

## دوشنبه

۱۶ فروردین ۱۳۹۵

۲۵ جمادی الثانی ۱۴۳۷

۴ آوریل ۲۰۱۶

### معدن ۹۵

ایمیدرو / رئیس هیئت عامل ایمیدرو و خبر داد: راه  
اندازی طرح های جدید معدن و صنایع معدنی در  
سال ۹۵ / ص ۳۹

### کارنامه بهار ۹۴

ایمیدرو / مهمترین اقدامات ایمیدرو در سالی که  
گذشت: ۱۰ اقدام مهم در بهار ۹۴ / ص ۴۵

### معافیت معدنی

ایمیدرو / شورای عالی معادن رای داد: معافیت  
معادن از پرداخت حقوق دولتی در زمان تعطیلی  
موقت / ص ۵۵



انجمن مهندسان معدن و فلزات ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۳۵
- اخبار اختصاصی..... ۳۹
- اخبار انگلیسی..... ۵۶
- اخبار ویژه..... ۵۷
- اخبار انتقادی..... ۶۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۶۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۸۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۸۶
- اخبار وزارت صمت..... ۱۰۰
- اخبار بین الملل..... ۱۰۴
- اخبار عمومی..... ۱۰۹







# اخبار مدیرعامل



ماین نیوز

کرباسیان در گفت و گو با ماین نیوز خبر داد:

## جذب بودجه ۲.۵ میلیارد تومانی برای شیرخوارگاه شبیر

رئیس هیات عامل ایمیدرو که رئیس هیات امنای شیرخوارگاه شبیر نیز است، از این شیرخوارگاه بازدید کرد. به گزارش ماین نیوز، شیرخوارگاه شبیر واقع در حدفاصل میدان خراسان و ۱۷ شهریور است و تحت پوشش بهزیستی قرار دارد. این مرکز تا ۱۲۰ کودک دختر و پسر شیرخواره تا ۴ ساله را نگهداری می کند. به گفته کرباسیان ساختمان این شیرخوارگاه قدیمی و ۶۰ ساله است و باید بازسازی شود که در ۱۳۹۳ بنا به پیشنهاد و همت خیرین قرار شد، ساختمان مناسب و جدیدی ساخته شود که با مجوز ریاست بهزیستی و انتصاب هیات امنا که بنده نیز افتخار دارم، بودجه ای برای شروع کار تامین شده و ساخت و ساز آن نیز آغاز شده است. بد نیست بدانید که ایمیدرو از گذشته بخشی از درآمدهای خود را در مناطق معدنی و صنایع معدنی تحت مدیریت خود، در این گونه امور و فعالیت های آموزشی، توسعه زیرساخت مردم بومی و ... (مسئولیت اجتماعی) هزینه کرده و روند آن در سال های اخیر افزایشی هم بوده است. در همین حال مهدی کرباسیان در گفت و گویی کوتاه با خبرنگار ماین نیوز با اشاره به اینکه تاکنون ۲.۵ میلیارد تومان بودجه برای شیرخوارگاه شبیر جذب شده است، افزود: ارتباطات و جذب کمک های بیشتر در اولویت کار هیات امنای شیرخوارگاه قرار گرفته است و در این زمینه از همه کسانی که ارتباطات دارند درخواست می کنیم به ما در این زمینه کمک کنند. بد نیست بدانید که متأسفانه تعدادی از کودکان و نوزادانی که در شیرخوارگاه شبیر نگهداری می شوند با بیماری های بسیار سختی مانند ایدز و ... دست و پنجه نرم می کنند و پدر و مادرانشان نیز آنها را رها کرده اند.

۱۳۹۵-۱-۱۴ - ۲۱:۴۴

## گزارش پلاتس از طرح های توسعه فولادی ایران در منطقه ویژه خلیج فارس

براساس یافته های از مهدی کرباسیان مدیر اجرایی ایمیدرو: ایران بدنبال افزایش ظرفیت تولید فولاد خود در منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس و رساندن آن به سالانه ۱۰ میلیون تن است.

به گزارش معدن ۲۴، یک کارخانه شمش با ظرفیت تولید سالانه ۱.۲ میلیون تن از ماه می شروع بکار می کند و همچنین یک کارخانه تولید آهن اسفنجی با ظرفیت تولید سالانه ۱.۶ میلیون تن و یک کارخانه تولید پلت با ظرفیت تولید سالانه ۲.۵ میلیون تن در بندرعباس از مارس ۲۰۱۷ تکمیل خواهد شد.

کرباسیان افزود: قراردادهایی با شرکت های دنیلی و برای افزایش ظرفیت تولید فولاد هرمزگان از ۱.۶ میلیون تن حال حاضر به ۳.۲ میلیون تن منعقد شده است.

پیش بینی شده این پروژه در سال جاری خورشیدی (پایان مارس) ۲۰۱۷ آغاز شود.

یک نیروگاه تولید برق با ظرفیت تولید ۲۳۵ مگاوات نیز در این منطقه احداث شده است که پیش بینی می شود در سال جاری خورشیدی تکمیل گردد.

مهدی کرباسیان گفت: از زمانی که ایران با کمبود آب مواجه شد تقریباً تمام توسعه فولاد ایران بر پایه شیرین کردن آب دریا بنا نهاده شد، همچنین ذخائر گاز طبیعی ایران یا در منطقه خلیج فارس و یا در نزدیکی آن قرار دارد بنابراین آشکار است که تولید فولاد ایران در سواحل جنوبی کشور توسعه یابد.

منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس یک منطقه صادراتی با تسهیلات مالیاتی و مالی برای سرمایه گذاران خارجی است.

۱۱:۲۱ - ۱۵-۱-۱۳۹۵

## بخش معدن، بستری بکر برای تحقق اقتصاد مقاومتی است

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: بخش معدن، بستری بکر و بالقوه برای تحقق اقتصاد مقاومتی محسوب می شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب و اشاره به نامگذاری سال ۹۵ از سوی مقام معظم رهبری به «اقتصاد مقاومتی؛ اقدام و عمل» اظهار داشت: حوزه معدن به دلیل برخورداری از مزیت ها و شاخص های اصلی توسعه در داخل کشور (نظیر ذخایر فراوان و متنوع مواد معدنی، دسترسی به انرژی و نیروی انسانی تحصیل کرده و توانمند)، در صورت توجه بیشتر دولت و مجلس برای سرمایه گذاری در این حوزه و در نتیجه، احداث واحدهای فرآوری و ایجاد ارزش افزوده، می تواند نقش مهمی در تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی مورد نظر مقام معظم رهبری (رفع مشکلات گرانی، رکود، بیکاری، مسائل اجتماعی و نیز بی تأثیری تهدیدها و تحریم ها) ایفا کند.

وی با یادآوری اینکه ایمیدرو در سال گذشته گزارشی از نقش بخش معدن و صنایع معدنی برای تحقق اقتصاد مقاومتی به ستاد اقتصاد مقاومتی ارائه کرده بود افزود: این بخش به طور بالقوه، زمینه ساز احداث صنایع بالادستی برای فرآوری مواد معدنی در نقاط مختلف کشور است که به تبع آن، کارخانه های پایین دستی و واحدهای مختلف تولیدی (از صنایع خانگی تا صنایع پیشرفته) نیز قابل راه اندازی خواهند بود. همچنین، با توجه به موقعیت ترانزیتی و فاصله مناسب ایران با بازارهای مصرف آسیا و خاورمیانه، علاوه بر تامین نیاز داخل، شرایط ویژه ای برای صادرات محصولات معدنی وجود دارد.





## ایجاد کنسر سیوم‌های داخلی برای احداث کارخانه‌های کنسانتره و گندله

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، بخش معدن را بستری بکسر برای تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی دانست و گفت: آماده ایجاد کنسر سیوم داخلی در طرح‌های احداث کارخانه‌های کنسانتره و گندله هستیم.

مهدی کرپاسیان با بیان این مطلب و اشاره به نامگذاری سال ۹۵ از سوی مقام معظم رهبری به اقتصاد مقاومتی؛ اقدام و عمل گفت: حوزه معدن به دلیل برخورداری از مزیت‌ها و شاخص‌های اصلی توسعه در داخل کشور نظیر ذخایر فراوان و متنوع مواد معدنی، دسترسی به انرژی و نیروی انسانی تحصیلکرده و توانمند، در صورت توجه بیشتر دولت و مجلس برای سرمایه‌گذاری در این حوزه و در نتیجه احداث واحدهای فرآوری و ایجاد ارزش افزوده، می‌تواند نقش مهمی در تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی مورد نظر مقام معظم

رهبری از جمله رفع مشکلات گرانی، رکود، بیکاری، مسائل اجتماعی و نیز بی‌تأثیری تهدیدها و تحریم‌ها، ایفا کند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، با یادآوری اینکه ایمیدرو در سال گذشته گزارشی از نقش بخش معدن و صنایع معدنی برای تحقق اقتصاد مقاومتی به ستاد اقتصاد مقاومتی ارائه کرده بود، افزود: این بخش به طور بالقوه، زمینه‌ساز احداث صنایع بالادستی برای فرآوری مواد معدنی در نقاط مختلف کشور است که به تبع آن، کارخانه‌های پایین‌دستی و واحدهای مختلف تولیدی از صنایع خانگی تا صنایع پیشرفته نیز قابل راه‌اندازی خواهند بود. همچنین، با توجه به موقعیت ترانزیتی و فاصله مناسب ایران با بازارهای مصرف آسیا و خاورمیانه، علاوه بر تأمین نیاز داخل، شرایط ویژه‌ای برای صادرات محصولات معدنی وجود دارد.

وی با اشاره به آمادگی این سازمان برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی تصریح کرد: ایمیدرو از ۲ سال قبل، اکتشاف در سطح وسیع را به عنوان گام اولیه و اساسی برای توسعه این بخش را برداشته که نتایج مثبت این فعالیت‌های اکتشافی اعلام خواهد شد. در این میان، از دیگر بسترهای لازم برای توسعه بخش معدن و تحقق اقتصاد مقاومتی، توسعه حمل و نقل ریلی، افزایش تسهیلات بیمه‌ای برای حضور قدرتمند بخش خصوصی، سرمایه‌گذاری برای ساخت یا تأمین ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی و غیره است که امیدواریم با ارتقای جایگاه این بخش در سرمایه‌گذاری‌های سال ۹۵، گام‌های عملی را برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی برداریم.

