنایی شده است و این فضا به تفکیک موقعیت و کاربری شامل جنگلی، صنعتی و اداری است.

و درختچه ها در فصول زمستان و بهار را از اقدامات انجام شده در این مجتمع برای کاهش هدررفت آب و استفاده بهینه از منابع آبی موجود عنوان کرد. رئیس فضای سبز مجتمع فولاد خراسان افزود: شستشوی مستمر گیاهان ناحیه صنعتی با محلول مخصوص گیاهان، تولید و تکثیر پوشش های آپارتمانی و بیرونی با روش های جدید همچون سیستم کشت، جایگزینی گونه های مقاوم به آفات و کم آبی در نواحی جنگلی مانند توت امریکایی، داغداغان، ارغوان، عناب و... و نیز جلوگیری از کاشت چمن و استفاده از گونه های پوششی کم آب از دیگر اقدامات توسعه فضای سبز و افزایش پوشش گیاهی در شرکت بوده است. وی با تاکید بر این که اداره اصولی فضای سبز علاوه بر اقدامات مرتبط با «کاشت و داشت» گیاهان، از قبیل هرس تخصصی درختان و درختچه ها بر حسب نوع گونه و یا علف تراشی و ایجاد تشک مناسب و آزادسازی طوقه درختان به صورت فصلی، نیازمند برنامه ریزی در حوزه انسانی و افزایش کارآمدی نیروهای شاغل در فضای سبز است، افزود: آموزش فنی نیروی انسانی با استفاده از اسناید مجرب، دعوت از اسناید و پژوهشگران مراکز علمی جهت اخذ مشاوره را در این جهت موثر ارزیابی کرد. وی هزینه نگهداری فضای سبز مجتمع را سالانه افزون بر ۴۰ میلیارد ریال اعلام کرد و افزود: از سال ۱۳۹۴ در راستای بهینه سازی

## فلزات

### شنبه

- ۲۱ خرداد ۱۳۹۹
- ۲۸ شوال ۱۴۴۱
- ۲۰ ژوئن ۲۰۲۰
- سال دوم • شماره ۳۷۹

یادداشت

## نقش نمایشگاه‌ها

## در کاهش هزینه‌ها

شاهورضایی

فعال معدنی▲



استان کرمان با دارا بودن ۱۱ درصد مساحت کل کشور و موقعیت‌های ویژه در زمینه‌های متعدد، به‌عنوان استانی شاخص شناخته شده است. در زمینه صنعت و معدن، استان کرمان ظرفیت بسیار زیادی دارد، به‌گونه‌ای که حدود ۲ میلیارد تن ذخیره سنگان، ۱.۵ میلیارد تن مس و ۱.۲ تن ذخیره زغال‌سنگ در این استان وجود دارد؛ به‌عبارتی این استان ۴۸درصد کل ذخایر کشور را در خود جای داده است. نمایشگاه ماشین‌آلات معدنی کرمان یک رویداد سازمان‌یافته به‌شمار می‌آید که در آن ارائه‌کنندگان و بازدیدکنندگان می‌توانند با کنش‌های هماهنگ به دادوستد و رقابت با یکدیگر بپردازند. نمایشگاه‌ها از مهم‌ترین و موثرترین ابزارهای بازاریابی در دنیای امروز تجارت به‌شمار می‌روند و تاثیر بسزایی در اقتصاد جوامع دارند. در واقع نمایشگاه می‌تواند در کاهش هزینه‌های هر معامله‌ی موثر باشد که از جمله این هزینه‌ها می‌توان به هزینه پژوهش برای کسب اطلاعات بازار، اشاره کرد. از دیگر مزیت‌های نمایشگاه‌ها می‌توان به بازدید بدون نیاز به رعایت تشریفات قانونی، حذف هزینه‌های لازم برای تشکیل جلسه‌های مذاکره و از همه مهم‌تر تمرکز عرضه‌کنندگان کالا در یک محیط و عدم لزوم مراجعه به دفتر شرکت‌ها و محل‌های تولید آنها اشاره کرد؛ بنابراین باتوجه به این نقاط قوت، نمایشگاه کرمان می‌تواند برای مخاطبان و فعالان معدنی جذاب باشد. باوجود روش‌های علمی بازاریابی و هزینه‌های بالای حضور در نمایشگاه، یکی از روش‌هایی که همچنان موردنظر شرکت‌های بزرگ جهان است، حضور در نمایشگاه‌ها است. یکی از بزرگ‌ترین مزایای نمایشگاه‌ها حضور مشتریان بالقوه هنگام بازدید از نمایشگاه است؛ بنابراین نمایشگاه بهترین محل تبادل دانش، اطلاعات و فناوری است. باتوجه به اینکه کرمان نیز به‌عنوان بهشت معادن معروف است، این استان می‌تواند پشتوانه بزرگی برای اقتصاد کشور در شرایط فعلی باشد و با توجه به اینکه سیاست کلان‌تولیدی کشور خروج از وابستگی به صنعت نفت است، روی آوردن به صنایع معدنی، مهم‌ترین و بزرگ‌ترین عامل برای رسیدن به این هدف بزرگ است.

### خبر

## واردات فلزات گرانبها

## معاف از مالیات شد



شورای عالی هماهنگی اقتصادی تصویب کرد ورود ارز به صورت اسکناس بدون محدودیت و همچنین طلا، نقره و پلاتین به صورت خام از حقوق، عوارض قانونی و مالیات بر ارزش‌افزوده معاف شود.

به گزارش فارس، بند (۲) مصوبات پنجاهمین جلسه شورای عالی هماهنگی اقتصادی مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۰۳ که به تأیید مقام معظم رهبری رسیده است، به شرح زیر برای اجرا ابلاغ می‌شود: ورود ارز به صورت اسکناس به داخل کشور بدون محدودیت مطابق با ضوابط و مقررات بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و مقررات مبارزه با پولشویی، از سوی اشخاص حقیقی و حقوقی مجاز است واردات فلزات گرانبها (طلا، نقره و پلاتین) به صورت خام طبق ضوابط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران از تمامی حقوق، عوارض قانونی و مالیات بر ارزش‌افزوده معاف است. مدت اعتبار این مصوبه، تا پایان سال ۱۳۹۹ خواهد بود.

**معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبار که اصفهان:**

# پارانه غیر مستقیم فولاد مبار که اصفهان به مشتریان دیده نمی‌شود



خواهد داشت. حتی اگر قیمت‌گذاری که برای برخی از صنایع مانند فولاد مبارکه اصفهان اعمال می‌شود برای همه صنایع انجام می‌شود، وضعیت همگی یکسان بود.

