

## سه شنبه

۲۷ تیر ۱۳۹۶

۲۳ شوال ۱۴۳۸

۱۸ ژوئیه ۲۰۱۷

### معادن مهدی آباد

ایمیدرو / معادن مهدی آباد به طور رسمی عملیات  
اجرائی را آغاز می کند / ص ۱۱

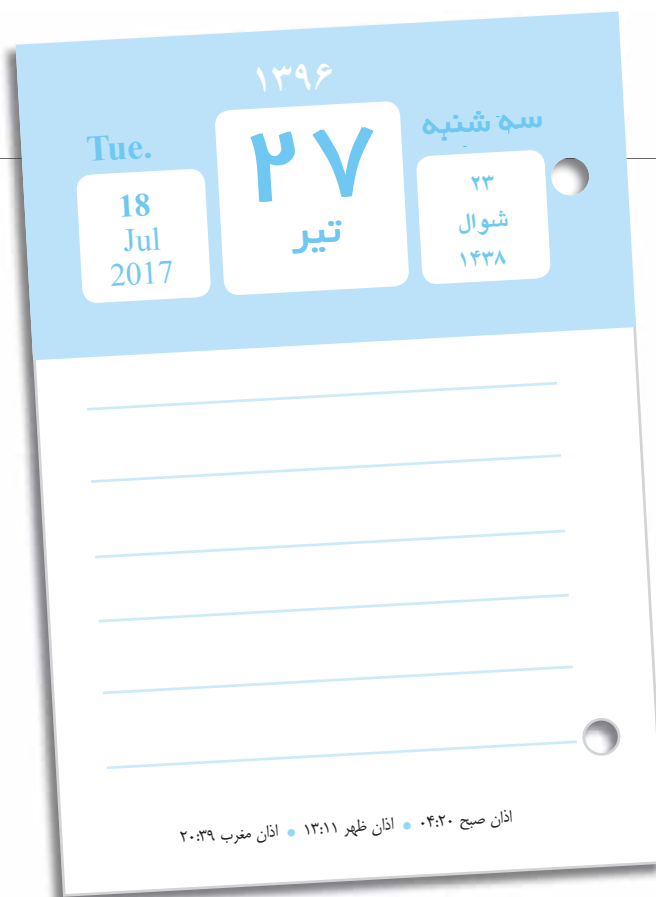
### واگذاری بخش خصوصی

ایمیدرو / واگذاری ۸۵ درصد از پروژه های تهیه و  
تولید به بخش خصوصی / ص ۱۹

### سنگ آهن سنگان

ایمیدرو / گزارش عملیات ساخت ۶ جاده دسترسی  
به معادن سنگ آهن سنگان / ص ۲۴

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۱۰
- اخبار اختصاصی..... ۱۱
- اخبار انگلیسی..... ۲۷
- اخبار ویژه..... ۲۸
- اخبار انتقادی..... ۳۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۳۵
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۴۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری..... ۵۲
- اخبار وزارت صمت..... ۶۷
- اخبار بین الملل..... ۷۱
- اخبار عمومی..... ۷۸





# اخبار مدیرعامل



«کسب و کار» بررسی می کند

## نیاز سازمان های توسعه ای به منابع پایدار

مجتبی کاوه  
News.kasbokar@gmail.com

سازمان های توسعه ای با منابع خود در این پروژه ها ورود می کنند و بعد از به نتیجه رسیدن، پروژه ها را به بخش خصوصی واگذار می کنند. معاون وزیر صنعت تصریح کرد: واگذاری هایی که به اسم خصوصی سازی در دو دولت گذشته از منابع امیدوار انجام شد، تضعیف این سازمان را به دنبال داشت و با توجه به ماموریت هایی که به این سازمان داده شده چالش تامین منابع - با وجود حمایت های بودجه ای دولت - اکنون به دغدغه ای جدی تبدیل شده است.

✦ برای ایجاد تحول به منابع پایدار نیاز داریم  
مرضیه شاهدایی، مدیرعامل شرکت صنایع ملی پتروشیمی ایران نیز با بیان اینکه تغییر ماموریت این شرکت از یک شرکت دولتی متولی امور اجرایی به سازمانی توسعه ای و ظایف جدیدی پیش روی ما قرار داده است به «کسب و کار» می گوید: خصوصی سازی در صنعت پتروشیمی مراحل اولیه خود را پشت سر گذاشته. با این حال شرکت ملی صنایع پتروشیمی به عنوان یک سازمان توسعه ای برای ایجاد تحول و جهشی که متناسب با ظرفیت های کشور است، به منابع پایدار نیاز دارد. وی به نقش این شرکت در بستر سازی برای ورود سرمایه گذاران خارجی اشاره و تصریح کرد: سرمایه گذاری های مشترک داخلی و خارجی این شرکت، زمینه ساز توسعه صنعت پتروشیمی است و منابع لازم برای این سرمایه گذاری ها باید در اختیار این شرکت قرار گیرد.



سابقه است و اساس بسیاری از صنایع کشور توسط این سازمان پایه ریزی شده، اما به دلیل یک طرفه بودن مسیر تعریف شده توسط قانون برای این سازمان، منابع سازمان عملاً برگشتی ندارند و این روند به تضعیف توان سازمان برای سرمایه گذاری در طرح های توسعه ای منتهی می شود. معاون وزیر صنعت با بیان اینکه دولت و مجلس باید ساز و کار قانونی برای بازگشت بخشی از سرمایه های سازمان از محل سود پروژه های انجام شده ایجاد کنند، تصریح کرد: ماموریت های محوله و انتظاراتی که از سازمان های توسعه ای وجود دارد ایجاد می کند که تجدیدپذیری منابع سازمان نیز متحول شود و تقویت این سازمان ها که تکیه گاه و اهرم محرک بخش خصوصی هستند بیش از پیش در دستور کار قرار گیرد.

✦ واگذاری منابع سازمان های توسعه ای به اسم خصوصی سازی

مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نیز با انتقاد از واگذاری غیر اصولی منابع و دارایی های سازمان های توسعه ای در دولت گذشته به «کسب و کار» گفت: سازمان های توسعه ای بازوی حاکمیت برای ایجاد تحرک و توانمندسازی بخش خصوصی هستند و به ویژه در پروژه های پرریسک و هزینه بر یا پروژه هایی که ماهیت تحقیقی و بلندمدت دارند و به همین سبب بخش خصوصی تمایلی به سرمایه گذاری در آنها ندارد،



سازمان های توسعه ای زیر مجموعه های دولت هستند که در تمام کشورها وظیفه توسعه بخش های کمتر توسعه یافته تولید و

صنعت را بر عهده دارند. در ایران به دلیل ضعف بخش خصوصی - که خود معلول مشکلات ساختاری اقتصاد کشور است - مشارکت با این بخش و توانمندسازی آن نیز به ماموریت سازمان های توسعه ای افزوده شده است. مساله و چالشی که اکنون سازمان های توسعه ای صاحب نام کشور در حوزه تولید و صنعت با آن دست به گریبان هستند تامین منابع این سازمان ها است، چراکه ظرفیت های موجود در کشور برای سرمایه گذاری توسط این سازمان ها بسیار زیاد است، اما گذشته اتفاق افتاده، دست برخی سوء تدبیرهایی که در گذشته اتفاق افتاده، دست این سازمان ها را از منابع لازم برای توسعه سرمایه گذاری و شکوفا کردن ظرفیت ها کوتاه کرده است.

✦ منابع سازمان های توسعه ای برگشت ندارد

منصور معظمی، رئیس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) تامین منابع لازم برای طرح های توسعه ای را چالش بزرگ این سازمان دانست و در این باره به «کسب و کار» گفت: سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران قدیمی ترین سازمان توسعه ای کشور با نیم قرن





# اخبار اختصاصی



صنعت - بازرگانی - خدمات - گردشگری - ورزش - سلامت - آموزش - فناوری - محیط زیست - اقتصاد - سیاست - فرهنگ - هنر - تاریخ - جغرافیا - علوم - پزشکی - حقوق - مدیریت - بازاریابی - روابط عمومی - تبلیغات - معماری - مهندسی - کشاورزی - دامپزشکی - دامپروری - آب و هوا - انرژی - صنایع - معدنی - نفت - گاز - پتروشیمی - صنایع غذایی - صنایع نساجی - صنایع چرمی - صنایع فلزی - صنایع شیمیایی - صنایع پلیمری - صنایع نساجی - صنایع چرمی - صنایع فلزی - صنایع شیمیایی - صنایع پلیمری

ایمیدرو

## معدن مهدی آباد به طور رسمی عملیات اجرایی را آغاز می کند / فردا؛ آغاز عملیات اجرایی بزرگ

### ترین معدن سرب و روی ایران

عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران فردا با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو آغاز می شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، قرارداد سرمایه گذاری معدن و کارخانجات سرب و روی مهدی آباد اسفند ماه منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنریا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد. قرارداد احداث کارخانجات فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش باطله برداری در ۴ سال اول - که از اهداف اصلی پروژه است - آغاز می شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده، از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است. هزینه سرمایه گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است. معدن مهدی آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، دومین ذخیره روی جهان به شمار می رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع شده است.



امروز با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رییس هیات عامل ایمیدرو انجام می‌شود

## آغاز عملیات اجرایی بزرگترین معدن سرب و روی ایران

معدن مهدی‌آباد در سال ۱۳۲۹ انجام و منجر به بهره‌برداری زیرزمینی از معدن کالامین شد و تا سال ۱۳۳۷ حدود ۱۵ هزار تن سنگ کالامین با عیار ۳۵ درصد، استخراج و بعد از تکلیس و رسیدن به عیار ۴۵ درصد به خارج از کشور صادر شد. در سال ۱۳۷۲ برای دسترسی به کانسار بخش مرکزی که سولفیدی است و در عمق ۱۵۰ متری واقع شده است، چاهی به عمق ۳۲۴ متر با مقطع دایره به قطر اولیه ۴/۵ متر حفر شد اما با توجه به هزینه‌های زیاد استخراج زیرزمینی و نیز تکمیل شدن اکتشافات دشت مرکزی و توجیه استخراج روباز کانسار مهدی‌آباد، فعالیت در این بخش در سال ۱۳۸۲ تعطیل شد. در سال ۱۳۸۴، وزارت صنایع و معدن وقت پروانه بهره‌برداری معدن سرب و روی و باریت مهدی‌آباد را صادر کرد که اکنون پروانه بهره‌برداری این معدن به نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) است و بر اساس ابلاغیه وزارت متبوع، معدن مهدی‌آباد به عنوان معدن بزرگ شناخته شده است. بر این اساس و در سال ۱۳۸۵ عملیات باطله برداری، استخراج و فروش مواد معدنی آغاز شد و تاکنون نیز ادامه دارد که با توجه به برنامه‌ریزی‌ها برای احداث کارخانه‌های شمش روی، کنسانتره روی و همچنین فرآوری باریت در آینده، شاهد فرآوری و ایجاد ارزش افزوده قابل توجهی در مجتمع معدنی مهدی‌آباد خواهیم بود.

■ **سرنوشت مهدی‌آباد در آخرین روزهای ۹۵ مشخص شد**

به گزارش **صنعت**، آغاز عملیات اجرایی در

گروه معدن: عملیات اجرایی بزرگترین معدن سرب و روی ایران با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رییس هیات عامل ایمیدرو آغاز می‌شود. این اتفاق می‌تواند خونی تازه به رگ‌های صنعت سرب و روی کشور وارد کند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، عملیات سرمایه‌گذاری معدن و کارخانه‌های سرب و روی مهدی‌آباد اسفند ماه منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنریا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد. احداث کارخانه‌های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش باطله برداری در ۴ سال نخست - که از اهداف اصلی پروژه است - اجرا می‌شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده، از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره، برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است. هزینه سرمایه‌گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است.

■ **مهدی‌آباد در یک نگاه**

معدن مهدی‌آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، دومین ذخیره روی جهان به شمار می‌رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع است. نخستین فعالیت اکتشافی در





معدن سرب و روی مهدی آباد سال‌ها بلا تکلیف مانده بود اما با روی کار آمدن دولت یازدهم، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) شروع این عملیات اجرایی را در اولویت قرار داد. در آخرین روزهای سال ۹۵ قرارداد مهدی آباد با حضور محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و مهدی کر باسیان رییس هیات عامل ایمیدرو با بخش خصوصی به امضا رسید تا عملیات اجرایی در این معدن آغاز شود. در جلسه امضای قرارداد، وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به جلسات ۳ ساله درباره این معدن، اظهار کرد: احساس ما این بود که مجموعه‌های قبلی، توان و هماهنگی لازم را برای اجرای پروژه ندارند. در نتیجه کارها کمی طول کشید. محمدرضا نعمت‌زاده، گفت: فعالیت معدن بزرگی همچون «مهدی آباد» که می‌تواند حدود ۴ درصد روی جهان را تولید کند، سال‌ها متوقف شده بود و تدبیر آن بود که مزایده‌ای برگزار شود و مجموعه کنسرسیوم‌های داخلی - خارجی به آن دعوت شوند. این قرارداد، ۲۵ ساله است اما نعمت‌زاده درباره تمدید آن اظهار امیدواری کرد و گفت: منابع بسیار خوبی در این منطقه وجود دارد و می‌توان این قرارداد را تمدید کرد. مهدی کر باسیان رییس هیات عامل ایمیدرو نیز یادآور می‌شود که در ابتدای کار دولت یازدهم ایمیدرو قول داده بود وضعیت مهدی آباد به نتیجه نهایی برسد. امروز در آخرین روزهای پایانی دولت یازدهم شاهد شروع عملیات اجرایی در این معدن هستیم؛ اتفاقی که می‌توان آن را یکی از مهم‌ترین‌های

معدنی دولت یازدهم دانست. شروع عملیات اجرایی در مهدی آباد را شاید بتوان یک مسئله تاریخی در بخش معدن دانست زیرا تکلیف این معدن با گذشت ۲۵ دهه چندان مشخص نبود اما دولت تدبیر و امید در بخش معدن تلاش کرد بار دیگر امید را به صنعت سرب و روی بازگرداند. از سویی دیگر این اتفاق، تعاملی میان بخش خصوصی و دولتی بود؛ تعاملی که در ایستگاه پایانی به توسعه معدن و اشتغالزایی در آن منطقه می‌رسد. همچنین در قرارداد مهدی آباد، دولت و ایمیدرو نشان دادند می‌توان با تغییر در شکل واگذاری‌ها، گام‌های بهتری برای توسعه بخش معدن برداشت. انتقال مدیریت به جای مالکیت باعث می‌شود بخش خصوصی اهداف خود را به درستی محقق کند و در نهایت اعتماد دولت را نسبت به خود جلب کند. در این باره بهرام شکوری، رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران و رییس شرکت راهسازی و معدنی مبین معتقد است، اگر دولت می‌خواست مالکیت معدن مهدی آباد را در اختیار بخش خصوصی قرار دهد، این بخش قادر به خرید معدن نبود؛ زیرا منابع مالی قدرت خرید پروژه‌هایی در این ابعاد را ندارند. مالکیت می‌تواند در اختیار دولت باشد اما مدیریت آن به بخش خصوصی واگذار شود. امروز مهدی آباد در انتظار اتفاق‌های بهتری است؛ اتفاق‌هایی که می‌تواند صنعت سرب و روی کشور را توسعه داده و در نهایت ارزش افزوده، اشتغالزایی و افزایش تولید به همراه داشته باشد.

## آغاز عملیات اجرایی بزرگ‌ترین معدن سرب و روی ایران در مهریز

از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است.

هزینه سرمایه‌گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است. معدن مهدی آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، دومین ذخیره روی جهان به شمار می‌رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع شده است.



عملیات اجرایی بزرگ‌ترین معدن سرب و روی ایران امروز با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو آغاز می‌شود.

به گزارش آنا، قرارداد سرمایه‌گذاری معدن و کارخانجات سرب و روی مهدی آباد اسفند ماه منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنربا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد.

قرارداد احداث کارخانجات فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش‌باطله‌برداری در چهار سال اول که از اهداف اصلی پروژه است - آغاز می‌شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده،

## معدن مهدی آباد به طور رسمی عملیات اجرایی را آغاز می‌کند

عملیات اجرایی بزرگ‌ترین معدن سرب و روی ایران امروز با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو آغاز می‌شود.

به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، قرارداد سرمایه‌گذاری معدن و کارخانجات سرب و روی مهدی آباد اسفند ماه منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنربا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد.

قرارداد احداث کارخانجات فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش‌باطله‌برداری در ۴ سال اول - که از اهداف اصلی پروژه است - آغاز می‌شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده، از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است.

هزینه سرمایه‌گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است.

معدن مهدی آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، سومین ذخیره روی جهان به شمار می‌رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع شده است.

### آغاز عملیات اجرایی بزرگترین

#### معادن سرب و روی ایران

عملیات اجرایی بزرگترین معدن سرب و روی ایران امروز با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو آغاز می‌شود. به گزارش ایمیدرو، قرارداد سرمایه‌گذاری معدن و کارخانجات سرب و روی مهدی آباد اسفند سال گذشته منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنریا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد. قرارداد احداث کارخانجات فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش‌باطله برداری در ۴ سال اول - که از اهداف اصلی پروژه است - آغاز می‌شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده، از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است. هزینه سرمایه‌گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است. معدن مهدی آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، دومین ذخیره روی جهان به شمار می‌رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع شده است.

## فردا؛ آغاز عملیات اجرایی بزرگ‌ترین معادن سرب و روی ایران

قرارداد احداث کارخانجات فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش‌باطله برداری در ۴ سال اول - که از اهداف اصلی پروژه است - آغاز می‌شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده، از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است. هزینه سرمایه‌گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است. معدن مهدی آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، سومین ذخیره روی جهان به شمار می‌رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع شده است.

عملیات اجرایی بزرگ‌ترین معدن سرب و روی ایران فردا با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو آغاز می‌شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، قرارداد سرمایه‌گذاری معدن و کارخانجات سرب و روی مهدی آباد اسفند ماه ۹۵ منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنریا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد.





آغاز عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران

## معدن مهدی آباد به طور رسمی عملیات اجرایی را آغاز می کند

عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران فردا با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو آغاز می شود. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، قرارداد سرمایه گذاری معدن و کارخانجات سرب و روی مهدی آباد اسفند ماه منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنربا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد.

قرارداد احداث کارخانجات فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش باطله برداری در ۴ سال اول - که از اهداف اصلی پروژه است - آغاز می شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده، از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است. هزینه سرمایه گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است. معدن مهدی آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، دومین ذخیره روی جهان به شمار می رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع شده است.

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۲:۱۹



ایمیدرو خبر داد:

## آغاز عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران

عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران فردا با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو آغاز می شود. به گزارش گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، قرارداد سرمایه گذاری معدن و کارخانجات سرب و روی مهدی آباد اسفند ماه منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنربا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد. قرارداد احداث کارخانجات فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش باطله برداری در ۴ سال اول - که از اهداف اصلی پروژه است - آغاز می شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده، از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است.

هزینه سرمایه گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است. معدن مهدی آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، سومین ذخیره روی جهان به شمار می رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع شده است.

انتهای پیام/

معدن مهدی آباد به طور رسمی عملیات اجرایی را آغاز می کند

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۶:۵۷

## معادن مهدی آباد به طور رسمی عملیات اجرایی را آغاز می کند / فردا؛ آغاز عملیات اجرایی بزرگ

### ترین معدن سرب و روی ایران

خبرگزاری آریا- عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران فردا با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو آغاز می شود.

به گزارش خبرگزاری آریا، قرارداد سرمایه گذاری معدن و کارخانجات سرب و روی مهدی آباد اسفند ماه منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنریا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد.

قرارداد احداث کارخانجات فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش باطله برداری در ۴ سال اول - که از اهداف اصلی پروژه است - آغاز می شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده، از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است.

هزینه سرمایه گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است.

معادن مهدی آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، سومین ذخیره روی جهان به شمار می رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع شده است.

۱۳:۰۰ - ۲۶-۴-۱۳۹۶



فردا؛ آغاز عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران

## فردا؛ آغاز عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران

عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران فردا با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو آغاز می شود.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، قرارداد سرمایه گذاری معدن و کارخانجات سرب و روی مهدی آباد اسفند ماه ۹۵ منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنریا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد.

قرارداد احداث کارخانجات فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش باطله برداری در ۴ سال اول - که از اهداف اصلی پروژه است - آغاز می شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده، از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است.

هزینه سرمایه گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است.

معادن مهدی آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، سومین ذخیره روی جهان به شمار می رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع شده است.

۱۷:۰۲ - ۲۶-۴-۱۳۹۶

## معدن مهدی آباد به طور رسمی عملیات اجرایی را آغاز می کند / فردا؛ آغاز عملیات اجرایی بزرگ

### ترین معدن سرب و روی ایران

دنیای معدن - عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران فردا با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو آغاز می شود.

قرارداد سرمایه گذاری معدن و کارخانجات سرب و روی مهدی آباد اسفند ماه منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنریا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد.

قرارداد احداث کارخانجات فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش باطله برداری در ۴ سال اول - که از اهداف اصلی پروژه است - آغاز می شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده، از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است.

هزینه سرمایه گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است.

معدن مهدی آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، دومین ذخیره روی جهان به شمار می رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع شده است.

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۱:۳۰

## معدن مهدی آباد به طور رسمی عملیات اجرایی را آغاز می کند

عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران فردا با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو آغاز می شود.

به گزارش ماین نیوز، قرارداد سرمایه گذاری معدن و کارخانجات سرب و روی مهدی آباد اسفند ماه ۹۵ منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنریا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد.

قرارداد احداث کارخانجات فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش باطله برداری در ۴ سال اول - که از اهداف اصلی پروژه است - آغاز می شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده، از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است.

هزینه سرمایه گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است.

معدن مهدی آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، سومین ذخیره روی جهان به شمار می رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع شده است.

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۲:۳۰

## فردا؛ آغاز عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران

عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران فردا با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو آغاز می شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، قرارداد سرمایه گذاری معدن و کارخانجات سرب و روی مهدی آباد اسفند ماه منعقد شد و کنسرسیومی ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنریا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده فراخوان شناخته شد. قرارداد احداث کارخانجات فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی پیش باطله برداری در ۴ سال اول -که از اهداف اصلی پروژه است- آغاز می شود. این معدن با اکتشافاتی که تاکنون انجام شده، از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره برخوردار و امید اول صنایع روی و سرب ایران برای تامین خوراک است. هزینه سرمایه گذاری این طرح حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است. معدن مهدی آباد با ۲۱ میلیون تن فلز محتوی روی، سومین ذخیره روی جهان به شمار می رود. این معدن در شهرستان مهریز استان یزد واقع شده است.

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۲:۴۰

وجیه الله جعفری خبر داد:

## واگذاری ۸۵ درصد از پروژه های تهیه و تولید به بخش خصوصی

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اعلام کرد: از ۵ هزار و دویست و پنجاه میلیارد تومان پروژه های ایمیدرو ۸۵ درصد آن به بخش خصوصی واگذار شده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، وجیه الله جعفری گفت: در سال ۹۳ وضعیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بر اساس فرمت و استانداردها به لحاظ ساختاری مورد بررسی قرار گرفت و وضعیت به سمت سیستم پویا هدایت شد. جعفری ادامه داد: با انجام فعالیت های خلاقانه و نوآورانه از یک حالت کم تحرکی نجات یافتیم و طی بررسی های صورت گرفته در نیمه دوم سال ۹۵ آن وضعیت کاهش و از طرفی افزایش کارآفرینی و کاهش بروکراسی سازمانی را شاهد بودیم.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در خصوص واگذاری ها اظهار کرد: بعد از سال ۸۸ میزان واگذاری ها کاهش یافت و در سال ۹۲ با سیاست های ایمیدرو توسعه مشارکتی با محوریت بخش خصوصی مورد توجه قرار گرفت و به طور کامل به سمت احیا رفتیم. وی عنوان کرد: از تعداد کل ۶ واحد ایمیدرو ۵ واحد به بخش خصوصی واگذاری شد و در این مجموعه ها تنها کار نظارتی می کنیم. جعفری اعلام کرد: بین سال های ۹۲ تا ۹۵ میزان اکتشافات و بهره برداری در کشور افزایش و روند نوسازی بهبود یافته است.

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۰:۴۴

## افزایش روند نوسازی در شرکت تهیه و تولید

گروه بنگاه‌ها: مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی گفت: در سال ۹۳ وضعیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بر اساس فرمت و استانداردها به لحاظ ساختاری مورد بررسی قرار گرفت و وضعیت به سمت سیستم پویا هدایت شد. وجیه‌الله جعفری افزود: با انجام فعالیت‌های خلاقانه و نوآورانه از حالت کم تحرکی نجات یافتیم و طی بررسی‌های صورت گرفته در نیمه دوم سال ۹۵ آن وضعیت کاهش و از طرفی افزایش کار آفرینی و کاهش بوروکراسی سازمانی را شاهد بودیم. مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در خصوص واگذاری‌ها در این شرکت گفت: بعد از سال ۸۸ میزان واگذاری‌ها کاهش یافت و در سال ۹۲ با سیاست‌های ایمیدرو توسعه مشارکتی با محوریت بخش خصوصی مورد توجه قرار گرفت و به طور کامل به سمت احیاء رفتیم. وی افزود: از تعداد کل ۶ واحد ایمیدرو ۵ واحد به بخش خصوصی واگذاری شد و در این مجموعه‌ها تنها کار نظارتی می‌کنیم. جعفری تصریح کرد: بین سال‌های ۹۲ تا ۹۵ میزان اکتشافات و بهره‌برداری در کشور افزایش و روند نوسازی بهبود یافته است.