کرپاسیان خاطر نشان کرد: سازمان توسعه

و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، با هم‌اندیشی متخصصان و کارشناسان خبره خود، به موازات ذخایر اکتشافی جدید، طرح‌های تازه‌ای با هدف تکمیل زنجیره ارزش در حوزه معدن و صنایع معدنی تعریف و تدوین می‌کند و برای اجرای آنها، از مشارکت سرمایه‌گذاران بخش خصوصی توانمند داخلی دعوت به عمل می‌آورد که این امر نیز در راستای اقتصاد مقاومتی انجام می‌شود.

وی ادامه داد: با توجه به نیاز برخی طرح‌های معدن و صنایع معدنی به سرمایه‌گذاری سنگین، ایمیدرو به عنوان یک سازمان مورد اعتماد، آمادگی خود را برای ایجاد کنسر سیوم داخلی (متشکل از شرکت‌های مختلف) نظیر طرح‌های احداث کارخانه‌های کنسانتره و گندله سنگان، با هدف اجرای این گونه طرح‌ها اعلام می‌کند.

## کرباسیان خبر داد سود ۳ میلیون دلاری سهامدار ایرانی فولاد کویت



رییس هیات عامل ایمیدرو درباره آخرین وضعیت فولاد کویت اظهار کرد: فولاد کویت یکی از اقدامات خوبی است که در سال ۸۰، ۸۱ با تاسیس این کارخانه انجام شده است. هدف از اجرای این پروژه در آن مقطع زمانی تامین نیازهای منطقه از شمش تا میلگرد بود. من معتقد هستم، این سیاست، بسیار درست بوده و ما نیز باید در برنامه تولید ۵۵ میلیون تن فولاد و صادرات آن از این برنامه ریزی استفاده کنیم. در واقع در چشم انداز ۵۵ میلیون تن تولید فولاد، صادرات ۱۴ میلیون تن فولاد پیش بینی شده است.

به گزارش ماین نیوز، مهدی کرباسیان افزود: یکی از راه های تقویت صادرات رساندن چرخه تولید به بازار مصرف است. اگر به یاد داشته باشید، سال های گذشته کویت تولید نفت را به پمپ بنزین های ایتالیا متصل کرد در نتیجه توانست با برنامه ریزی چرخه پالایشگاه را به بازار مصرف برساند. به نظر می رسد این برنامه بسیار خوب بوده و ما نیز باید از چنین الگویی استفاده کنیم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به میزان تولید کارخانه فولاد کویت تصریح کرد: خوشبختانه تولید این کارخانه که ۶۰۰ هزار تن میلگرد بود با برنامه افزایشی که سال گذشته به بهره برداری رسید، به یک میلیون تن رسید. همچنین به تازگی نیز طرح های جدیدی در زمینه استفاده از آهن قراضه و اصلاح خطوط تولید برای صرفه جویی انرژی به بهره برداری رسیده که در نتیجه آن قیمت تمام شده به میزانی می رسد که محصولات این کارخانه بیش از ۹۰ درصد از بازار کویت را در اختیار گرفتند.

به گفته کرباسیان، ایران سهمی ۴۰ درصدی از کارخانه فولاد کویت را در اختیار دارد. مابقی سهام این کارخانه نیز متعلق به بخش خصوصی کویت است. براساس مذاکرات انجام شده قرار است در آینده این شرکت در ایران نیز سرمایه گذاری کند.

وی با اشاره به بازدید اخیر خود از کارخانه فولاد کویت افزود: بازدید از خطوط تولید انجام گرفت که طی آن خط کونچینگ افتتاح شد.

کرباسیان با اشاره به سودآور بودن این شرکت بیان کرد: در سال ۹۴ تصویب شد حدود ۳ میلیون دلار سود سهامدار ایرانی داده شود.

سهامدار این شرکت، اسکوتک بوده که شرکت وابسته به ایمیدرو در آلمان است.

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین در پاسخ به این سوال که آیا برای کشورهای دیگر نیز چنین برنامه ای در دستور کار قرار دارد؟ اظهار کرد: در حال حاضر در قزاقستان ایجاد شرکت مشترک را پیش بینی کرده ایم که قرار است بیشتر در بخش معدن و در حوزه سنگ آهن، روی و بوکسیت فعالیت کند و مذاکرات در این باره در دستور کار قرار دارد. با افغانستان نیز تشکیل شرکت مشترک در حوزه سنگ آهن و چرخه زنجیره فولاد را در دستور کار قرار داده ایم.



# اخبار اختصاصی

ایمیدرو

آسیا تجارت مابین نیوز

## راه اندازی طرح های جدید معدن و صنایع معدنی در سال ۹۵

رئیس هیات عامل ایمیدرو طرح های جدید بخش معدن و صنایع معدنی قابل راه اندازی تا پایان سال ۹۵ را تشریح کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان با اشاره به اینکه نامگذاری امسال به عنوان اقتصاد مقاومتی برای بخش معدن یک فرصت بزرگ محسوب می شود، گفت: ظرفیت تولید فولاد در منطقه ویژه خلیج فارس در سال های پیش رو به ۱۰ میلیون تن می رسد و به همین منظور قرارداد ایجاد نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی در منطقه در حال اجرا است و پیش بینی می شود این طرح تا پایان امسال راه اندازی شود.

وی گفت: امسال تعدادی از طرح های واحد آهن اسفنجی فولادهای هفت گانه استانی به بهره برداری می رسد. همچنین، ۲ کارخانه گندله سازی با ظرفیت ۱۰ میلیون تن ( هر کدام ۵ میلیون تن ) راه اندازی می شود که با بهره برداری از این کارخانه ها، ظرفیت توازن فولاد برقرار می شود و دیگر نیازی به واردات نخواهیم داشت.

کرباسیان تصریح کرد: کارخانه فولاد کاوه جنوب به منظور تولید شمش فولاد به ظرفیت ۲/۱ میلیون تن در سال تا انتهای بهار امسال و کارخانه «سبا فولاد» با ظرفیت تولید ۶/۱ میلیون تن آهن اسفنجی در نیمه دوم سال ۹۵ به بهره برداری می رسند. از سوی دیگر، دو یادداشت تفاهم با شرکت های اس. ام. اس. دماغ آلمان و دانیلی ایتالیا برای توسعه فولاد هرمزگان منعقد شده که هدف آن دو برابر شدن ظرفیت تولید فولاد در آن شرکت (از ۱.۵ به ۳ میلیون تن در سال) است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین اعلام کرد: طرح گندله سازی مادکوش به ظرفیت تولید سالانه ۵/۲ میلیون تن که هم اینک در حال ساخت است تا انتهای سال آینده در منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به بهره برداری خواهد رسید. وی همچنین به آغاز عملیات ساخت کارخانه فولاد مکران چابهار با ظرفیت ۳ میلیون تن در سال اشاره کرد و گفت: در حوزه مس هم امسال طرح های گسترده ای به بهره برداری خواهد رسید.

به گفته کرباسیان، اکنون مراحل نصب تجهیزات فاز پالایشگاه مس خاتون آباد (با ظرفیت فعلی ۱۰۰ هزار تن مس کاتدی)، برای رسیدن به ظرفیت ۲۰۰ هزار تن در سال آغاز شده است. افزون بر این، امسال پروژه معدن مس چاه فیروزه با مشارکت بخش خصوصی در ۲۵ کیلومتری شمال غرب شهر بابک در استان کرمان فعال خواهد شد.

براساس طراحی انجام شده، استخراج این معدن به روش روباز بوده و می توان ۳۸ میلیون تن ماده معدنی با عیار متوسط ۴۷ صدم درصد در قالب یک طرح ۲۰ ساله (سالانه حدود ۲ میلیون تن) از آن استخراج کرد.

منبع: روزنامه اطلاعات- یکشنبه ۱۵ فروردین

### راه‌اندازی طرح‌های جدید معدن و صنایع معدنی در سال ۹۵

رئیس هیات عامل ایمیدرو طرح‌های جدید بخش معدن و صنایع معدنی قابل راه‌اندازی تا پایان سال ۹۵ را تشریح کرد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان با اشاره به اینکه نامگذاری امسال به عنوان اقتصاد مقاومتی برای بخش معدن یک فرصت بزرگ محسوب می‌شود، گفت: ظرفیت تولید فولاد در منطقه ویژه خلیج فارس در سال‌های پیش رو به ۱۰ میلیون تن می‌رسد و به همین منظور قرارداد ایجاد نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی در منطقه در حال اجراست و پیش‌بینی می‌شود این طرح تا پایان امسال راه‌اندازی شود. وی گفت: امسال تعدادی از طرح‌های واحد آهن اسفنجی فولادهای هفت گانه آستانی به بهره‌برداری می‌رسد.

همچنین، ۲ کارخانه گندله‌سازی با ظرفیت ۱۰ میلیون تن (هر کدام ۵ میلیون تن) راه‌اندازی می‌شود که با بهره‌برداری از این کارخانه‌ها، ظرفیت توازن فولاد برقرار می‌شود و دیگر نیازی به واردات نخواهیم داشت. کرباسیان تصریح کرد: کارخانه فولاد کاوه جنوب به منظور تولید شمش فولاد به ظرفیت ۱/۲ میلیون تن در سال تا انتهای بهار امسال و کارخانه «سپا فولاد» با ظرفیت تولید ۱/۶ میلیون تن آهن اسفنجی در نیمه دوم سال ۹۵ به بهره‌برداری می‌رسند.



## مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: راه اندازی طرح های جدید معدن و صنایع معدنی در سال ۹۵



«مادکوش» به ظرفیت تولید سالانه ۲/۵ میلیون تن که هم اینک در حال ساخت است تا انتهای سال آینده در منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به بهره برداری خواهد رسید. وی همچنین به آغاز عملیات ساخت کارخانه فولاد مکران چابهار با ظرفیت ۳ میلیون تن در سال اشاره کرد و گفت: در حوزه مس هم امسال طرح های گسترده ای به بهره برداری خواهد رسید.

به گفته کرباسیان، اکتسون مراحل نصب تجهیزات فاز پالایشگاه مس خاتون آباد با ظرفیت فعلی ۱۰۰ هزار تن مس کاتدی برای رسیدن به ظرفیت ۲۰۰ هزار تن در سال آغاز شده است.

مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو طرح های جدید بخش معدن و صنایع معدنی قابل راه اندازی تا پایان سال ۹۵ را تشریح کرد. وی با اشاره به اینکه نامگذاری امسال به عنوان اقتصاد مقاومتی برای بخش معدن یک فرصت بزرگ محسوب می شود، گفت: ظرفیت تولید فولاد در منطقه ویژه خلیج فارس در سال های پیش رو به ۱۰ میلیون تن می رسد و به همین منظور قرارداد ایجاد نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی در منطقه در حال اجرا است و پیش بینی می شود این طرح تا پایان امسال راه اندازی شود.

وی گفت: امسال تعدادی از طرح های واحد آهن اسفنجی فولادهای هفت گانه استانی به بهره برداری می رسد. همچنین، ۲ کارخانه گندله سازی با ظرفیت ۱۰ میلیون تن (هر کدام ۵ میلیون تن) راه اندازی می شود که با بهره برداری از این کارخانه ها، ظرفیت توازن فولاد برقرار می شود و دیگر نیازی به واردات نخواهیم داشت.

کرباسیان تصریح کرد: کارخانه فولاد کاوه جنوب به منظور تولید شمش فولاد به ظرفیت ۱/۲ میلیون تن در سال تا انتهای بهار امسال و کارخانه «سبا فولاد» با ظرفیت تولید ۱/۶ میلیون تن آهن اسفنجی در نیمه دوم سال ۹۵ به بهره برداری می رسند.

از سوی دیگر، دو یادداشت تفاهم با شرکت های اس. ام. اس. دماغ آلمان و داتیلی ایتالیا برای توسعه فولاد هرمزگان منعقد شده که هدف آن دو برابر شدن ظرفیت تولید فولاد در آن شرکت (از ۱،۵ به ۳ میلیون تن در سال) است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین اعلام کرد: طرح گندله سازی

## راه اندازی طرح های جدید معدن و صنایع معدنی در سال ۹۵

رئیس هیات عامل ایمیدرو طرح های جدید بخش معدن و صنایع معدنی قابل راه اندازی تا پایان سال ۹۵ را تشریح کرد. مهدی کرباسیان با اشاره به اینکه نامگذاری امسال به عنوان اقتصاد مقاومتی برای بخش معدن یک فرصت بزرگ محسوب می شود، گفت: ظرفیت تولید فولاد در منطقه ویژه خلیج فارس در سال های پیش رو به ۱۰ میلیون تن می رسد و به همین منظور قرارداد ایجاد نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی در منطقه در حال اجرا است و پیش بینی می شود این طرح تا پایان امسال راه اندازی شود.

وی گفت: امسال تعدادی از طرح های واحد آهن اسفنجی فولادهای هفت گانه استانی به بهره برداری می رسد. همچنین، ۲ کارخانه گندله سازی با ظرفیت ۱۰ میلیون تن ( هر کدام ۵ میلیون تن ) راه اندازی می شود که با بهره برداری از این کارخانه ها، ظرفیت توازن فولاد برقرار می شود و دیگر نیازی به واردات نخواهیم داشت.

کرباسیان تصریح کرد: کارخانه فولاد کاوه جنوب به منظور تولید شمش فولاد به ظرفیت ۲/۱ میلیون تن در سال تا انتهای بهار امسال و کارخانه «سبا فولاد» با ظرفیت تولید ۶/۱ میلیون تن آهن اسفنجی در نیمه دوم سال ۹۵ به بهره برداری می رسند. از سوی دیگر، دو یادداشت تفاهم با شرکت های اس. ام. اس. دماغ آلمان و دانیلی ایتالیا برای توسعه فولاد هرمزگان منعقد شده که هدف آن دو برابر شدن ظرفیت تولید فولاد در آن شرکت (از ۱.۵ به ۳ میلیون تن در سال) است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین اعلام کرد: طرح گندله سازی مادکوش به ظرفیت تولید سالانه ۵/۲ میلیون تن که هم اینک در حال ساخت است تا انتهای سال آینده در منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به بهره برداری خواهد رسید.

وی همچنین به آغاز عملیات ساخت کارخانه فولاد مکران چابهار با ظرفیت ۳ میلیون تن در سال اشاره کرد و گفت: در حوزه مس هم امسال طرح های گسترده ای به بهره برداری خواهد رسید.

به گفته کرباسیان، اکنون مراحل نصب تجهیزات فاز پالایشگاه مس خاتون آباد (با ظرفیت فعلی ۱۰۰ هزار تن مس کاتدی)، برای رسیدن به ظرفیت ۲۰۰ هزار تن در سال آغاز شده است. افزون بر این، امسال پروژه معدن مس چاه فیروزه با مشارکت بخش خصوصی در ۳۵ کیلومتری شمال غرب شهر بابک در استان کرمان فعال خواهد شد.

براساس طراحی انجام شده، استخراج این معدن به روش روباز بوده و می توان ۳۸ میلیون تن ماده معدنی با عیار متوسط ۴۷ صدم درصد در قالب یک طرح ۲۰ ساله (سالانه حدود ۲ میلیون تن) از آن استخراج کرد.

منبع: روزنامه اطلاعات - یکشنبه ۱۵ فروردین



### راه اندازی طرح های جدید معدن و صنایع معدنی در سال ۹۵

رئیس هیات عامل ایمیدرو طرح های جدید بخش معدن و صنایع معدنی قابل راه اندازی تا پایان سال ۹۵ را تشریح کرد. به گزارش شاتا از (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان با اشاره به اینکه نامگذاری امسال به عنوان اقتصاد مقاومتی برای بخش معدن یک فرصت بزرگ محسوب می شود، گفت: ظرفیت تولید فولاد در منطقه ویژه خلیج فارس در سال های پیش رو به ۱۰ میلیون تن می رسد و به همین منظور قرارداد ایجاد نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی در منطقه در حال اجرا است و پیش بینی می شود این طرح تا پایان امسال راه اندازی شود. وی گفت: امسال تعدادی از طرح های واحد آهن اسفنجی فولادهای هفت گانه استانی به بهره برداری می رسد. همچنین، ۲ کارخانه گندله سازی با ظرفیت ۱۰ میلیون تن ( هر کدام ۵ میلیون تن ) راه اندازی می شود که با بهره برداری از این کارخانه ها، ظرفیت توازن فولاد برقرار می شود و دیگر نیازی به واردات نخواهیم داشت.

کرباسیان تصریح کرد: کارخانه فولاد کاوه جنوب به منظور تولید شمش فولاد به ظرفیت ۲/۱ میلیون تن در سال تا انتهای بهار امسال و کارخانه «سبا فولاد» با ظرفیت تولید ۶/۱ میلیون تن آهن اسفنجی در نیمه دوم سال ۹۵ به بهره برداری می رسند. از سوی دیگر، دو یادداشت تفاهم با شرکت های اس. ام. اس. دماغ آلمان و دانیلی ایتالیا برای توسعه فولاد هرمزگان منعقد شده که هدف آن دو برابر شدن ظرفیت تولید فولاد در آن شرکت (از ۱.۵ به ۳ میلیون تن در سال) است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین اعلام کرد: طرح گندله سازی مادکوش به ظرفیت تولید سالانه ۵/۲ میلیون تن که هم اینک در حال ساخت است تا انتهای سال آینده در منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به بهره برداری خواهد رسید. وی همچنین به آغاز عملیات ساخت کارخانه فولاد مکران چابهار با ظرفیت ۳ میلیون تن در سال اشاره کرد و گفت: در حوزه مس هم امسال طرح های گسترده ای به بهره برداری خواهد رسید.

به گفته کرباسیان، اکنون مراحل نصب تجهیزات فاز پالایشگاه مس خاتون آباد (با ظرفیت فعلی ۱۰۰ هزار تن مس کاتدی)، برای رسیدن به ظرفیت ۲۰۰ هزار تن در سال آغاز شده است. افزون بر این، امسال پروژه معدن مس چاه فیروزه با مشارکت بخش خصوصی در ۳۵ کیلومتری شمال غرب شهر بابک در استان کرمان فعال خواهد شد. براساس طراحی انجام شده، استخراج این معدن به روش روباز بوده و می توان ۳۸ میلیون تن ماده معدنی با عیار متوسط ۴۷ صدم درصد در قالب یک طرح ۲۰ ساله (سالانه حدود ۲ میلیون تن) از آن استخراج کرد.

۱۳۹۵-۱-۱۵ - ۱۶:۲۴

## راه اندازی طرح های جدید معدن و صنایع معدنی در سال ۹۵

رئیس هیات عامل ایمیدرو طرح های جدید بخش معدن و صنایع معدنی قابل راه اندازی تا پایان سال ۹۵ را تشریح کرد. به گزارش ماین نیوز، مهدی کرباسیان با اشاره به اینکه نامگذاری امسال به عنوان اقتصاد مقاومتی برای بخش معدن یک فرصت بزرگ محسوب می شود، گفت: ظرفیت تولید فولاد در منطقه ویژه خلیج فارس در سال های پیش رو به ۱۰ میلیون تن می رسد و به همین منظور قرارداد ایجاد نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی در منطقه در حال اجرا است و پیش بینی می شود این طرح تا پایان امسال راه اندازی شود. وی گفت: امسال تعدادی از طرح های واحد آهن اسفنجی فولادهای هفت گانه استانی به بهره برداری می رسد. همچنین، ۲ کارخانه گندله سازی با ظرفیت ۱۰ میلیون تن ( هر کدام ۵ میلیون تن ) راه اندازی می شود که با بهره برداری از این کارخانه ها، ظرفیت توازن فولاد برقرار می شود و دیگر نیازی به واردات نخواهیم داشت.

کرباسیان تصریح کرد: کارخانه فولاد کاوه جنوب به منظور تولید شمش فولاد به ظرفیت ۲/۱ میلیون تن در سال تا انتهای بهار امسال و کارخانه «سبا فولاد» با ظرفیت تولید ۶/۱ میلیون تن آهن اسفنجی در نیمه دوم سال ۹۵ به بهره برداری می رسند. از سوی دیگر، دو یادداشت تفاهم با شرکت های اس. ام. اس. دماغ آلمان و دانیلی ایتالیا برای توسعه فولاد هرمزگان منعقد شده که هدف آن دو برابر شدن ظرفیت تولید فولاد در آن شرکت (از ۱.۵ به ۳ میلیون تن در سال) است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین اعلام کرد: طرح گندله سازی مادکوش به ظرفیت تولید سالانه ۵/۲ میلیون تن که هم اینک ر حال ساخت است تا انتهای سال آینده در منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به بهره برداری خواهد رسید. وی همچنین به آغاز عملیات ساخت کارخانه فولاد مکران چابهار با ظرفیت ۳ میلیون تن در سال اشاره کرد و گفت: در حوزه مس هم امسال طرح های گسترده ای به بهره برداری خواهد رسید.