### ❑ در حوزه تامین انرژی شرکت فولاد مبار که اصفهان تفاوتی با صنایع دیگر در کشور ندارد

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه اصفهان گفت: درباره بهای مصرف انرژی، شرکت فولاد مبارکه اصفهان اکنون همان نرخي را پرداخت می‌کند که همه صنایع پرداخت می‌کنند و در حوزه تامین انرژی موردنیاز هم تفاوتی با دیگر صنایع ندارد، ضمن اینکه سهم انرژی برای این شرکت در قیمت تمام‌شده کمتر از ۱۰درصد است.

وی افزود: اگر قیمت‌گذاری محصول فولاد مبار که اصفهان نباشد، فولاد مبار که اصفهان به مراتب وضعیت بهتری پیدا خواهد کرد. در شرایط کنونی ما مواد اولیه و انرژی را به‌صورت آزاد خریداری می‌کنیم، در بحث دستمزدها و حمل‌ونقل نیز هیچ‌گونه پارانه‌ای به فولاد مبارکه اصفهان تعلق نمی‌گیرد، در مقابل تغییر قیمت محصولات فولاد مبارکه اصفهان به شدت محدود شده و اجازه فروش مطابق نیاز بازار و نرخ بازار به فولاد مبارکه اصفهان داده نمی‌شود.

بخشیان اظهار کرد: فروش محدود فولاد

مبارکه اصفهان به صورت اعتباری و پرداخت دوماهه رقم بزرگی است که مانند پارانه‌ای از سوی فولاد مبار که اصفهان به تولیدکنندگان و مشتری‌ها ارائه می‌شود. اگر فولاد مبار که اصفهان این تسهیلات را ارائه ندهد، قیمت کالا تحت‌تأثیر مستقیم قرار می‌گیرد.

در حقیقت فولاد مبارکه اصفهان نه‌تنها یارانه‌ای دریافت نمی‌کند، بلکه به بازار و مشتریان خود یارانه غیرمستقیم نیز ارائه می‌کند.

### ❑ نقش و جایگاه مدیریت فولاد مبار که اصفهان در تولید

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه اصفهان گفت: تا به امروز انگیزه بالای نیروی انسانی و عزم و اراده کارکنان در انجام کارها به بهترین نحو بوده است.

مدیریت و هماهنگی در فولاد مبار که اصفهان که به صورت نظام‌مند شکل گرفته، بستری‌های مناسب برای افزایش تولید را هم

بزرگ برای فولاد مبارکه اصفهان به شمار می‌آید، اگرچه عملکرد شرکت هم تا این لحظه همین را نشان می‌دهد، اما محدودیت‌هایی که ممکن است اعمال شود ما را کمی نگران می‌کند.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه اصفهان گفت: تامین مواد اولیه و انرژی و محدودیت‌های اعمال‌شده در فصول گرم و سرد سال، تولید ما را با نوسان همراه می‌کند؛ یعنی اگر برنامه تولید ماهانه ۶۲۰هزار تن محصول باشد، با وجود کمبود انرژی برق این میزان به ۵۵۰ هزار تن کاهش می‌یابد. در فولاد سبا نیز با همین توان می‌توانیم از ظرفیت تولید یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن محصول رد شویم و این رقم قابل‌دستیابی است. تمام برنامه‌ریزی و هماهنگی‌ها انجام شده تا بتوانیم بالاترین تولید را ثبت کنیم و امیدواریم با حداقل محدودیت‌ها، به اهدافمان نزدیک شویم.

### ❑ برنامه‌های نواحی تولیدی بازمینی شده تا تمام ظرفیت در مدار قرار گیرد

وی گفت: در ابتدای امسال به دلیل احتمال کمبود مواد اولیه، برنامه تولید گندله‌سازی ۵۵درصد کمتر از پیش‌بینی قبلی برنامه‌ریزی شده. البته درحال حاضر با تحویل‌های انجام شده در ۶ماه اخیر بنا داریم مطابق برنامه قبلی حرکت کنیم، اما این نگرانی همچنان وجود دارد که اگر مواد اولیه به‌موقع تامین نشود، دوباره باید تولید کاهش داده شود و همین نوسان در میزان تولید، بر تجهیزات و ماشین‌آلات تأثیر منفی خواهد گذاشت.

بخشیان افزود: دلیل اصلی کاهش تولید کلاف در ناحیه نورد سرد، کاهش تعداد نیروی انسانی حاضر در ناحیه به‌دلیل شیوع بیماری کرونا در ابتدای امسال بود، از طرف دیگر نیز اگر حجم تولید کاهش نمی‌یافت، فروش محصول ممکن نبود؛ از همین رو در برنامه‌های تولید کلاف در نورد سرد عقب هستیم (این قسمت به معاونت فروش ایراد وارد می‌کند). وی تشریح کرد: هدف‌گذاری فولاد مبار که اصفهان در همه بخش‌ها در امسال، رسیدن به تمام ظرفیت‌های تولید است. به عنوان مثال در ناحیه نورد گرم میزان فعلی تولید تثبیت می‌شود یا در تولید آهن‌اسفنجی، همان‌گونه که در ۲ماه نخست قدم‌های خوبی برداشتیم، اگر با کمبود مواد اولیه و محدودیت‌های منابع انرژی روبه‌رو نشویم، رسیدن به تولید ۸میلیون تن در بخش تولید تختال هم برای نخستین‌بار تولید ۷.۲ میلیون تن را هدف‌گذاری کرده‌ایم. دست‌یابی به تولید ۷.۲ میلیون تن یک افتخار

### ▲ گروه معدن:

سال گذشته بیشتر فولادسازان کشور با دغدغه مهم، یعنی کمبود الکتروود گرافیتی و تامین مواد اولیه معدنی شامل سنگ‌آهن و گندله روبه‌رو بودند. در ابتدای سال ۹۸ موضوع تامین الکتروده‌های گرافیتی دغدغه اصلی فولادسازان بود و موجودی این کالا نیز به قدری کم شد که بسیاری از فولادسازان کشور مجبور به کاهش تولید خود شدند و نمود این کاهش تولید در ۳ماهه اول سال ۹۸ بیشتر دیده می‌شود.