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی خبر داد:

## واگذاری ۸۵ درصد از پروژه‌های "تهیه و تولید" به بخش خصوصی



مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اعلام کرد: از ۵ هزار و دویست و پنجاه میلیارد تومان پروژه‌های ایمیدرو ۸۵ درصد آن به بخش خصوصی واگذار شده است.

به گزارش روزگارما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، وجیه‌الله جعفری گفت: در سال ۹۳ وضعیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بر اساس فرمت و استانداردها به لحاظ ساختاری مورد بررسی قرار گرفت و وضعیت به سمت سیستم پویا هدایت

شد. جعفری ادامه داد: با انجام فعالیت‌های خلاقانه و نوآورانه از یک حالت کم تحرکی نجات یافتیم و طی بررسی‌های صورت گرفته در نیمه دوم سال ۹۵ آن وضعیت کاهش و از طرفی افزایش کار آفرینی و کاهش بوروکراسی سازمانی را شاهد بودیم.

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در خصوص واگذاری‌ها اظهار کرد: بعد از سال ۸۸ میزان واگذاری‌ها کاهش یافت و در سال ۹۲ با سیاست‌های ایمیدرو توسعه مشارکتی با محوریت بخش خصوصی مورد توجه قرار گرفت و به طور کامل به سمت احیاء رفتیم.

وی عنوان کرد: از تعداد کل ۶ واحد ایمیدرو ۵ واحد به بخش خصوصی واگذاری شد و در این مجموعه‌ها تنها کار نظارتی می‌کنیم.

## واگذاری ۸۵ درصد از پروژه های "تهیه و تولید" به بخش خصوصی

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اعلام کرد: از ۵ هزار و دویست و پنجاه میلیارد تومان پروژه های ایمیدرو ۸۵ درصد آن به بخش خصوصی واگذار شده است. به گزارش تفاهم به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، وجیه الله جعفری گفت: در سال ۹۳ وضعیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بر اساس فرمت و استانداردها به لحاظ ساختاری مورد بررسی قرار گرفت و وضعیت به سمت سیستم بویا هدایت شد. جعفری ادامه داد: با انجام فعالیت های خلاقانه و نوآورانه از یک حالت کم تحرکی نجات یافتیم و طی بررسی های صورت گرفته در نیمه دوم سال ۹۵ آن وضعیت کاهش و از طرفی افزایش کارآفرینی و کاهش بروکراسی سازمانی را شاهد بودیم. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در خصوص واگذاری ها اظهار کرد: بعد از سال ۸۸ میزان واگذاری ها کاهش یافت و در سال ۹۲ با سیاست های ایمیدرو، توسعه مشارکتی با محوریت بخش خصوصی مورد توجه قرار گرفت و به طور کامل به سمت احیا رفتیم. وی عنوان کرد: از تعداد کل ۶ واحد ایمیدرو ۵ واحد به بخش خصوصی واگذاری شد و در این مجموعه ها تنها کار نظارتی می کنیم. جعفری اعلام کرد: بین سال های ۹۲ تا ۹۵ میزان اکتشافات و بهره برداری در کشور افزایش و روند نوسازی بهبود یافته است.

وجیه الله جعفری خبر داد:

### واگذاری ۸۵ درصد از پروژه های تهیه و تولید به بخش خصوصی

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اعلام کرد: از ۵ هزار و دویست و پنجاه میلیارد تومان پروژه های ایمیدرو ۸۵ درصد آن به بخش خصوصی واگذار شده است. به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، وجیه الله جعفری گفت: در سال ۹۳ وضعیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بر اساس فرمت و استانداردها به لحاظ ساختاری مورد بررسی قرار گرفت و وضعیت به سمت سیستم بویا هدایت شد. جعفری ادامه داد: با انجام فعالیت های خلاقانه و نوآورانه از یک حالت کم تحرکی نجات یافتیم و طی بررسی های صورت گرفته در نیمه دوم سال ۹۵ آن وضعیت کاهش و از طرفی افزایش کارآفرینی و کاهش بروکراسی سازمانی را شاهد بودیم. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در خصوص واگذاری ها اظهار کرد: بعد از سال ۸۸ میزان واگذاری ها کاهش یافت و در سال ۹۲ با سیاست های ایمیدرو توسعه مشارکتی با محوریت بخش خصوصی مورد توجه قرار گرفت و به طور کامل به سمت احیا رفتیم. وی عنوان کرد: از تعداد کل ۶ واحد ایمیدرو ۵ واحد به بخش خصوصی واگذاری شد و در این مجموعه ها تنها کار نظارتی می کنیم. جعفری اعلام کرد: بین سال های ۹۲ تا ۹۵ میزان اکتشافات و بهره برداری در کشور افزایش و روند نوسازی بهبود یافته است.

### واگذاری ۸۵ درصد از پروژه های تهیه و تولید به بخش خصوصی

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اعلام کرد: از ۵ هزار و دویست و پنجاه میلیارد تومان پروژه های ایمیدرو ۸۵ درصد آن به بخش خصوصی واگذار شده است.

به گزارش شاناز (ایمیدرو)، وجیه الله جعفری گفت: در سال ۹۳ وضعیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بر اساس فرمت و استانداردها به لحاظ ساختاری مورد بررسی قرار گرفت و وضعیت به سمت سیستم پویا هدایت شد.

جعفری ادامه داد: با انجام فعالیت های خلاقانه و نوآورانه از یک حالت کم تحرکی نجات یافتیم و طی بررسی های صورت گرفته در نیمه دوم سال ۹۵ آن وضعیت کاهش و از طرفی افزایش کارآفرینی و کاهش بروکراسی سازمانی را شاهد بودیم.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در خصوص واگذاری ها اظهار کرد: بعد از سال ۸۸ میزان واگذاری ها کاهش یافت و در سال ۹۳ با سیاست های ایمیدرو توسعه مشارکتی با محوریت بخش خصوصی مورد توجه قرار گرفت و به طور کامل به سمت احیا رفتیم.

وی عنوان کرد: از تعداد کل ۶ واحد ایمیدرو ۵ واحد به بخش خصوصی واگذاری شد و در این مجموعه ها تنها کار نظارتی می کنیم.

جعفری اعلام کرد: بین سال های ۹۲ تا ۹۵ میزان اکتشافات و بهره برداری در کشور افزایش و روند نوسازی بهبود یافته است.

۱۳:۲۵ - ۱۳۹۶-۴-۲۶

### شولادنیوز

وجیه الله جعفری خبر داد:

### واگذاری ۸۵ درصد از پروژه های تهیه و تولید به بخش خصوصی

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اعلام کرد: از ۵ هزار و دویست و پنجاه میلیارد تومان پروژه های ایمیدرو ۸۵ درصد آن به بخش خصوصی واگذار شده است.

به گزارش فولادنیوز از ایمیدرو، وجیه الله جعفری گفت: در سال ۹۳ وضعیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بر اساس فرمت و استانداردها به لحاظ ساختاری مورد بررسی قرار گرفت و وضعیت به سمت سیستم پویا هدایت شد.

جعفری ادامه داد: با انجام فعالیت های خلاقانه و نوآورانه از یک حالت کم تحرکی نجات یافتیم و طی بررسی های صورت گرفته در نیمه دوم سال ۹۵ آن وضعیت کاهش و از طرفی افزایش کارآفرینی و کاهش بروکراسی سازمانی را شاهد بودیم.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در خصوص واگذاری ها اظهار کرد: بعد از سال ۸۸ میزان واگذاری ها کاهش یافت و در سال ۹۲ با سیاست های ایمیدرو توسعه مشارکتی با محوریت بخش خصوصی مورد توجه قرار گرفت و به طور کامل به سمت احیا رفتیم.

وی عنوان کرد: از تعداد کل ۶ واحد ایمیدرو ۵ واحد به بخش خصوصی واگذاری شد و در این مجموعه ها تنها کار نظارتی می کنیم.

جعفری اعلام کرد: بین سال های ۹۲ تا ۹۵ میزان اکتشافات و بهره برداری در کشور افزایش و روند نوسازی بهبود یافته است.

۱۱:۳۳ - ۱۳۹۶-۴-۲۶

وجیه الله جعفری خبر داد:

### واگذاری ۸۵ درصد از پروژه های تهیه و تولید به بخش خصوصی

دنیای معدن - مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اعلام کرد: از ۵ هزار و دویست و پنجاه میلیارد تومان پروژه های ایمنیدرو ۸۵ درصد آن به بخش خصوصی واگذار شده است.

وجیه الله جعفری گفت: در سال ۹۳ وضعیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بر اساس فرمت و استانداردها به لحاظ ساختاری مورد بررسی قرار گرفت و وضعیت به سمت سیستم پویا هدایت شد.

جعفری ادامه داد: با انجام فعالیت های خلاقانه و نوآورانه از یک حالت کم تحرکی نجات یافتیم و طی بررسی های صورت گرفته در نیمه دوم سال ۹۵ آن وضعیت کاهش و از طرفی افزایش کارآفرینی و کاهش بروکراسی سازمانی را شاهد بودیم.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در خصوص واگذاری ها اظهار کرد: بعد از سال ۸۸ میزان واگذاری ها کاهش یافت و در سال ۹۲ با سیاست های ایمنیدرو توسعه مشارکتی با محوریت بخش خصوصی مورد توجه قرار گرفت و به طور کامل به سمت احیا رفتیم.

وی عنوان کرد: از تعداد کل ۶ واحد ایمنیدرو ۵ واحد به بخش خصوصی واگذاری شد و در این مجموعه ها تنها کار نظارتی می کنیم.

جعفری اعلام کرد: بین سال های ۹۲ تا ۹۵ میزان اکتشافات و بهره برداری در کشور افزایش و روند نوسازی بهبود یافته است.

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۱:۳۰

وجیه الله جعفری خبر داد:

### واگذاری ۸۵ درصد از پروژه های تهیه و تولید به بخش خصوصی

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اعلام کرد: از ۵ هزار و دویست و پنجاه میلیارد تومان پروژه های ایمنیدرو ۸۵ درصد آن به بخش خصوصی واگذار شده است.

به گزارش ماین نیوز، وجیه الله جعفری گفت: در سال ۹۳ وضعیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بر اساس فرمت و استانداردها به لحاظ ساختاری مورد بررسی قرار گرفت و وضعیت به سمت سیستم پویا هدایت شد.

جعفری ادامه داد: با انجام فعالیت های خلاقانه و نوآورانه از یک حالت کم تحرکی نجات یافتیم و طی بررسی های صورت گرفته در نیمه دوم سال ۹۵ آن وضعیت کاهش و از طرفی افزایش کارآفرینی و کاهش بروکراسی سازمانی را شاهد بودیم.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در خصوص واگذاری ها اظهار کرد: بعد از سال ۸۸ میزان واگذاری ها کاهش یافت و در سال ۹۲ با سیاست های ایمنیدرو توسعه مشارکتی با محوریت بخش خصوصی مورد توجه قرار گرفت و به طور کامل به سمت احیا رفتیم.

وی عنوان کرد: از تعداد کل ۶ واحد ایمنیدرو ۵ واحد به بخش خصوصی واگذاری شد و در این مجموعه ها تنها کار نظارتی می کنیم.

جعفری اعلام کرد: بین سال های ۹۲ تا ۹۵ میزان اکتشافات و بهره برداری در کشور افزایش و روند نوسازی بهبود یافته است.

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۲:۲۶



با هدف تسهیل در حمل مواد صورت گرفت:

## گزارش عملیات ساخت ۶ جاده دسترسی به معادن سنگ آهن سنگان

مجتمع سنگ آهن سنگان گزارش احداث راه های دسترسی به معادن ناحیه سنگان را تشریح کرد. با انجام عملیات احداث جاده های دسترسی به معادن، حجم خوراک دهی به واحدهای فرآوری افزایش و در عین حال فاصله حمل مواد معدنی نیز کاهش یافته است. «به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این راه های دسترسی شامل مسیر خردایش به خردایش، محدوده سی اس غربی، سی اس شرقی، دردوی ۲، دردوی- باغک و معدن آ است که سبب تسهیل در حمل مواد معدنی و کاهش فاصله حمل صورت گرفته است.

مسیر خردایش به خردایش

این راه برای خوراک دهی به واحدهای خردایش احداث شد. طول جاده ۱۷۳۰ متر و عملیات احداث این جاده از مرداد ماه ۱۳۹۳ آغاز و در دی ماه ۱۳۹۵ پایان پذیرفت. همچنین حجم عملیات خاکی برابر ۲۴۶۰۰۰ متر مکعب معادل ۶۶۶۰۰۰ تن است. با احداث این جاده، مسیر حمل سنگ آهن به واحدهای خردایش تا یک دوم مسیر قبلی کاهش یافت.

محدوده غربی

این مسیر به منظور این راه برای خوراک دهی به شرکت های فولاد خراسان و فولاد مبارکه طراحی شد. طول این جاده ۲۱۵۵ متر و عملیات احداث آن در بهمن ماه ۱۳۹۴ آغاز و تاکنون بیش از ۹۵ درصد آن تکمیل شده است. حجم عملیات خاکی برابر ۴۴۶۰۰۰ متر مکعب معادل یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن است.

معدن شرقی

مسیر فوق برای خوراک دهی به شرکت های فولاد خراسان و فولاد مبارکه احداث شده است. طول جاده ۴۹۰ متر و عملیات احداث آن در دی ماه ۱۳۹۴ آغاز و در خرداد ماه ۱۳۹۵ پایان پذیرفت. حجم عملیات خاکی این محدوده برابر ۸۴۰۰۰ متر مکعب معادل ۲۲۸۰۰۰ تن است. از مزایای احداث این جاده می توان به افزایش ظرفیت تولید معادن و همچنین کاهش فاصله حمل سنگ آهن اشاره کرد.

راه سازی معادن دردوی ۲

این مسیر با هدف خوراک دهی به شرکت توسعه ملی احداث شد که طول این جاده ۱۷۳۰ متر و عملیات احداث این جاده در آذر ماه ۱۳۹۳ آغاز و در اسفند ماه ۱۳۹۵ پایان پذیرفت. حجم عملیات خاکی برابر ۱۴۷۰۰۰ متر مکعب معادل ۴۰۷۰۰۰ تن است.

راه سازی معادن دردوی باغک

این راه با هدف خوراک دهی به شرکت های فولاد شرق کاوه و توسعه ملی طراحی شد. طول جاده ۲۷۸۱ متر و عملیات احداث این راه از مرداد ماه ۱۳۹۳ آغاز و تاکنون بیش از ۹۵ درصد آن تکمیل شده است. حجم عملیات خاکی برابر یک میلیون و ۹۴۵ هزار متر مکعب معادل ۵ میلیون و ۲۰۰ هزار تن است.

راه سازی معدن

این جاده برای خوراک دهی به شرکت های فولاد خراسان و فولاد مبارکه احداث شد که طول این جاده ۲۹۶۵ متر و عملیات احداث آن در مرداد ماه ۱۳۹۳ آغاز و در دی ماه ۱۳۹۵ پایان پذیرفت. حجم عملیات خاکی برابر یک میلیون و ۴۶۰ متر مکعب معادل ۴ میلیون و ۳۶۰ تن است. در احداث این جاده بیش از یک میلیون تن سنگ آهن با کیفیت بالا استخراج و تحویل شد.

طراحی تمام جاده های فوق برای تردد دامپتراک با ظرفیت ۲۲۰ تن صورت پذیرفته است. طول جاده ۱۷۳۰ متر و عملیات احداث این جاده از مرداد ماه ۱۳۹۳ آغاز و در دی ماه ۱۳۹۵ پایان پذیرفت. حجم عملیات خاکی برابر ۲۴۶۰۰۰ متر مکعب معادل ۶۶۶۰۰۰ تن است.

با احداث این جاده، مسیر حمل سنگ آهن به واحدهای خردایش تا یک دوم مسیر قبلی کاهش یافت.



ساخت ۶ جاده دسترسی به معادن سنگ آهن سنگان

## ساخت ۶ جاده دسترسی به معادن سنگ آهن سنگان

شش جاده دسترسی به معادن سنگ آهن سنگان در دست ساخت است که جاده های دسترسی به معادن و حجم خوراک دهی به واحدهای فرآوری را افزایش و فاصله حمل مواد معدنی نیز کاهش داده است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این راه های دسترسی شامل مسیر خردایش به خردایش، محدوده سی اس غربی، سی اس شرقی، دردوی ۲، دردوی- باغک و معدن آ است که سبب تسهیل در حمل مواد معدنی و کاهش فاصله حمل صورت گرفته است.

مسیر خردایش به خردایش

این راه برای خوراک دهی به واحدهای خردایش احداث شد. طول جاده ۱۷۳۰ متر و عملیات احداث این جاده از مرداد ماه ۱۳۹۳ آغاز شد و دی ۱۳۹۵ پایان پذیرفت. همچنین عملیات خاکی برابر ۲۴۶ هزار مترمکعب معادل ۶۶۶ هزار تن است.

با احداث این جاده، مسیر حمل سنگ آهن به واحدهای خردایش تا یک دوم مسیر قبلی کاهش یافت.

محدوده غربی

این مسیر به منظور این راه برای خوراک دهی به شرکت های فولاد خراسان و فولاد مبارکه طراحی شد. طول این جاده ۲۱۵۵ متر و عملیات احداث آن در بهمن ماه ۱۳۹۴ آغاز و تاکنون بیش از ۹۵ درصد آن تکمیل شده است. حجم عملیات خاکی برابر

۴۴۶۰۰۰ متر مکعب معادل یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن است.

معدن شرقی

این مسیر برای خوراک دهی به شرکت های فولاد خراسان و فولاد مبارکه احداث شده است.

طول جاده ۴۹۰ متر و عملیات احداث آن در دی ماه ۱۳۹۴ آغاز و در خرداد ماه ۱۳۹۵ پایان پذیرفت. حجم عملیات خاکی این محدوده برابر ۸۴۰۰۰ متر مکعب معادل ۲۲۸۰۰۰ تن است. از مزایای احداث این جاده می توان به افزایش ظرفیت تولید معادن و همچنین کاهش فاصله

حمل سنگ آهن اشاره کرد.

راه سازی معادن دردوی ۲

این مسیر با هدف خوراک دهی به شرکت توسعه ملی احداث شد که طول این جاده ۱۷۳۰ متر و عملیات احداث این جاده در آذر ماه ۱۳۹۳ آغاز و در اسفند ماه ۱۳۹۵ پایان پذیرفت. حجم عملیات خاکی برابر ۱۴۷۰۰۰ متر مکعب معادل ۴۰۷۰۰۰ تن است.

راه سازی معادن دردوی باغک

این راه با هدف خوراک دهی به شرکت های فولاد شرق کاوه و توسعه ملی طراحی شد. طول جاده ۲۷۸۱ متر و عملیات احداث این راه از مرداد ماه ۱۳۹۳ آغاز و تاکنون بیش از ۹۵ درصد آن تکمیل شده است. حجم عملیات خاکی برابر یک میلیون و ۹۴۵ هزار متر مکعب معادل ۵

میلیون و ۲۰۰ هزار تن است.

راه سازی معدن

این جاده برای خوراک دهی به شرکت های فولاد خراسان و فولاد مبارکه احداث شد که طول این جاده ۲۹۶۵ متر و عملیات احداث آن در مرداد ماه ۱۳۹۳ آغاز و در دی ماه ۱۳۹۵ پایان پذیرفت. حجم عملیات خاکی برابر یک میلیون و ۴۶۰ متر مکعب معادل ۴ میلیون و ۳۶۰ تن

است. در احداث این جاده بیش از یک میلیون تن سنگ آهن با کیفیت بالا استخراج و تحویل شد.

طراحی تمام جاده ها برای تردد دامپتراک با ظرفیت ۲۲۰ تن صورت پذیرفته است. طول جاده ۱۷۳۰ متر و عملیات احداث این جاده از مرداد ماه ۱۳۹۳ آغاز و در دی ماه ۱۳۹۵ پایان پذیرفت. حجم عملیات خاکی برابر ۲۴۶۰۰۰ متر مکعب معادل ۶۶۶۰۰۰ تن است.

با احداث این جاده، مسیر حمل سنگ آهن به واحدهای خردایش تا یک دوم مسیر قبلی کاهش یافت.

واگذاری ۸۵ درصد از طرح های تهیه و تولید معدنی به بخش خصوصی

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اعلام کرد: از ۵ هزار و دویست و پنجاه میلیارد تومان پروژه های ایمیدرو ۸۵ درصد آن به بخش خصوصی واگذار شده است.



به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، وجیه الله جعفری گفت: در سال ۹۳ وضع شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بر اساس فرمت و استانداردها به لحاظ ساختاری مورد بررسی قرار گرفت و وضعیت به سمت سیستم پویا هدایت شد. جعفری ادامه داد: با انجام فعالیت های خلاقانه و نوآورانه از یک حالت کم تحرکی نجات یافتیم و نیمه دوم سال ۹۵ آن وضعیت کاهش و از طرفی افزایش کارآفرینی و کاهش بروکراسی سازمانی را شاهد بودیم. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در خصوص واگذاری ها اظهار کرد: بعد از سال ۸۸ میزان واگذاری ها کاهش یافت و در سال ۹۲ با سیاست های ایمیدرو توسعه مشارکتی با محوریت بخش خصوصی مورد توجه قرار گرفت و به طور کامل به سمت احیا رفتیم. وی اعلام کرد: از کل ۶ واحد ایمیدرو ۵ واحد به بخش خصوصی واگذار شد و در این مجموعه ها تنها کار نظارتی می کنیم. جعفری اعلام کرد: سال های ۹۲ تا ۹۵ میزان اکتشافات و بهره برداری در کشور افزایش و روند نوسازی بهبود یافته است.

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۷۰۰۱



## ارسال سال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است. نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا ۴ مرداد برگزار و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود.

شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲۰۰۰ عکس به دبیرخانه جشنواره، عکس ارسال کردند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، براساس اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیر)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است.

این تعداد هم اکنون در اختیار هیات داوران قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. رییس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی

# اخبار انگلیسی ایمیدرو

FINANCIAL  
TRIBUNE

## Shift to Exports Driving Steel Prices

Steel prices have been on the rise in Iran since early this fiscal year (started March 21) on the back of changing local and global dynamics.

The growth, although welcomed by steelmakers, comes in the absence of any movement in the domestic market and is seen by traders as ill-supported.

Beam prices, for instance, have grown 20% to 19,000 rials per kilogram since late March. This is while demand for the material remains limited amid a years-long slowdown in the construction sector.

One US dollar was exchanged for 37,780 rials on Monday.

Ingots and rebar prices have grown, too. According to statistics released by Financial Tribune's sister publication Donya-e-Eqtasad economic daily, private steelmakers quoted ingots at 17,000 rials on Sunday, indicating a 6.3% rise in a single day. Esfahan Steel Company's rebar quotes also rose 4.06% to 20,700 rials during the day.

Analysts point to the growing attraction of export markets for steelmakers as the main reason behind growth in prices.

"Exports are quite appealing now. In fact, most of the growth in steelmakers' stocks came on the back of rising exports," says steel analyst, Keyvan Pourshab, emphasizing that rising shipments are driving production and consequently with their sights set abroad, producers are unable to supply the meager demand at home.

Over 1.08 million tons of semi-finished steel were exported during the first two months of the current fiscal year (March 21-

May 21), up 45% year-on-year. Finished steel exports, on the other hand, were down 65% to 180,000 tons.

That is not all. The whole mining industry is experiencing a shift to exports, especially in the iron ore products sector, notably sponge iron and pellet.

Pourshab attributes this to the post-sanction attraction of exports as well as the government's failure to make the local market attractive. Pellet and DRI prices have also jumped and buoyed semis along the way.

"This can explain the irregularity in the market's dynamics," he said.

Iron ore exports stood at 21.19 million tons worth \$818 million last year, up 55% and 56% in weight and value respectively.

Another minor factor is the ongoing rumor in the market that the housing sector is expected to rebound after President Hassan Rouhani's swearing-in ceremony and the official start of the 12th administration. This has prompted many suppliers to hoard their goods and wait for the right time to enter the market, stimulating prices.

Pointing to the reduced number of building permits issued so far this year, analyst Nematollah Mohseni argues that domestic demand is in fact shrinking and domestic dynamics have little to do with the upward price trend.

"There can be no shortage when demand is not growing," he said, adding that global factors such as iron ore's rally are pushing prices in Iran.



# اخبار ویژه



ماین نیوز

شوالادنیوز

سرقینی در گفت و گو با ماین نیوز خبر داد:

## تغییر نظر محیط زیست درباره آنومالی ۱۹ با دستور رئیس جمهوری

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در باره حضور در وزارت صمت دولت دوازدهم اظهار بی اطلاعی کرد. جعفر سرقینی در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز افزود: در صورتی که بهره برداران ظرف مدت ۶ ماه اصل بدهی خود را در مورد حقوق دولتی پرداخت کنند، جرایم دیرکرد آنها بخشیده خواهد شد.

وی درباره آخرین وضعیت پیشنهاد وضع عوارض روی صادرات سنگ آهن و موضوع حقوق دولتی معادن نیز گفت: وضع عوارض بر صادرات در حد پیشنهاد است. در مورد حقوق دولتی نیز جرایم دیرکرد بخشیده شده است و دولت در مصوبه ای عنوان کرده اگر بهره برداران تا ۶ ماه اصل بدهی خود را پرداخت کنند جرایم دیرکرد آنها بخشیده خواهد شد.

سرقینی همچنین درباره موضوع آنومالی ۱۹ و واگذاری آن به شرکت چادرملو جهت اکتشاف و بهره برداری اظهار کرد: این موضوع در محیط زیست در حال بررسی بوده و قرار است پس از دستور صادر شده از سوی رئیس جمهوری تغییراتی در نظر خود اعمال کند.

وی در پاسخ به این سوال که آیا در دولت دوازدهم در وزارت صنعت، معدن و تجارت حضور خواهید داشت؟ گفت: اطلاعی ندارم.

سرقینی درباره خبرهایی مبنی بر حضور خود به عنوان سفیر استرالیا در دولت دوازدهم نیز اظهار بی اطلاعی کرد و افزود: مسائل مطرح شده تنها در حد گمانه زنی است.