به گفته کرباسیان، اکنون مراحل نصب تجهیزات فاز پالایشگاه مس خاتون آباد (با ظرفیت فعلی ۱۰۰ هزار تن مس کاتدی)، برای رسیدن به ظرفیت ۲۰۰ هزار تن در سال آغاز شده است. افزون بر این، امسال پروژه معدن مس چاه فیروزه با مشارکت بخش خصوصی در ۳۵ کیلومتری شمال غرب شهر بابک در استان کرمان فعال خواهد شد.

براساس طراحی انجام شده، استخراج این معدن به روش روباز بوده و می توان ۳۸ میلیون تن ماده معدنی با عیار متوسط ۴۷ صدم درصد در قالب یک طرح ۲۰ ساله (سالانه حدود ۲ میلیون تن) از آن استخراج کرد.



مهمترین اقدامات ایمیدرو در سالی که گذشت:

## ۱۰ اقدام مهم در بهار ۹۴

به گزارش روابط عمومی سازمان

ایمیدرو طی سه ماهه نخست سال ۹۴، ۱۰ اقدام مهم را برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی انجام داد. توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، از جمله اقدامات ایمیدرو در بهار سال ۹۴، راه اندازی پایلوت طرح تولید عناصر نادر خاکی در مجتمع فسفات آسفوردی در فروردین بود که با این اقدام، فن آوری استحصال عناصر نادر خاکی (لیتیوم، نئودیمیوم، سریم و لانتانیم) از کنسانتره فسفات در کشور عملیاتی شد. همچنین در نخستین ماه سال گذشته، توافق نامه ای با قزاقستان برای همکاری های معدنی و واردات سنگ آهن منعقد و یک شرکت معدنی با هدف سرعت بخشی به این همکاری ها بین ایران و قزاقستان تشکیل شد. علاوه بر این، کلنگ زنی بزرگ ترین طرح آلومینیوم کشور با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن (با هزینه ارزی و ریالی پیش بینی شده ۱.۲ میلیارد دلار و ۶۰۰ میلیارد تومان) و نیز اجرای طرح نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی برق با سرمایه گذاری بخش خصوصی در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد، از اقدامات صورت گرفته در اردیبهشت سال گذشته بود. طبق برنامه زمان بندی شده، قرار است طرح آلومینیوم طی ۴۱ ماه به بهره برداری کامل برسد. بر اساس برآورد صورت گرفته، با بهره برداری از فاز نخست این طرح، حدود ۴ هزار نفر اشتغال مستقیم و ۶ هزار نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد خواهد شد. از دیگر فعالیت های صورت گرفته در این ماه، آغاز طرح پیاده سازی مدیریت دانش در ایمیدرو (توسعه آموزش و یادگیری منابع انسانی ایمیدرو و بنگاه های بخش خصوصی در تراز و استاندارد های جهانی) و کشف ذخیره ۶۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی (شامل سریم، لانتانیم، نئودیمیوم و ایتیریم) در استان یزد بود. در سومین ماه بهار ۹۴ نیز ۴ اقدام شامل «اجرای طرح آموزش اصول ایمنی کارگران معادن در شرکت های دولتی و خصوصی»، «تدوین دستورالعمل معافیت ۲۰ درصدی معادن بهره ور از پرداخت حقوق دولتی»، «عملیاتی کردن سیستم پریعبار سازی موبایل در معادن کوچک برای فرآوری مواد معدنی» و «دستیابی به فناوری استحصال فلز استراتژیک آنتیموان» بود. همچنین در خرداد ماه ۹۴، با حمایت ایمیدرو نخستین همایش اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران با حضور شرکت های داخلی و خارجی برگزار و در همین مدت نیز عملیات اجرایی منطقه ویژه اقتصاد کاشان به مساحت ۱۵۰۰ هکتار به منظور تشویق سرمایه گذار آغاز شد.

## مهم ترین اقدامات ایمیدرو در سالی که گذشت ۱۰ اقدام مهم در بهار ۹۴

ایمیدرو طی سه ماه نخست سال ۹۴، ۱۰ اقدام مهم را برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی انجام داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، از جمله اقدامات ایمیدرو در بهار سال ۹۴، راه اندازی پایلوت طرح تولید عناصر نادر خاکی در مجتمع فسفات آسفوردی در فروردین بود که با این اقدام، فناوری استحصال عناصر نادر خاکی (لیتیوم، نئودیمیوم، سریم و لانتانیوم) از کنسانتره فسفات در کشور عملیاتی شد.

همچنین در نخستین ماه سال گذشته، توافق نامه‌ای با قزاقستان برای همکاری های معدنی و واردات سنگ آهن منعقد و یک شرکت معدنی با هدف سرعت بخشی به این همکاری ها بین ایران و قزاقستان تشکیل شد.

علاوه بر این، کلنگ زنی بزرگ ترین طرح آلومینیوم کشور با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن (با هزینه ارزی و ریالی پیش بینی شده ۱/۲ میلیارد دلار و ۶۰۰ میلیارد تومان) و نیز اجرای طرح نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی برق با سرمایه گذاری بخش خصوصی در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد، از اقدامات صورت گرفته در اردیبهشت سال گذشته بود. طبق برنامه زمان بندی شده، قرار است طرح آلومینیوم طی ۴۱ ماه به بهره برداری کامل برسد. براساس برآورد صورت گرفته، با بهره برداری از فاز نخست این طرح، برای حدود ۴ هزار نفر اشتغال مستقیم و ۶ هزار نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد خواهد شد. از دیگر فعالیت های صورت گرفته در این ماه، آغاز طرح پیاده سازی مدیریت دانش در ایمیدرو (توسعه آموزش و یادگیری منابع انسانی ایمیدرو و بنگاه های بخش خصوصی در تراز و استانداردهای جهانی) و کشف ذخیره ۶۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی (شامل سریم، لانتانیوم، نئودیمیوم و ایتریوم) در استان یزد بود.

در سومین ماه بهار ۹۴ نیز ۴ اقدام شامل «اجرای طرح آموزش اصول ایمنی کارگران معادن در شرکت های دولتی و خصوصی»، «تدوین دستورالعمل معافیت ۲۰ درصدی معادن بهره‌ور از پرداخت حقوق دولتی»، «عملیاتی کردن سیستم برعبارسازی موبایل در معادن کوچک برای فرآوری مواد معدنی» و «دستیابی به فناوری استحصال فلز استراتژیک آنتیموان» بود.

مهمترین اقدامات ایمیدرو در سالی که گذشت

## ۱۰ اقدام مهم در بهار ۹۴



ایمیدرو در ۳ ماه نخست سال ۹۴، ۱۰ اقدام مهم را برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی انجام داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، از جمله اقدامات ایمیدرو در بهار سال ۹۴، راه‌اندازی نمونه آزمایشی طرح تولید عناصر نادر خاکی در مجتمع فسفات آسفوردی در فروردین بود که با این اقدام، فناوری استحصال عناصر نادر خاکی (لیتیوم، نئودیمیوم، سریم و لانتانیوم) از کنسانتره فسفات در کشور عملیاتی شد.

همچنین در نخستین ماه سال گذشته، توافقنامه‌ای با قزاقستان برای همکاری‌های معدنی و واردات سنگ آهن منعقد و یک شرکت معدنی با هدف سرعت بخشی به این همکاری‌ها بین ایران و قزاقستان تشکیل شد.

علاوه بر این، کلنگ‌زنی بزرگ‌ترین طرح آلومینیوم کشور با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن (با هزینه ارزی و ریالی پیش‌بینی شده ۱/۲ میلیارد دلار و ۶۰۰ میلیارد تومان) و نیز اجرای طرح نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی برق با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد، از اقدامات انجام شده در اردیبهشت سال گذشته بود. براساس برنامه زمان‌بندی شده، قرار است طرح آلومینیوم در ۴۱ ماه به بهره‌برداری کامل برسد. براساس برآورد انجام شده، با بهره‌برداری از فاز نخست این طرح، حدود ۴ هزار نفر اشتغال مستقیم و ۶ هزار نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد خواهد شد.

از دیگر فعالیت‌های انجام شده در این ماه، آغاز طرح پیاده‌سازی مدیریت دانش در ایمیدرو (توسعه آموزش و یادگیری منابع انسانی ایمیدرو و بنگاه‌های بخش خصوصی در تراز و استانداردهای جهانی) و کشف ذخیره ۶۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی (شامل سریم، لانتانیوم، نئودیمیوم و ایتریوم) در استان یزد بود.

در سومین ماه بهار ۹۴ نیز ۴ اقدام شامل «اجرای طرح آموزش اصول ایمنی کارگران معادن در شرکت‌های دولتی و خصوصی»، «تدوین دستورالعمل معافیت ۲۰ درصدی معادن بهره‌ور از پرداخت حقوق دولتی»، «عملیاتی کردن سیستم پرمیاسازی موبایل در معادن کوچک برای فرآوری مواد معدنی» و «دستیابی به فناوری استحصال فلز استراتژیک آنتیموان» بود. همچنین در خرداد ۹۴، با حمایت ایمیدرو نخستین همایش اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران با حضور شرکت‌های داخلی و خارجی برگزار کرد و در همین مدت نیز عملیات اجرایی منطقه ویژه اقتصاد کاشان به مساحت ۱۵۰۰ هکتار به منظور تشویق سرمایه‌گذار، آغاز شد.



## کارنامه اقدامات ایمیدرو در بهار ۹۴

ایمیدرو طی سه ماهه نخست سال ۹۴، ۱۰ اقدام مهم را برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی انجام داد. همچنین در نخستین ماه سال گذشته، توافق نامه‌ای با قزاقستان برای همکاری‌های معدنی و واردات سنگ آهن منعقد و یک شرکت معدنی با هدف سرعت بخشی به این همکاری‌ها بین ایران و قزاقستان تشکیل شد.