فولاد مبار که اصفهان نیز به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد کشور از این دغدغه مستثنا نبود و در تامین مواد اولیه و تامین الکتروود گرافیتی با محدودیت‌های مشابه روبه‌رو شد. به همین منظور گفت‌وگوی فولاد مبار که اصفهان با مختار بخشیان، معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه اصفهان به شرح زیراست:

### ❑ کمبود مواد اولیه منجر به کاهش تولید و تأثیر بر بازار می‌شود

وی گفت: فولاد مبار که در مواجهه با کمبود الکتروود گرافیتی، که یکی از کالاهای استراتژیک صنعت فولاد به شمار می‌آید، توانست با تمهیداتی که وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو اندیشیدند و پیگیری‌های ویژه مدیرعامل شرکت در این‌باره، کمبود الکتروود گرافیکی را به گونه‌ای مدیریت کند که امروز با مشکل روبه‌رو نشویم، اما مبار که است که در شرایط کنونی چالش کمبود اولیه همچنان باقی است.

بخشیان افزود: در ۲ماه نخست سال جدید همکاری ما توانستند سهمیه موردنیاز را جذب کنند و عملکرد خوبی در این حوزه انجام شد، اما اگر به امار تولید نگاه کنیم درمی‌یابیم علت عمده عقب‌ماندگی تولید فولاد مبار که اصفهان در سال گذشته مربوط به کمبود مواد اولیه بوده و سهم اندکی از آن به علت کمبود الکتروود گرافیتی بوده است، به‌طوری‌که در بخش گندله‌سازی با کاهش تولید ۷۰۰هزار تنی روبه‌رو بودیم و این کاهش به کمبود الکتروود گرافیتی ارتباطی نداشت. در بخش آهن‌اسفنجی نیز با کاهش حدود یک میلیون و ۳۰۰هزار تن تولید روبه‌رو بودیم که متاثر از کمبود الکتروود گرافیتی نبود.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبار که اصفهان خاطر‌نشان کرد: اگرچه در بخش تولید تختال نیز در سال گذشته با کاهش ۹۰۰ هزار تن تولید روبه‌رو بودیم، ولی سهم هر قسمت متفاوت بود.

به‌عنوان مثال سهم الکتروود گرافیتی در کاهش تولید تختال حدود ۲۰۰ هزار تن بوده و به همین میزان محدودیت‌های گاز و برق در کاهش تولید تختال نقش داشته است.

کمبود مواد اولیه نیز از دلایل عمده کاهش تولید تختال بود. ما ناچار شدیم تمام ذخیره تختال در سال گذشته به میزان ۶۰۰ هزار تن را هم مصرف کنیم و درحال حاضر این ذخیره را نداریم.

### ❑ موج منفی بازار در صورت عدم تامین مواد اولیه

وی تصریح کرد: اگر تامین مواد اولیه با همین روندی که در ابتدای امسال داشت ادامه یابد، ما تا پایان امسال با مشکلی رو به رو نخواهیم شد، ولی اگر خللی در تامین مواد اولیه به وجود آید، به‌دلیل نبود ذخیره تختال، طبیعی است که کاهش تولید تختال،

## مصوبات کار گروه تنظیم بازار آهن رعایت نمی‌شود



ساخت کشور، ازجمله صنایع ساختمان، راه، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنعت آب شامل پروژه‌های سدسازی شبکه‌های آبرسانی و فاضلاب اشاره شده که در احجام اجرایی کارهای پروژه و قیمت تمام شده کار اثرگذار است، بنابراین کنترل و هدایت قیمت‌های آن در بازار مصرف از اوجب واجبات توصیف شده است. اما براساس اعلام این تشکل‌ها در شرایط موجود شرایط این کالای اساسی دستخوش تغییرات جدی و خارج از کنترل شده است.

به گفته ۸ تشکل یاد شده با وجود اینکه دولت به دلیل حمایت از مصرف‌کنندگان داخلی و تقویت قدرت خرید مردم مانع افزایش قیمت داخلی فولاد از یک طرف در

مقابل تغییرات نرخ ارز و از طرف دیگر مقایسه آن با قیمت جهانی فولاد شده، ولی درحال‌حاضر بازار شاهد تغییرات اساسی در این حوزه است و به نظر می‌رسد برعکس، دولت

با حمایت کامل از تولیدکنندگان فولاد از طریق صادرات مواد اولیه و میانی و همچنین عدم کنترل بازار داخلی موجب‌افزایش شدید و قیمت کالای فولاد را در بازار داخلی فراهم کرده است.

در این‌نامه همچنین عنوان شده که مصوبات اخیر کارگروه تنظیم بازار آهن مبنی‌بر نحوه قیمت‌گذاری محصولات فولادی بر مبنای قیمت‌های جهانی و همچنین محدودیت ۲۵ درصدی تولیدات برای صادرات و عرضه محصولات در بورس کالا با کف معادل ۶۰ درصد تولیدات رعایت نمی‌شود و عملاً قیمت‌های داخلی در حدود ۲۰درصد بالاتر از قیمت‌های جهانی و عرضه محصولات جهت صادرات در حدود ۵۰ درصد است.

این تشکل‌ها همچنین هشدار داده‌اند که ادامه این روش به برهم زدن شرایط قراردادها، افزایش قیمت تمام شده و عدم انطباق با بخشنامه‌های سازمان برنامه و بودجه و جدل‌های قراردادی بین مجریان، کارفرمایان و پیمانکاران منجر می‌شود و در گردش مالی پروژه‌ها وقفه جدی ایجاد

مقابل تغییرات نرخ ارز و از طرف دیگر مقایسه آن با قیمت جهانی فولاد شده، ولی درحال‌حاضر بازار شاهد تغییرات اساسی در این حوزه است و به نظر می‌رسد برعکس، دولت

با حمایت کامل از تولیدکنندگان فولاد از طریق صادرات مواد اولیه و میانی و همچنین عدم کنترل بازار داخلی موجب‌افزایش شدید و قیمت کالای فولاد را در بازار داخلی فراهم کرده است.

### استان‌ها

**شنبه**

- ۲۱ خرداد ۱۳۹۹
- ۲۸ شوال ۱۴۴۱
- ۲۰ زوئن ۲۰۲۰
- سال دوم • شماره ۳۷۹



روی خط خبر

## مرگ کارگر معدن سیلیس در شازند



فرمانده انتظامی شهرستان شازند از فوت یک کارگر و مجروح شدن یک کارگر دیگر بر اثر سقوط ناگهانی نوار نقاله دستگاه سنگ شکن در معدنی در شهرستان شازند خبرداد.

به گزارش ایسنا، بر اساس اعلام پلیس، سرهنگ «محمد عقیل‌سلگی» در بیان جزئیات این خبر گفت: در پی اعلام مرکز فوریت سامانه ۱۱۰ مبنی‌بر سقوط نوار نقاله دستگاه سنگ شکن در یک معدن استخراج مواد اولیه سیلیس در روستای دولت‌آباد شهرستان شازند، بلافاصله عوامل انتظامی و امدادی، در محل حاضر شدند.