گفت و گو از علیرضا جعفری نژاد



## شادگان امروز افتتاح می شود

۸۲ به عنوان یکی از پیش نیازهای برنامه سوم، چهارم و پنجم توسعه اقتصادی کشور تصویب و در سال ۸۵ کلنگ‌زنی آن انجام شد. بعد از واگذاری این شرکت به بخش خصوصی، ۶۵ درصد سرمایه‌گذاری آن به وسیله شرکت فولاد خوزستان و ۳۵ درصد نیز از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تامین شده است. گفتنی است فولاد شادگان به عنوان نخستین کارخانه تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی «پرد» (PERED) در جهان به شمار می‌رود. در این طرح برای تولید ۸۰۰ هزار تن شمش فولادی در زمینی به مساحت ۲۵۶ هکتار ظرفیت تولید فولاد پیش‌بینی شده است.

مجمع فولادی شادگان سه‌شنبه ۲۷ تیر سال جاری با حضور مقام‌های رسمی کشوری به صورت رسمی افتتاح می‌شود. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، پیش‌تر مهدی کرباسیان رییس هیات‌عامل ایمیدرو از افتتاح کارخانه آهن اسفنجی فولاد «شادگان» با حضور مقام‌های عالی خبر داد و افزود: احیای مستقیم فولاد شادگان، نخستین طرح تولید آهن اسفنجی است که با فناوری ایرانی (PERED) به بهره‌برداری می‌رسد.

به گزارش **www.irannews.com** شرکت صنعت فولاد شادگان یکی از ۷ طرح فولادی کشور است که در مطالعات جامع فولاد کشور در سال

## تحقق ۷۷ درصدی برنامه صادرات صنایع معدنی غیرفلزی در ۳ ماهه امسال

مدیر کل دفتر صنایع معدنی غیرفلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: در ۳ ماهه منتهی به خرداد ماه سال جاری برنامه صادرات صنایع معدنی غیرفلزی نسبت به کل برنامه صادرات در این حوزه طی سال ۹۶ تحقق ۷۷ درصدی یافته است. به گزارش خبرنگار شانا: «سیف الله امیری» با اعلام این خبر، افزود: مجموع برنامه صادرات صنایع معدنی غیر فلزی در سال ۹۶ ۲ میلیارد و ۴۱ میلیون دلار تدوین شده است که بر اساس این برنامه در ۳ ماهه نخست سال جاری می بایست ۵۱۰ میلیون دلار صادرات محقق می شد. وی با بیان اینکه در سه ماهه نخست امسال ۳۹۲ میلیون دلار صادرات گزارش شده است که بر اساس آن ۷۷ درصد برنامه محقق شده است گفت: این در حالی است که ارزش صادرات این محصولات در ۳ ماهه سال گذشته ۲۳۶ میلیون دلار بود، که ۱۷ درصد افزایش یافته است. «امیری» در ادامه به بیان عملکرد صادرات تک تک محصولات صنایع معدنی غیر فلزی در ۳ ماهه سال ۹۶ و مقایسه آن با سه ماهه سال ۹۵ پرداخت، افزود:

در بخش سیمان

برنامه صادرات این محصول برای سال ۹۶ به ارزش ۵۰۰ میلیون دلار تدوین شده است که در ۳ ماهه نخست سال جاری باید به ۱۲۵ میلیون دلار می رسید که خوشبختانه عملکرد صادرات سیمان در ۳ ماهه سال ۹۶ به ارزش ۱۱۴ میلیون دلار بوده است که رشد یک درصد منفی را نشان می دهد و علت آن وضع عوارض ۴۵ درصدی از سوی کشور عراق بوده ولی در سطح تحقق برنامه سال ۹۶ شاهد رشد ۹۱ درصدی آن می باشیم.

در بخش سنگ های ساختمانی کار شده ( فرآوری شده )

برنامه صادرات سال ۹۶ در این محصول ۱۲۸ میلیون دلار است که در ۳ ماهه سال ۹۶ می بایست به ۳۲ میلیون دلار می رسید اما خوشبختانه از برنامه تدوینی جلوتر بوده و در ۳ سه ماهه سال جاری ۴۳ میلیون دلار صادرات این محصول گزارش شده است.

در بخش کاشی و سرامیک

برنامه صادرات سال ۹۶ در این محصول ۴۸۰ میلیون دلار است که در ۳ ماهه نخست امسال به ۱۰۲ میلیون صادرات موفق شده که نسبت به ۳ ماهه سال ۹۵ که ۷۷ میلیون دلار بود ۳۳ درصد افزایش یافته است ولی در سطح تحقق برنامه سال ۹۶ شاهد رشد ۸۵ درصدی هستیم.

بخش چینی بهداشتی

برنامه صادرات سال ۹۶ این محصول به ارزش ۲۲ میلیون دلار تدوین شده که در ۳ ماهه امسال می بایست به ۶ میلیون دلار می رسید که به ارزش ۵ میلیون دلار رسیده که خوشبختانه درصد تحقق برنامه در ۳ ماهه سال ۹۶ حدود ۹۰ درصد است.

ظروف چینی

برنامه صادرات این محصول ۱۲ میلیون دلار تدوین شده که در ۳ ماهه نخست امسال می بایست به ۳ میلیون دلار می رسید که به ۲ میلیون دلار رسیده که درصد تحقق برنامه در ۳ ماهه ۹۶ حدود ۵۲ درصد گزارش شده است.

شیشه تخت

برنامه صادرات سال ۹۶ در شیشه تخت ۱۱۲ میلیون دلار تدوین شده که در ۳ ماهه نخست امسال می بایست به ۲۸ میلیون دلار می رسید که خوشبختانه در عملکرد صادرات ۳ ماهه این محصول به ۳۰ میلیون دلار رسیده که نسبت به ۳ ماهه نخست ۹۵ که ۲۰ میلیون دلار بود به رشد ۱۰۹ درصدی دست یافته ایم که درصد تحقق برنامه ۱۰۹ درصد بوده است.

در بخش ظروف شیشه ای

برنامه صادرات این محصول برای سال ۹۶ حدود ۱۲۰ میلیون دلار است که در ۳ ماهه نخست امسال می بایست به ۳۰ میلیون دلار صادرات می رسید که خوشبختانه در عملکرد صادرات ۳ ماهه امسال به ۳۸ میلیون دلار رسیده که نسبت ۳ ماهه نخست پارسال رشد ۸ درصدی یافته که درصد تحقق برنامه ۱۲۶ درصد است.

مدیر کل دفتر صنایع معدنی غیرفلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه گفت: در بخش سایر محصولات صنایع معدنی نظیر: سولفات سدیم، باریت، پرلیت، مقره های سرامیکی، گلوگه سرامیکی، الیاف، پتو و بردسرامیکی، لعاب و فریت، پودر سیلکا، آهک، کائولن، بنومیت، الیاف شیشه ای، پشم شیشه و سایر کالهای صنایع معدنی غیر فلزی برنامه صادرات این محصولات برای سال ۹۶ حدود ۶۶۷ میلیون دلار

است که در ۳ ماهه نخست امسال می بایست به ۱۶۷ میلیون دلار صادرات می رسید که خوشبختانه در عملکرد صادرات ۳ ماهه امسال به ۵۸ میلیون دلار رسیده که نسبت ۳ ماهه نخست پارسال که ۵۱ میلیون دلار بود رشد ۱۴ درصدی یافته که درصد تحقق برنامه ۳ ماهه امسال ۲۵ درصد است.

خبرنگار: ایرج جوخانی



# اخبار انتقادی



ماین نیوز

## کارگران ذوب آهن اردبیل دست کم ۱۱ ماه معوقات مزدی طلبکارند

کارگر کارخانه ذوب آهن اردبیل دست کم ۱۱ ماه معوقات مزدی پرداخت نشده دارند. در عین حال حدود ۱۲۰ نفر از کارگران این کارخانه به دلیل عدم نیاز از سوی کارفرما اخراج شده اند.

به گزارش ماین نیوز، جمعی از کارگران کارخانه ذوب آهن اردبیل از مطالبات مزدی پرداخت نشده خود خبر دادند. به گفته این کارگران، علیرغم اینکه از آغاز سال ۹۶ تاکنون حدود ۱۲۵ روز گذشته است اما تا این لحظه در خصوص پرداخت ۱۱ ماهه مطالبات مزدی و عیدی ۲۱۸ کارگر باقیمانده در این واحد صنعتی اقدامی صورت نگرفته است. براین اساس ۹ ماه از مطالبات معوقه کارگران ذوب آهن اردبیل مربوط به سالهای ۹۳ و ۹۴ می شود که کارخانه برای مدت ۱۸ ماه تعطیل اعلام شده بود.

طبق اظهارات کارگران این کارخانه یک ماه از دستمزد اسفند ۹۵، به همراه دستمزد خرداد ماه سال جاری را از کارفرما طلبکارند. این کارگران که در شرکت ذوب آهن اردبیل بصورت پیمانی و رسمی مشغول به کار هستند، از این دیرکرد ناراضی هستند در بخش دیگری از مطالبات خود می گویند: نوروز سال جاری کارفرما تعداد ۱۲۰ نفر از همکارانشان را به دلیل عدم نیاز از کار اخراج کرد. به گفته وی، این تعداد از کارگران غلارغم آنکه تا خرداد ماه سال جاری با کارفرما قرار داد کاری داشتند دارای سوابق کاری ۱۲ تا ۱۳ ساله بودند.

در ادامه کارگران این کارخانه درباره مطالبات همکاران اخراجی خود می گویند؛ کارگران اخراجی نیز همسان با کارگران شاغل ۱۱ ماه مطالبات معوقه و جاری از کارفرما طلبکار هستند. مجموع معوقات مزدی این تعداد کارگر برای تسویه حساب کامل به حدود ۳ میلیارد تومان می رسد. طبق اظهارات یکی از کارگران ذوب آهن اردبیل تعدادی از همکاران اخراجی هفته گذشته ۲۲ تیر ماه در اعتراض به بی توجهی کارفرما به پرداخت مطالباتشان در مسجد میرزا علی اکبر اردبیل دست به اعتصاب غذا زده بودند.

به گفته وی، بعد این اتفاق که نتیجه آن ضعف جسمی شماری از معترضان و انتقال آنها به بیمارستان بود، کارفرما با صدور چند فقره چک بانکی وعده پرداخت بخشی از مطالباتشان را داد و بدین ترتیب اعتراض کارگران اخراجی موقتا خاتمه پیدا کرد. از سوی دیگر به نقل از کارگران این واحد نقل می شود که سال گذشته حق بیمه کارگران این کارخانه با مشکل پرداخت مواجه بود به طوری که چندین ماه دفتر چه های درمانی کارگران فاقد اعتبار می شود.



## گران فروشی فولاد مبارکه



بنابر اعلام سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران، ورق فولادی گران شد.

سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران اعلام کرد: پس از دهها بار هشدار و پیش‌بینی وضع موجود توسط سندیکا، متأسفانه به‌علت عدم پاسخ به تقاضای ورق فولادی در بورس کالای ایران و عرضه کمتر از نصف تقاضا توسط مجتمع فولاد مبارکه متأسفانه قیمت این نوع ورق هر کیلو ورق گرم بی، ۲۱۸ تومان و ورق گرم سی، ۲۱۲ تومان افزایش یافت. این افزایش شدید قیمت در حالی رخ می‌دهد که مجتمع فولاد مبارکه با مهندسی در عرضه قطره‌چکائی مسبب افزایش قیمت داخلی و افزایش تعرفه واردات هم شده است. از طرفی با تعرفه سنگین ۲۰ درصدی مانع واردات این مواد اولیه صدها کارخانه تولیدی پایین‌دستی بخش خصوصی می‌شوند و از طرف دیگر به رغم وجود محصول دیو شده در فولاد مبارکه آن را در بورس کالا عرضه نمی‌کنند. سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران افزوده است: قطعاً این نابسامانی و اجحاف صنایع بالادستی خصوصیتی سبب نابودی کار و اشتغال دهها هزار کارگر بخش خصوصی و تشدید رکود خواهد شد. منتظر پاسخ مسئولان ذربط در برابر این اقدامات شرکت‌های سوداگر هستیم.



معاون محیط زیست لرستان خبر داد:

### اخطار زیست محیطی به سیمان دورود/کارخانه ملزم به رفع آلایندهی هاشد

خرم آباد - معاون نظارت و پایش محیط زیست لرستان از اخطار زیست محیطی برای رفع آلایندهی های واحد سه کارخانه سیمان دورود خبر داد.

الهام برنا از تعطیلی فاز ۳ کارخانه سیمان دورود به منظور اجرای عملیات نشستی گیری، ارتقا، برج های خنک کننده سیستم غبارگیر و تعمیرات اساسی، دمونتاژ، اصلاح فیلترها، آسیاب و سیستم های کنترلی آن ها و افزایش راندمان سیستم های کاهنده غبار از ۱۰ تیر امسال به مدت ۴۰ روز خبر داد.

وی با اشاره به بازدید میدانی از خط سه کارخانه سیمان دورود در این خصوص اظهار داشت: واحدهای صنعتی و تولیدی ملزم به رعایت استانداردهای محیط زیست هستند و بر اساس همین اصل فاز ۳ کارخانه سیمان دورود به منظور اجرای عملیات نشستی گیری، ارتقا، برج های خنک کننده سیستم غبارگیر و تعمیرات اساسی، دمونتاژ، اصلاح فیلترها، آسیاب و سیستم های کنترلی آن ها و افزایش راندمان سیستم های کاهنده غبار از ۱۰ تیر امسال به مدت ۴۰ روز تعطیل خواهد بود و پس از اتمام عملیات، پایش خروجی ها به منظور ارزیابی عملکرد صورت می پذیرد.

معاون نظارت و پایش محیط زیست لرستان گفت: به منظور ارزیابی عملکرد زیست محیطی واحدهای صنعتی، این واحدها حداقل هر سه ماه یک بار پایش می شوند، ضمن این که صنایع بزرگ ملزم به نصب سیستم های پایش آنلاین هستند.

برنا با بیان اینکه کارخانه سیمان دورود دارای سیستم پایش آنلاین است و به صورت مستمر پایش می شود گفت: واحد یک این کارخانه از سال ۹۴ تاکنون تعطیل است و واحد دو با ظرفیت ۱۰۰۰ تن در روز فعال است و سیستم های کاهنده غبار و گازهای خروجی دارای عملکردی در حد استانداردهای محیط زیست هستند.

وی گفت: خروجی استک واحد سه کارخانه با ظرفیت ۲۵۰۰ تن در روز، بیش از حد استاندارد بوده و پس از اخطارهای زیست محیطی، کارخانه ملزم به رفع آلایندهی شده است.

ساداتی نژاد در گفت و گو با خبرنگاری دانشجو:

### صادرات بی رویه مواد اولیه علی رغم نیاز صنعت مس انجام می گیرد

نماینده مردم کاشان ماجرای صادرات بی رویه مواد اولیه تولیدات صنعت مس به خارج از کشور از سوی دولت را تشریح کرد. سیدجواد ساداتی نژاد نماینده مردم آران و بیدگل در مجلس در گفت و گو با خبرنگار سیاسی خبرگزاری دانشجو، با اشاره به سومدیریت مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت در صادرات بی رویه مواد خام محصولات مسی، اظهار داشت: باتوجه به اینکه مقام معظم رهبری امسال را سال اقتصاد مقاومتی- تولید و اشتغال نامیدند، همه وظیفه داریم که به دستور ولی فقیه و امامان عمل کنیم. وی با تأکید بر لزوم توجه مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت بر نحوه فعالیت های این حوزه، افزود: متأسفانه اخیراً شاهد برخی اتفاقاتی هستیم که برخلاف سیاست های اقتصاد مقاومتی هستند؛ به طور مثال در حالی که صنعت داخلی برای تولید کابل های سیمی مسی نیازمند کاتد مس است، می بینیم که مسئولان وزارت صنعت این ماده را به صورت خام به خارج از کشور صادر می کنند. ساداتی نژاد با بیان اینکه این مسئله موجب شده که کارخانه دنیای مس کاشان ۵۰ درصد از کارگرنش را تعدیل کند، یادآور شد: در حالی که بارها این موضوع را به وزیر تذکر داده، نامه ارسال و جلسات حضوری برگزار کرده ایم اما همچنان شاهد بی توجهی آقایان به این موضوع و صادرات کاتد مس به خارج از کشور هستیم. این رویه به نحوی است که حدود ۷۰۰ تن در هفته کاتد مس به خارج از کشور صادر می گردد. نماینده مردم کاشان با تأکید بر اینکه این رویه صنعت مس را با مشکل جدی مواجه کرده است، بیان داشت: رویه ای که دولت در پیش گرفته است در جهت خلاف اقتصاد مقاومتی و اشتغال زایی در کشور است؛ ما اشتغال جدید نمی خواهیم در حال حاضر می خواهیم اشتغال موجود حفظ شود.

وی در بخش دیگر سخنانش گفت: اتفاق مشابه دیگری که اخیراً شاهد بودیم صادرات مواد اولیه کارخانجات شمش و فولاد به خارج از کشور است؛ در حالی که این کارخانه ها در تامین مواد اولیه برای تولید میلگرد با مشکل مواجه هستند اما دولت آن ها را به خارج از کشور صادر می کند که می توان به کارخانه فولاد کویر آران و بیدگل به عنوان یکی از نمونه های این مسئله اشاره کرد. ساداتی نژاد ادامه داد: در حالی که این کارخانه در اسفند ماه ۹۵ حدود ۱۰۰ هزار تن میلگرد تولید می کرد امروز این عدد به ۴۵ هزار تن رسیده و این به معنای کاهش بیش از ۵۰ درصدی این محصول است. این موارد موجب شده تا این کارخانه ۵۰ درصد از کارگران خود که حدود ۳۰۰ نفر است را اخراج کند.

وی در پایان خاطرنشان کرد: متأسفانه با وجود اینکه مشاهده شده است که نعمت زاده برای تغییر این رویه به مسئولان مجموعه های صنعت فولاد دستور داده است اما باز هم آقایان هیچ اعتنایی به این دستورات نمی کنند. حتی اخیراً با جهانگیری به عنوان رئیس قرارگاه اقتصاد مقاومتی دولت صحبتی در این زمینه داشتیم و بنده این موضوع را در آنجا مطرح کردم تا هرچه سریعتر از این رویه جلوگیری کرده و حل گردد.

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## لزوم ایجاد واحدهای فرآوری برای معادن خراسان جنوبی

برشمرد و گفت: دولت در بحث اقتصادی و سیاسی ریل گذاری‌های لازم را انجام داده که در دولت جدید به ثمر خواهد نشست.

معاون استاندار خراسان جنوبی، مهارت‌آموزی در محیط کار و کارورزی فارغ‌التحصیلان جوان دانشگاهی را از سیاست‌های دولت در حوزه اشتغال برشمرد که مزایای خوبی برای این طرح‌ها در نظر گرفته شده و کارگروه‌هایی نیز در این زمینه در استان تشکیل شده است.

وی ظرفیت استان خراسان جنوبی در بخش معدن را گسترده دانست و گفت: فواید استخراج این معادن باید به سود مردم استان باشد و از خام‌فروشی جلوگیری شود.

سرفرازی با اشاره به اینکه در حوزه صنایع دستی و گردشگری، طرح ویژه‌ای در استان در حال پیگیری است اضافه کرد: در زمینه اشتغال، صنایع بزرگ، دیگر پاسخگو نیستند و باید به سمت شرکت‌های دانش‌بنیان برویم. وی گفت: در حال حاضر صادرات از مرز ماهیرود به افغانستان انجام می‌شود و در تلاش هستیم مرزهای یزدان، میل ۷۳ و دو کوهانه نیز باز شود.

معاون اقتصادی استاندار خراسان جنوبی با بیان اینکه در کارگروه رفع موانع تولید در سال گذشته ۲۱۰ میلیارد تومان به ۴۵۰ واحد تولیدی مشکلدار پرداخت شد افزود: ۵ طرح اقتصادی در استان نیز که ۷ تا ۸ سال از تعطیلی آنها می‌گذرد امسال احیا می‌شود.

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری خراسان جنوبی با بیان اینکه در حوزه اقتصاد و تولید در استان مشکل داریم و باید به صورت ویژه به این موضوع پرداخته شود گفت: فواید استخراج معادن باید به سود مردم باشد و از خام‌فروشی جلوگیری شود.

به گزارش خبرگزاری تسنیم، بی‌سی عصمت سرفرازی در شورای اداری شهرستان فردوس اظهار کرد: فردوس از شهرهای با قدمت و پیشینه درخشان فرهنگی در استان خراسان جنوبی است و با پشتکار و همدلی که بین مسئولان و مردم وجود دارد باید شاهد پویایی و پیشرفت بیشتر این شهرستان باشیم. وی با بیان اینکه اکنون با پایان یافتن



انتخابات، زمان کار، همکاری و همدلی همه جناح‌ها با یکدیگر است تاکید کرد: در حوزه اقتصاد و تولید در استان خراسان جنوبی مشکل داریم که باید ویژه به این موضوع پرداخته شود.

سرفرازی نخستین عامل در جذب سرمایه‌گذار به استان را امنیت سرمایه‌گذاری

نشانه‌های رشد قیمت آلومینیوم در بازارهای جهانی خودنمایی کرده است

## سیگنال‌های طلایی برای رونق فلز نقره‌ای

بودیم تا جایی که افزایشی ۲ درصدی در یک روز به ثبت رسید که بیشترین رشد قیمتی در ۳ ماه اخیر محسوب می‌شود. یکی از دلایل اصلی رشد قیمت‌ها ارائه آمارهایی از کاهش موجودی انبارها بود که کمترین حد از سال ۲۰۰۸ تاکنون را نشان می‌دهد. این در حالی است که در آخرین آمارهای اعلامی، موجودی انبارها در بورس فلزات لندن اندکی افزایش را نشان می‌دهد

ولی باز هم روند عمومی آمارها از برتری تقاضا بر عرضه در بازارهای جهانی خبر می‌دهد. «کونتانگو» واژه‌ای است که در معاملات در بازارهای مختلف بسیار شنیده شده و به شرایطی اطلاق می‌شود که قیمت‌های آینده (سلف و آتی) برای تحویل در آینده از معاملات نقدی و تحویل فیزیکی قیمت بالاتری داشته باشد. این وضعیت خود نشان می‌دهد بازار به سمت رشد قیمت‌ها متمایل است تا جایی که خریداران حتی حاضر هستند قیمت‌های بالاتری را برای تحویل کالایی در آینده بپذیرند. این در بازارهای جهانی حتی برای معاملات سلف و وجه اصلی معامله در زمان تحویل کالا در یافت خواهد شد ولی در بازارهای داخلی و برای معامله سلف، مبلغ اصلی در زمان خرید اخذ می‌شود. در بازارهای آتی تفاوت چندانی بین معاملات در ایران و سایر کشورهای جهان وجود ندارد.

در بازار آلومینیوم همین رویکرد قیمتی یعنی کونتانگو (Contango) در حال تجربه شدن است؛ یعنی قیمت‌های نقدی در بورس فلزات لندن کمتر از قیمت‌های سلف آن است که نشان می‌دهد بازار به رشد قیمت‌ها در آینده خوشبین است و حتی از هم اکنون حاضر است برای خرید در آینده خود را به پرداخت مبلغ بالاتری متعهد سازد. همین ویژگی را می‌توان یکی از مهم‌ترین چشم‌اندازهای قیمتی برای آینده این فلز به شمار آورد.

محمد حسین بابالو: رشد مجدد بهای آلومینیوم در بازارهای جهانی در روزهای اخیر موجب شده خوش‌بینی جدیدی به این بازار تزریق شود؛ هر چند سختگیری‌های دولت چین در کنار افزایش بهای تمام شده آلومینیوم و همچنین برتری تقاضا بر عرضه در بازارهای جهانی و کاهش موجودی انبارها در نهایت می‌تواند چهره جدیدی از این بازار را ترسیم کند. این در حالی است که در یک سال و نیم اخیر بهای آلومینیوم، کارنامه بسیار موفقی از خود ارائه کرده که پتانسیل رشد قیمت‌های آینده را با ما و اگر روبه‌رو می‌سازد. این شرایط نیاز به تحلیل دقیقی از این بازار را خاطر نشان می‌سازد.

### نوسان بهای آلومینیوم در ماه‌های اخیر

آخرین قیمت‌ها در بازار آلومینیوم را می‌توان ۱۹۰۴ دلار در هر تن به شمار آورد؛ هر چند فراز و فرودهای بسیاری را تجربه کرده است. به رغم کاهش قیمت‌ها در بازارهای کالایی در سال ۲۰۱۶، شاهد بودیم که آلومینیوم یکی از بهترین کارنامه‌های رشد قیمتی را تجربه کرده و از کف قیمتی خود در ابتدای سال ۲۰۱۶ و قیمت‌هایی نزدیک به ۱۴۴۰ دلار در هر تن در نهایت در ماه‌های گذشته (آوریل تا ژوئن) به ارقامی نزدیک به ۱۹۵۰ دلار در هر تن افزایش یافت ولی نتوانست رکورد قیمتی بیش از ۲ هزار دلاری سال ۲۰۱۵ را فتح کند. این در حالی است که اوج بهای آلومینیوم را می‌توان در سال ۲۰۰۸ و پیش از آغاز بحران جهانی اقتصاد دانست. از روزهای اوج قیمتی در ماه‌های اخیر شاهد کاهش نسبی قیمت‌ها در بازارهای جهانی بودیم و لسی جهش‌های قیمتی روزهای اخیر نشان می‌دهد خبرهایی زیر پوست بازار جهانی آلومینیوم در جریان است. با توجه به تاثیر پذیری بازار داخلی از قیمت‌های جهانی حتی بیش از

سایر بازارها، اهمیت این قبیل نوسان قیمت‌ها دوچندان خواهد بود.