علاوه بر این، کلنگ‌زنی بزرگ‌ترین طرح آلومینیوم کشور با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن (با هزینه ارزی و ریالی پیش‌بینی شده ۱.۲ میلیارد دلار و ۶۰۰ میلیارد تومان) و نیز اجرای طرح نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی برق با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد، از اقدامات صورت گرفته در اردیبهشت سال گذشته بود.

طبق برنامه زمان‌بندی شده، قرار است طرح آلومینیوم طی ۴۱ ماه به بهره‌برداری کامل برسد. بر اساس برآورد صورت گرفته، با بهره‌برداری از فاز نخست این طرح، حدود ۴ هزار نفر اشتغال مستقیم و ۶ هزار نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد خواهد شد.

از دیگر فعالیت‌های صورت گرفته در این ماه، آغاز طرح پیاده‌سازی مدیریت دانش در ایمیدرو (توسعه آموزش و یادگیری منابع انسانی ایمیدرو و بنگاه‌های بخش خصوصی در تراز و استانداردهای جهانی) و کشف ذخیره ۶۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی (شامل سریم، لانتانیم، نئودیمیم و ایتریم) در استان یزد بود.

در سومین ماه بهار ۹۴ نیز ۴ اقدام شامل «اجرای طرح آموزش اصول ایمنی کارگران معادن در شرکت‌های دولتی و خصوصی»، «تدوین دستورالعمل معافیت ۲۰ درصدی معادن بهره‌ور از پرداخت حقوق دولتی»، «عملیاتی کردن سیستم پرمیاریساز موبایل در معادن کوچک برای فرآوری مواد معدنی» و «دستیابی به فناوری استحصال فلز استراتژیک آنتیموان» بود.

همچنین در خرداد ماه ۹۴، با حمایت ایمیدرو نخستین همایش اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران با حضور شرکت‌های داخلی و خارجی برگزار و در همین مدت نیز عملیات اجرایی منطقه ویژه اقتصاد کاشان به مساحت ۱۵۰۰ هکتار به منظور تشویق سرمایه‌گذار آغاز شد.

منبع: ایمیدرو

## ۱۰ اقدام مهم در بهار ۹۴

معدن: ۲۴ ایמידرو طی سه ماهه نخست سال ۹۴، ۱۰ اقدام مهم را برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی انجام داد. از جمله اقدامات ایמידرو در بهار سال ۹۴، راه اندازی پایلوت طرح تولید عناصر نادر خاکی در مجتمع فسفات اسفوردی در فروردین بود که با این اقدام، فن آوری استحصال عناصر نادر خاکی (لیتیوم، نئودیمیوم، سریم و لانتانیوم) از کنسانتره فسفات در کشور عملیاتی شد. همچنین در نخستین ماه سال گذشته، توافق نامه ای با قزاقستان برای همکاری های معدنی و واردات سنگ آهن منعقد و یک شرکت معدنی با هدف سرعت بخشی به این همکاری ها بین ایران و قزاقستان تشکیل شد. علاوه بر این، کلنگ زنی بزرگ ترین طرح آلومینیوم کشور با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن (با هزینه ارزی و ریالی پیش بینی شده ۱.۲ میلیارد دلار و ۶۰۰ میلیارد تومان) و نیز اجرای طرح نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی برق با سرمایه گذاری بخش خصوصی در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد، از اقدامات صورت گرفته در اردیبهشت سال گذشته بود. طبق برنامه زمان بندی شده، قرار است طرح آلومینیوم طی ۴۱ ماه به بهره برداری کامل برسد. بر اساس برآورد صورت گرفته، با بهره برداری از فاز نخست این طرح، حدود ۴ هزار نفر اشتغال مستقیم و ۶ هزار نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد خواهد شد.

از دیگر فعالیت های صورت گرفته در این ماه، آغاز طرح پیاده سازی مدیریت دانش در ایמידرو (توسعه آموزش و یادگیری منابع انسانی ایמידرو و بنگاه های بخش خصوصی در تراز و استاندارد های جهانی) و کشف ذخیره ۶۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی (شامل سریم، لانتانیوم، نئودیمیوم و ایتریوم) در استان یزد بود.

در سومین ماه بهار ۹۴ نیز ۴ اقدام شامل «اجرای طرح آموزش اصول ایمنی کارگران معادن در شرکت های دولتی و خصوصی»، «تدوین دستورالعمل معافیت ۲۰ درصدی معادن بهره ور از پرداخت حقوق دولتی»، «عملیاتی کردن سیستم پرمیاری سازی موبایل در معادن کوچک برای فراوری مواد معدنی» و «دستیابی به فناوری استحصال فلز استراتژیک آنتیموان» بود.

همچنین در خرداد ماه ۹۴، با حمایت ایמידرو نخستین همایش اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران با حضور شرکت های داخلی و خارجی برگزار و در همین مدت نیز عملیات اجرایی منطقه ویژه اقتصاد کاشان به مساحت ۱۵۰۰ هکتار به منظور تشویق سرمایه گذار آغاز شد.

مهمترین اقدامات ایمیدرو در سالی که گذشت

### ۱۰ اقدام مهم معدنی در بهار ۹۴

پایگاه خبری معدن نیوز- ایمیدرو طی سه ماه نخست سال ۹۴، ۱۰ اقدام مهم را برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی انجام داد. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، از جمله اقدامات ایمیدرو در بهار سال ۹۴، راه‌اندازی پایلوت طرح تولید عناصر نادر خاکی در مجتمع فسفات آسفوردی در فروردین بود که با این اقدام، فن آوری استحصال عناصر نادر خاکی (لیتیوم، نشودینیوم، سریم و لانتانیوم) از کنسانتره فسفات در کشور عملیاتی شد.

همچنین در نخستین ماه سال گذشته، توافقنامه‌ای با قزاقستان برای همکاری‌های معدنی و واردات سنگ آهن منعقد و یک شرکت معدنی با هدف سرعت بخشی به این همکاری‌ها بین ایران و قزاقستان تشکیل شد.

علاوه بر این، کلنگ زنی بزرگ‌ترین طرح آلومینیوم کشور با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن (با هزینه ارزی و ریالی پیش‌بینی شده ۱.۲ میلیارد دلار و ۶۰۰ میلیارد تومان) و نیز اجرای طرح نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی برق با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد، از اقدامات صورت گرفته در اردیبهشت سال گذشته بود. براساس برنامه زمان بندی شده، قرار است طرح آلومینیوم طی ۴۱ ماه به بهره‌برداری کامل برسد. بر اساس برآورد صورت گرفته، با بهره‌برداری از فاز نخست این طرح، حدود ۴ هزار نفر اشتغال مستقیم و ۶ هزار نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد خواهد شد.

از دیگر فعالیت‌های صورت گرفته در این ماه، آغاز طرح پیاده‌سازی مدیریت دانش در ایمیدرو (توسعه آموزش و یادگیری منابع انسانی ایمیدرو و بنگاه‌های بخش خصوصی در تراز و استانداردهای جهانی) و کشف ذخیره ۶۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی (شامل سریم، لانتانیم، نشودینیوم و ایتیریم) در استان یزد بود.

در سومین ماه بهار ۹۴ نیز ۴ اقدام شامل «اجرای طرح آموزش اصول ایمنی کارگران معادن در شرکت‌های دولتی و خصوصی»، «تدوین دستورالعمل معافیت ۲۰ درصدی معادن بهره‌ور از پرداخت حقوق دولتی»، «عملیاتی کردن سیستم پرمیاریزاسی موبایل در معادن کوچک برای فرآوری مواد معدنی» و «دستیابی به فناوری استحصال فلز استراتژیک آنتیموان» بود.

همچنین در خرداد ماه ۹۴، با حمایت ایمیدرو نخستین همایش اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران با حضور شرکت‌های داخلی و خارجی برگزار و در همین مدت نیز عملیات اجرایی منطقه ویژه اقتصاد کاشان به مساحت ۱۵۰۰ هکتار به منظور تشویق سرمایه‌گذار آغاز شد.



## ۱۰ اقدام مهم ایمیدرو در بهار ۹۴

دنیای معدن - ایمیدرو طی سه ماهه نخست سال ۹۴، ۱۰ اقدام مهم را برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی انجام داد. از جمله اقدامات ایمیدرو در بهار سال ۹۴، راه اندازی پایلوت طرح تولید عناصر نادر خاکی در مجتمع فسفات آسفوردی در فروردین بود که با این اقدام، فن آوری استحصال عناصر نادر خاکی (لیتیوم، نئودیمیوم، سریم و لانتانیوم) از کنسانتره فسفات در کشور عملیاتی شد. همچنین در نخستین ماه سال گذشته، توافق نامه ای با قزاقستان برای همکاری های معدنی و واردات سنگ آهن منعقد و یک شرکت معدنی با هدف سرعت بخشی به این همکاری ها بین ایران و قزاقستان تشکیل شد.

علاوه بر این، کلنگ زنی بزرگ ترین طرح آلومینیوم کشور با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن (با هزینه ارزی و ریالی پیش بینی شده ۱.۲ میلیارد دلار و ۶۰۰ میلیارد تومان) و نیز اجرای طرح نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی برق با سرمایه گذاری بخش خصوصی در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد، از اقدامات صورت گرفته در اردیبهشت سال گذشته بود. طبق برنامه زمان بندی شده، قرار است طرح آلومینیوم طی ۴۱ ماه به بهره برداری کامل برسد. بر اساس برآورد صورت گرفته، با بهره برداری از فاز نخست این طرح، حدود ۴ هزار نفر اشتغال مستقیم و ۶ هزار نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد خواهد شد.

از دیگر فعالیت های صورت گرفته در این ماه، آغاز طرح پیاده سازی مدیریت دانش در ایمیدرو (توسعه آموزش و یادگیری منابع انسانی ایمیدرو و بنگاه های بخش خصوصی در تراز و استاندارد های جهانی) و کشف ذخیره ۶۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی (شامل سریم، لانتانیوم، نئودیمیوم و ایتریم) در استان یزد بود.

در سومین ماه بهار ۹۴ نیز ۴ اقدام شامل «اجرای طرح آموزش اصول ایمنی کارگران معادن در شرکت های دولتی و خصوصی»، «تدوین دستورالعمل معافیت ۲۰ درصدی معادن بهره ور از پرداخت حقوق دولتی»، «عملیاتی کردن سیستم پرمیاریز موبایل در معادن کوچک برای فرآوری مواد معدنی» و «دستیابی به فناوری استحصال فلز استراتژیک آنتیموان» بود.