این مقام انتظامی اظهار کرد: با بررسی به عمل آمده مشخص شد، مردی ۳۲ ساله در هنگام کار در این معدن، بر اثر سقوط ناگهانی نوار نقاله دستگاه سنگ شکن در دم فوت کرده و مرد ۴۰ساله دیگری به شدت مجروح و از سوی نیروهای امدادی به بیمارستان منتقل شده است.

وی خاطر‌نشان کرد: پس از هماهنگی با دستگاه قضائی جسد متوفی با تشکیل پرونده برای بررسی‌های لازم به پزشکی قانونی انتقال داده شد.

فرمانده انتظامی شهرستان شازند در پایان به عموم کارگران توصیه کرد تا همواره نکات ایمنی را رعایت کرده و قبل از شروع کار با استفاده مناسب از وسایل ایمنی لازم، از وقوع هرگونه حوادث غیرمترقبه پیشگیری کنند.

## ثبت سفارش صادرات ۷۰۰ هزار تن سیمان از چهارمحال و بختیاری

مدیر فروش مجتمع سیمان شهرکرد از ثبت سفارش صادرات ۷۰۰هزار تن محصول کلینکر سیمان به کشورهای کویت، عمان، امارات و قطر خبرداد و گفت: با انجام تشریفات گمرکی، این میزان محصول در طول امسال تحویل کشورهای هدف می‌شود.

عباس کیانپور در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: میزان صادرات این مجتمع در سال ۹۸ حدود ۵۲۰ هزار تن بود و به دلیل مرغوبیت مشتری پسند بودن محصول تولیدی، با وجود تحریم ظالمانه دشمنان علیه ایران، اما ثبت سفارش خرید امسال بیش از ۲۰درصد افزایش یافته است.

به گفته وی، صادرات محصول کلینکر تولیدی استان در سال گذشته افزون‌بر ۹ میلیون دلار ارزآوری برای کشور به همراه داشته است.

مدیر فروش مجتمع سیمان شهرکرد، از هماهنگی و واریز ارز حاصل از صادرات کالا به بانک مرکزی خبرداد و تصریح کرد: ارزآوری محصولات صادرات این مجتمع، به صورت شفاف با همکاری و هماهنگی دستگاه‌های ذی‌ربط اقتصادی انجام می‌شود.

کیانپور تأکید کرد: به دلیل مرغوبیت محصول سیمان تولیدی شهرکرد، این محصول در خارج به مصارف سدسازی و بناهای تاریخی با قدمت بالا در کشورهای هدف می‌رسد.

وی از کسب رتبه نخست تولید سیمان کلینکر به وسیله مجتمع سیمان شهرکرد در سال۹۸ خبرداد و تأکید کرد: سیمان کلینکر یکی از کاربردی‌ترین تپ‌های سیمان به شمار می‌آید، که در صنعت و ساختمان کاربرد دارد. مدیر فروش مجتمع سیمان شهرکرد، ظرفیت تولید سالانه محصول سیمان این مجتمع را یک میلیون تن برآورد و تصریح کرد: محصول سیمان این استان با توجه به کیفیت آن در ۷نوع با مقاومت بالا، زود سخت و خاص صنایع تولید می‌شود. مجتمع سیمان شهرکرد در فاصله ۳۵ کیلومتری مرکز چهارمحال و بختیاری قرار دارد و برای ۴۰۰نفر شغل فراهم کرده است.

رئیس هیات‌مدیره صندوق ملی محیط‌زیست گفت: ظرفیت کرمان در بخش صنعت و معدن بالاست و زمینه همکاری در بحث پسماندهای صنعتی وجود دارد.

به گزارش مهر، مسعود شهسواری در دیدار با استاندار کرمان اظهار کرد: محیط‌زیست سازمان حاکمیتی با وظایف مشخص قانونی است اما در ۱۰سال اخیر عملا با اتفاقاتی که افتاده نه مسائل محیط‌زیست کشور حل شده و نه تولیدکنندگان راضی هستند.

وی افزود: صندوق ملی محیط‌زیست با الهام از مابقی

کشورهای دنیا در کشور ما تشکیل شد و هدف این است در بحث اجرایی و اقتصادی در کنار سازمان محیط‌زیستی دولت باشند.

شهسواری با بیان اینکه در صندوق ملی محیط‌زیست اساسنامه تعریف شده و ۷ نفر از وزراء در آن عضو هستند و بحث‌های ملی دارد اظهار کرد: اساسنامه صندوق تسهیلگر است و براساس آن، صندوق اجازه دارد کمک بگیرد و فقط می‌تواند کمک‌ها را در بحث محیط‌زیست هزینه کند.

رئیس هیات‌مدیره صندوق ملی محیط‌زیست گفت:

### ظرفیت بالای کرمان در بخش صنعت و معدن

درخواست ما این است از اهداف صندوق در استان کرمان حمایت و کمک‌های دریافتی در خود استان هزینه شود و چرخش مالی در همین استان باشد.

وی افزود: استانداران استان کرمان در ۴۰سال گذشته همواره در زمینه توسعه حامی محیط‌زیست بوده‌اند.

شهسواری در ادامه با اشاره به هفته محیط‌زیست اظهار کرد: بحث پسماندهای صنعتی در کشور تعطیل مانده و باید شهرک‌های صنعتی ایجاد شود و مواردی که در صنعت و معدن دارند، بازیافت شود که این کار هم اشتغالزا است

# خراسان جنوبی؛ بهشت معدن ایران



▲ **گروه معدن:**

با تلاش مسئولان، ظرفیت معادن خراسان جنوبی در سال‌های اخیر بیشتر به چشم آمده و سرمایه‌گذاری‌هایی در این بخش انجام شده است.

استان خراسان جنوبی یکی از مهم‌ترین استان‌های معدنی کشور از نظر تنوع و میزان ذخایر معدنی شناخته شده است. در این استان بیش از ۴۰ نوع ماده معدنی شناخته شده، ۳۴۸معدن فعال، ۵۸۸معدن دارای پروانه بهره‌برداری و بیش از ۳۷/۷میلیارد تن ذخیره قطعی شناسایی شده وجود دارد.

به گزارش ایسنا، در سال‌های اخیر با سرمایه‌گذاری گسترده در این بخش تلاش شده تا این ظرفیت غنی بیشتر شناخته شود، ظرفیتی که شاید تاکنون مغفول مانده است.

### خراسان جنوبی؛ یکی از مهم‌ترین اولویت‌های اکتشافی در کشور

علی اصغرزاده، مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: خراسان جنوبی به جهت خصوصیت زمین‌شناسی فوق‌العاده یکی از مهم‌ترین اولویت‌های اکتشافی در کشور است که درحال حاضر در ۱۱پهنه اکتشافی این استان کار می‌شود.