پایان هفته گذشته در بازارهای جهانی و مخصوصاً بازار چین شاهد رشد قیمت‌ها

## جلوگیری از خام فروشی در صنعت فولاد

■ سینا شجاعی

متأسفانه امروزه به دلیل نبود نگاه متفکرانه به تولید و صنعت همچنین عدم توجه به ارزش افزوده تولیدات موجود از معادن یا مشکلاتی از جمله خام فروشی مواد اولیه معدنی مواجه شده ایم و هر ساله نسبت به سال گذشته مواد اولیه معدنی از جمله سنگ آهن که به عنوان فراوان ترین و پرکاربردترین ماده اولیه در تولید فولاد است و نقش مهمی در اقتصاد و پیشرفت هر کشور دارد، به صورت خام در حال خروج از کشور است که اگر واحدهای معدنی سودآور مورد توجه قرار نگیرند، این معادن در جهت جلوگیری از ورشکستگی خود به خام فروشی مواد اولیه روی می آورند. سنگ آهن ماده اولیه تولید فولاد است و ۹۸ درصد سنگ آهن استخراج شده در سطح جهان برای تولید فولاد به کار می رود که در جهت استفاده برای توسعه زیرساختها، راهسازی، حمل و نقل، ماشین آلات و... از آن استفاده می شود. امروزه سنگ آهن با ارزش وجودی خود در کشور، پس از نفت، مهمترین کالای استراتژیک محسوب می شود و به دلیل وجود مزایای نسبی در کشور، همانند منابع سنگ آهن، زغال سنگ و منابع انرژی نظیر گاز، تولید فولاد از ارزش افزوده بالایی برخوردار است که با محور قرار دادن فروش مواد اولیه خام، پتانسیل ارزش افزوده حاصل از تبدیل مواد خام به کالاهای واسطه‌ای و نهایی در اقتصاد کشور از دست خواهد رفت. پس دقت و تمرکز به واحدهای معدنی برای جلوگیری از خام فروشی سنگ آهن در جهت تولیدات داخلی فولاد دارای ارزش افزوده بسزایی است. با بررسی های کارشناسی و اکتشافات انجام شده، ایران از نظر ذخایر قطعی سنگ آهن در رتبه ۱۱ جهانی قرار دارد، ذخایر قطعی سنگ آهن در جهان حدود ۱۷۰ میلیارد تن برآورد شده که سهم کشور ایران از این میزان، دو و نیم میلیارد تن است. در این میان، اگر سنگ آهن را به جای اینکه خام بفروشیم به محصولات نهایی تبدیل کنیم، می توانیم به جایگاه بالایی در دنیا دست پیدا کنیم. همچنین خام فروشی مواد معدنی که از دل خاک این کشور خارج می شود، همچون بلیه‌ای برای تولید ملی و اکسیر جان دهنده‌ای برای مصرف کننده خارجی تبدیل شده است. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد از مجموع ۱۶۲۱ میلیون تن فولاد تولیدی جهان، ایران با تولید ۱۶/۱ میلیون تن در سال ۲۰۱۵ رتبه ۱۴ را در بین کشورهای تولید کننده فولاد به خود اختصاص داده است که سهم کشورهای پیشرفته در تولید فولاد طی دهه گذشته کاهش یافته و به کشورهای خاورمیانه، آسیا و کشورهای اروپا واگذار شده است. از آنجا که در میان ۲۰ کشور بزرگ تولید کننده فولاد تنها آمریکا، روسیه، مکزیک و ایران دارای ۳ عنصر اصلی تولید فولاد یعنی سنگ آهن، انرژی و آب هستند و با توجه به آنکه در میان کشورهای بزرگ اسلامی تنها فولاد ایران دارای هر سه عنصر تولید فولاد است، می توان با جلوگیری از خام فروشی سنگ آهن در جهت تولید فولاد به جایگاهی بالاتر جهان برای کسب ارزش افزوده دست یافت. از آنجا که ماده اولیه و مورد نیاز برای تولید فولاد، سنگ آهن است که در نهایت در چرخه تولید فولاد به صورت انواع مختلفی از محصولات فلزی در آمده و به مصرف می رسد، به این ترتیب سیاست دولت پیشبرد سیاست توقف خام فروشی در حوزه صنعت و معدن است تا شکوفایی اقتصاد ملی را با جلوگیری از خام فروشی مواد اولیه معدنی محقق سازد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در همین رابطه اعلام کرده علاوه بر وضع عوارض به عنوان یک سیاست بازدارنده بر صادرات سنگ آهن همچنین با تشویق های مختلف برای فرآوری این محصول و افزایش ارزش افزوده آن بر حل مشکل زنجیره فولاد از خام فروشی نیز جلوگیری خواهیم کرد؛ به این ترتیب در شرایط ناهموار اقتصادی باید توجه کرد که سهم هر ایرانی از مواد خام معدنی باید محفوظ بماند و پس از آنکه مصرف کننده داخلی در جهت آبادانی کشور از مواد معدنی بهره برد، این بهره برداری باید در نهایت به رونق اقتصادی کشور و اعتلای زندگی مردم منجر شود، نه آنکه باعث بیکاری، فقر و فساد شود و نباید به صورت خام به کشورهای دیگر این ماده معدنی (سنگ آهن) صادر شود.

## رئیس انجمن سنگ ایران در گفت و گو با جام جم مطرح کرد تعطیلی ۷۰۰ کارخانه سنگ تزئینی

### عماد عزتی

#### اقتصاد

در حالی نهمین نمایشگاه بین المللی سنگ های تزئینی ایران، هفته گذشته به کار خود پایان داد که بسیاری از فعالان صنعتی و معدن داران سنگ تزئینی در کشور مان با مشکلات مالی و اقتصادی گسترده دست و پنجه نرم می کنند. براساس شواهد موجود بازار فقط ۵۰ درصد ظرفیت کارخانه های تولید سنگ تزئینی و معادن فعال هستند و تعدادی از فعالان این بخش، کم کم به دنبال رها کردن فضای کسب و کارشان هستند، حال آن که جمهوری اسلامی با برخورداری از ۶۸ نوع ماده معدنی و ذخیره شناسایی شده حدود ۶۰ میلیارد تن، از نظر تنوع و میزان ذخیره در میان کشورهای جهان به ترتیب رتبه های دهم و پانزدهم را به خود اختصاص داده و می تواند با برنامه ریزی دقیق ارزش افزوده قابل توجهی در کنار افزایش اشتغال پایدار را تجربه کند. در این زمینه و برای بررسی مشکلات موجود در این صنعت، جام جم گفت و گویی با ابوالقاسم شفیعی، رئیس انجمن سنگ ایران داشته که در ادامه می خوانید.

• در حال حاضر، چند واحد تولید سنگ تزئینی در کشور مان داریم؟

• براساس آماری که در اختیار داریم، در سراسر ایران تقریباً ۶۶۰۰ واحد تولیدی سنگ های تزئینی داریم که از این آمار تنها ۴۰۰۰ واحد فعالند و باقی به دلیل مشکلات و رکود حاکم بر بازار تعطیل شده اند.

• آیا روند تعطیلی کارگاه های تولیدی سنگ تزئینی در سال گذشته نیز ادامه یافت؟

• بله؛ با این که تلاش کردیم با استفاده از ظرفیت صادراتی و همچنین برطرف کردن مشکلات موجود این واحدها را سرپا نگه داریم، اما سال ۱۳۹۵ نزدیک به ۷۰۰ واحد کارگاه های سنگ تزئینی تعطیل شد. به هر حال شرایط آنچنان تفاوتی با گذشته نکرده چون رکود در صنعت ساختمان وجود دارد.

• در برخی اخبار، هزینه تمام شده

• نرخ بهره بانکی دوزخ به مهلک به تولید ایران زده است؛ یکی در بخش ارائه تسهیلات گران به تولید کنندگان که باعث افزایش قیمت تمام شده پول تولید کنندگان می شود. به عنوان مثال وقتی وام با بهره ۲۷ درصد به تولید کننده پرداخت می شود، چه انتظاری داریم، محصول تولید ایران در بازارهای بین المللی قدرت رقابت داشته باشد، اما دومین ضربه بهره بانکی این است که اغلب افراد ترجیح می دهند، سرمایه های خود را بدون دردسر در سپرده های مدت دار بگو که و از بهره آن استفاده کنند. این رویه باعث شده تا شعار زنده باد بهره به جای زنده باد تولید مطرح شود.

• ماشین آلات فرسوده و کارگاه های قدیمی چه نقشی در افزایش هزینه تمام شده کالاها دارند؟

• یکی از موارد تعیین کننده قیمت تمام شده محصولات همین نکته است، اما به دلیل این که رکود بر بازار ایران حاکم شده، اغلب تولید کنندگان توان تجهیز و بازسازی یا نوسازی کارگاه هارا ندارند و با استفاده از فناوری ها و ماشین آلات قدیمی مشغول فعالیت هستند که این نوع ماشین آلات باعث کاهش بهره وری تولید و افزایش ضایعات شده است. این اتفاق در حالی روی داده که در بسیاری از کشورهای تولید کننده مثل چین، تولید کنندگان حتی از خرده سنگ ها مصنوعات تزئینی تولید کرده و پول درمی آورند ولی در ایران چون چنین دیدگاهی نبوده، همه هدر می رود.

کالا های ایرانی عامل اصلی این مشکل یعنی تعطیل شدن کارگاه ها عنوان شده است. نظر شما در این زمینه چیست؟

• این فرضیه درست است، اما باید توجه داشته باشیم که چرا این اتفاق افتاده چون همه می دانیم ایران دارای ذخایر معدنی بالا و نیروی کار و انرژی در کشور مان ارزان است. براساس بررسی های انجمن هزینه های سربار باعث گران شدن محصول نهایی می شود. به عنوان مثال، قیمت پول در ایران بالاست و در بسیاری موارد سازمان ها و ارگان های مرتبط با معادن، هزینه های بالایی به تولید تحمیل می کنند در حالی که لازم است بستر تولید را آنچنان فراهم کنیم که کمترین هزینه به تولید کننده تحمیل شود و مالیات منبع اصلی درآمد های دولت باشد.

• شعبه پول گران اشاره کردید. آیا نرخ بهره بانکی در این بخش تاثیر گذار است؟

## مدیرکل سازمان امور مالیاتی استان اصفهان:

## فولاد مبارکه شرکتی پاک با عملکرد مالی و مالیاتی بسیار منظم است

میکنند، به خود استان برمیگردد. این شیوه همانند عملکرد در بخش عوارض ارزش افزوده است که بلافاصله به حساب شهرداریها و دهرداریها واریز میشود و در امور مربوط به حقوق کارکنان، امور درمانی و بهداشت و سلامت جامعه صرف میشود. این بدان معنی است که در سال ۹۶ هر استانی که درآمد بیشتری داشته باشد، قطعاً از اعتبارات عمرانی بیشتری برخوردار خواهد شد. فولاد مبارکه پرداخت عوارض ارزش افزوده و مالیات را فرصت دیگری برای خدمت به جامعه میداند.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این بازدید دکتر بهرام سبحانی، مدیرعامل فولاد مبارکه، ضمن ارائه گزارشی از عملکرد فولاد مبارکه در بخش های تولید، تأمین بازارهای داخلی و صادرات، ایجاد ارزش افزوده بیشتر برای کشور، توسعه صنعت فولاد و اشتغالزایی گفت: این شرکت بزرگترین تولیدکننده ورقهای فولادی تخت در خاورمیانه و شمال آفریقا و با ۱۱ واحد احیا مستقیم، با ظرفیت تولید ۱۲ میلیون تن در سال، بزرگترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان است.

وی ارزش فعلی گروه فولاد مبارکه را بیش از ۲۵۰ هزار میلیارد ریال اعلام کرد و افزود: این شرکت با ۷۵ هزار میلیارد ریال سرمایه ثابتی، بزرگترین شرکت بورس کشور و دارای سهم یک درصدی در تولید ناخالص داخلی (GDP) و سهم پنج درصدی در تولید ناخالص داخلی بخش صنعت است؛ ضمن اینکه زنجیره تأمین گسترده فولاد مبارکه شامل ۲۸۰۰ تأمین کننده خدمات و کالا و همچنین شبکه گسترده مشتریان آن شامل یک هزار کارخانه و کارگاه به طور مستقیم و ۳۰۰۰ کارخانه و کارگاه به طور غیرمستقیم است.

تمامی پرونده های مالیاتی فولاد مبارکه به روز شده است. این گزارش حاکی است در ادامه این جلسه، امیرحسین نادری، معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه نیز افزود: گزارش های معتبر حسابرسی درخصوص شرکتهای بازار سرمایه حاکی از آن است که ۱۲ شرکت، بالغ بر ۵۵ درصد از کل مالیات بر درآمد پرداختی کشور را به خود اختصاص داده اند که در این میان فولاد مبارکه رتبه چهارم کشوری را پس از حوزه های مخابرات، نفت و بانک و رتبه اول را در بین شرکتهای تولیدی دارد.

به نمایندگی از بخش دولت در بخش درآمدها بر خود واجب میدانم که از مدیریت و کارکنان فولاد مبارکه قدردانی کنم؛ زیرا فولاد مبارکه شرکتی پاک، با عملکرد مالی و مالیاتی بسیار منظم است.

مدیرکل سازمان امور مالیاتی استان اصفهان، در جریان دیدار با مدیرعامل و معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه و بازدید از خطوط تولید این شرکت با بیان این مطلب گفت: به همراه سایر مدیران و همکاران خود از حضور در فولاد مبارکه احساس عزت و سربلندی کردیم. تأثیر حضور فولاد مبارکه در چرخه اقتصاد کشور و ارزش افزوده استان به خوبی ملموس است؛ به نحوی که طبق جدول و فرمول موجود در اداره کل، عوارض اخذشده از این شرکت به همراه سایر منابع، در سال ۹۵، بین ۱۰۷ شهرداری و ۸۹۷ دهرداری و مراکز بهداشت و سلامت توزیع شد؛ در واقع مردم همه این شهرها و محل ها از این عوارض منتفع شدند و آن را در عمران و آبادی محل های خود به کار گرفتند.

مراد امیری تأکید کرد: درآمدهای دولت از محل اخذ مالیات و عوارض ارزش افزوده در سال ۱۳۹۵، به دلیل فعالیتهای خوبی که در بخش تولید و به تبع آن در فروش محصولات شرکتها انجام گرفت، شرایطی فراهم کرد که مالیاتها و درآمدهای خوبی به حساب استانها و در نهایت به حساب دولت واریز شود. وی همچنین اظهار امیدواری کرد که عملکرد فولاد مبارکه در سال ۹۶ و سالهای آتی با تولید و ایجاد فرصت های شغلی بیشتر به گونه ای باشد که هم بتواند به کشور خدمت کند و هم در بخش ارزش افزوده، همچنان شهرداریها و دهرداریها و در نهایت مردم را از محل عوارض ارزش افزوده بهره مند کند.

وی در پاسخ به این سؤال که مالیات و عوارض ارزش افزوده اخذشده از فولاد مبارکه در چه زمینه هایی استفاده میشود، گفت: بخشی از مالیاتها و عوارض پرداختی فولاد مبارکه به حساب خزانه دولت واریز میشود و سهمی از حقوق کارکنان دولت و هزینه های عمرانی استان و کشور را دربرمیگیرد.

او از تخصیص درآمدهای مالیاتی هر استان به خود همان استان در سال جاری خبر داد و در این باره گفت: در برنامه ششم به گونه ای برنامه ریزی شده است که هر مبلغی که شرکتها با عنوان مالیات به مراکز مالیاتی استان واریز



پروژه‌های ارزان، کیفیت استخراج را کاهش می‌دهد

## فضای امن، عامل رونق حفاری‌های استخراجی با کیفیت

### حضور قوی ایمیدرو در اکتشافات معدنی

بهره‌برداران معدنی از این موضوع استقبال نمی‌کنند. از طرفی فعالان معدنی تخصص لازم درباره این موضوع ندارند و تمایل آنها بیشتر به معدنکاری سنتی است.

مدیر اکتشاف شرکت آتین معدن میدیا در ادامه صحبت‌هایش افزود: تهیه دستگاه‌های حفاری استخراجی برای بهره‌برداران معدنی مشکل است و دلیل اصلی، بالا بودن بهای آن است. از طرفی برای اجاره کردن دستگاه نیز باید هزینه بالایی پرداخت شود. به عنوان نمونه برای انجام یک متر حفاری استخراجی باید رقمی برابر با ۲۵۰ هزار تومان پرداخت شود. یعنی یک معدنکار برای انجام ۱۰۰۰ متر حفاری استخراجی باید رقمی افزون‌بر ۲۵۰ میلیون تومان بپردازد. (این در حالی است که قیمت خود دستگاه از ۲۵۰ میلیون تومان شروع شده و به ۲ میلیارد تومان می‌رسد.)

### کاهش حفاری‌های استخراجی در کشور

محسن حبیبی، عضو هیات‌مدیره اتحادیه حفاران غیرنفتی درباره چالش‌ها و مشکلات حفاری‌های استخراجی در معادن به **سنت** گفت: مشکلات بسیاری در این بخش وجود دارد این در حالی است که در چند سال گذشته صنعت حفاری کشور به میزان قابل‌قبولی مجهز شد اما به دلیل کاهش کار شدید تعریف شده از سوی کارفرمایان معدنی، بیشتر شرکت‌های سرمایه‌گذار که در این بخش ورود کرده‌اند در آستانه ورشکستگی هستند.

به گفته وی، عمده کارهای استخراجی بزرگ کشور متعلق به شرکت‌های خصوصی است و از آنجایی که رکود بر بخش معدن همچنان باقی است، فضای کاری چندانی در این حوزه وجود

حفاری جزو پله‌های نخست برای بهره‌برداری از معادن بوده و جایگاه قابل توجهی در بخش معدن دارد. در اینجا باید اشاره کرد که حفاری به دو بخش اکتشافی و استخراجی تقسیم می‌شود. به گفته کارشناسان بخش معدن، در حفاری‌های اکتشافی مشکل آنچنانی وجود ندارد و در بسیاری معادن کشور از جمله معادن بزرگ‌مقیاس و برخی از معادن متوسط شاهدیم حفاری‌ها در اعماق قابل قبولی انجام شده و تفاوت آنچنانی بین عمق حفاری‌های اکتشافی در ایران با دیگر کشورهای پیشرفته در این زمینه وجود ندارد. اما در مقابل درباره حفاری‌های استخراجی نیز می‌توان گفت به دلیل رکود حاکم بر بخش معدن و اینکه فعالیت برای اکتشاف معادن جدید در این چندسال گذشته انجام نشده، حفاری اکتشافی که مقدمه انجام حفاری استخراجی و شروع برداشت مواد معدنی از دل زمین است، روند کاهشی داشته است. از طرفی تمایل سرمایه‌گذاران برای ورود به این حوزه نیز به دلیل نبود فضای کاری کم شده است.

### خرید دستگاه به صرفه نیست

یکی از کارشناسان بخش معدن نیز درباره فعالیت حفاری استخراجی به **سنت** گفت: حفاری استخراجی در هنگام استخراج برای گسترش سینه کار انجام می‌شود. در واقع از این راه برای تعیین حدود ماده معدنی استفاده می‌شود. چال زنی برای انفجار نیز از طریق حفاری استخراجی انجام می‌شود.

کامران کاوه فیروز در ادامه درباره چالش‌ها و مشکلات اصلی معدنکاران در حوزه حفاری استخراجی نیز گفت: هزینه حفاری استخراجی در ایران بالاست و از این رو بسیاری از



نرگس قیصری

mine@smtnews.ir



محسن حبیبی

ریشه مشکلات امروز حفاری‌های استخراجی در ایران، به مشکلات و چالش‌های حفاری اکتشافی باز می‌گردد



ندارد و عمده شرکت‌های فعال در این بخش دچار مشکل شده‌اند. (این موضوع در حفاری اکتشافی نیز صادق است.)

حبیبی با اشاره به اینکه چالش‌های بخش معدن مدت‌هاست در کشور وجود دارد در ادامه گفت: تنها بخش کوچکی از رکود حاکم بر بخش معدن منجر از شرایط رکود کلی بر کشور است زیرا معدن تنها بخشی است که در زمان تحریم نجات‌دهنده اقتصاد ایران بوده است. پس اکنون تنها به دلیل موانع داخلی نمی‌توانیم معدن را از رکود خارج کنیم.

عضو هیات‌مدیره اتحادیه حفاران غیرنفتی ادامه داد: یکی از راهکارهایی که می‌تواند زمینه‌ساز خارج شدن معدن از رکود شود کم شدن تصدی‌گری دولت در واگذاری فعالیت‌های معدنی و کمک گرفتن از بخش‌های خصوصی و فعال در حوزه معدن است. همچنین می‌توان بررسی‌های کارشناسی ویژه‌ای از جمله بازنگری در سیاست‌گذاری‌های کلان این بخش، دعوت و حضور موثر بخش خصوصی در سیاست‌گذاری‌ها، بازنگری در چگونگی ارائه گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری و ... داشت.

به گفته حبیبی، ریشه مشکلات امروز حفاری‌های استخراجی در ایران، به مشکلات و چالش‌های حفاری اکتشافی باز می‌گردد زیرا مدتی است که فعالیت در زمین حفاری اکتشافات معدنی کاهش یافته و در نهایت سبب شده شرکت‌های حفاری استخراجی فعالیتی نداشته باشند.

وی افزود: البته در این زمینه در ۴ سال گذشته، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اقدامات لازم را انجام داده است. رییس هیات عامل ایمیدرو و مدیریت اکتشافات این سازمان، برنامه‌ریزی گسترده‌ای برای گسترش فعالیت‌های اکتشافی از شمال شرقی تا جنوب شرقی کشور انجام داده‌اند و به ظرفیت‌های خوبی نیز رسیده‌اند.

حبیبی ادامه داد: بازده این طرح را که از ۴ سال پیش آغاز شده، حداقل در ۴ سال آینده مشاهده خواهیم کرد. در حالی که اگر این اقدامات از ۸ سال گذشته آغاز شده بود اکنون ما صاحب معادن جدید بسیاری بودیم و زمینه برای هر نوع فعالیت معدنی به ویژه حفاری اکتشافی و استخراجی وجود داشت.

(البته در ۴ سال گذشته حفاری اکتشافی آغاز شده و می‌توان تا حدودی در بخش حفاری استخراجی ورود کرد.)

### تعریف ۲ هدف در حفاری

حبیبی گفت: ۲ هدف برای اجرای حفاری‌های اکتشافی وجود دارد. هدف نخست برای شناسایی محدوده‌های امیدبخش و دستیابی به نتایج اولیه به منظور تأیید وجود معادن است. هدف دوم تکمیل اکتشافات در معادن و حفاری‌های تفصیلی است.

همانگونه که گفته شد در نوار شرقی کشور، هدف نخست در حال تحقق است و می‌توان از ظرفیت‌های معدنی این منطقه برای انجام فعالیت‌های حفاری اکتشافی و استخراجی استفاده کرد.

وی افزود: برای انجام حفاری‌های استخراجی در ایران، از نظر امکانات و تجهیزات هیچگونه کمبودی وجود ندارد اما سرمایه‌گذاران به دلایل مختلف، رغبتی برای ورود به این حوزه ندارند. نخست اینکه سرمایه‌گذارانی که قصد ورود به بخش حفاری استخراجی دارند شاهد نتایج سرمایه‌گذاری در حفاری‌های اکتشافی بوده‌اند و دیدند زمینه برای اجرای پروژه وجود ندارد؛ در نهایت انگیزه خود را برای ورود به حوزه حفاری استخراجی از دست داده‌اند.

مشکل دوم در زمینه برگزاری مناقصه‌هاست زیرا بیشتر به قیمت پیشنهاد شده از سوی شرکت‌کنندگان در مناقصه توجه می‌شود و شرایط برای دارندگان تجهیزات و فناوری‌های مدرن با کسانی که از روش‌های قدیمی برای تولید استفاده می‌کنند یکسان است. این در حالی است که برای اجرای هر چه بهتر کار، باید سرعت و کیفیت کار مورد توجه قرار گیرد.

وی بر این باور است که باید امنیت لازم برای سرمایه‌گذار در بخش حفاری استخراجی به وجود آید و دورنمای مشخص و مثبتی برای آن ایجاد شود تا سرمایه‌گذار در این بخش ورود کند. در این صورت ما در زمینه تجهیزات و نیروی انسانی، کم و کاستی نخواهیم داشت.

درباره ساخت دستگاه‌های مورد نیاز این بخش نیز باید گفت نیازی به بومی‌سازی آن نیست زیرا تعداد محدودی برای استفاده در کشور مورد نیاز است که از طریق واردات تامین می‌شود. البته تجهیزات مورد نیاز این بخش در داخل کشور وجود دارد.

حبیبی در ادامه صحبت‌هایش به یکی دیگر

از چالش‌های بخش حفاری استخراجی اشاره کرد و گفت: مشکل مهم در این حوزه، مربوط به اپراتورهاست. این افراد باید آموزش‌های لازم را ببینند اما از آنجایی که قیمت‌های حفاری استخراجی در کشور پایین است شرکت‌ها تمایلی برای آموزش ندارند زیرا بازار کار برای آنها وجود ندارد و کارفرما مجبور است کار را با قیمت پایین انجام دهد. در نتیجه برای پوشش دادن هزینه، کارفرما توان لازم را برای هزینه کردن آموزش اپراتورها ندارد.

به گفته وی، در چند سال گذشته شاهد کاهش قیمت در حفاری‌ها بودیم که دلیل اصلی آن نبود بازار کار برای فعالان این حوزه بوده است.

### محقق شدن اهداف در نوار شرقی کشور

بر اساس اطلاعات موجود، انجام حفاری‌های اکتشافی تکمیلی در ایران در چند سال گذشته آنچنان انجام نشده و همین موضوع سبب شده زمینه برای برداشت از ذخایر زیرزمینی کاهش یابد.

حبیبی در ادامه صحبت‌هایش به محقق شدن اهداف تعریف شده در بخش معدن در نواحی شرقی کشور اشاره کرد و گفت: می‌توان از ظرفیت‌های معدنی این منطقه برای انجام فعالیت‌های حفاری اکتشافی و استخراجی استفاده کرد.