همچنین در خرداد ماه ۹۴، با حمایت ایمیدرو نخستین همایش اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران با حضور شرکت های داخلی و خارجی برگزار و در همین مدت نیز عملیات اجرایی منطقه ویژه اقتصاد کاشان به مساحت ۱۵۰۰ هکتار به منظور تشویق سرمایه گذار آغاز شد.

مهمترین اقدامات ایمیدرو در سالی که گذشت:

### ۱۰ اقدام مهم در بهار ۹۴

ایمیدرو طی سه ماهه نخست سال ۹۴، ۱۰ اقدام مهم را برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی انجام داد. به گزارش ماین نیوز، از جمله اقدامات ایمیدرو در بهار سال ۹۴، راه اندازی پایلوت طرح تولید عناصر نادر خاکی در مجتمع فسفات آسفوردی در فروردین بود که با این اقدام، فن آوری استحصال عناصر نادر خاکی (لیتیوم، نئودیمیوم، سریم و لانتانیم) از کنسانتره فسفات در کشور عملیاتی شد.

همچنین در نخستین ماه سال گذشته، توافق نامه ای با قزاقستان برای همکاری های معدنی و واردات سنگ آهن منعقد و یک شرکت معدنی با هدف سرعت بخشی به این همکاری ها بین ایران و قزاقستان تشکیل شد.

علاوه بر این، کلنگ زنی بزرگ ترین طرح آلومینیوم کشور با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن (با هزینه ارزی و ریالی پیش بینی شده ۱.۲ میلیارد دلار و ۶۰۰ میلیارد تومان) و نیز اجرای طرح نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی برق با سرمایه گذاری بخش خصوصی در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامرد، از اقدامات صورت گرفته در اردیبهشت سال گذشته بود. طبق برنامه زمان بندی شده، قرار است طرح آلومینیوم طی ۴۱ ماه به بهره برداری کامل برسد. بر اساس برآورد صورت گرفته، با بهره برداری از فاز نخست این طرح، حدود ۴ هزار نفر اشتغال مستقیم و ۶ هزار نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد خواهد شد.

از دیگر فعالیت های صورت گرفته در این ماه، آغاز طرح پیاده سازی مدیریت دانش در ایمیدرو (توسعه آموزش و یادگیری منابع انسانی ایمیدرو و بنگاه های بخش خصوصی در تراز و استاندارد های جهانی) و کشف ذخیره ۶۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی (شامل سریم، لانتانیم، نئودیمیوم و ایتیریم) در استان یزد بود.

در سومین ماه بهار ۹۴ نیز ۴ اقدام شامل «اجرای طرح آموزش اصول ایمنی کارگران معادن در شرکت های دولتی و خصوصی»، «تدوین دستورالعمل معافیت ۲۰ درصدی معادن بهره ور از پرداخت حقوق دولتی»، «عملیاتی کردن سیستم پرمیاریز موبایل در معادن کوچک برای فرآوری مواد معدنی» و «دستیابی به فناوری استحصال فلز استراتژیک آنتیموان» بود.

همچنین در خرداد ماه ۹۴، با حمایت ایمیدرو نخستین همایش اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران با حضور شرکت های داخلی و خارجی برگزار و در همین مدت نیز عملیات اجرایی منطقه ویژه اقتصاد کاشان به مساحت ۱۵۰۰ هکتار به منظور تشویق سرمایه گذار آغاز شد.

## ۶ راهکار برای رشد معدن در سال ۹۵

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: ۶ راهکار برای رشد فعالیت های معدنی کشور در سال ۹۵ وجود دارد.

و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان درباره نرخ رشد بخش معدن کشور تا پایان سال گفت: نرخ رشد بخش معدن در سال ۹۳ به بالاتر از ۱۰۸ درصد رسید و در ۱۲ ماهه سال ۹۴ هم مثبت بود.

وی در پاسخ به پرسشی مبنی بر اینکه «ایمیدرو» در سال ۹۵ چه اقدامات حمایتی در نظر دارد، اظهار داشت: بخش معدن باید در راستای سیاست های اقتصاد مقاومتی که سرمنشا رشد در بخش های دیگر است، تقویت شود. به واقع، این حمایت ها شامل «کاهش حقوق دولتی»، «استمهال بدهی ها» و «تزیق وام از صندوق توسعه ملی» به بخش معدنکاری کشور است. کرباسیان ادامه داد: از دیگر بسترهای لازم برای توسعه بخش معدن و تحقق اقتصاد مقاومتی، توسعه «حمل و نقل ریلی»، «افزایش تسهیلات بیمه ای برای حضور قدرتمند بخش خصوصی» و «سرمایه گذاری برای ساخت یا تامین ماشین آلات و تجهیزات معدنی» است که امیدواریم با ارتقای جایگاه این بخش در سرمایه گذاری های سال ۹۵، گام های عملی را برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی برداریم.

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: به ازای یک واحد سرمایه گذاری در بخش معدن کشور، می توان تا ۳ واحد ارزش افزوده ایجاد کرد که در سال ۹۵ و برنامه ششم توسعه باتوجه به صنایع معدنی استراتژیک کشور و بازسازی واحدهای تولیدی دارای مزیت، امیدواریم که رشد ۳ درصدی را برای حوزه معدنکاری کشور رقم بزنیم. کرباسیان افزود: حوزه معدن به دلیل برخورداری از مزیت ها و شاخص های اصلی توسعه در داخل کشور (نظیر ذخایر فراوان و متنوع مواد معدنی، دسترسی به انرژی و نیروی انسانی تحصیلکرده و توانمند)، در صورت توجه بیشتر دولت و مجلس برای سرمایه گذاری در این حوزه و در نتیجه، احداث واحدهای فرآوری و ایجاد ارزش افزوده، می تواند نقش مهمی در تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی مورد نظر مقام معظم رهبری (رفع مشکلات گرانی، رکود، بیکاری، مسائل اجتماعی و نیز بی تأثیری تهدیدها و تحریم ها) ایفا کند.

کرباسیان درباره وضعیت اکتشافات جدید اظهار داشت: ایمیدرو از ۲ سال قبل، اکتشاف در سطح وسیع را به عنوان گام اولیه و اساسی برای توسعه این بخش برداشته که در آینده نزدیک نتایج مثبت این فعالیت های اکتشافی اعلام خواهد شد. وی افزود: با توجه به نیاز برخی طرح های معدن و صنایع معدنی به سرمایه گذاری سنگین، ایمیدرو به عنوان یک سازمان مورد اعتماد، آمادگی خود را برای ایجاد کنسرسیوم داخلی (متشکل از شرکت های مختلف) نظیر طرح های احداث کارخانه های کنسانتره و گندله سنگان، با هدف اجرای این گونه طرح ها اعلام می کند.

منبع: روزنامه تعادل - یکشنبه ۱۵ فروردین



## ۶ راهکار برای رشد معدن در سال ۹۵

دنیای معدن - رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: ۶ راهکار برای رشد فعالیت های معدنی کشور در سال ۹۵ وجود دارد. مهدی کرباسیان درباره نرخ رشد بخش معدن کشور تا پایان سال گفت: نرخ رشد بخش معدن در سال ۹۳ به بالاتر از ۱۰۸ درصد رسید و در ۱۲ ماهه سال ۹۴ هم مثبت بود. وی در پاسخ به پرسشی مبنی بر اینکه «ایمیدرو» در سال ۹۵ چه اقدامات حمایتی در نظر دارد، اظهار داشت: بخش معدن باید در راستای سیاست های اقتصاد مقاومتی که سرمنشا رشد در بخش های دیگر است، تقویت شود. به واقع، این حمایت ها شامل «کاهش حقوق دولتی»، «استمهال بدهی ها» و «تزریق وام از صندوق توسعه ملی» به بخش معدنکاری کشور است. کرباسیان ادامه داد: از دیگر بسترهای لازم برای توسعه بخش معدن و تحقق اقتصاد مقاومتی، توسعه «حمل و نقل ریلی»، «افزایش تسهیلات بیمه ای برای حضور قدرتمند بخش خصوصی» و «سرمایه گذاری برای ساخت یا تامین ماشین آلات و تجهیزات معدنی» است که امیدواریم با ارتقای جایگاه این بخش در سرمایه گذاری های سال ۹۵، گام های عملی را برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی برداریم.

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: به ازای یک واحد سرمایه گذاری در بخش معدن کشور، می توان تا ۳ واحد ارزش افزوده ایجاد کرد که در سال ۹۵ و برنامه ششم توسعه باتوجه به صنایع معدنی استراتژیک کشور و بازسازی واحدهای تولیدی دارای مزیت، امیدواریم که رشد ۳ درصدی را برای حوزه معدنکاری کشور رقم بزنیم. کرباسیان افزود: حوزه معدن به دلیل برخورداری از مزیت ها و شاخص های اصلی توسعه در داخل کشور (نظیر ذخایر فراوان و متنوع مواد معدنی، دسترسی به انرژی و نیروی انسانی تحصیلکرده و توانمند)، در صورت توجه بیشتر دولت و مجلس برای سرمایه گذاری در این حوزه و در نتیجه، احداث واحدهای فرآوری و ایجاد ارزش افزوده، می تواند نقش مهمی در تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی مورد نظر مقام معظم رهبری (رفع مشکلات گرانی، رکود، بیکاری، مسائل اجتماعی و نیز بی تأثیری تهدیدها و تحریم ها) ایفا کند.

کرباسیان درباره وضعیت اکتشافات جدید اظهار داشت: ایمیدرو از ۲ سال قبل، اکتشاف در سطح وسیع را به عنوان گام اولیه و اساسی برای توسعه این بخش برداشته که در آینده نزدیک نتایج مثبت این فعالیت های اکتشافی اعلام خواهد شد. وی افزود: با توجه به نیاز برخی طرح های معدن و صنایع معدنی به سرمایه گذاری سنگین، ایمیدرو به عنوان یک سازمان مورد اعتماد، آمادگی خود را برای ایجاد کنسرسیوم داخلی (متشکل از شرکت های مختلف) نظیر طرح های احداث کارخانه های کنسانتره و گندله سنگان، با هدف اجرای این گونه طرح ها اعلام می کند.