وی افزود: از این ۱۱پهنه در استان، ۴مورد به‌وسیله ایمیدرو، ۶پهنه به‌وسیله شرکت تهیه و تولید و یک مورد به وسیله کنسرسیوم پایا درحال کار است.

مدیر اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ادامه داد: ۴پهنه فردوس - قاین، لوت شمالی و پهنه ایران مرکزی و پهنه نوری مرزی در خراسان جنوبی به وسیله ایمیدرو درحال شناسایی است.

وی با بیان اینکه در پهنه نوار مرزی ۳محدوده دارای پروانه بهره‌برداری وجود دارد، گفت: این محدوده‌ها شامل مواد معدنی لیتویم، مس و طلا است.

مدیر اکتشاف ایمیدرو اظهار کرد: در فردوس-قاین ۴۷محدوده، در پهنه لوت شمالی ۲۷محدوده و در پهنه ایران مرکزی ۹محدوده دارای ظرفیت جدید شناسایی شده است.

اصغرزاده خاطرنشان کرد: عمده این محدوده‌ها شامل فلزاتی از قبیل مس طلا و سرب و روی است و در برخی نقاط آهن نیز وجود دارد.

وی بیان کرد: با توجه به پهنه‌های متعدد ژئوفیزیک هوایی در خراسان جنوبی سرمایه‌گذاری سنگینی انجام شده و افزون‌بر ۲۰۰میلیارد تومان هزینه اکتشاف ژئوفیزیک هوایی پرداخت شده و امسال هم افزون‌بر ۵۰میلیارد تومان هزینه اکتشافی پروژه‌ها در حال کار است.

مدیر اکتشاف ایمیدرو با بیان اینکه هر پروانه

### رئیس شورای اسلامی گلستان از استاندار در خواست کرد:

### به کار گیری تمهیدات برای توسعه معادن گلستان

رئیس شورای اسلامی گلستان از استاندار این استان خواست تا تمهیدات لازم برای توسعه معادن زغال‌سنگ شرق گلستان به منظور بهره‌وری و اشتغال بیشتر اندیشه شود. به گزارش ایرنا، علیرضا رحنی در این جلسه با بیان برخی مشکلات استان اظهار کرد: سالانه بیش از ۷میلیون تن زغال‌سنگ در گلستان و به طور عمده در ۳ شهرستان آزادشهر، رامیان و مینودشت استخراج می‌شود ولی زغالشویی در استان دیگری انجام می‌شود که با تغییر این روند و ایجاد خط شوینده در منطقه می‌توان اشتغالزایی بیشتری ایجاد کرد. وی گفت: ساخت راه‌آهن گنبد-آزادشهر-شاهرود در جهش توسعه و آبادانی منطقه موثر است به همین دلیل قاطبه مسئولان و مردم منطقه به‌ویژه در شرق گلستان برای اجرا و تکمیل آن لحظه شماری می‌کنند. عضو شورای آزادشهر با یادآوری جغرافیای این شهر بیان کرد: توسعه خطوط ارتباطی شهرستان آزادشهر در کرویدور غرب - شرق گلستان و نقطه اتصال به سمنان می‌تواند به افزایش تردد و تقویت اقتصاد منطقه منجر شود از همین رو توجه هرچه بیشتر توسعه استانداری به این منطقه را انتظار داریم.وی تعریض و توسعه میدان جمهوری آزادشهر برای روان شدن ترافیک به منظور سهولت دسترسی مسافران و رفاه مردم منطقه را خواستار شد.در این جلسه دیگر اعضای شورای اسلامی استان گلستان هم به بیان نظرات خود پرداختند. اشتغال پایین در مینودشت با وجود توانمندی‌های اقتصادی این شهرستان، نیمه تمام ماندن آب بند ۵ هکتاری شهرستان گالیکش پس از ۱۰ سال و خام‌فروشی تونون تولیدی گلستان که از مرغوب‌ترین نوع این محصول در کشور است؛ دیگر مسائل و مشکلات طرح شده بود. هادی حق‌شناس، استاندار گلستان هم در این جلسه گفت: دسته‌بندی درست و پیگیری دقیق مشکلات و درخواست‌های مردمی می‌تواند موجب شتاب‌بخشی در رفع معضلات شهرستان‌های استان باشد. وی افزود: شورای اسلامی استان بدلیل تعامل با شوراهای دیگر و ارتباط نزدیک با مردم می‌تواند در انعکاس درست مشکلات نقش بسزایی داشته باشد و به همین دلیل برقراری جلسات فصلی یا در بازه زمانی کمتر با حضور مدیران می‌تواند کارساز باشد. وی در نظر گرفتن دیدگاه شوراها در بودجه ریزی منطقه‌ای را هم موثر دانست وگفت: شورای اسلامی استان می‌تواند با معرفی نماینده یا نمایندگانی در جلسات طرح بودجه حضور یافته و نظرات خود را بیان و پیگیر موضوعات مرتبط باشد.

موجود فعالیت‌های گسترده اکتشافی شروع کرده است. اصغرزاده گفت: ایمیدرو تلاش می‌کند با اکتشاف‌های گسترده محدوده‌های جدید را شناسایی و در زمینه فلزات استراتژیک مورد نیاز کشور از قبیل سنگ‌آهن، مس، سرب و روی، زغال‌سنگ، بوکسیت، طلا، آنتیموان و پتاسیم منیزیم سرمایه‌گذاران بخش خصوصی را جذب حوزه معدن کند.

مدیر اکتشاف طرح توانمندسازی بخش اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: حدود ۶۰ درصد هزینه ژئوفیزیک هوایی کشور در خراسان جنوبی انجام شده که بیش از ۱۰ میلیون یورو هزینه کل ژئوفیزیک هوابرد در این استان برای اکتشاف پهنه‌ها بوده است.

### فعالیت ایمیدرو در بخش اکتشافات معدنی خراسان جنوبی

کیامرث شیرخانی، مدیر اکتشاف طرح توانمندسازی بخش اکتشاف ایمیدرو هم اظهار کرد: ایمیدرو علاوهبر خراسان جنوبی در قالب ۴۱پهنه در ۳۰استان مشغول فعالیت اکتشاف است.

وی با اشاره به فعالیت ایمیدرو در بخش اکتشافات معدنی خراسان جنوبی گفت: از سال ۹۲ تاکنون اکتشافات نوار مرزی خراسان جنوبی دنبال شده است.

وی ادامه داد: بعد از شناسایی، پی‌جویی مرحله اول و دوم، اکتشاف عمومی سپری شده و وارد فازهای دیگر شده‌ایم.