### سخن آخر ...

به نظر می‌رسد بالا بودن هزینه حفاری استخراجی در معادن از یکسو و نبود تمایل معدنکاران برای استفاده از دستگاه‌های حفاری استخراجی سبب شده تا هر دو بخش از ادامه کار خود تا حدودی باز بمانند، معدنکاران امکان برداشت ذخایر معدنی نهفته در اعماق زمین را نداشته باشند و در مقابل حفاران نیز از ادامه کار در بخش معدن دور شوند. در این میان ایجاد یک تناسب بین بهره‌برداران معدنی و حفاران استخراجی می‌تواند رونق را به هر دو گروه باز گرداند و در این امر دولت می‌تواند نقش پررنگی داشته باشد. به این شکل که با افزایش فعالیت‌های اکتشافی و کشف کانسارهای پنهان، زمینه را برای انجام فعالیت‌های حفاری استخراجی فراهم کند و در کنارش به دیگر بهره‌برداران معادن نیز با ارائه تسهیلات، امکان انجام حفاری‌های استخراجی را بدهد.



## نظام پیمانکاری در معدن اصلاح می‌شود

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از تنظیم بخشنامه‌ای در دولت خبر داد که براساس آن علاوه بر اینکه نظام پیمانکاری در معدن اصلاح می‌شود نظارت بر عملکرد پیمانکاران نیز در این حوزه افزایش خواهد یافت.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، علی ربیعی در حاشیه آیین گشایش نمایشگاه عکس معدن زمستان یورت از اینکه یک معدنکار با چند پیمانکار قرارداد تنظیم کند ابراز تاسف کرد و این رویکرد را به نفع کارگران معدن ندانست و گفت: به موجب این بخشنامه از این پس مسئولیت اصلی معدنکاران برعهده کارفرمای نخست است و قراردادهای متفاوت در این باره قابل قبول نیست.

وی تعداد معدنکاران فعال در سراسر کشور را بیش از ۱۰ هزار کارگر برشمرد و در ادامه به حادثه معدن زمستان یورت اشاره کرد و افزود: در پی وقوع این حادثه که جان ۴۳ معدنکار را گرفت وزارتخانه‌های تعاون، کار و رفاه اجتماعی و صنعت، معدن و تجارت با اجرای طرح جامعی، نوسازی تجهیزات و ایمنی معدن را در دستور کار خود قرار دادند.

ربیعی با بیان اینکه تاکنون چند معدن به خاطر نداشتن ایمنی لازم تعطیل شده است اجرای این طرح جامع را ۵ ساله دانست و ابراز امیدواری کرد: در این مدت گام‌های بلندی برای بهبود ایمنی در معدن کشور برداشته شود.

وی حضور رئیس جمهوری را در روزهای نخست حادثه معدن زمستان یورت، بازتعریفی از رابطه دولت و ملت دانست و گفت: با وجود مخالفت‌های امنیتی برای حضور آقای روحانی در محل این حادثه، رئیس جمهوری با حضورش ثابت کرد که دولت در غم و شادی مردم حضور دارد و همچنان پاسخگو است. در این آیین که جمعی از خانواده‌های معدنکاران، مسئولان استان گلستان و همچنین رئیس ستاد بحران کشور حضور داشتند نمایشگاه عکس معدن زمستان یورت افتتاح شد.

در این نمایشگاه از عکس‌هایی که وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی بطور جداگانه و به شکل شخصی از حادثه معدن یورت گرفته بود رونمایی شد.



## تحقق آرزوهای بزرگ در دنیایی کوچک

نمین رحیمی‌راد / روزنامه‌نگار

لوکزامبورگ کشوری کوچک و ثروتمند در شمال اروپاست، به اندازه‌ای که تنها نیم میلیون نفر جمعیت را در خود جای داده، اما نام آن در پروژه‌های صنایع فضایی در کنار نام کشورهایی مانند ایالات متحده آمریکا و چین که کشورهای پهناور و پرجمعیت جهان هستند، قرار گرفته است. جالب است که مانند آنها از اقتصادی قوی و ثبات سیاسی برخوردار است و حالا هم مانند این دو کشور سودای بهره‌برداری از منابع طبیعی از اجرام آسمانی و فضای خارج از زمین را دارد تا برای این پروژه قانون تعریف کند و نفوذ خود را در این عرصه رشد دهد. با شرکت‌های آمریکایی هم قراردادهایی منعقد می‌کند تا با شراکت با آنها جامعه کوچک خود را در مسیر رشد پیش ببرد.

در میان کشورهای گوناگون حاضر در سیاره خاکی تنها لوکزامبورگ ثروتمند نیست بلکه کشورهای دیگری هم هستند که از داشته‌های فراوانی برخوردارند. عربستان نمونه و مثال خوبی در این زمینه است، اما صرف در اختیار داشتن داشته‌های مادی به معنای توانمندی و پویایی نیست، نه اینکه عربستان از قافله رشد عقب مانده و اعضای آن به سبک و سیاق یک جامعه بدوی زندگی می‌کنند اما اینکه یک جامعه، مقلد دنیای توسعه‌یافته باشد یک روی سکه توانمندی است و اینکه در مسیر رشد خود دست به ابتکار بزند و نوآور باشد، روی دیگر و چه بسا برجسته‌تر آن.

این کشور کوچک تلاش و دارایی خود را صرف نوآوری‌ها می‌کند و پیش از تمرکز بر بهره‌برداری از مواد معدنی موجود در اجرام آسمانی، در توسعه صنایع فضایی و ارتباطات ماهواره‌ای نیز نقش چشمگیری داشته است؛ این پیشینه کاری گویای این است که این دنیای کوچک آرزوهای بزرگی برای خود ترتیب داده است.

لوکزامبورگ می‌تواند الگوی مناسبی باشد. امروز دیگر زمان آزمون و خطا نیست و می‌توان از تجربه دیگر کشورها در حوزه‌های مختلف از جمله حوزه‌های مختلف اقتصادی استفاده کرد تا با افزایش درآمد، سطح رفاه را بالا برد. ایران نیز با در اختیار داشتن ذخایر گوناگون معدنی این استعداد را دارد که در جایگاه مثال‌زدنی در سطح جهانی قرار گیرد و با در نظر داشتن تجربه کشورهای مختلف در ثروت‌آفرینی، توسعه هرچه بیشتر را برای خود رقم زند. اما تمام اینها نیازمند تعامل با دنیا و بهره‌گیری از توان فناورانه آن است؛ همان مواردی که بخش معدن کشور امروز به آن تشنه است.

# معادن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها

ایرنا

کسپوکی

## رئیس خانه معدن: امروز فعالان معدنی در کنار دولت می توانند نقش تاثیرگذار خود را ایفا کنند

تهران - ایرنا- رئیس خانه معدن ایران ضمن تشریح موقعیت کشور در دوره پس از توافق برجام گفت: این تشکل که زمینه حضور فعالان معدنی را فراهم ساخته، در کنار دولت می تواند نقش مشاور و تاثیرگذار خود را ایفا کند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، محمد رضا بهرامن بعدازظهر دوشنبه در مجمع عمومی سالانه خانه معدن ایران در محل این تشکل، اظهار داشت: اعتماد سازی خانه معدن پیامد نقش آفرینی بیشتر و اثرگذاری افزونتر را به دنبال دارد.

وی خاطرنشان ساخت: امروز بزرگترین کنسرسیوم معدنی در خاورمیانه با همگرایی و هم افزایی برای معدن سرب و روی مهدی آباد ( یزد) شکل گرفته که سرمایه گذاری ۱.۲ تا ۱.۳ میلیارد دلاری را به همراه دارد.

قرار است روز ۲۷ تیر ( فردا) عملیات اجرایی بزرگ ترین معدن سرب و روی ایران با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو آغاز شود.

قرارداد سرمایه گذاری معدن و کارخانه های سرب و روی مهدی آباد اسفند ماه ۹۵ امضا شد و کنسرسیوم ایرانی متشکل از شرکت معدنی مبین، شرکت مهندسی کاهنربا، انجمن سرب و روی ایران، شرکت مس مسکنی، شرکت معادن سرمک و شرکت آریا جنوب ایرانیان، از میان ۱۳ کنسرسیوم متقاضی به عنوان برنده معرفی شدند.

رئیس خانه معدن یادآور شد: آخرین بحث پس از توافق برجام موضوع تامین مالی ۱۰ میلیارد دلاری ژاپنی ها بود و به این ترتیب فضای متفاوتی نسبت به دولت پیشین بوجود آمد.

وی خاطرنشان ساخت: امروز در جامعه ایرانی اگر اقتصاد به عنوان یک دستور کار جدی دولت محسوب می شود، بخش معدن به عنوان پیشران آن به حساب می آید.

براساس قرارداد مزبور احداث کارخانه های فرآوری با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب و نقره و عملیات ۱۸۰ میلیون تنی باطله برداری در مدت چهار سال نخست پیش بینی شده است.

این خبر در حال تکمیل است ...

اقتصام ••• ۱۵۵۹ ••• ۱۵۷۹ ••• خبرنگار : حسین عضدی فسا ••• انتشار :مرضیه فاتحی

## نخستین جابجایی محموله آهن اسفنجی کشور از طریق راه آهن یزد

یزد - ایرنا - نخستین جابجایی محموله آهن اسفنجی از طریق حمل و نقل ریلی کشور، روز دوشنبه طی مراسمی با هدف کاهش معضلات زیست محیطی و صرفه جویی در زمان و هزینه ها، در محل راه آهن استان یزد انجام شد. مدیرکل راه آهن استان یزد در حاشیه این مراسم در گفت و گو با خبرنگار ایرنا گفت: بعد از احیای خط ریلی فرعی از ایستگاه اشکذر به فولاد آلیازی به طول ۱۴ کیلومتر که از ۱۵ سال قبل ساخته شده بود محموله آهن اسفنجی برای نخستین بار در کشور از طریق خطوط ریلی جابجا شد.

سیدمصطفی داوودی افزود: این ریل متروکه و فراموش شده که ۲۰۰ میلیارد ریال برای کشور هزینه داشته بعد از حدود ۶ماه رایزنی با فولاد آلیازی با حدود ۵۰۰ تا ۶۰۰ میلیون ریال احیا شد.

وی با بیان اینکه تاکنون آهن اسفنجی از طریق جاده و کامیون و تریلی از فولاد اردکان جابجا می شد، اضافه کرد: با راه اندازی این خط ریلی که مسائل ایمنی و زیست محیطی در آن لحاظ شده ضمن صرفه جویی در اقتصاد شاهد صرفه جویی در زمان نیز خواهیم بود.

مدیرکل راه آهن یزد درباره مزایای حمل و نقل ریلی آهن اسفنجی اظهار کرد: آهن اسفنجی چون محصول تولیدی کارخانه است آلودگی دارد ضمن آنکه حمل جاده ای آن برای ایمنی مردم مشکلاتی دارد از این رو حمل ریلی می تواند این دو مشکل را برطرف کند.

داوودی ادامه داد: از سوی دیگر روزانه ۳۰ تا ۳۵ کامیون محموله آهن اسفنجی فولاد اردکان را جابجا می کنند در حالی که این محموله از این تاریخ به بعد از طریق یک رام قطار با یک هفته سوخت کامیون ها جابجا که موجب صرفه جویی اقتصادی می شود.

وی خاطر نشان کرد: در بحث محیط زیستی هم حمل و نقل ریلی یک بیست و چهارم حمل جاده ای آلودگی دارد و این امر مزیت بزرگی است که می تواند در حمل محموله صنعتی بیشتر مورد توجه باشد.

وی گفت: ضمن آنکه بار حمل شده با یک رام قطار ظرف یک تا ۲ ساعت تخلیه می شود در حالی که تخلیه بار کامیون ها زمان بیشتری نیاز داشت و این امر در واقع منجر به صرفه جویی زمان نیز خواهد شد.

تولید آهن اسفنجی، اصلی ترین حلقه راه اندازی یک مجتمع کامل فولادسازی است که زنجیره آن از سنگ آهن شروع و به محصول شمش و مقاطع فولادی خاتمه می یابد.

در طرح های توسعه می توان یک کارخانه گندله سازی برای تامین گندله مورد نیاز به عنوان نخستین حلقه این زنجیر در نظر گرفت. راه آهن استان یزد با سهم بیش از ۳۷ درصدی حمل و نقل بار راه آهن ایران در طول ۱۶ سال گذشته در جایگاه نخست کشور قرار داشته است.

بیش از ۸۰ درصد مواد معدنی و افزون بر ۷۰ درصد بارهای ترانزیتی کشور از این استان عبور می کند.

در مسیر راه آهن یزد به عنوان پرترددترین محور کشور روزانه ۱۳۰ رام قطار مسافری و باری یعنی هر ۱۲ دقیقه یک قطار از راه آهن یزد عبور می کند و به طور میانگین بیش از ۴۰ هزار تن بار از بخش های معدنی و سایر بخش ها از طریق این سیستم حمل و نقل استان جابجا می شود.

۱۹۶۸/۶۱۹۷ خبرنگار: محمود رضارحمانی @انتشار: محمدحسین فلاح

مدیر عامل شرکت ملی فولاد ایران در گفت و گو با ایرنا:

### تدبیر دولت یازدهم ۷ طرح فولاد استانی را فعال ساخت/پیش روی بسوی هدف چشم انداز

تهران- ایرنا- مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران با اشاره به توقف هفت طرح فولادی در دولت قبلی، گفت: تدبیر دولت یازدهم سبب فعال سازی این طرح ها در مسیر سند چشم انداز ۱۴۰۴ شد.

«عبدالمجید شریفی» روز دوشنبه به خبرنگار اقتصادی ایرنا اظهار داشت: مطالعات اجرای هفت طرح فولادی از سال ۱۳۸۵ آغاز شد و کلنگ زنی آن در سال ۸۶ صورت گرفت، اما به دلیل کمبود منابع مالی، تغییرات، شرایط و جابجایی مدیریتی، این واحدها هیچیک راه اندازی نشد. ظرفیت پیش بینی شده برای هریک از این واحدها ۸۰۰ هزار تن است که تا یک میلیون تن قابلیت افزایش دارند، اما کارشناسان صنعت فولاد براین اعتقادند که امروز حداقل ظرفیت واحدهای فولاد سازی جدید باید سه تا پنج میلیون تن باشد، بنابراین واحدهای یاد شده با شرایط روز از نظر ظرفیت فاصله دارند.

کشور چین طبق برنامه امسال باید ۵۰ میلیون تن از ظرفیت فولاد و ۱۵۰ میلیون تن زغالسنگ را از مدار تولید خارج سازد تا ظرفیت عرضه و تقاضا در بازار به تعادل برسد.

براساس آمارهای پنج ماه ۲۰۱۷ میلادی چین ۸۴.۸ درصد از رقم کاهش ظرفیت فولاد و ۶۵ درصد از زغالسنگ را اجرایی ساخته است. ● سرمایه گذاری ۱۶۰۰ میلیارد تومانی

شریفی تصریح کرد: مجموع سرمایه گذاری ارزی و ریالی که تاکنون در هفت طرح فولادی صرف شده به رقم یکپهزار و ۶۰۰ میلیارد تومان رسیده و آبان ماه پارسال با بهره برداری از واحد احیا فولاد سپید دشت (چهارمحال و بختیاری) نخستین طرح در مدار قرار گرفت. وی اضافه کرد: سپید دشت تاکنون بیش از ۱۸۰ هزار تن تولید آهن اسفنجی داشته و به این ترتیب گامی جدی در مسیر تکمیل زنجیره تولید برداشته شد.

● فولاد شادگان (خوزستان) در نوبت افتتاح

مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران گفت: اکنون فولاد شادگان (خوزستان) که تولید آزمایشی خود را از آخر خرداد ماه امسال آغاز کرده و اکنون بیش از ۱۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید داشته، در نوبت افتتاح رسمی مسئولان بلند پایه قرار دارد.

فرماندار خوسف:

**۳۳ درصد از ذخایر معدنی خراسان جنوبی در خوسف قرار دارد/ وجود ۶۳ پروژه نیمه تمام در****شهرستان**

فرماندار خوسف گفت: این شهرستان حدود ۳۳ درصد ذخایر معدنی استان را دارد که اگر برای بهره وری و تولید این معادن برنامه ریزی شود می توان اشتغال خوبی ایجاد کرد.

به گزارش خبرگزاری فارس از خوسف، محمد شفیع ظهر امروز در نشست خبری اظهار داشت: پیشگیری، درمان، توان افزایی و آسیب های اجتماعی یکی از رسالت های بهزیستی است.

وی گفت: تاکنون اقدامات خوبی در راستای کاهش آسیب های اجتماعی در خوسف انجام شده است و آسیب های اجتماعی در شهرستان به نسبت میانگین استان پایین بوده است.

فرماندار خوسف افزود: شهرستان خوسف از سال ۹۱ تاسیس شد و به عنوان سومین شهرستان پهناور به لحاظ وسعت در استان محسوب می شود.

شفیعی با بیان اینکه خوسف ۱۶ هزار و ۲۹ کیلومتر وسعت دارد، تصریح کرد: جمعیت شهرستان خوسف بر اساس سرشماری سال ۹۵، حدود ۲۷ هزار نفر است که جمعیت شهرستان نسبت به سرشماری گذشته کاهش داشته است.

وی با بیان اینکه شهرستان خوسف دارای پراکندگی زیادی است، ادامه داد: خوسف دارای ۲۰۰ روستا است که از این تعداد ۸۲ روستای بالای ۲۰ خانوار هستند.

فرماندار خوسف خاطر نشان کرد: اتفاقات خوبی در شهرستان خوسف صورت گرفته اما این اقدامات کافی نیست و نیاز به کار بیشتری دارد.

شفیعی با بیان اینکه شهرستان سابقه تاریخی، فرهنگی و مذهبی خوبی دارد، اظهار کرد: باید از ظرفیت های موجود شهرستان استفاده کرد و نباید از این پتانسیل ها غافل شد.

وی افزود: شهرستان خوسف حدود ۳۳ درصد ذخایر معدنی استان را دارد و اگر برای بهره وری و تولید این معادن برنامه ریزی شود می توان اشتغال خوبی ایجاد کرد.

فرماندار خوسف با بیان اینکه معدن مس قلعه زری خوسف بزرگترین معدن زیرزمینی خاورمیانه است، گفت: این معدن بیش از ۳۰۰ متر در زیرزمین نهفته است.

شفیعی با بیان اینکه در چند ماه گذشته معادن خوبی در خوسف شناسایی شده است، تصریح کرد: این معادن در حال حاضر در مرحله صدور پروانه بهره بردار هستند.

وی با بیان اینکه ۹۰ درصد از اشتغال مردم در خوسف در بخش های دامداری و کشاورزی است، افزود: خشکسالی ها تاثیر خود را روی بخش کشاورزی شهرستان گذاشته اما با اقداماتی که صورت گرفت جلوی بسیاری از ضررها گرفته شده است.

فرماندار خوسف عنوان کرد: محصول گل نرگس شهرستان خوسف در استان رتبه نخست و در کشور رتبه پنجم را دارد و در تلاش هستیم جشنواره گل نرگس را در سال جاری برگزار کنیم.

شفیعی بیان کرد: قرار است در کنار برگزاری جشنواره گل نرگس، جشنواره عناب نیز با هدف شناسایی محصول در شهرستان برگزار شود.

وی با بیان اینکه شهرستان خوسف دارای ۹۲۳ منبع آبی شامل قنوات و چاه ها است، گفت: برخی از قنوات به علت خشکسالی از بین رفته است اما امید داریم با اعتباراتی که تخصیص پیدا می کند بخشی از خسارت های وارده را جبران کنیم.

فرماندار خوسف با بیان اینکه شترداری در شهرستان یکی از صنایع مغفول مانده و در حال حاضر شترداری در شهرستان سنتی است، افزود: عدم گشتارگاه یکی از مشکلات شترداران است.

شفیعی تصریح کرد: با چند سرمایه گذار برای احداث گشتارگاه مذاکره شده است و در حال پیگیری برای ایجاد گشتارگاه هستیم.

وی با بیان اینکه خوسف باید مورد توجه قرار بگیرد، ادامه داد: برای اینکه خوسف در نزدیکی مرکز استان قرار دارد مورد غفلت مسؤولان قرار گرفته است.

فرماندار خوسف با بیان اینکه ۶۳ پروژه نیمه تمام در شهرستان وجود دارد، گفت: این پروژه ها برای تکمیل نیاز به بیش از ۷۰ میلیارد تومان اعتبار دارد که با این روند اعتباراتی پیش بینی می شود تکمیل این پروژه ها تا سه سال دیگر به طول بیانجامد.

انتهای پیام/ن



## ورق فولادی ۲۱۸ تومان گران شد

بنابر اعلام سندیکای تولیدکنندگان ۱۶۰ لوله و پروفیل فولادی ایران، ورق فولادی گران شد. به گزارش خبرگزاری تسنیم، سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران اعلام کرد: پس از ده ها بار هشدار و پیش بینی وضع موجود توسط سندیکا، متأسفانه بعلت عدم پاسخ به تقاضای ورق فولادی در بورس کالای ایران و عرضه کمتر از نصف تقاضا توسط مجتمع فولاد مبارکه متأسفانه قیمت این نوع ورق هر کیلو ورق گرم بی، ۲۱۸ تومان و ورق گرم سی، ۲۱۲ تومان افزایش یافت.

این افزایش شدید قیمت در حالی رخ می دهد که مجتمع فولاد مبارکه با مهندسی در عرضه قطره چکانی مسبب افزایش قیمت داخلی و افزایش تعرفه، واردات هم شده است.

از طرفی با تعرفه سنگین ۲۰ درصدی مانع واردات این مواد اولیه، صدها کارخانه تولیدی پایین دستی بخش خصوصی می شوند و از طرف دیگر علیرغم وجود محصول دپو شده در فولاد مبارکه آن را در بورس کالا عرضه نمی کنند.

سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران افزود: چه کسی پاسخگویی ظلم و اجحاف در حق مصرف کنندگان و صنایع پایین دستی بخش خصوصی است، چرا دستورات وزیر صنایع اجرا نمیشود، چه کسانی از این آشفتگی بازار سود می برند، چرا عده ای قصد دارد دولت را در کنترل تورم ناتوان کنند؟!

قطعا این نابسامانی و اجحاف صنایع بالادستی خصوصیتی سبب نابودی کار و اشتغال دهها هزار کارگر بخش خصوصی و تشدید رکود خواهد شد. منتظر پاسخ مسولین ذیربط در برابر این اقدامات شرکت های سوداگر هستیم.

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۲:۵۲

## معادن سنگ آهن خراسان شمالی در انتظار ایجاد صنایع فرآوری

مسئول اداره امور بهره برداری معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی گفت: سنگ آهن یکی از مواد معدنی در خراسان شمالی است که از ظرفیت خوبی برخوردار است اما هنوز هیچ صنایع فرآوری برای آن ایجاد نشده است.

مهدی مهدی زاده در گفت و گو با خبرنگار ایسنا، با اشاره به اینکه سرمایه گذاری برای ایجاد صنعت فرآوری این ماده معدنی در این استان اعلام آمادگی کرده است، افزود: در حال حاضر این سرمایه گذار مراحل اداری و اجرایی خود را طی می کند.

وی درباره ذخیره معادن سنگ آهن توضیح داد: این استان دارای یک میلیون و ۵۹۹ هزار تن ذخیره ماده معدنی هماتیت، دو میلیون و ۷۹۰ هزار تن سنگ آهن و ۵۰ هزار تن سنگ آهن پلاستی است.

مهدی زاده به ذخایر ماده معدنی مس نیز در این استان اشاره کرد و ادامه داد: این معادن بیشتر در منطقه سنخواست جاجرم قرار دارد. به گفته وی دو میلیون تن ذخیره ماده معدنی مس در این استان وجود دارد.

انتهای پیام

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۴:۵۲

## ۹۰۰ محدوده معدنی در خراسان جنوبی آزاد واز طریق فراخوان عمومی واگذار شد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی در بازدید معاون رئیس جمهور در امور زنان و خانواده از منطقه ویژه اقتصادی بیرجند گفت: دولت در استان خراسان جنوبی که به عنوان متولی یکی از بخش‌های اصلی فعالیت‌های معدنی است، ۲۵۰ هزار کیلومتر خطی مطالعات ژئوفیزیک انجام داد و ۹۰۰ محدوده به مساحت ۱۸ هزار کیلومتر که سال‌ها بلوکه بود در این مدت آزاد و از طریق فراخوان واگذار نموده است.

به گزارش شاتا؛ «داود شهرکی» گفت: دولت یازدهم در حالی که همراه با اوج تحریم‌های اقتصادی، رکود و تورم اقتصادی در کشور تشکیل شد اما گام‌های خوبی در زمینه تولید برداشته است.