منبع: روزنامه تعادل - یکشنبه ۱۵ فروردین

شورای عالی معادن رای داد:

### معافیت معادن از پرداخت حقوق دولتی در زمان تعطیلی موقت

بهره برداران معادن در زمان تعطیلی موقت معاف از پرداخت حقوق دولتی هستند. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، طبق رای شورای عالی معادن به شماره ۶۰/۲۷۴۰۳۰ مورخ ۲۵ اسفند ۹۴ مقرر شده با عنایت به تبصره ۴ ماده ۱۲ قانون معادن، با توجه به تبصره ۲ ماده ۵۳ آیین نامه اجرایی قانون معادن، بهره برداران در زمان تعطیلی موقت معاف از پرداخت حقوق دولتی هستند.

این رای شورای عالی معادن در حالی صادر شده است که طبق تبصره ۲ ماده ۵۳ آیین نامه اجرایی قانون معادن مصوب چهارم بهمن ماه ۱۳۹۲ مدت زمان تعطیلی معدن که خارج از ید و اختیار بهره بردار است، با تائید شورا می تواند جز مدت بهره برداری منظور نشود. در این مدت بهره بردار موظف به حفاظت از معدن است و مشمول پرداخت حقوق دولتی نخواهد شد.

منبع : ماین نیوز

۱۳۹۵-۱-۱۴ - ۲۱:۱۱

### معافیت معادن از پرداخت حقوق دولتی در زمان تعطیلی موقت

دنیای معدن - بهره برداران معادن در زمان تعطیلی موقت معاف از پرداخت حقوق دولتی هستند. طبق رای شورای عالی معادن به شماره ۶۰/۲۷۴۰۳۰ مورخ ۲۵ اسفند ۹۴ مقرر شده با عنایت به تبصره ۴ ماده ۱۲ قانون معادن، با توجه به تبصره ۲ ماده ۵۳ آیین نامه اجرایی قانون معادن، بهره برداران در زمان تعطیلی موقت معاف از پرداخت حقوق دولتی هستند. این رای شورای عالی معادن در حالی صادر شده است که طبق تبصره ۲ ماده ۵۳ آیین نامه اجرایی قانون معادن مصوب چهارم بهمن ماه ۱۳۹۲ مدت زمان تعطیلی معدن که خارج از ید و اختیار بهره بردار است، با تائید شورا می تواند جز مدت بهره برداری منظور نشود. در این مدت بهره بردار موظف به حفاظت از معدن است و مشمول پرداخت حقوق دولتی نخواهد شد.

۱۳۹۵-۱-۱۵ - ۰۸:۳۵

# اخبار انگلیسی ایمیدرو

ایمیدرو

## 6 Solutions for Mine Sector Growth

Tehran, April 3, IMIDRO\_ There are 6 solutions to increase Iran's mining activities in the current Iranian year (started on March 20, 2016), Chairman of the board of IMIDRO said.

According to the report of the public relations of IMIDRO, Mehdi Karbasian announced that the growth rate in mine sector in the Iranian year 1393 (from March 21, 2014, to March 20, 2015) was over 10.8 percent. Also the growth rate was positive during the last Iranian year (from March 21, 2015 to March 19, 2016). Karbasian expressed that as a basic step IMIDRO has stated vast exploration projects since two years ago to develop mine sector. The results of these projects will be announced soon.

2016-04-03



# اخبار ویژه



ماین نیوز

## نتایج اکتشافات ایمیدرو در یزد اعلام شد

نتایج اکتشافی ایمیدرو در استان یزد در سال ۹۴ منتشر شد.

به گزارش ماین نیوز، استراتژی اکتشافی ایمیدرو در استان یزد در سال ۱۳۹۴ روی یافتن محدوده های امیدبخش طلا، مس، آهن، سرب و روی، مولیبدن و آنتیوان متمرکز بوده است.

استراتژی شماره ۱ ایمیدرو به دلایل زیر اکتشاف است:

- ۱- تامین خوراک واحدهای موجود: ذخایر معدنی کشور در حال خاتمه است. مثلا در مورد فولاد متوسط عمر ذخایر سنگ آهن حدود ۱۳ سال است (طرح جامع فولاد) و گزینه واردات مواد معدنی به دلیل موقعیت مکانی واحدهای مصرف کننده (دور از دریا) محدود است.
  - ۲- بخش عمده ای از توسعه از زنجیره ارزش معدن شروع می شود و ماهیت ریسک پذیر بودن اکتشاف مانع یافتن معادن جدید توسط بخش خصوصی است. بنابراین ایمیدرو ضمن تقویت منابع مالی صندوق بیمه فعالیت های معدنی (پوشش ریسک بخش خصوصی) همزمان اقدام به اجرای طرح های اکتشافی می کند (در قالب مشارکت با بخش خصوصی یا به تنهایی)
- گزارش زیر خلاصه عملکرد اکتشافی ایمیدرو در استان یزد را در ۲ بخش ژئوفیزیک هوایی و طرح اکتشافات عمومی و تفصیلی سال ۹۴ به تصویر می کشد. در ادامه و همزمان با کاهش ریسک، ایمیدرو از بخش خصوصی به منظور مشارکت در پروژه ها دعوت بعمل می آورد.

۱۳۹۵-۱-۱۵ - ۱۵:۴۲





از سوی ایمیدرو و مرکز تحقیقات آلومینیوم ایران

## کنفرانس بین‌المللی آلومینیوم اردیبهشت برگزار می‌شود

کنفرانس بین‌المللی آلومینیوم ۲۰۱۶ (IIAC2016) از سوی مرکز تحقیقات آلومینیوم ایران (IARC) و ایمیدرو (IMIDRO)، در تاریخ ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵ (۱۱ و ۱۲ مه ۲۰۱۶) در هتل المپیک تهران برگزار خواهد شد. هدف از برگزاری این کنفرانس، تمرکز بر صنعت رو به رشد آلومینیوم ایران و سراسر جهان است.

به گزارش ماین‌نیوز دوره قبل این کنفرانس در سال ۱۳۹۳ و در شهر تهران با موفقیت برگزار شد. در این کنفرانس ۴۵۰ شرکت‌کننده داخلی و ۴۰ شرکت‌کننده خارجی از سراسر جهان گرد هم آمدند. در این کنفرانس بیش از ۱۰۰ نماینده صنعتی از ایران و خارج از ایران نقطه‌نظرات خود را در زمینه فناوری صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم و ظرفیت تولید آلومینیوم در منطقه خلیج‌فارس به اشتراک گذاشتند.

از جمله مهم‌ترین موضوعاتی که در چهارمین کنفرانس بین‌المللی آلومینیوم ایران به آنها پرداخته خواهد شد می‌توان به فرصت‌های سرمایه‌گذاری خارجی گسترده در صنعت آلومینیوم ایران، آلومینیوم و بازارهای مربوط به آن، پیشرفت‌های پیش‌رو در تولید آلومینیوم و کاربردهای آن، تکنولوژی احیای آلومینیوم، مواد خام، ریخته‌گری و انجماد، خواص مکانیکی و شکل‌دهی، بازیابی و محیط‌زیست، متالورژی پودر، نانو تکنولوژی، عملیات

حرارتی، جوشکاری و اتصال، مواد کامپوزیتی، مواد دیرگداز، خوردگی و مهندسی سطح، شبیه‌سازی و اتوماسیون و مدیریت مصرف انرژی در صنایع آلومینیوم اشاره کرد.

هدف کنفرانس‌های بین‌المللی آلومینیوم ارائه و بحث پیرامون پیشرفت‌های اخیر درباره آلومینیوم است که تمامی جنبه‌های تولید، فراوری، ساخت، ساختار و خواص و کاربردهای مهندسی آلومینیوم را دربر می‌گیرد. کارگاه‌های آموزشی و جلسات فناوری نیز با همکاری شرکت‌ها و سازمان‌های داخلی و بین‌المللی برگزار می‌شود. علاوه بر این در نمایشگاه جانبی این کنفرانس آخرین محصولات و دستاوردهای شرکت‌های داخلی و خارجی عرضه می‌شود. ارائه مقالات به صورت شفاهی و پوستر در موضوعات مختلف از دیگر بخش‌های این کنفرانس است. کمیته برگزاری کنفرانس از تمامی پژوهشگران و متخصصان برجسته در زمینه علوم فلزی، تولید، فراوری و ساخت در زمینه آلومینیوم از ایران و سایر کشورهای جهان برای ارائه سخنرانی در کنفرانس بین‌المللی آلومینیوم دعوت به عمل آورده است.

### ■ جزئیات برگزاری کنفرانس آلومینیوم

دبیر چهارمین کنفرانس بین‌المللی آلومینیوم ایران و استاد تمام دانشگاه علم و صنعت درباره مقالات ارسال شده به دبیرخانه این کنفرانس اظهار کرد: در حال حاضر در حدود ۲۲۰ چکیده

مقاله به دبیرخانه ارسال شده است که برخی از آنها مورد موافقت قرار گرفته‌اند. همچنین ۱۳۰ اصل مقاله نیز به دبیرخانه ارسال شده و داوری روی آنها انجام شده اما هنوز جمع‌بندی نهایی درباره آنها انجام نشده است.

منصور سلطانیه گفت: پیش‌بینی می‌شود از ۱۳۰ اصل مقاله ارسالی به دبیرخانه چهارمین کنفرانس بین‌المللی آلومینیوم ۹۰ تا ۱۰۰ مقاله پذیرفته و تعدادی از آنها به صورت شفاهی در کنفرانس ارائه شود.

به گفته وی، مقالات ارسالی در حوزه صنایع بالادستی از جمله تولید ماده اولیه تا تولید هستند و کاتد و در زمینه صنایع پایین‌دستی و... تهیه شده‌اند. البته در حوزه محیط‌زیست نیز پذیرش مقاله داشته‌ایم اما تا امروز تعداد مقالات ارسالی در این زمینه کمتر از ۵ مورد بود.

سلطانیه با اشاره به کارگاه‌های آموزشی که در حاشیه این کنفرانس برگزار خواهد شد، تصریح کرد: ۴ کارگاه آموزشی در حاشیه همایش برگزار می‌شود. نخستین کارگاه مربوط به صنایع بالادستی است که با سخنرانی هارالد اویه استاد دانشگاه علم و فناوری از کشور نروژ برگزار خواهد شد. کارگاه دیگری در زمینه اندازینگ با حضور کارشناس ایتالیایی که سهامدار شرکت ایتال تک است، برگزار می‌شود.