مدیر اکتشاف طرح توانمندسازی بخش اکتشاف ایمیدرو تصریح کرد: پهنه فردوس-قاین

و لوت محدوده‌هایی هستند که ژئوفیزیک هوایی انجام و پهنه غربی هم ژئوفیزیک هوایی انجام شده است.

وی با بیان اینکه ایمیدرو در ۳محدوده نوار مرزی مستقر است، گفت: از مجموع ۲۵محدوده نوار مرزی ۶ هزار کیلومترمربع در محدوده ماهیرود کار فیزیکی آن درحال انجام بوده که ظرفیت این محدوده مس و آهن است.

مدیر اکتشاف طرح توانمندسازی بخش اکتشاف ایمیدرو با اشاره به گذشت ۷سال از شروع کار اکتشاف ایمیدرو در استان، گفت: در این مدت پله‌های اکتشافی و فازهای آن تکمیل شده است.

وی افزود: در مرحله اول ۲۵محدوده معرفی شده است و در فازهای بعدی با توجه به پیشرفت اکتشاف بعضی از محدوده‌ها استعداد نداشتند بنابراین اکنون با ۳ محدوده کار می‌کنیم.

شیرخانی بیان کرد: مجموعه ۳محدوده دارای پروانه در خراسان جنوبی حدود ۳۰۰کیلومترمربع است اما در پهنه‌های لوت و فردوس-قاین با بلوک کار می‌کنیم که در فازهای مختلف اکتشاف شناسایی شده‌اند.

### معدن؛ محوریت طرح آمایش سرزمینی خراسان جنوبی

مشیرالحق عابدی، معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی هم گفت: محوریت طرح آمایش سرزمینی خراسان جنوبی بخش معدن است و برای رسیدن به توسعه پایدار و اشتغال ناچار باید به این سمت برویم.

وی افزود: ژئوفیزیک هوایی در خراسان جنوبی به عنوان دومین استان در سطح کشور اجرا شده

**بخشدار جرجلان:**

### عرصه‌های معدنی جرجلان خراسان شمالی تخریب ورها شده است

و هیچ اقدامی برای مرمت و بازسازی عرصه‌های طبیعی انجام نشده است.بخشدار جرجلان با بیان اینکه معادن باریت این منطقه نوانست نقش موثری در اشتغالزایی برای مرزنشینان داشته باشد، گفت: تنها چیزی که از فعالیت‌های معدنی باریت، عاید اهالی این منطقه شد، تخریب منابع طبیعی و عرصه‌های ملی بود. شهرستان رازوجرجلان با دارا بودن ۱۴ معدن و ذخیره قطعی معادن به میزان یک میلیون و ۸۲ هزار و ۵۰۰ تن و ظرفیت تولید سالانه ۱۱۰ هزار و ۰۱تن از شرایط مطلوبی برای رونق اقتصادی برخوردار است. از این تعداد ۱۳ معدن به سنگ باریت و یک معدن به سنگ لاشه اختصاص دارد که معادن باریت در بخش جرجلان و معدن سنگ لاشه نیز در روستای باغلق بخش مرکزی واقع شده است. سنگ باریت در چاه‌های نفت، صنایع پتروشیمی، بهداشتی و آرایشی کاربرد دارد. خراسان شمالی دارای ۳۰۱کیلومتر مرز مشترک با کشور ترکمنستان است که بیشتر این مساحت در شهرستان راز و جرجلان واقع است. این شهرستان ۳ بخش و ۶ دهستان دارد و ۹۵درصد جمعیت این منطقه روستایی هستند. راز، مرکز شهرستان مرزی راز و جرجلان در ۱۲۰کیلومتری مرکز خراسان شمالی قرار دارد و بیشترین تمرکز جمعیتی قوم ترکمن این استان در راز و جرجلان است.



شنبه

۲۱ خرداد ۱۳۹۹  
۲۸ شوال ۱۴۴۱  
۲۰ ژوئن ۲۰۲۰  
سال دوم • شماره ۳۷۹

نظرگاه

### جریمه آرسلور میتال آفریقای جنوبی به دلیل انتشار سولفید هیدروژن

آرسلور میتال آفریقای جنوبی به دلیل انتشار سولفید هیدروژن در کارخانه کک‌سازی جریمه شد.

به گزارش معدن‌نیوز، رویترز گزارش داد: آرسلور میتال آفریقای جنوبی اعلام کرد که جریمه‌ای معادل ۳۶۴ میلیون رند (rand) معادل ۲۱۹ هزار و ۶۵۸ دلار را مرتبط با اتهاماتی که درباره تجاوز استانداردهای حداقل انتشار سولفید هیدروژن در فعالیت‌های Vanderbijlpark در سال ۲۰۱۶ به این شرکت وارد شده است، پرداخت خواهد کرد.

این شرکت که بیشترین سهام آن متعلق به آرسلور میتال است گفت: یک مصالحه و توافق طرفین دعوی برای اتهاماتی که مرتبط با انتشار سولفید هیدروژن در کارخانه ساخت کک از اول ژانویه تا ۳۱ دسامبر ۲۰۱۶ است، از سوی دادگاه پذیرفته شد.

مدیر اجرایی آرسلور میتال آفریقای جنوبی آقای Kobus Verster گفت: در حالی که شرکت تایید کرده که تولید گازهای گلخانه‌ای در کارخانه Vanderbijlpark در گذشته و تنها در مقطعی از زمان از حد مجاز سولفید هیدروژن (H<sub>2</sub>S) فراتر رفته و اقدامات لازم را برای رفع این مشکل انجام داده است، اما متأسفانه اقدامات انجام شده به طور مناسب مشکل را برطرف نکرده است.

وی گفت: این شرکت از آن زمان، یک راه‌حل قابل تامل و پایدار برای نظارت بر تولید گازهای گلخانه‌ای به کار بسته است.

این شرکت سال گذشته حضارهایی را از داسرای کیفی به اتهام نقض انتشار گازهای گلخانه‌ای دریافت کرد.

کارخانه Vanderbijlpark در استان Gauteng آفریقای جنوبی واقع شده و یکی از بزرگ‌ترین واحدهای تولید فولاد درون مرزی در جهان است.

### معادن کوچک قطب معادن زغال سنگ چین تعطیل می‌شوند

قطب معادن زغال سنگ چین یعنی «استان شانشی» معادن کوچک را تا پایان سال ۲۰۲۰ تعطیل می‌کند.