شهرکی افزود: در زمانی که تولید ضرورت تامین نیاز مردم بوده و اشتغال از دیگر دغدغه‌ها است دولت با اجرای برجام و رفع محدودیت‌ها گام خوبی برداشت. وی با اشاره بر استراتژی دولت یازدهم بیان کرد: دولت تدبیر و امید سه استراتژی شامل تمرکز بر معدن، اکتشافات برای

شناسایی و خروج از رکود را در زمینه‌های اقتصادی مورد توجه قرار داده است. شهرکی اظهار داشت: در دو سه سال اخیر بدلیل رکود بازار مواد معدنی، استان خراسان جنوبی با توسعه اکتشاف ظرفیت‌های خود را به خوبی شناسایی کرد تا سرمایه‌گذاران بتوانند برای سرمایه‌گذاری ورود پیدا کنند. وی از شناسایی و افزایش ۵۰۰ میلیون تنی ذخایر معدنی خراسان جنوبی خبر داد و افزود: در حال حاضر بیش از ۵/۲ میلیارد

تن ذخایر قطعی معدنی شناخته شده داریم. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی در ادامه افزود: امسال ۲۳۰ میلیارد تومان به واحدهای کوچک و ۴۰ میلیارد تومان به واحدهای بزرگ خراسان جنوبی در قالب اجرای طرح رونق در استان خراسان جنوبی پرداخت شده است. وی به طرح‌های بزرگ و در حال اجرای سازمان از جمله فولاد، کک و طرح توسعه زغالسنگ در سال ۹۶ اشاره کرد و خاطر نشان کرد:

با بهره‌برداری از این طرح‌ها برای بیش از ۱۵۰۰ نفر اشتغال ایجاد می‌شود. شهرکی افزود: در حوزه تجارت، فضای خوبی در استان فراهم شده است و حدود ۴۰ درصد افزایش صادرات در استان خراسان جنوبی داشتیم. وی با تاکید بر بازگشایی بازارچه مرزی یزدان اظهار داشت:

تلاش داریم بازارچه گلورده شهرستان درمیان را به صورت یک طرفه برای صادرات سیمان فعال کنیم. وی افزایش اقلام مورد نیاز مرزنشینان، سازمان دهی سوخت و توسعه زیرساخت بازارچه‌های مرزی از دیگر اقدامات انجام شده طی چند سال گذشته برشمرد. وی به بحث ساماندهی سوخت اشاره کرد و افزود: بحث سوخت یکی از عوامل توسعه قاچاق بود و اکنون بحث ساماندهی سوخت عملیاتی شده است و سوخت توسط

خود مرزنشینان صادر می‌شود. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی تاکید کرد: باید فضای صادرات را گسترش دهیم تا

شاهد رونق بیش از پیش تولید و تجارت باشیم.

انصاری:

## سه‌م یک درصدی معدن از تولید ناخالص کشور/ تفکر حاکم بر ذهن مدیران استانی مانع توسعه

### معادن

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با بیان اینکه سهم معدن از تولید ناخالص کشور بسیار ناچیز است، گفت: باید در زمینه اکتشاف معادن جدید هزینه بیشتری داشته باشیم.

رضا انصاری در گفت‌وگو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، در خصوص خام‌فروشی محصولات معادن کشور، اظهار داشت: خام‌فروشی کاملاً با رویکرد اقتصاد مقاومتی تضاد داشته تا جایی که امکان دارد در اقتصاد مقاومتی باید از خام‌فروشی جلوگیری کرد.

نماینده مردم داراب و زرین‌دشت در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه اولین الزام در جهت جلوگیری از خام‌فروشی تشکیل کنسرسیوم‌های در قالب سرمایه‌گذاری با طرف‌های خارجی است، گفت: یکی از مشکلات اساسی ما در حوزه جلوگیری از خام‌فروشی تولید رقابتی است که این مسئله نیاز به وجود تکنولوژی روز دنیا را در کشور دارد.

وی با اشاره به اینکه ما از ابتدا نمی‌توانیم صاحب تکنولوژی شویم، این مسئله با توجه به نرخ رشد تکنولوژی کار زمان‌بری است و نمی‌توانیم در چرخه صنعت دنیا قرار بگیریم، اضافه کرد: به همین دلیل باید سرمایه‌گذاری‌ها را در قالب کنسرسیوم و جوینت ونچر در کشور داشته باشیم.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی، با تأکید بر اینکه یکی از مشکلات بخش معدن بروکراسی اداری است، تصریح کرد: بروکراسی‌های اداری توسط سازمان‌های محیط زیست و منابع طبیعی بر بخش معدن کشور در حال تحمیل شدن است، کسانی که در سازمان‌های محیط زیست و منابع طبیعی حضور دارند و بروکراسی اداری را بر بخش معدن تحمیل می‌کنند، درک عمیق و درستی از حوزه معدن و صنایع معدنی ندارند که این یک نقطه ضعف است.

وی افزود: این عدم درک صحیح از اهمیت صنعت معدن کشور یک نقطه ضعف در گلوگاه توسعه صنعت معدن است که باید برای آن چاره‌ای پیدا کنیم، در کشور‌های دغدغه توسعه پایدار در آنها وجود دارد و محیط زیست نیز در آنها اهمیت دارد و توانسته‌اند ضمن حفظ محیط زیست کشور خود صنایع معدنی را نیز توسعه دهند.

انصاری با اشاره به پایین بودن سهم بخش معدن در تولید ناخالص داخلی، گفت: در برنامه ششم توسعه برنامه‌هایی برای افزایش این سهم در نظر گرفته شده است.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه مسائل محلی و منطقه‌ای گریبان‌گیر معدن‌داران کشور شده است که باید برای آن چاره‌اندیشی شود، تصریح کرد: تفکر حاکم بر ذهن مدیران در شهرستان‌ها، استان‌ها و مردم مناطق دارای معدن به یک مشکل در برابر توسعه معادن تبدیل شده است.

وی افزود: اگر از تعرفه صادرات به عنوان یک ابزار سیاستی هوشمند استفاده کنیم می‌تواند از خام‌فروشی محصولات معدنی جلوگیری کند. انصاری با بیان اینکه باید سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف معادن افزایش یابد، عنوان کرد: در برنامه ششم توسعه قانون افزایش سرمایه‌گذاری در بخش اکتشاف معدن در قالب بودجه سنواتی باید دیده شود که در سال جاری این قانون نادیده گرفته شده است باید به این نتیجه برسیم که برای اکتشافات معادن هزینه بیشتری انجام دهیم و سازمان برنامه و بودجه باید نگاه خود را تغییر دهد.

وی با تأکید بر اینکه در بخش اکتشاف معادن در مقایسه با دیگر کشورهای جهان فاصله بسیار زیادی داریم، خاطرنشان کرد: برخی از مشکلات در حوزه اکتشاف به‌خلاف تکنولوژی در این بخش بر می‌گردد دولت باید در این بخش توجه بیشتری داشته باشد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، متذکر شد: با توجه به دارا بودن کشور از ۵۷ میلیارد تن ذخایر معدنی شامل ۶۸ نوع ماده معدنی و اینکه جز ۱۵ کشور نخست جهان در عرصه دارایی‌های معدنی هستیم ولی سهم معدن از تولید ناخالص کشور زیر یک درصد است و به عنوان یک ضعف برای صنعت معدن کشور حساب می‌شود.

پایان پیام



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری:

### اکتشافات معدنی در چهارمحال و بختیاری افزایش یافت

شهرکرد- رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری از افزایش اکتشافات معدنی در چهارمحال و بختیاری خبر داد. نعیم امامی در گفت و گو با خبرنگار مهر با اشاره به اینکه اکتشافات معدنی در چهارمحال و بختیاری افزایش یافت، اظهار داشت: بیش از ۳۸۰ درصد اکتشافات معدنی در این استان طی دولت یازدهم افزایش یافته است. وی عنوان کرد: اعتبارات اکتشافات معدنی در این استان ۹ برابر شده است. وی تاکید کرد: در سال ۹۲ در بیش از سه هزار کیلومتر اکتشاف انجام شد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری بیان کرد: بخش معدن از مهمترین بخش های اشتغالزا در استان چهارمحال و بختیاری است که در مسیر توسعه قرار گرفته است.

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۴:۴۵



تبریز؛

### معضل بیکاری در اهر و هریس بیداد می کند

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس با ابراز تأسف از اینکه معضل بیکاری جوانان در شهرستان های اهر و هریس بیداد می کند، گفت: متأسفانه اغلب جوانان ما با ۳۵ سال سن و مدرک تحصیلی لیسانس به بالاتر بیکار هستند. به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از تبریز؛ بیت الله عبدلهی در گفت و گو با خبرنگاران با ابراز تأسف از اینکه معضل بیکاری جوانان در شهرستان های اهر و هریس بیداد می کند، اظهار داشت: متأسفانه اغلب جوانان ما با ۳۵ سال سن و مدرک تحصیلی لیسانس به بالاتر بیکار هستند، یکی از زمینه هایی که می تواند برای جوانان اهر و هریس اشتغال ایجاد کند معادن این شهرستان هاست. وی با اشاره به اینکه مشکلات اجتماعی سبب توقف عملیات عمرانی معدن مس انجرد شده بود، افزود: خوشبختانه با همکاری اهالی روستای انجرد، فرماندار و اعضای شورای تأمین، مشکلات اجتماعی معدن مس انجرد بعد از مدت ها حل و فصل شد و این برای جوانان بیکار شهرستان اهر خبری خوش بوده در حالی که ذخایر معدنی معدن مس انجرد بسیار بیشتر از معدن مس سونگون است. نماینده مردم اهر و هریس در مجلس ادامه داد: با توجه به اینکه بانک تجارت و سرمایه گذار بخش خصوصی که در معدن مس انجرد سرمایه گذاری کرده اند با رفع مشکل اجتماعی و بهره برداری از این معدن می توانند نتیجه مطلوبی بگیرند و هرچند معدن مس انجرد قدمی کوچک حساب می شود ولی باید همه اعم از مردم و مسئولان برای ایجاد اشتغال برای جوانان آستین بالا بزنیم و تلاش کنیم. عبدلهی بابیان اینکه در جریان سفر رئیس جمهور به آذربایجان شرقی و کلنگ زنی کارخانه آهک هیدراته اهر به دست وزیر صنعت هنوز هیچ اقدامی از سوی شرکت مس انجام نشده است، گفت: قرار بود عملیات اجرایی کارخانه آهک هیدراته اهر توسط شرکت مس صورت گیرد ولی بدون دلیل این پروژه را تعطیل کرده با وجود اینکه وزیر صنعت پروژه را کلنگ زنی کرده ولی شرکت مس می گوید توجیه اقتصادی ندارد. وی با اشاره به دیدار خود با وزیر صنعت درباره کارخانه آهک هیدراته شهرستان اهر نیز گفت: بنده برای پیگیری احداث کارخانه آهک هیدراته شهرستان اهر نامه ای به وزیر صنعت ارائه کردم و ایشان ضمن دستور به مراجع ذی ربط پای درخواست نوشتند که تعطیلی کارخانه آهک هیدراته اهر باعث شرمندگی مس شده است و بنده اعلام کردم که این اقدام واقعاً موجب شرمندگی است. نماینده مردم اهر و هریس در مجلس تصریح کرد: برخی برای خرید آهک هیدراته گاهاً شش ماه در نوبت هستند و همیشه در صنعت مس کاربرد دارد و آهک هیدراته صنعتی است که همیشه کشور به آن نیاز دارد در حالی که همین کارخانه آهک شهرستان اهر حتی می تواند در کشور نیز تأثیر اقتصادی داشته باشد.

انتهای پیام/خ

اغلب جوانان با مدرک تحصیلی لیسانس به بالا بیکارند

۱۳۹۶-۴-۲۵ - ۲۰:۴۴

# معادن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

ماین نیوز

بهرامن به ماین نیوز خبر داد:

### برگزاری انتخابات هیات مدیره خانه معدن؛ فردا دوشنبه

رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران از برگزاری مجمع عمومی سالانه این تشکل در روز دوشنبه ۲۶ تیر ماه (فردا) خبر داد. محمدرضا بهرامن در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز افزود: یکی از دستور جلسه های مجمع فردا نیز برگزاری انتخابات تعیین هیات مدیره جدید خانه معدن ایران است.

وی افزود: انتخابات تعیین هیات مدیره خانه معدن ایران هر سه سال یکبار برگزار می شود. به گفته رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران خانه معدن ایران در مجموع ۹ نفر هیات مدیره دارد که شامل ۷ نفر اصلی و ۲ نفر علی البدل هستند.

بهرامن تاکید کرد: از حدود ۲۰ روز پیش به اعضای خانه معدن ایران برای حضور در مجمع عمومی سالانه و شرکت در انتخابات تعیین هیات مدیره اطلاع رسانی شده است.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد خبر داد:

### نخستین دوره آموزشی آکادمی ملی فولاد ایران مردادماه برگزار می شود

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به اشاره به آغاز به کار آکادمی ملی فولاد ایران از تیرماه سال جاری، از برگزاری نخستین دوره آموزشی این آکادمی در مردادماه خبر داد و گفت: خوشبختانه مقدمات و زیرساخت های لازم برای برگزاری دوره های آموزشی آکادمی ملی فولاد ایران فراهم شده و با اساتید مجرب و حرفه ای نیز هماهنگی شده است و به یاری خدا، نخستین دوره آموزشی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تحت عنوان «دوره کاربردی آهن سازی و احیا مستقیم» در روزهای ۲۴ و ۲۵ مردادماه برگزار خواهد شد.

به گزارش ماین نیوز، سید رسول خلیفه سلطانی اضافه کرد: دوره های آموزشی آکادمی ملی فولاد در سطوح مختلفی برگزار می شود اما سطح اول آن هم تخصصی و کاربردی است و تلاش می شود در این دوره های آموزشی، موضوعات عمومی و تئوریک کمتری مطرح شده و سرفصل ها بیشتر بر موضوعات کاربردی و عملیاتی متمرکز شود. به طور مثال در دوره آموزشی مرداد ماه، علاوه بر تشریح انواع روش های آهن سازی، راهکارها و نکاتی برای پیشگیری از عیوب کوره احیا، افزایش کیفیت آهن اسفنجی تولیدی، تنظیم بهینه دما و فشار گاز احیا و موارد مشابه ارائه خواهد شد.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مخاطب دوره های آموزشی آکادمی ملی فولاد ایران را تکنسین ها، کارشناسان و مدیران واحدهای تولیدکننده فولاد دانست و خاطر نشان کرد: سایر افراد علاقمند نیز می توانند در دوره های آموزشی ثبت نام کنند اما اولویت ثبت نام با واحدهای تولیدکننده فولاد عضو انجمن خواهد بود.

دبیر شکل تخصصی:

### صادرات ورق فولادی سبب کمبود و گرانی آن شد

به گزارش ماین نیوز، «امیر حسین کاوه» در یادداشتی در تارنمای سندیکای لوله و پروفیل فولادی ایران نوشت: آمار ۶ ماهه نخست ۲۰۱۷ میلادی (یازدهم دی ۹۵ تا نهم تیر ۹۶) نشان می دهد اکثر تولید کنندگان فولاد دنیا با کاهش صادرات، تامین بازار داخلی را در اولویت قرار داده اند.

کاوه افزود: تولید کنندگان فولاد چین اکنون بر تامین بازار داخل خود متمرکز شده اند و روسیه هم با کاهش صادرات ورق فولادی خود، صنایع پایین دستی را تقویت می کند.

براساس این یادداشت، اکنون در داخل کشور کمبود شمش و ورق فولادی مشهود است و تولید کنندگان فولاد دولتی و خصوصی فولاد خام مورد نیاز صنایع تکمیلی داخلی را صادر می کنند «این نوع صادرات مواد اولیه فولادی مورد نیاز صنایع داخلی، عاملی برای واردات بیشتر همین فولاد ها برای صنایع پایین دستی شده که با تعرفه های بسیار سنگین فعلی نتیجه این دور باطل فقط گرانی برای مصرف کنندگان داخلی است. وی افزود: کمبود شمش و ورق فولادی در بازار داخل معضلات بسیاری مانند گرانی و سهمیه بندی و صف خرید سه ماهه در بورس کالای ایران را سبب شده است. این مسوول صنفی درباره مزیت های تولید فولاد ایران نوشت: سنگ آهن و انرژی ارزان به همراه یارانه میلیارد دلاری برق و مجاز بودن برای استفاده از آب شیرین رودخانه های مرکزی کشور با وجود خشکسالی و نبود محاسبه صدها هزینه و امتیاز دیگر، تولید فولاد ایران را توجیه پذیر و سود آور کرده است اما این امر نباید بستری برای صادرات و خام فروشی ارزان باشد. کاوه یادآوری کرد: وزیر صنعت، معدن و تجارت بر اولویت تامین نیاز واحدهای پایین دستی تاکید می کند. اکنون صادرات مواد خام و فولاد مورد نیاز داخلی، توجیه ندارد و تامین مواد اولیه صنایع تکمیلی فولادی که ارزش افزوده بالا و اشتغال داخلی پایدار ایجاد می کند، باید مورد نظر باشد.

دبیر این شکل تاکید کرد «مفهوم اقتصاد مقاومتی و درونزایی و اهمیت خدمت به صنایع تکمیلی کوچک و متوسط بخش خصوصی که اشتغال پایدار و ارزش آفرینی را نیز دربردارد، در اینگونه صنایع شکل می گیرد و باید فولادسازان خصوصی و برخی مدیران دولتی به این موضوع رویکرد دوباره داشته باشند.» جمهوری اسلامی چهاردهمین فولاد ساز جهان محسوب می شود و پارسال به میزان حدود ۱۸ میلیون تن فولاد خام تولید داشت و با توجه به ظرفیت ۳۰ میلیون تنی کنونی، انتظار می رود امسال بیش از ۲۲ میلیون تن فولاد خام تولید شود. پارسال میزان صادرات فولاد کشور به رقم رکورد گونه بیش از پنج میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسید و بیش بینی می شود امسال به فراتر از ۶ میلیون تن برسد.

## انواع ورق فولادی

به طور کلی ورق شکل مسطح از آهن، فولاد یا هر فلز دیگر است که تحت شرایط و عملیات خاص از شمش تولید می شود. با توجه به اینکه فلزات و شمش های فلزی شکل پذیر هستند، می توان آنها را تحت عملیات خاص به مواد مختلفی مانند ورق، میلگرد، مفتول یا حتی اسلب تبدیل کرد.

ورق های فولادی با توجه به چندین معیار مختلف دسته بندی می شوند و با توجه به روش ساخت آنها یا حتی مواد به کاررفته در آنها، نام گذاری و به فروش می رسند. یکی از مزایای ورق های فولادی، جمع کردن آنها به صورت کلاف است و همین موضوع باعث می شود که میزان زیادی از آن در حجم کمی قرار گیرد.

ورق های فولادی به چندین شکل وجود دارند که عبارت اند از:

ورق فولادی نورد سرد

نورد سرد یکی از روش های ساخت ورق فولادی است که فرایندی تقریباً ساده دارد. در این روش، شمش آهنی بین دو نورد چرخنده در بالا و پایین قرار می گیرد و با حرکت مداوم و اعمال فشار بر سطح شمش، تغییر شکل می دهد. در این روش ورق فولادی قبل از نورد اسید شویی می شود و لایه های اکسیدی سطح آن پاک سازی می شوند. در نهایت ورق فولادی تحت عملیات حرارتی و آنیلی شدن قرار می گیرد. ورق فولادی خارج شده از نورد سرد، کیفیت بالاتری نسبت به ورق فولادی نورد گرم دارد و سطح آن نیز از کیفیت بالاتری برخوردار است. ورق فولادی خارج شده از این قسمت ورق فولادی سفید شناخته می شود.

ورق فولادی نورد گرم

برخلاف نورد سرد که فقط از اعمال فشار استفاده می شد، در این روش به شمش فولادی حرارتی معادل یا ۱۴۰۰ فارنهایت یا بیشتر اعمال می شود و شکل دهی ورق با حرکت بین این رول ها انجام می شود. در این روش به هنگام عبور شمش، یک حرارت مقدماتی به آن اعمال می شود تا عملیات شکل گیری ورق به شکل مناسبی انجام شود. ورق فولادی خروجی از این فرایند قطری معادل با ۱۶/۱ اینچ تا ۱۶/۵ اینچ دارد. ورق فولادی خارج شده از این فرایند همان ورق فولادی سیاه است.

ورق فولادی با کربن متوسط

این نوع از ورق فولادی زیرگروه فرعی نورد سرد محسوب می شود، با این تفاوت که میزان کربن کمتری نسبت به ورق فولادی دارد. این نوع ورق فولادی قابلیت جوشکاری را دارد و عمدتاً از آن در ساخت بدنه خودرو استفاده می شود. این ورق مقاومت در برابر خوردگی کمی دارد و ضخامت آن نیز چندان زیاد نمی باشد.

ورق فولادی گالوانیزه

ورق فولادی گالوانیزه در واقع همان ورق فولادی سیاه است که بعد از چند عملیات حرارتی توسط روی پوشش داده شده است. عملیاتی که منجر به پوشش دهی سطح ورق می شود عملیات غوطه وری داغ می باشد. در واقع در این روش یک حمام روی مذاب داغ آماده می شود و ورق فولادی سیاه به داخل آن فرستاده می شود. بعد از آغشته شدن کامل ورق، به صورت یک ورق گالوانیزه از حوض خارج شده و در نهایت عملیات صافکاری بر روی آن انجام می شود.

ورق فولادی استنلس استیل (زنگ نزن)

ورق فولادی استنلس استیل از لحاظ ساختاری با سایر ورق های فولادی تفاوت دارد و در ساختن از عناصر آلیاژی متفاوتی استفاده می شود. این عناصر باعث می شود که جلای این نوع از ورق بسیار براق بوده و مقاومت در برابر خوردگی بالایی داشته باشد. از این ورق در محیط های شدیداً خورنده استفاده می شود و از لحاظ قیمتی از سایر ورق های فولادی گران تر است.



طی دو ماه اول سال جاری رخ داد:

### آمار مثبت از صادرات فولاد خام با رشد ۴۵ درصدی و کاهش ۸۱ درصدی واردات

صادرات دو ماه اول سال جاری فولاد خام با رشد ۴۵ درصدی به بیش از یک میلیون و ۸۴ هزار تن رسید و آمار واردات هم با افت ۸۱ درصدی مواجه شد.

به گزارش پایگاه خبری بورس پرس، در حالی طی دو ماه اول سال گذشته صادرات فولاد خام ۷۴۸ هزار تن بود که طبق آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران،

در دو ماه اول سال جاری این متغیر با رشد ۴۵ درصدی به بیش از یک میلیون و ۸۴ هزار تن رسید.

در این میان صادرات محصول اسلب با رشد ۱۷۰ درصدی به ۶۲۷ هزار تن بود اما محصولات فولادی با کاهش ۶۵ درصدی به ۱۸۰ هزار تن رسید.

همچنین بیشترین رقم صادرات مربوط به میلگرد با حجم ۳۴ هزار تنی بود که نسبت به دو ماه اول سال گذشته نشان از افزایش ۲۷۸ درصدی دارد. حجم صادرات میلگرد شاخه ای هم با رشد ۶۶ درصدی از ۸۳ هزار تن عبور کرد.

در برابر آمار اعلامی صادرات، بیش از ۶ هزار تن وارد شد که نسبت به دو ماه سال گذشته ۳۰ (هزار تن)، ۸۱ درصد کمتر است.

انتهای پیام

## فولاد روی سومین سکوی جهش

ابهام های چند گانه در بازار فولاد چهره ای از این بازار ترسیم کرده که تنها می توان به شرح رخدادهای آن پرداخت حتی تصمیم سازان و فعالان یوسابقه بازار نیز کمتر حاضر به اظهار نظر هستند. رسیدن قیمت ها به بیش از ۲۰۰۰ تومان در بدنه بازار فولاد، افزایش بهای شمش در بورس کالا، بسته شدن کانال های فروش پس از رشد قیمتی از سوی برخی از واحدهای تولیدی، نگرانی از ادامه رشد نرخ ها و نگرانی بیشتر از ریزش متعاقب قیمت ها، کاهش توان تصمیم گیری با ابهام در چشم انداز قیمت ها در کنار ضعف نسبی عرضه شمش در روزهای اخیر مواردی است که چهره ای نامتوازن از این بازار را ترسیم می کند که اجازه اظهار نظر شفاف را نیز دریغ داشته است. به نظر می رسد جریان سوم رشد قیمت ها در بازار فولاد آغاز شده اگرچه شاهد سوخت رسانی به رشد نرخ ها از ناحیه قیمت های جهانی هستیم هر چند که گویی واقعیت های بین المللی بازار فولاد در مقایسه با رخدادهای ماه های قبل در بازار داخلی با بزرگنمایی مشهودی رو به رو هستند. اظهار نظرهای موجود خود می تواند یکی از دلایل رشد نرخ ها به شمار آید اگرچه رفتارهای اجرایی و معاملاتی برخی از فعالان بزرگ بازار چندان هم شفاف نیست و نمی توان به دقت از برخی رخدادهای در بازار فولاد رمزگشایی کرد.

نوسان قیمت ها در هفته های اخیر، تجربه اسفند ۹۴. رشد قیمت ها تا اردیبهشت ۹۵ و سپس سقوط آزاد نرخ را در اذهان زنده می کند. هر چند که حجم رشد قیمت ها در روزهای اخیر در مقایسه با سال گذشته نشان می دهد که هنوز هم فضا برای ادامه افزایش قیمت ها وجود دارد. نکته ای که باید با نگرانی از آن یاد کرد ولی بیم و امید فعالیت ها در بازار شرایطی را ایجاد کرده که باید به تمامی جوانب و عواقب تصمیمات با دقت بالایی توجه کرد. در هر حال فعالان بازار هستند که در نهایت هزینه تصمیمات درست یا نادرست خود را پرداخت می کنند؛ بنابراین باید اوج توجه را به رخدادهای روزهای اخیر متوجه ساخت، هر چند که ممکن است حفظ جانب احتیاط و پیگیری استراتژی حفظ موجودیت را نیز در این شرایط تعقیب کرد. نگاهی به نوسان قیمت ها نشان می دهد که از ابتدای خردادماه تاکنون رشد قیمت هایی بین ۲۰ تا ۲۵ درصد در بازارهای مختلف مصنوعات فولادی برای تحویل از انبار تهران ثبت شده، هر چند که اوج رشد قیمتی را باید در ۳ هفته اخیر جست وجو کرد تا جایی که در روزهای اخیر شاهد سومین پله رشد قیمتی هستیم. اواخر خردادماه پله اول رشد قیمت ها را افزایش منطقی نرخ ها به ثبت رسید ولی پس از آن شاهد رشد مجدد نرخ در ایل تیرماه بودیم که از اواخر هفته گذشته و در روز ابتدایی هفته جاری نیز پله سوم رشد قیمتی با شیبی بسیار تند به ثبت رسید. با توجه به تجربیات پیشین و همچنین شکسته شدن سقف روانی ۲۰۰۰ تومانی در بازار میلگرد شاید پله چهارمی برای افزایش قیمت ها در کار نباشد ولی این روند افزایشی مشخص نیست که تا چه زمانی میهمان این بازار خواهد بود.