به گزارش معدن نیوز، رویترز گزارش داد: مقامات استانی Shanxi در بیانیه‌ای اعلام کردند که قطب معدنکاری زغال سنگ چین تمام معادن زغال سنگ کوچک با ظرفیت سالانه کمتر از ۶۰۰ هزار تن را تا پایان سال ۲۰۲۰ تعطیل می‌کند. استان شمالی پس از مغولستان داخلی، دومین منطقه بزرگ استخراج زغال سنگ چین در حوزه تولید است. این منطقه در سال ۲۰۱۹ بالغ بر ۹۷۱.۰۹ میلیون تن زغال سنگ تولید کرد و سهم یک چهارم تولید کل کشور را به خود اختصاص داد. این سخت‌گیری، بخشی از برنامه Shanxi برای بهبود شرایط ایمنی و رهایی و خلاص شدن از معادن قدیمی است. شانشی محل استقرار ۹۵۴ معدن زغال سنگ است که تا پایان سال ۲۰۱۹ ظرفیت عملیاتی معادل ۹۹۴.۷۵ میلیون تن را در اختیار داشتند. براساس برآوردهای رویترز و برپایه اسناد منتشر شده از سوی دولت شانشی در ماه مارس، از این تعداد، ۳۵ معدن ظرفیت استخراج کمتر از ۶۰۰ هزار تن در سال دارند. این استان همچنین قول داده است که تعداد معادن زغال سنگ را تا ۹۰۰ معدن تا سال ۲۰۲۲ افزایش دهد و مصوبات مربوط به پروژه‌های جدید استخراج زغال سنگ را که کمتر از ۹۰۰۰۰۰ تن در سال است، ممنوع کند. این استان همچنین قول داده که تعداد معادن را تا سال ۲۰۲۲ تا ۹۰۰ معدن محدود نماید و مجوز پروژه‌های جدید با استخراج سالانه ۹۰۰ هزار تن زغال را ممنوع کند.

این موضوع همچنین منجر به بهبود شرایط ایمنی در معادن غیرزغالی، کارخانه‌های متالورژی و فرآوری و تولیدکنندگان مواد شیمیایی در این استان نیز می‌شود. ماه گذشته مقامات Shanxi اظهار کردند که ظرفیت زغال‌شویی خود را به ۱.۸ میلیارد تن در سال کاهش می‌دهند و تعداد کارخانه‌های درگیر در این فرآیند را تا پایان ماه سپتامبر به ۱۲،۲۰۰ کارخانه کاهش خواهند داد.

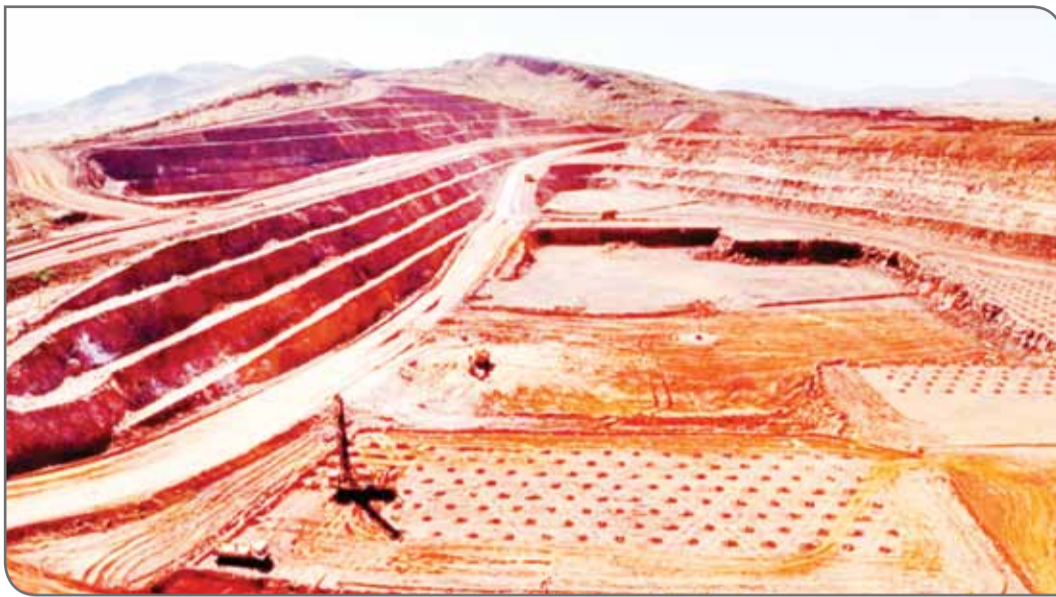
# بهبود اقتصاد استرالیا در پی از سرگیری فعالیت‌های معدنی

گروه معدن:

صنایع معدنی استرالیا قرار است بار دیگر به بهبود اقتصادی کمک کند زیرا قیمت‌های بالاتر و برنامه‌های توسعه‌ای به کشوری که از شرایط قرنطینه و ویروس کرونا بیرون آمده است، کمک می‌کند.

به گزارش اقتصاد آنلاین، به نقل از بلومبرگ معدن نزدیک به ۶ درصد از تولید ناخالص داخلی را تشکیل می‌دهد اما نقش بزرگی در درآمد ملی دارد و در سود سهام صندوق‌های بازنشستگی و درآمدهای دولت نیز موثر است. براساس این گزارش، سنگ‌آهن بزرگ‌ترین صادرات کشور استرالیا است که در میان نگرانی‌های مربوط به عرضه خارج از ساحل، ۱۰۰ دلار در هر تن کاهش و منجر به تقویت بودجه می‌شود.

جیمز مکینتاگر اقتصاددان استرالیایی معتقد است؛ پس از چند سال کاهش، ظرفیت استخراج معادن فراتر از برنامه ۲۰۲۰ قرار دارد. پیش‌فرض‌های انتخاب در سرمایه‌گذاری، از جمله قیمت‌های بالاتر و افزایش سطح هزینه‌های اکتشاف همچنان در جای خود باقی مانده و می‌تواند در سال‌های آینده شاهد افزایش سرمایه‌گذاری از سطح جایگزینی باشد. آخرین عدد بودجه دولت از ماه دسامبر براین اساس بود که قیمت سنگ‌آهن در ۳ ماه ژوئن سال ۲۰۲۰ (به استثنای حمل‌ونقل) به ۵۵ دلار در هر تن برسد که به دنبال تزریق مالی



گسترده به بودجه کمک خواهد کرد. در گزارش آمده است که استرالیا در سال ۲۰۰۹ رکود اقتصادی را تجربه کرد و به سرعت دوباره بهبود یافت چراکه کشور چین بیش از ۵۰۰ میلیارد دلار محرک را به سمت اقتصاد خود واریز کرد و باعث رونق سرمایه‌گذاری در معادن شد. بسته محرک چین این بار بسیار کوچک‌تر است، اما مسیر پیش‌رو می‌تواند مشابه باشد. این در حالی است که روابط استرالیا و چین به دنبال فراخوان نخست وزیر اسکات موریسون برای تحقیق مستقل از منشاء کرونا و ویروس در حالت بحرانی است. در ادامه گزارش بیان شده است؛ چین با تعلیق حمل‌ونقل برخی از کشتی‌های دریایی استرالیا، سیگنال‌های هشداردهنده به این کشور داده است.