رئیس سازمان صنعت کرمان:

### کرمان به زودی قطب فولاد کشور می شود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: کرمان به زودی قطب فولاد کشور می شود و برای تحقق آن، در تکمیل زنجیره فولاد سرمایه گذاری شده که ۵ میلیون تن شمش فولاد در حال تولید است.

به گزارش ماین نیوز، مهدی حسینی نژاد پیش از ظهر امروز در همایش بازار عمان و فرصت های صادراتی استان کرمان این همایش را نشان دهنده فرصت های صادراتی استان دانست و اظهار داشت: یکی از برنامه های مهم وزارت صنعت، معدن و تجارت که بر اساس اقتصاد مقاومتی دنبال می شود صادرات و بازرگانی است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: سال گذشته صادرات کشور ایران به غیر از صادرات نفتی، ۴۵ میلیارد دلار بود. وی عنوان داشت: سال های گذشته بیشتر صادرات استان ما را محصولات کشاورزی تشکیل می داد اما سال گذشته و برای نخستین بار بالانس صادراتی ما به نفع صنعت برابر شد.

حسینی نژاد تولید محصولات دانش بنیان را با اهمیت دانست و تصریح کرد: محصولات دانش بنیان در تراز صادراتی استان بسیار با اهمیت هستند و پیگیری و حمایت آن از خواسته های وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: سال گذشته ۲ میلیارد و ۱۵۰ میلیون دلار از استان صادر شد که یک شرکت دانش بنیان به تنهایی ۱۸۰ میلیون دلار آن را بر عهده داشت که می تواند انگیزه مناسبی برای کسانی باشد که می خواهند در این راه قدم بگذارند. وی از همکاری با دانشگاه ها برای تقویت شرکت های دانش بنیان خبر داد و گفت: سال گذشته برای حمایت و تقویت شرکت های دانش بنیان و گسترش آنها، با همه دانشگاه های استان و برخی دانشگاه های کشور تفاهم نامه هایی با محوریت صادرات داشته و در پی گسترش آن هستیم.

حسینی نژاد عنوان داشت: تولید محصولات و صنایع پایین دستی فولادی فرصتی است برای استان کرمان تا بتواند در فولاد و زنجیره فولادی با کشور عمان ارتباط مناسب تجاری برقرار کند.

وی افزود: کرمان به زودی قطب فولاد کشور خواهد شد و برای تحقق آن در تکمیل زنجیره فولادی سرمایه گذاری شده که ۵ میلیون تن شمش فولاد در حال تولید است و عمان می تواند در زمینه بازاریابی در این زمینه بسیار موثر باشد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: کنسرسیوم های صادراتی می توانند به زیرساخت های عمان در زمینه صادرات توجه کرده و بحث صادرات را به خوبی انجام دهند تا راه صادرات تولیدی محصولات کرمان به عمان باز شود.

در مجمع عمومی عادی سالانه شرکت معدنی و صنعتی گل گهر مطرح شد.

### تکمیل زنجیره ارزش گل گهر با اجرای طرح های توسعه

روز گذشته بیست و ششمین مجمع عادی سالانه شرکت گل گهر با حضور بیش از ۹۵ درصد سهامداران و ۷ نفر عضو اصلی هیات مدیره در محل تالار وزارت کشور برگزار شد.

به گزارش ماین نیوز، در این جلسه که به مدیریت و نظارت، ناصر تقی زاده مدیرعامل و عضو موظف هیات مدیره شرکت صنعتی و معدنی گل گهر برگزار شد، علی عسگری مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری امید، امیرحسین نادری از شرکت فولاد مبارکه اصفهان، نریمان حسابر س قانونی شرکت گل گهر، محمودی به نمایندگی از سازمان بورس و اوراق بهادار حضور داشتند. در این مجمع عادی سالانه خلاصه ای از گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت به مجمع عادی سالانه صاحبان سهام برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۵ ارائه شد. با تصویب هیات مدیره، سود تقسیمی به ازای هر سهم ۲۸۰ ریال در نظر گرفته و مقرر شد در زمان قانونی بین سهامداران تقسیم شود. گل گهر در یک نگاه

منطقه معدنی گل گهر با داشتن معادن غنی از سنگ آهن، به عنوان یکی از مطرح ترین قطب های فعال معدنی و صنعتی در خاورمیانه دارای قابلیت های بسیاری برای تبدیل شدن به یک منطقه بزرگ و رقابتی در سطح ایران و جهان است. این ذخایر معدنی در استان کرمان و در ۵۰ کیلومتری جنوب غربی شهرستان سیرجان واقع شده است. این معدن در اکتشاف و پی جویی طرح سنگ آهن گل گهر در سال ۱۳۴۸ از سوی شرکت خصوصی «ایران باریت» آغاز و با همکاری شرکت ژاپنی «ماروبنی» ادامه یافت و از سال ۱۳۵۳ به شرکت ملی فولاد ایران واگذار شد. کنسار سنگ آهن گل گهر در ۶ انومالی مجزا در مجموع با ذخیره ای بیش از ۱۲۰۰ میلیون تن در محدوده ای به طور تقریبی ۱۰ کیلومتر و عرض تقریبی ۴ کیلومتر قرار گرفته است. قدیمی ترین توده در حال بهره برداری گل گهر، توده شماره یک با ذخیره هایی در حدود ۲۵۰ میلیون تن است که پس از مطالعات گسترده اکتشافی و طراحی و آماده سازی، به دلیل نزدیکی ماده معدنی به سطح زمین و امیدوارکننده تر بودن اکتشاف و امکان استخراج از راه روباز، این توده در اولویت نخست قرار گرفت.

کارخانه های تولیدی فعال

کارخانه های تولید فعال شرکت صنعتی معدنی گل گهر، شامل خطوط ۱-۲ و ۳ تولید کنسانتره، خط ۴ تولید کنسانتره، خطوط ۵ و ۶ تولید کنسانتره، کارخانه بازیابی هماتیت و سولفورزدایی، کارخانه گندله سازی شماره ۱، کارخانه گندله سازی شماره ۲، کارخانه تولید مواد ناریه (امولایت) است. این شرکت در خطوط یک تا ۳ تولید کنسانتره به منظور جلوگیری از خام فروشی و ایجاد ارزش افزوده در محصولات، بهره برداری از شرکت معدنی و صنعتی گل گهر را در سال ۱۳۷۳ با بهره برداری از دو کارخانه فرآوری سنگ آهن با ظرفیت ۴ میلیون تن در سال آغاز کرد و سپس در سال ۱۳۸۱ با احداث یک خط ۲ میلیون تنی دیگر مجموع تولید کنسانتره در این شرکت به ۶ میلیون تن در سال رسید. در این کارخانه ها کلوخه سنگ آهن معدن با عیار نزدیک ۵۰ درصد به کنسانتره سنگ آهن با عیار بالای ۶۷ درصد در اندازه ۴۵۰ میکرون تبدیل می شود.

پروژه های توسعه ای

۴ شرکت معدنی و صنعتی گل گهر، گهر زمین، توسعه آهن و فولاد گل گهر و جهان فولاد سیرجان به صورت مستقیم پیشبرد طرح های توسعه و سه شرکت، گهر انرژی، تامین و انتقال آب خلیج فارس، گهر ترابری و توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل گهر نیز تکمیل زیرساخت های توسعه ای را برعهده دارند. این درحالی است که، امکان تحقق ۵ میلیون تن از راه افزایش ظرفیت زیر سقف سه خط دیگر گندله سازی نیز وجود دارد.

### افزایش تولید سنگ آهن دانه بندی شده در معدن میشدوان بافق

مدیر فنی مهندسی مجتمع فلات سنگ آهن مرکزی بافق از تولید ۳۲۱ هزار تن سنگ آهن دانه بندی شده طی سه ماهه اول سال جاری خبر داد.

به گزارش فولادنیوز، حمید رحیمی با اشاره به میزان عملیات معدنی انجام شده در دو معدن چاه گز و میشدوان گفت: طی سه ماه اول سال ۹۶ حجم کل عملیات معدنی ۴ میلیون و ۶۰۲ هزار و ۲۷۷ تن می باشد که از این میزان ۲۸۴ هزار و ۲۶۳ تن سنگ آهن استخراج شده است. وی افزود: در حال حاضر تولید محصولات دانه بندی در این مجتمع معدنی بیش از برنامه مصوب در حال انجام می باشد به طوری که در خرداد ۹۶ بالغ بر ۱۰۸ هزار و ۳۸۰ تن محصول دانه بندی تولید شده و طی سه ماهه اول سال این میزان تولید به ۳۲۱ هزار و ۳۱۰ تن رسیده است.

مدیر فنی مهندسی مجتمع فلات مرکزی همچنین به فروش محصولات دانه بندی این مجتمع اشاره کرد و گفت: مجموع فروش از دو معدن سنگ آهن چاه گز و میشدوان طی سه ماهه اول سال جاری بیش از ۹۵ هزار تن محصولات دانه بندی شده می باشد. رحیمی اشاره کرد: میزان فروش محصولات سنگ آهن دانه بندی شده در خرداد ۹۶ بیش از ۵۵ هزار تن می باشد که این رقم طبق برنامه بوده و فروش این محصولات از طریق بورس و مزایده صورت می گیرد. وی گفت: با توجه به اکتشافات به عمل آمده ذخیره سنگ آهن دو معدن چاه گز و میشدوان بالغ بر ۹۵ میلیون تن می باشد.

## راه اندازی واحد تولید آهن اسفنجی قایم در ذوب آهن

واحد تولید آهن اسفنجی قایم در مدیریت آگلومراسیون با تامین گندله در شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان راه اندازی شد به گزارش ماین نیوز، مدیر بخش آگلومراسیون این شرکت ارتقای بازدهی تولید فولاد را از مهمترین مزایای اجرای این طرح دانست و گفت: اکنون این واحد با تامین آهن اسفنجی کیفی به عنوان جایگزین مناسب بخشی از قراضه مورد نیاز واحد فولادسازی وارد مدار تولید شده است. تورج نوبلی افزود: این واحد علاوه بر تامین آهن اسفنجی مورد نیاز کارخانه از لحاظ کمی و کیفی، نقش موثری در افزایش بازدهی تولید فولاد دارد.

وی تولید سالانه آهن اسفنجی این واحد را حدود ۲۰۰ هزار تن برشمرد و گفت: تولید این محصول ثبت شده فناوری جدیدی بر اساس شکست گاز طبیعی به روش اکسیداسیون جزئی با نام طرح قایم ۲ است در حالیکه فناوری تولید آهن اسفنجی در فولاد مبارکه بر اساس شکست گاز طبیعی به روش کانالیستی با نام طرح میدرکس است.

وی تحقیق آنالیز شیمیایی استاندارد محصولات فولادی با استفاده از آهن اسفنجی با قابلیت هموزن بودن و ترکیب یکنواخت آن، گوگرد و کم بودن فسفر در آهن اسفنجی درمقایسه با آهن قراضه، عملیات تصفیه مذاب کمتر شده و در نتیجه عملیات متالورژیکی آسان شده در داخل کوره، بهره وری بالاتر و افزایش کیفیت و خواص مکانیکی محصولات ریخته گری و فولادی را از جمله مزایای استفاده از آهن اسفنجی به جای قراضه در کنورتور فولاد سازی بیان کرد.

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان تولید کننده سالانه دو هزار و ۷۰۰ هزار تن فولاد خام در کشور است.

۰۹:۳۱ - ۴-۲۶-۱۳۹۶

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن زنجان:

## استان زنجان دارای ۷۵ محدوده اکتشافی معدنی است

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان با اشاره به وجود سه پهنه معدنی در استان، گفت: ۷۵ محدوده اکتشافی معدنی در استان وجود دارد.

به گزارش ماین نیوز، مهدی حمیدی ظهر امروز در جلسه نشست خبری اعضای ستاد برگزاری مراسم نکوداشت و تجلیل از مقام صنعتگران، معدنکاران و اصناف استان، اظهار کرد: سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان دارای ۸۶۷ نفر عضو فعال است.

وی با اشاره به اینکه ۲۸۶ نفر از اعضای سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان از وزارت صنعت، معدن و تجارت پروانه اشتغال و صلاحیت دریافت کرده‌اند، تصریح کرد: استان زنجان یکی از استان‌های معدنی کشور محسوب می‌شود.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان با بیان اینکه برگزاری دوره‌های مختلف آموزشی در حوزه ایمنی، محیط زیست، استخراج، فرآوری و ... در طول سال برگزار می‌شود، اضافه کرد: سال گذشته در آموزش اعضا، زنجان دومین استان کشور شد.

حمیدی با بیان اینکه طی سال گذشته هفت دوره آموزشی در استان زنجان برگزار شده است، یادآور شد: ۳۲۲ نفر در این دوره‌ها شرکت کرده‌اند.

وی با اشاره به اینکه زنجان نخستین استان کشور بود که دوره آموزش رایگان برای کارگران معدن و صنایع معدنی را برگزار کرد، ادامه داد: واحد حقوقی نیز برای ارائه مشاوره‌های رایگان به معدنکاران و بهره‌برداران در سازمان نظام مهندسی معدن استان راه‌اندازی شده است.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان با بیان اینکه ۷۵ محدوده اکتشافی در استان وجود دارد، افزود: همچنین از ۲۶۰ معدن استان، ۳۰۸ باب قابلیت فعال شدن را دارند.

حمیدی با اشاره به اینکه سه پهنه اکتشافی معدن در استان است که از این تعداد پهنه ماهنشان به مزایده گذاشته شده است، اظهار کرد: استان زنجان دارای سه معدن طلا، چهار محدوده معدنی طلا و یک واحد کارخانه کنسانتره طلا است.

۱۰:۰۸ - ۴-۲۶-۱۳۹۶

## اصلاحات پیشنهادی کمیسیون معدن اتاق ایران در مورد قانون معادن تهیه شد

کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران اصلاحات پیشنهادی خود در مورد قانون معادن را ارائه کرد. به گزارش شفاف، بهرام شکوری، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران در نشست اخیر این کمیسیون با نگاه به لزوم اشتغال زایی و افزایش میزان صادرات غیرنفتی، بخش معدن را از جمله ظرفیت های قابل توجه ایران برای حل چالش های اقتصادی موجود دانست و تصریح کرد: قانون فعلی معادن ابهامات و نواقصی دارد که لازم است برای بهبود وضعیت معدن و صنایع معدنی در کشور، اصلاح شود. در همین رابطه کمیسیون معدن اتاق ایران کمیته ای را متشکل از انجمن های این حوزه، وزارت صمت و دیگر نهادهای مرتبط ایجاد کرد و طی نشست هایی به بررسی موضوع پرداخت.

به گفته شکوری، بخش معدن پتانسیل خوبی برای رونق بخشی به اقتصاد دارد و باید از این موقعیت بهترین بهره را برد. شکوری با تأکید بر لزوم توسعه بخش معدن در کشور و ارتقای سهم آن در تولید ناخالص داخلی افزود: لازم است موانعی که ناشی از نقص قانونی است را شناسایی و برطرف کنیم.

وی در ادامه به سیاست های اقتصاد مقاومتی و تأکید آن بر نقش مهم معدن در اقتصاد اشاره و تصریح کرد: یکی از حوزه هایی که می تواند در جذب سرمایه گذار داخلی و خارجی، موفق عمل کند، بخش معدن است که البته برای تحقق این هدف ضرورت دارد پیش نیازهای آن مهیا شود. زیرساخت های سرمایه گذاری، مهم ترین مسئله ای هستند که در روند اصلاح قانون مورد توجه قرار گرفته است. عضو هیات نمایندگان اتاق ایران خاطرنشان کرد: سرمایه گذاری، امنیت اقتصادی می طلبد که این مهم از طریق قوانین و بخشنامه های ثابت امکان پذیر می شود؛ کمیته اصلاح قانون معدن در روند پیگیری اصلاحات این موضوع را مدنظر قرار داده است. به گفته شکوری مطالعات مقایسه ای بین قانون معادن ایران با ۱۵ کشور دیگر، توانست کمک خوبی برای انجام اصلاحات لازم باشد. وی گفت: در این بین مسئله حقوق دولتی که جزو چالش های جدی این بخش به شمار می آید، مورد بررسی قرار گرفت و برای جلوگیری از ادامه اعمال سلیقه دولت در تعیین این حقوق به صورت سالاته، عددی مشخص شد که بر اساس تغییر قیمت های جهانی و برخی تحولات خاص این رقم قابل تغییر است.

بنابر گزارش اتاق بازرگانی ایران؛ اصلاحات پیشنهادی کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران در مورد ۱۳ ماده و ۱۶ تبصره قانون معادن کشور تهیه شده که متن نهایی آن در اختیار وزارت صمت قرار داده می شود تا به صحن مجلس رفته و به تصویب برسد. منبع: صدا و سیما

نشست شورای معادن خراسان شمالی

### افزایش درآمد سرانه استان با فعال سازی صنایع پایین دستی معدن

در استان خراسان شمالی ۲۹ ماده معدنی با یک میلیارد تن ذخیره شناسایی شده است به گزارش ماین نیوز، استاندار خراسان شمالی گفت: با سرمایه گذاری درست در حوزه اکتشافات جدید و افزایش درآمد سرانه استان با فعال سازی صنایع پایین دستی معدن صنایع پایین دستی، معادن استان می توانند جز اولویت های بالای توسعه استان قرار گیرند. محمدرضا صالحی امروز در نخستین نشست شورای معادن استان با اشاره به قانون پنج ساله ششم توسعه مبنی بر حمایت، توسعه و ارتقای جایگاه بخش معدن و صنایع معدنی در اقتصاد ملی، بر برنامه ریزی و کارشناسی دقیق تر شورا برای حفظ معادن موجود و اکتشافات جدید تا دستیابی به جایگاه مطلوب این بخش در اقتصاد استان تاکید کرد.

وی همچنین با اشاره به پتانسیل بالای معادن استان در جذب سرمایه و اشتغالزایی، راه اندازی و حمایت از صنایع پایین دستی برای فرآوری تولیدات معدن و جلوگیری از خام فروشی را بهترین راهکار اشتغالزایی و افزایش درآمد سرانه استان دانست. صالحی در ادامه با اشاره به تاکید قانون برای اختصاص یک درصد فروش تولیدات معدن برای رفع خسارت های احتمالی معادن به مردم و منابع طبیعی، از اعضای شورای معادن استان خواست ضمن حمایت همه جانبه در بخش توسعه معدن، براساس دستورالعمل قانون، در اکتشافات و استخراج معادن، موارد زیست محیطی را مد نظر قرار دهند. در استان خراسان شمالی ۲۹ ماده معدنی با یک میلیارد تن ذخیره شناسایی شده که برای استخراج این مواد ۲۲۴ پروانه بهره برداری صادر شده است. از این تعداد ۱۲۲ پروانه بهره برداری، فعال و برای دو هزار و ۲۳۶ نفر اشتغالزایی شده است.

۱۳۹۶-۴-۲۶ - ۱۰۰۰۳



## نشست بررسی اثرات زیست محیطی معدن طلای قلقله سقز

معدن طلای قلقله سقز به موضوع نشستی در این شهر تبدیل شد تا در مورد ارزیابی زیست محیطی آن و مجوز آغاز به کار آن گفت و گو شود.

به گزارش ماین نیوز، در حالی که هنوز مجوزی از سوی محیط زیست برای آغاز به کار این معدن صورت نگرفته و ارزیابی های مدنظر انجام نشده است مدیر عامل شرکت توسعه معادن طلای کردستان در این نشست گفت: معدن طلای قلقله سقز، معدنی استثنایی است که کمترین خطرات برای محیط زیست دارد.

محمود قادرمرزی افزود: در معدن طلای قلقله سقز به ازای هر تن ماده معدنی یک و نیم کیلو سیانور تولید خواهد شد در حالی که این میزان، بسیار کمتر از میانگین کشوری خواهد بود.

وی اضافه کرد: قبل از آغاز عملیات برداشت از این معدن مشکلات زیستی رفع خواهد شد و جای نگرانی باقی نخواهد ماند.

او با بیان اینکه معدن طلا در روستاهای کرویان و قیبلوچه سقز هم وجود دارد اظهار کرد: هم اکنون گواهی کشف ۱۰ میلیون تن معدن قلقله صادر شده است و در حال حاضر عملیات اجرایی سایر معادن شروع نمی شود.

فرماندار سقز هم در این نشست با اشاره به اهمیت معدن و کارخانه فرآوری معادن طلای این شهرستان در آینده نزدیک: گفت باید در زمان استخراج و آغاز به کار برداشت از معدن، تمام مسایل زیست محیطی رعایت شود.

علی اکبر ورمقانی افزود: برداشت از معدن در شهرستان و راه اندازی کارخانه فرآوری نقش مهمی در اشتغال زایی دارد و از همه ظرفیت ها، جهت کمک به سرمایه گذار طرح برداشت معدن استفاده می شود.

همچنین با حضور مدیرکل بازرسی استان و کارشناسان استانداری، محیط زیست و صنعت و معدن کردستان از محل معدن قلقله بازدید شد. معدن طلای قلقله سقز در ۴۳ کیلومتری سقز در مسیر بانه و در نزدیک روستای خالی از سکنه ای به همین نام قرار گرفته و با روستاهای پیر عمران و حمزه قرنیان هم مرز است.

ذخیره گواهی شده معدن طلای قلقله سقز، ۱۰ میلیون تن کانسنگ طلا با عیار ۱.۱۸ است که طلای خالص آن ۱۲ تن بیش بینی می شود. کارشناسان اداره محیط زیست استان کردستان خواستار مکان یابی بهتری شده اند و درخواست ارزیابی کارشناسی در مورد اثرات زیست محیطی این معدن را داشته اند.

سقز در ۱۹۰ کیلومتری شمال غربی سنندج واقع شده است.

مدیر کل دفتر ارزیابی و اثرات زیست محیطی سازمان محیط زیست کشور پیشتر در رسانه ها گفته بود: معادنی مانند معدن مس در دره زرشک یزد یا معدن مس سونگون، واحدهای تولید و فرآوری طلا و واحدهای فولاد همچنین سنگ آهن که در مناطقی از استان های کرمان و یزد قرار دارند، تخریب های بیشتری در سال های گذشته داشته اند.

حمید جلالوندی افزوده است: این تخریب ها بیشتر در استان های معدنی همانند، کرمان، یزد، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی و کردستان بیشتر رخ می دهد.

فریال مستوفی مطرح کرد

### بهره برداری از معادن باید همزمان با حفظ محیط زیست باشد

آمارها نشان می دهد که در سال ۵۸۲،۹۴ معدن یعنی ۱۱،۲ درصد از معادن در بخش محیط زیست سرمایه گذاری کردند که از این تعداد، معادن استخراج سنگ آهن، شن و ماسه و سنگ لاشه به ترتیب با ۱۶۰،۱۵۹ و ۷۵ معدن بیشترین تعداد معادن دارای سرمایه گذاری در بخش محیط زیست بودند.

به گزارش ماین نیوز، طبق گزارش مرکز آمار هم از تعداد ۵۸۲ معدن دارای سرمایه گذاری در بخش محیط زیست، ۵۲۷ معدن در بخش فضای سبز، ۱۱۹ معدن در بخش آب و فاضلاب، ۶۷ معدن در بخش هوا، ۶۶ معدن در بخش پسماند، ۲۱ معدن در بخش صدا و ۳۲ معدن در سایر بخش های محیط زیست سرمایه گذاری کرده اند. از مجموع ۴۰۱۱۶۱ میلیون ریال سرمایه گذاری معادن در بخش محیط زیست، ۱۴۶۴۰۷ میلیون ریال در بخش پسماند، ۷۲۲۵۸ میلیون ریال در بخش آب و فاضلاب، ۶۰۷۷۰ میلیون ریال در بخش هوا، ۹۰۸۹۸ میلیون ریال در فضای سبز، ۷۶۳۵ میلیون ریال در بخش صدا و ۲۳۱۹۴ میلیون ریال در سایر بخش های مربوط به محیط زیست سرمایه گذاری شده است. با فریال مستوفی، فعال حوزه معدن و رییس کمیسیون سرمایه گذاری اتاق ایران در این باره گفتگو کردیم.

• وضعیت سرمایه گذاری معادن در بخش محیط زیست در ایران را چطور ارزیابی می کنید؟

یکی از پتانسیل های ایران بخش معدن است. اما باید توجه کرد که حفظ منابع محیط زیست هم خیلی مهم است. اگر ما بتوانیم تکنولوژی های جدید وارد کنیم و توجه خاصی به محیط زیست داشته باشیم، می توانیم هم بهره برداری خوبی از معادن بکنیم و هم محیط زیستمان را حفظ کنیم. به اعتقاد من نمی شود یکی را فدای دیگری کرد. البته تشکیلات محیط زیست هم گهگاه چنان مقررات سخت و پیچیده ای می گذارد که کار کردن را مشکل می کند. اما من مدافع حفظ محیط هستم. چرا که به راحتی می توان مانند خیلی دیگر از کشورهای دنیا از هردو مورد هم معدن و هم محیط زیست- بهره برد.

• بخش خصوصی می تواند برای حفظ محیط زیست تکنولوژی های جدید معدنی وارد کند؟

در مالکیت معادن دو بخش خصوصی و دولتی وجود دارد. هردو در این مسیر باید از تکنولوژی پیشرفته برای حفظ محیط زیست استفاده کنند

اختلاف نظر تولیدکنندگان و صادرکنندگان سیمان

### همه سیمانی ها با افزایش نرخ موافق نیستند

آخرین نرخ مصوب برای افزایش نرخ سیمان به خرداد سال ۹۳ بازمی گردد و تاکنون این صنعت خاکستری با افزایش قیمتی روبه رو نبوده است.

به گزارش مابین نیوز، البته رکودی که چند سال گذشته گریبان بازار مسکن را گرفته است به طور مستقیم به بازار سیمان سرایت کرده و شاهد تقاضای پایین در این بازار هستیم. از این رو با توجه به وضعیت بازار، کشتی برای افزایش نرخ وجود ندارد.