تنش این کشور زمانی افزایش یافت که وزارت فرهنگ و جهانگردی چین بیانیه‌ای در وب سایت خود مبنی بر اینکه گردشگران چینی برای امنیت خود هوشیار بوده و به استرالیا سفر نکنند، منتشر کرد. براساس این گزارش، اندرو تیزهورست، استراتژیست نرخ بهره در شرکت Nomura Holdings، نگران این موضوع است که

### پس از کاهش دوباره تعرفه‌ها؛

### کنسانتره مس آمریکا به چین می‌رود

شرکت‌های چینی از آمارس و پس از تنش‌زدایی تجاری، مجاز به استفاده از معافیت‌های تعرفه‌ای شدند. یکی از شرکت‌ها اعلام کرده، محموله دریایی ۱۰ هزار تنی مس برای China Copper که بخشی از شرکت دولتی Chinalco است اواسط ژوئن می‌رسد. وی افزود: این محموله از یک تاجر خریداری شده یا از معدن Robinson در نوادا که از سوی شرکت لهستانی KGHM اداره می‌شود، خریداری شده یا از معدن Mission متعلق به Asarco در آریزونا آمده است.

رویترز گزارش داد؛ پس از آنکه پکن به شرکت‌های چینی اعلام کرد که تعرفه‌های ناشی از جنگ تجاری را روی کنسانتره مس لغو می‌کند، چین حداقل ۲ محموله کنسانتره مس را از آمریکا وارد می‌کند. به گزارش معدن ۲۴، آمریکا هشتمین کشور تامین‌کننده کنسانتره مس چین در سال ۲۰۱۷ بود که تقریباً چیزی حدود ۴۳۳ هزار تن به این کشور صادر کرد، اما تجارت این ماده معدنی پس از آنکه پکن تعرفه‌های ۱۰ درصدی را روی محموله‌های وارداتی از آمریکا از سپتامبر ۲۰۱۸ وضع کرد و بعد آن را به ۲۵ درصد افزایش داد، محدود شد.

### بازار جهانی فولاد در آراهی



بازار جهانی فولاد در آراهی تلاش فولادسازان برای افزایش قیمت و نبود مصرف کافی محصولات و افزایش موجودی انبارها به سر می‌برد. به گزارش معدن نیوز، اگرچه در چین فعالان به دنبال سیاست‌های جدید

محرک اقتصادی بانک مرکزی هستند اما یکسان شدن قیمت فولاد داخل یا قیمت‌های وارداتی انگیزه خرید بیلت را کم کرده است و برای تحویل اگوست و سپتامبر واردکنندگان به دنبال قیمت‌های ۳۹۵ دلار CFR و برای بیلت با منگنز بالا ۴۲۰ دلار CFR هستند.

برای تحویل‌های فوری با توجه به نبود بار در دسترس، قیمت‌های ۴۰۰ تا ۴۰۵ دلار تحویل چین عملیاتی است که معادل ۳۷۰ دلار فوب دریای سیاه است. فولادسازان CIS بهای بیلت را ۷ دلار افزایش به ۳۷۰ فوب رساندند. یک محموله بیلت روسیه ۴۰۵ دلار تحویل فیلیپین فروخته شد.

لج‌زایر در خواست ۳۸۵ تا ۳۹۵ دلار CFR دارد. در ترکیه و CIS بهای میلگرد با توجه به افزایش بهای بیلت افزایش داشت و ۴۰۰ تا ۴۲۰ دلار ارزیابی شد. مقتول CIS نیز ۴۲۰ دلار بود.

فولادسازان روسیه تا اگوست فروش بیلت خود را تکمیل کردند و بار موجود محدود و توسط روس‌ها با پریموم اعلام قیمت می‌شود. بیلت ویتنام ۴۰۵ دلار فوب معادل ۴۱۵ دلار تحویل چین پیشنهاد می‌شود.

با این حال تقاضا در چین نسبت به شمال آفریقا و GCC بهتر است و در سایر نواحی تمایل زیادی به خرید بیلت شنیده نمی‌شود. تایلند ۲۰ تا ۳۰ هزار در خواست خرید بیلت تحویل اگوست از ویتنام به بهای ۴۱۲ دلار فوب دارد.

شرکت Baosteel اورهال (تعمیر و نگهداری) ۳ ماهه کوره بلند خود را از اول سپتامبر و اورهال واحد تولید کلاف گرم را به مدت یک ماه از ۲۸ اگوست اعلام کرد که با توجه به اعلام زودرس این اورهال، به نظر می‌رسد آن شرکت به دنبال ایجاد تقاضا در بازار است. فولادسازان CIS قیمت اسلب را با ۱۰ دلار افزایش ۳۶۰ دلار فوب اعلام کردند. افزایش تقاضا و کاهش بار در دسترس و در خواست چین برای اسلب تحویل ۴۰۰ دلاری از دلایل افزایش قیمت در این منطقه است.

در حالی که اروپا بالاتر از ۳۵۵ دلار فوب دریای سیاه، خریدار اسلب نیست و ذخایر انبارهای آن کافی است. ایتالیا مقاطع تخت (plate) را ۴۱۰ تا ۴۲۰ یورو در تن درب کارخانه اعلام می‌کند. ترکیه نیز ورق کلاف گرم را ۴۵۰ دلار درب کارخانه اعلام می‌کند و اسلب وارداتی ۳۸۵ دلار ارزیابی می‌شود.

صادرات محصولات طویل از چین با قیمت میلگرد ۴۵۰ تا ۴۷۰ دلار محدود است و در شرق آسیا میلگرد به قیمت ۴۰۰ تا ۴۰۵ دلار CFR قابل تامین است. میلگرد تحویل سنگاپور ۴۲۷ دلار شنیده شد.

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

www.smtnews.ir






# 17<sup>th</sup>

## International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machineries & Related Industries of Tabriz, Iran

2- 5 August 2020  
Visiting Hours : 16 - 22

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

۱۳ الی ۱۵ مرداد ۱۳۹۹  
ایران - تبریز

# META FOUNDRY 2020





تلفن: ۰۷-۸۸۳۴۶۴۵۵  
 www.rastak-expo.com  
 metafound@rastak-expo.com