رایزنی برای افزایش نرخ سیمان

برخی تولیدکنندگان داخلی که بیشتر تولیدات صادراتی دارند درصدد افزایش نرخ سیمان هستند. در این باره مدیرعامل سیمان لامرد با اعلام اینکه نرخ سیمان باید بیش از نرخ تورم افزایش پیدا کند، گفت: پیشنهاد تولیدکنندگان افزایش ۱۵ درصدی نرخ است، اما هنوز در مرحله رایزنی هستیم. ابراهیم غلام زاده با اشاره به اینکه در حال حاضر با وجود رکود، ۵۰ میلیون تن سیمان در کشور تولید می شود، اظهار کرد: البته این رقم با توجه به ظرفیت ۸۵ میلیون تنی سیمان کشور، آزاد بودن ۳۵ میلیون تنی ظرفیت تولید را نشان می دهد. وی با بیان اینکه هنوز افزایش قیمتی در انواع سیمان اعمال نشده است، افزود: فعالان حوزه سیمان با در نظر گرفتن هزینه های تولید در صدد افزایش قیمت ها هستند. این تولیدکننده سیمان با اعلام اینکه نرخ سیمان باید بیش از نرخ تورم افزایش پیدا کند، تصریح کرد: پیشنهاد تولیدکنندگان افزایش ۱۵ درصدی نرخ است، اما هنوز در مرحله رایزنی هستیم. غلام زاده اضافه کرد: به طور معمول افزایش قیمت ها در تیر و مرداد که ساخت و ساز رونق بیشتری دارد، اجرایی می شود. با توجه به این موضوع امیدواریم مجوز افزایش نرخ سیمان را در این دو ماه پیش رو دریافت کنیم. برنامه ای برای افزایش سیمان نداریم.

به طور معمول نرخ سیمان را میزان تقاضا تعیین می کند. درباره افزایش احتمالی نرخ سیمان عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان اظهار کرد: واقعیت این است که انجمن هیچ تصمیمی برای افزایش نرخ سیمان برای امسال در نظر نگرفته است، قیمت هایی که کارخانه های سیمان می توانند محصول خود را به فروش برسانند براساس اعلام های قبلی است و هیچ تصمیمی مبنی بر افزایش نرخ برای امسال در نظر گرفته نشده است. شیخان در ادامه خاطر نشان کرد: در حال حاضر با توجه به رکود داخلی از یک سو و مازاد تولید سیمان در کشور از سوی دیگر افزایش نرخ منطقی به نظر نمی رسد. وی با اشاره به جلسه هایی برای برخی تولیدکنندگان سیمان که تخفیف هایی ارائه می کردند، گفت: در آخرین تصمیم قرار شد برخی کارخانه هایی که تخفیف های قیمتی ارائه می کنند، تخفیف های خود را کاهش دهند تا نرخ کلی نیز برای آنها مناسب تر شود، اما در کل بحثی برای افزایش نرخ سیمان در دستور کار قرار نگرفته است. وی در پاسخ به این پرسش که نرخ سیمان داخلی با صادراتی تا چه اندازه متفاوت است، خاطر نشان کرد: نرخ سیمان داخلی با صادراتی آن چندان تفاوتی ندارد، البته به صورت جزئی نرخ سیمان صادراتی ارزان تر است. البته نرخ سیمان صادراتی به این موضوع نیز برمی گردد که صادرات از کدام مرزهای ایران انجام شود. دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در ادامه توضیح داد: در مرزهای شرقی کشور به تازگی قیمت ها تا حدی مناسب تر شده است. اما در مرزهای غربی مانند کردستان، چون صادرات سیمان به عراق کاهش پیدا کرده، سبب شده نرخ ها تا حدی کاهش پیدا کند و نرخ داخلی در این مناطق بالاتر از نرخ صادراتی است. اما در کل اگر به کل کشور نگاه داشته باشیم، تفاوت معنادار چندانی در نرخ سیمان به چشم نمی خورد. شیخان در پاسخ به این پرسش که چند سال است که در حوزه سیمان قیمت ها تغییر نیافته است، گفت: از سال ۹۳ شاهد تغییر نرخ سیمان در بازار نبوده ایم. وی در ادامه یادآور شد: از آنجا که تولید بالاتر از تقاضاست و نرخ سیمان را نیز میزان عرضه و تقاضا تعیین می کند، طبیعی است که در حال حاضر شاهد افزایش نرخ سیمان در کشور نباشیم. دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به این موضوع که قیمت های سیمان در مناطق مختلف ایران با توجه به شرایط منطقه قدری متفاوت است، گفت: در مناطق مرکزی که تراکم کارخانه های سیمان بالاست، قیمت ها پایین تر است. اما در استان های شرقی چون کرمان و سیستان و بلوچستان قیمت ها مناسب تر است. ولی در تمام کشور نرخ سیمان از حد نرخ مصوب بالاتر نرفته است.

# اخبار وزارت صمت



گزارش سلامت | دانشجو | صراط | بیمه آتیه | خبرگزاری زنا | اقتصاد آنلاین | عصر شنبه | همکار | شفاف | بازار خبر | پزشکی | خانواده | پارسی | خ | مشرق | ساعت ۲۲

صفحه ۱

نعمت زاده عنوان کرد؛

## مسئولان اگر نمیتوانند کار کنند باید صندلی خود را واگذار کنند

وزیر صنعت گفت: اگر ما مسئولان نمیتوانیم به توسعه و رشد کمک کنیم و مشکل را حل کنیم باید صندلی و میز خود را واگذار کنیم. به گزارش خبرنگار مهر محمدرضا نعمت زاده در مراسم پنجاهمین سالگرد تاسیس سازمان گسترش و نوسازی که هم اکنون در حال برگزاری است، با اشاره به رسالت آینده ایدرو، اظهارداشت: یکی از الزامات توسعه صنعتی کشور بازنگری در اهداف و استفاده از دیپلماسی بین المللی برای توسعه بازارهای خارجی است.

وی افزود: بعد از دکتر نیازمند که تاسیس و مدیریت ۱۰ سال نخست را به عهده داشتند ۱۸ مدیر بر این سازمان تصدی داشتند و دیدگاههای نیز مختلفی داشتند.

نعمت زاده ادامه داد: طی برخی سالها این سازمان را سیاسی کردند اما من خواهم میکنم اجازه بدهیم این سازمان در راستای اهداف خود برای توسعه صنعت انجام وظیفه کند. وی ادامه داد: من از مجلس قبل تشکر میکنم که در قانون رفع موانع تولید اختیارات اساسنامه ای سازمان را احیا کرد. وزیر صنعت تاکید کرد: به همه مدیران توصیه میکنم وظایف و قوانین را فراموش نکنند. قوانین برای این است که برای توسعه تولید تلاش کنیم. وی از نمایندگان مجلس خواست مقررات مانع کسب و کار مردم را حذف کرده و با استفاده از رهنمودهای مقام معظم رهبری قوانین مرتبط با کسب و کار را تسهیل کنند. نعمت زاده ادامه داد: ما باید کارها را به بخش خصوصی بسپاریم و کمک کنیم این بخش توانمند شود. وی تاکید کرد: باید دیدگاه موزی بودن و رقابت با بخش خصوصی را کنار گذاشته و با فرمایشات رهبر معظم که دستور به واریز ۲۵ درصد از درآمدهای نفتی به صندوق توسعه ملی دادند به بخش خصوصی کمک کنیم تا رشد کند.

نعمت زاده گفت: باید برای تقویت بخش خصوصی طرح داشته باشیم. من آیین نامه ای تدوین کردم برای کمک به بخش خصوصی که سازمان بازرسی به آن ایراد وارد میدانست. برای اینکه هدف اصلی از بین نرود ما کلمه کمک را به پشتیبانی تغییر دادیم و مشکل قانونی حل شد. وی تاکید کرد: اگر ما مسئولان نمیتوانیم به توسعه و رشد کمک کنیم و مشکل را حل کنیم باید صندلی و میز خود را واگذار کنیم. خسر در حال تکمیل است ...

## افتتاح نمایشگاه دائمی محصولات صنایع الکترونیک و فناوری اطلاعات به زودی با حضور وزیر

### صنعت

صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک(صحا) از افتتاح نمایشگاه دائمی محصولات صنایع الکترونیک و فناوری اطلاعات کشور در تاریخ هشتم مردادماه سال جاری با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت خبرداد.

به گزارش شانا؛ علی وحدت؛ رئیس هیات مدیره و مدیرعامل صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک (صحا) در نشست خبری با اشاره به اینکه نمایشگاه دائمی صحا در محل ساختمان شهید نادری وزارت صنعت افتتاح می شود، گفت: به منظور نشان دادن توان فنی، مهندسی و تولیدی کشور در بخش های الکترونیک، مجموعه ای از محصولاتی که تاکنون توسط صحا مورد حمایت قرار گرفته است، در نمایشگاهی دائمی که ۸ مردادماه سال جاری با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت افتتاح خواهد شد، به نمایش گذاشته می شود تا گروه های صنعتی و بازرگانی داخلی و خارجی نیز بتوانند از توانمندی های شرکت های داخلی نیز بازدید کنند. وی همچنین راه اندازی سه سامانه الکترونیک را از دیگر برنامه های صحا عنوان کرد و افزود: نمایشگاه و فروشگاه مجازی محصولات حوزه الکترونیک، سامانه کار مجازی و دانشکده برق و الکترونیک و مکاترونیک سامانه هایی هستند که با محوریت بخش خصوصی و حمایت صندوق راه اندازی و کار خود را آغاز خواهند کرد. وحدت در خصوص سامانه نمایشگاه مجازی محصولات الکترونیک گفت: این سامانه با هدف توسعه بازار صنایع الکترونیک، سامانه معرفی و فروش محصولات به صورت اینترنتی با مدیریت بخش خصوصی به عنوان مرجعی جهت جستجو، شناسایی، خرید و فروش محصولات و خدمات مورد حمایت صحا قرار گرفته است. وی افزود: سامانه سفارش کار مجازی مشابه با سامانه های مطرح جهانی چون ، سامانه ای که بتوان با استفاده از آن به سهولت رابطه کاری میان کارفرمایان و پیمانکاران عمدتاً دارای شخصیت حقیقی پدید آورد بسیار پرکاربرد بوده و اثر مهمی در اشتغال متخصصان دارد. در این سامانه امکانات کاملی جهت اعتماد میان کارفرما و پیمانکار از قبیل برگزاری مناقصه مجازی، پرداخت پیش پرداخت، نظارت بر پروژه، شورای حل اختلاف در نظر گرفته شده است. مدیرعامل صحا درباره سامانه دانشکده مجازی مهندسی برق و مکاترونیک نیز توضیح داد: با توجه به گسترش چشمگیر ظرفیت دانشگاهی مهندسی برق و مکاترونیک در کشور مسئله کیفیت آموزش یکی از دغدغه های جدی در زمینه کارایی این دوره ها است. دانشکده مجازی مهندسی برق و مکاترونیک مجموعه ای از دروس مشترک و اختصاصی دوره کارشناسی است که با بهره گیری از مجرب ترین استادان به آموزش از طریق کتابخانه دیجیتال و تصویری می پردازد.

### نعمت زاده: دیدگاه رقابت بخش دولتی با خصوصی را کنار بگذاریم

تهران - ایرنا - وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: نظر رهبر معظم انقلاب، دولت و مجلس واگذاری کارها به مردم است باید بخش دولتی مکمل بخش خصوصی باشد و دیدگاه رقابت با بخش خصوصی و موازی کاری را کنار بگذاریم.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، محمدرضا نعمت زاده روز دوشنبه در آیین گرامیداشت پنجاهمین سالگرد تاسیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در کتابخانه ملی ایران افزود: نظر رهبر معظم انقلاب از تشکیل صندوق توسعه ملی این بود که حداقل ۲۵ درصد از درآمد نفتی کشور برای توانمندی بخش خصوصی به این صندوق واریز شود.

وی اظهار داشت: به مدیران توصیه می‌کنم رسالت و وظیفه اصلی خود را فراموش نکنند و عذر قانون و تبصره نیاورند چرا که قوانین برای انجام وظیفه است نه مانعی برای انجام وظیفه.

وزیر صنعت بیان کرد: در سال ۱۳۹۳، ۳۵ مورد از مصوبات دولت دهم را که مانع کسب و کار بود را در دولت اصلاح یا لغو کردیم و همچنین قوانینی که نیاز به بازنگری داشت را به مجلس شورای اسلامی ارسال کردیم.

وی تأکید کرد: علاوه بر توانمندسازی در بخش صنعت باید مدیران به مقوله آموزش و تربیت افراد نیز توجه ویژه‌ای داشته باشند و سازمان گسترش و نوسازی صنایع نیز باید به این مهم توجه کنند.

وی با گلایه از رسانه‌ها گفت: بنده معتقدم وقتی مدیران ما در مواردی بلد نیستند، از مدیران خارجی آموزش‌های لازم را دریافت کنند که این موضوع مورد انتقاد رسانه‌ها و افراد مختلف قرار گرفت.

نعمت زاده ادامه داد: البته بنده نیز معتقدم که صنعت را باید از درون درست کنیم و در مواردی که اطلاعات کافی نداریم با ارتباط مناسب دریافت کنیم.

وی در پایان سخنان خود گفت: متأسفانه در سال‌های اخیر چهره صنعتی و اقتصادی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) سیاسی شده است که در نتیجه ما شاهد هستیم که با تغییر مسئولان و نظرات مختلف مدیران نیز تغییر کردند و در سالهای اخیر ۱۸ مدیر در این سازمان جابه‌جا شده‌اند.

در پایان این مراسم از منوچهر سمیعی پور، سید مصطفی هاشمی طباطبائی، بهزاد نبوی، سیدابوالحسن خاموشی، اکبر ترکان، احمد قلعه‌بانی، مجید هدایت، سید رضا نوروززاده، شافعی و مفیدی مدیران سابق سازمان گسترش و توسعه نوسازی تجلیل و تمیر یادبود این سازمان نیز رونمایی شد.

برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

///

اقتصام\*۹۱۳۲۲\*۰۲۰۲۵\*۱۰۷۰\*خبرنگار: فرزانه سلامت بخش\* انتشار: لیلا جودی

### تجلیل از ۱۱ نفر از مدیران عامل پیشین ایدرو / اهدای لوح سپاس به وزیر صنعت، معدن و تجارت

در مراسم نکوداشت پنجاهمین سال تاسیس ایدرو مدیران سابق این سازمان مورد تجلیل قرار گرفتند و از وزیر صنعت، معدن و تجارت با اهدای لوح سپاس تقدیر شد. رونمایی از تمبر پنجاه سالگی ایدرو دیگر برنامه این مراسم بود. به گزارش شانا، در مراسم پنجاهمین سال تاسیس سازمان گسترش و توسعه صنایع ایران (ایدرو) ۱۱ نفر از مدیران سابق این سازمان مورد تجلیل قرار گرفتند.

در آیینی در این مراسم منوچهر سمیعی پور، سید مصطفی هاشمی طباطبائی، بهزاد نبوی، سید ابوالحسن خاموشی، اکبر ترکان، رضا ویسه، مهدی سفیدی، احمد قلعه بانی، سید مجید هدایت، غلامرضا شافعی و سید رضا نوروززاده به عنوان مدیران سابق ایدرو مورد تجلیل ویژه ای قرار گرفتند. همچنین توسط اکبر ترکان و بهزاد نبوی به نمایندگی از مدیران سابق و مجموعه ایدرو، لوح سپاسی به مهندس محمدرضا نعمت زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت به پاس خدمات ارزنده اش در حوزه صنعت کشور اهدا شد. شایان ذکر است که با حضور نماینده شرکت پست از تمبر ویژه پنجاه سالگی تاسیس سازمان گسترش و توسعه صنایع ایران (ایدرو) رونمایی شد. گفتنی است که بهزاد نبوی در سخنان کوتاهی در این نشست به نمایندگی از مدیران ایدرو، از مهندس نعمت زاده به عنوان پدر صنعت کشور نام برد و گفت: خدمات ارزنده ایشان در حوزه صنعت کشور در تمام دوران نظام جمهوری اسلامی ایران قابل تقدیر است.



# اخبار بین الملل



ماین نیوز

## امریکای لاتین همچنان شماره یک جهانی در اکتشافات

مؤسسه تحقیقاتی «اس اند پی گلوبال مارکت» در بخشی از تازه ترین گزارش خود درباره «سهم بودجه اکتشافی در معادن فعال» به بررسی دلایل محبوبیت امریکای لاتین برای انجام فعالیت های اکتشافی پرداخته است. به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، این گزارش با تأکید بر این که «امریکای لاتین از نیمه دهه ۱۹۹۰، موردعلاقه ترین منطقه برای انجام اکتشافات معدنی بوده است» می نویسد: «میزان افت بودجه اکتشافی صرف شده برای این منطقه در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال قبل حدود ۲۲ درصد بوده که تقریباً هم تراز کاهش جهانی این بودجه ۲۱ درصد) بود. این موضوع سبب شد این منطقه همچنان سهم ۲۸ درصدی از کل بودجه اکتشافی صرف شده در جهان را به خود اختصاص دهد». «اس اند پی گلوبال مارکت» در توضیح اهمیت این منطقه برای انجام فعالیت های اکتشافی می نویسد: «بخشی از این مسأله به تغییرات سیاسی مثبت ایجادشده در کشورهای این منطقه بازمی گردد. انتخاب جناح های سیاسی راست گرا سبب شده چشم انداز کلی برای فعالیت های اکتشافی در این مناطق مثبت باشد». مجموع اکتشافات در امریکای لاتین و سهم نسبت داده شده به کشورهای زیر از سال ۲۰۰۷ تا سال ۲۰۱۶

این موسسه در ادامه با اشاره به این که برخی مسائل و مشکلات سد راه توسعه صنایع معدنی در این منطقه است می نویسد: «امریکای لاتین پتانسیل مناسبی برای توسعه صنایع معدنی دارد؛ اما اعتراضات مردمی بر ضد فعالیت های معدنی، محدودیت های قانونی و الزامات صدور مجوزهای دولتی، در کنار دولت های ملی گرایی که به ملی کردن منابع خود علاقه مندند، از مهم ترین مشکلات توسعه این صنایع در منطقه است». علاوه بر این «کاهش قیمت اکثر کالاها و اوضاع نامطلوب اقتصادی در چین در برخی از کشورهای این منطقه سبب رکود اقتصادی شده و نارضایتی هایی را به دنبال داشته است. همین مسأله سبب شده برخی از دولت ها به فکر کاهش عوارض و مالیات های معدنکاری باشند که از این طریق سرمایه گذاران بیشتری را جذب کنند».

به رغم این شکلات اما «اس اند پی» همچنان تأکید می کند که بررسی میزان بودجه اکتشافی در کشورهای این منطقه نشان می دهد که شیلی، پرو و مکزیک در صدر محبوب ترین کشورها و مناطق برای فعالیت های اکتشافی است؛ به طوری که بر پایه گزارش این موسسه «شیلی با جذب حدود ۴۴۳ میلیون دلار بودجه برای اکتشافات معدنی در سال ۲۰۱۶ با تمرکز بر اکتشاف مس و سپس طلا و نقره، برای دومین سال پیاپی جایگاه نخست را در این زمینه به خود اختصاص داده است. پرو با ۴۲۹ میلیون دلار بودجه اکتشافی (با تمرکز بر مس و طلا) رتبه دوم و مکزیک با ۴۰۱ میلیون دلار برای پنجمین سال پیاپی به جایگاه سوم دست یافتند».

منبع: مس پرس



کشورهای جی ۲۰ به توافق نرسیدند:

### ادامه محدودیت واردات فولاد به آمریکا

کمی بیش از ۲ هفته پیش بود که رسانه ها خبر طرح تعرفه جدید فولاد آمریکا را منتشر کردند؛ طرحی که بر مبنای آن دونالد ترامپ واردات فولاد و آلومینیوم را به دلیل تامین امنیت داخلی ایالات متحده آمریکا به این کشور محدود کرد. این طرح، انتقاد سازمان تجارت جهانی را برانگیخت و سبب نگرانی های بسیاری برای کشورهای واردکننده فولاد به آمریکا شد. ایالات متحده آمریکا به بیش از ۹۰ کشور جهان فولاد وارد می کند که بین آنها چین، روسیه، ترکیه، آلمان، برزیل، کانادا، مکزیک، تایوان، کره جنوبی و ژاپن ۱۰ کشور هستند که بیشترین صادرات فولاد را به این کشور دارند. هر یک از این کشورها در سال ۲۰۱۵ میلادی (خورشیدی) دست کم یک میلیون متریک تن فولاد به آمریکا وارد کردند و مجموع واردات آنها ۸۱ درصد از کل فولاد وارداتی به این کشور را در سال یادشده تشکیل می داد. در این بین تنها استرالیاست که همچنان اجازه دارد همانند گذشته حجم صادرات خود را به آمریکا حفظ کند. در هر حال نه اعتراض سازمان تجارت جهانی و اتحادیه اروپا به این طرح و نه نگرانی های کشورهای که آمریکا مشتری مطلوبی برای فولاد آنها به شمار می رود، هیچ یک ترامپ را تحریک و ترغیب نکرد تا حرفی از تغییر در این طرح بزند. او تنها به نشستی که در چند روز آینده با گروه جی ۲۰ در هامبورگ داشت اشاره کرد و اینکه در این نشست درباره این موضوع با اعضا به گفت و گو خواهد پرداخت. جی ۲۰ متشکل از وزرای اقتصاد و دارایی و مسئولان بانک های مرکزی ۲۰ اقتصاد مطرح دنیاست که در مجموع ۸۵ درصد اقتصاد جهان را در اختیار دارند. ایالات متحده آمریکا، اتحادیه اروپا، فرانسه، بریتانیا، آلمان، ایتالیا، چین، ژاپن، روسیه، عربستان سعودی، اندونزی، استرالیا، ترکیه، برزیل، آرژانتین، کانادا، هند، کره جنوبی، آفریقای جنوبی و مکزیک اعضای این گروه هستند.

نبود توافق، حاصل نشست جی ۲۰

به گزارش فولادنیوز از سمت، نشست جی ۲۰ در روزهای ۷ و ۸ ژوئیه ۱۶ (و ۱۷ تیر) گذشته برگزار شد اما توافق نکردن اعضا در زمینه تولید و تجارت فولاد حاصل گفت و گوهایی بود که در این زمینه انجام شد. ایالات متحده آمریکا تولیدکنندگان فولاد را در چین و اروپا به دامپینگ، متهم و آنها را به اقدامات آنتی دامپینگ خود تهدید کرد و در نهایت گروه جی ۲۰ خواستار ارائه گزارشی درباره مازاد ظرفیت فولاد شد که تا نوامبر (آذر) امسال میلادی در اختیار این گروه قرار بگیرد و همچنین از سیاست های خود در زمینه افزایش ظرفیت فولاد تا همان زمان خبر داد. در همین زمینه نشریه آمریکایی حمل و نقل در ( ) در این باره نوشت: گروه جی ۲۰ راهکارهای خود را تا نوامبر (آذر) آینده برای رویارویی با مازاد ظرفیت فولاد در جهان ارائه می دهد و در ماه اوت (مرداد) داده هایی را که در این زمینه در اختیار دارد با اعضای انجمن جهانی مازاد ظرفیت فولاد به اشتراک می گذارد. جی ۲۰ همچنین از مخالفت خود با سوپسیدهایی می گوید که از سوی سازمان ها و دولت ها وضع می شود و بازار را به انحراف می کشاند. فدراسیون اروپایی تجارت فولاد (بورویتال) نیز اظهارنظر جی ۲۰ را تایید می کند و آن را پشتیبان و حامی اقدامات آنتی دامپینگ اتحادیه اروپا علیه واردات فولاد می داند. این اظهارنظرها در حالی از سوی جی ۲۰ منتشر می شود که ایالات متحده آمریکا واردکنندگان فولاد را بنا بر پژوهش های انجام شده در بخش ۲۳۲ (تعرفه جدید فولاد آمریکا که براساس آن واردات فولاد و آلومینیوم را محدود می کند) زیر فشار می گذارد و در این میان تنها تولیدکنندگان فولاد آمریکا هستند که از این طرح جدید بهره مند هستند.



## سطح بالای تولید فولاد چین در ۱۰ روز دوم ماه ژوئن

به دلیل افزایش قیمت محصولات نهایی و زیاد شدن حاشیه سود فولادسازها، تولید فولاد چین در نیمه ماه ژوئن همچنان در سطح بالا باقی ماند.

به گزارش استیل پرایس، متوسط تولید روزانه شرکت‌های فولادی عضو انجمن آهن و فولاد چین از ۱۰ تا ۲۰ ژوئن با ۰/۱ درصد افزایش به ۱/۸۶ میلیون تن رسید. با این وجود براساس تخمین انجمن کل تولید فولاد چین در دوره یادشده با کاهش ۰/۲۶ درصدی به متوسط روزانه ۲/۳۵۳ میلیون تن رسیده است. درصد افزایش و کاهش یادشده هر دو در حد بسیار ناچیزی هستند و نکته مهم این است که چین اقدام به کاهش زیاد تولید نکرده است که به دلیل حاشیه سود بالای فولادسازها امری منطقی است.

به نقل از مدیر صادرات یکی از کارخانه‌های فولادی چین، در دوره ۱۰ روزه ۱۰ تا ۲۰ ژوئن، بیلت تانگشان ۲۸ دلار افزایش یافت در حالی که سنگ آهن وارداتی تنها ۲ دلار افزایش یافت. فروش کلاف گرم با حاشیه سود ۱۰۰ دلاری در بازار داخلی رواج یافت و حتی فروش میلگرد حاشیه سود بیشتری داشت. از این رو احتمال کاهش تولید در ۱۰ روز آخر ژوئن و حتی در آینده نزدیک، دور از انتظار است. ذخایر انبار شرکت‌های عضو انجمن نیز در دوره ۱۰ روزه یادشده با افزایش ۴/۵ درصدی همراه شد و به ۱۳/۳ میلیون تن رسید.