## معرفی ۴۰ طرح معدنی به سرمایه‌گذاران از سوی ایمیدرو

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ۴۰ طرح معدنی را برای سرمایه‌گذاری به سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی معرفی کرد. به گزارش ماین‌نیوز، آنگونه که ایمیدرو اعلام کرده ۱۲ طرح مربوط به فولاد، ۸ طرح درباره مس، ۷ طرح برای توسعه معدن زغال‌سنگ و واحدهای کک‌سازی، ۶ طرح نیروگاهی، ۴ طرح آلومینیومی و ۳ طرح سنگ آهنی، منوی ایمیدرو برای سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی است.

ایمیدرو قصد دارد از طریق ۷ مدل واگذاری کل طرح، دریافت تسهیلات، فاینانس، مشارکت، بیع متقابل، «BOT» و «BOO» با سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی وارد مذاکره شود.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی در حال حاضر ۱۱۳ طرح بزرگ معدنی را با سرمایه‌گذاری ۳۰ هزار میلیارد تومان در دست اجرا دارد که با بهره‌برداری از آنها ظرفیت تولید انواع فلزات پایه در کشور افزایش خواهد یافت.



## نشست نمایندگان مجلس و ایمیدرو درباره قراردادهای فولادی

سخنگوی کمیسیون ویژه تولید ملی و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ از برگزاری جلسه این کمیسیون با مدیران سازمان ایمیدرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت برای ارائه گزارش تفاهمنامه‌های منعقدشده فولاد در سفر اخیر رییس‌جمهوری به اروپا خبر داد. به گزارش معدن ۲۴؛ اسماعیل جلیلی اظهار کرد: براساس گزارش ارائه شده در سفر رییس‌جمهوری، ۳ تفاهمنامه با شرکت‌های ایتالیایی (دانیلی) و شرکت «اف‌ام‌اس» آلمان مبنی بر مشارکت به نسبت ۶۰ درصد طرف خارجی و ۴۰ درصد شرکت داخلی (ایمیدرو) منعقد شده است. وی افزود: این تفاهمنامه‌ها در موضوع‌های تجهیزات و ماشین‌آلات فولادسازی و فولادسازی در ۳ بخش کنسانتره، آهن اسفنجی، گندله و همچنین آلومینیوم سازی در بخش فویل، سیم آلومینیومی و ورق آلیاژی آلومینیوم پس از تأمین مالی و پوشش بیمه‌ای به قرارداد تبدیل خواهند شد. به گفته جلیلی، این شرکت‌ها در تفاهمنامه متعهد شده‌اند که با راه‌اندازی کارگاه‌های آموزشی نسبت به آموزش مهارت‌ها و انتقال دانش مربوط اقدام کنند.



# اخبار انتقادی



فارس

بر اثر رکود اقتصادی، درخواست مطالبات و کمبود نقدینگی

## ۷۰ نفر از کارگران نخستین کارخانه تولید اکسید منیزیم کشور از کار بیکار شدند

بر اثر رکود اقتصادی، درخواست مطالبات و کمبود نقدینگی حدود ۷۰ نفر از کارگران نخستین کارخانه تولید اکسید منیزیم کشور از کار بیکار شدند.

به گزارش خبرگزاری فارس از سربیشه، کارخانه اکسید منیزیم در پنج کیلومتری شهر سربیشه قرار دارد و نخستین کارخانه تولید اکسید منیزیم در کشور است و اخیراً حدود ۷۰ نفر از کارگران کارخانه تولید اکسید منیزیم شهرستان سربیشه از کار بیکار شدند. برخی از این کارگران که شاید سابقه کار آنها در این کارخانه به بیش از ۱۰ سال می رسد و با توجه به شرایط سنی برخی از آن ها که بالای ۴۰ سال سن دارند، امروزه دیگر کاری برای گذران زندگی نمی توانند پیدا کنند. شنیده ها حکایت از آن دارد که دلایل اخراج این افراد، رکود اقتصادی، درخواست مطالبات و کمبود نقدینگی بوده است.





• کمبود نقدینگی عامل توقف کار معادن شهرستان سربیشه

رئیس امور معادن شهرستان سربیشه در گفت و گو با خبرنگار فارس علت متوقف شدن کار برخی معادن سربیشه را کمبود نقدینگی عنوان کرد و اظهار داشت: چون محصولات تولیدی معادن ما باید از طریق شرکت اکسید منیزیم سربیشه خریداری شود و وضعیت آورده درآمدها با هزینه یکسان نیست سبب شده که ما در این قسمت با مشکل روبه رو شویم و این مشکل تنها مربوط به منطقه ما نیست، بلکه در سطح کشور هم همین گونه است.

محمدهادی اربابی گفت: چون تولیدات ما در قسمت ساختمان به کار می رود و به دلیل کمبود نقدینگی، رکود طرح های عمرانی و ساخت وسازها که منجر به رکود در بازار صنایع فولاد و سیمان شده است، محصولات معادن که از طریق کارخانه اکسید منیزیم خریداری می شود یا مورد خرید و فروش قرار نمی گیرد یا با مشکلات مالی روبه رو هستند.

وی ادامه داد: بنابراین صنایع فولاد سیمان پروفیل و غیره نیز به طبع آن زنجیره وار دچار مشکل می شود و به دلیل عدم ساخت وساز در کشور و نبود تقاضا برای خرید، محصولات معادن به فروش نمی رسد.

رئیس امور معادن سربیشه افزود: ما سعی می کنیم به سمت وسویی برویم که حداقل کارگر را اخراج کنیم و تا جایی که امکان داشته باشد جذب داشته باشیم و در سال گذشته نیز ما قراردادهایمان را تمدید کردیم و اولویت ما در این زمینه کارگران معادن که حدود ۱۳۵ نفر هستند را شامل می شود و در مرتبه بعدی پیمانکاران معادن هستند.

اربابی معدن سفید کوه و ترشک را جزو معادن وابسته به شرکت مواد نسوز بیرجند عنوان کرد و گفت: این دو معدن در حال حاضر در حال فعالیت هستند و تنها پروژه باطله برداری به دلایل شرایط نقدینگی متوقف شده است.

گفتنی است، کارخانه اکسید منیزیم سربیشه نخستین حلقه از زنجیره تولید مواد نسوز کشور بوده که از سال ۱۳۷۲ راه اندازی شده است و ۲۲۰ نفر در کارخانه و ۱۱۵ نفر در معادن مربوط به آن مشغول به کارند.

انواع منیزیم ذوبی و سینتر شده، تولیدات این کارخانه است که به مصرف صنایع نسوز می رسد و اصفهان، یزد، قم و گناباد از مقصدهای ارسالی تولیدات کارخانه اکسید منیزیم سربیشه است.

انتهای پیام/۶۹۰۳۸/ت/۴۰

# معادن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## گستره معدنی استان سمنان، فرصتی مناسب برای سرمایه گذاری

وی تصریح نمود: با توجه به سفر آئی رئیس جمهور و اعضای هیات دولت به استان سمنان، مشکلات معادن و فراواری محصولات معدنی باید در مرکز توجه باشد. رئیس اتاق سمنان عدم یکپارچگی و وجود خرده مالکان متعدد را در روند توسعه معادن نامتناسب ارزیابی و بیان داشت: وجود معادن خرد در استان امکان بهره وری مناسب را سلب می نماید. در ادامه این نشست تخصصی مسائل و مشکلات واحدهای معدنی استان سمنان مورد بررسی قرار گرفت، لازم به ذکر است، ۴۲ ماده معدنی از معادن استان سمنان استخراج میشود.

سمنان - خبرنگار روزنامه جمهوری اسلامی: رئیس اتاق بازرگانی استان سمنان در نشست مشترکی پیرامون سرمایه گذاری معادن با حضور کارشناسان سازمان صنایع و شرکت شهرکهای این استان، گستره و غنای محصولات معدنی استان سمنان را بسیار مطلوب خواند و بیان داشت: فرصت های سرمایه گذاری در معادن استان باید اولویت اول سرمایه گذاری باشد. جمعه ای، معادن شرق استان سمنان را بسیار مستعد توصیف کرد و اظهار داشت: ترغیب سرمایه گذاران خارجی جهت سرمایه گذاری باید مد نظر مقامات ارشد استان قرار بگیرد.

تولید کنندگان در گفت و گو با «دنیای اقتصاد»:

# افزایش تعرفه واردات فولاد کافی نیست

گروه بنگاه‌ها - زهرا مسافر: با توجه به دامپینگ چین در بازار فولاد دنیا هم‌اکنون بیش از ۴۰ کشور در برابر این موضوع واکنش نشان دادند و افزایش تعرفه یا تعرفه‌های حفاظتی (Safe Guard) یا ترکیبی از هر دو ابزار را به کار گرفته‌اند.

تولید کنندگان به ویژه اعضای انجمن تولید کنندگان فولاد کشور به عنوان بزرگ‌ترین تشکل بخش خصوصی تولید کننده فولاد کشور با تاکید بر لزوم حمایت از تولید ملی معتقدند در سال جدید که به نام اقتصاد مقاومتی نام گذاری شده است، باید تولید داخلی به ویژه در صنایع دارای مزیت نسبی همچون فولاد بیش از پیش مورد توجه و حمایت قرار گیرد.

البته تقاضای این انجمن برای افزایش تعرفه‌ها بالاتر از مقادیر تصویب شده بوده اما امیدواریم همین میزان اندک که گامی به جلو محسوب می‌شود در افزایش تعرفه‌های واردات هم باعث شود نیاز صنایع پایین دستی فولاد از طریق تولید کنندگان داخلی تامین شود و هم تولید داخلی جایگزین واردات شود. بنابراین اعضای این انجمن خواستار افزایش بیشتر میزان تعرفه واردات فولاد از سوی دولت است و به اعتقاد آنها حتی شاید افزایش مجدد آن طی سال جاری نیز ضروری احساس شود و باید میزان افزایش آن به صورت شناور و بر اساس ضرورت منافع ملی و در راستای حمایت از تولید داخل با افزایش مواجه شود.

به عقیده فعالان این بازار در خواست انجمن تولید کنندگان فولاد به میزان ۳۰ درصد تعرفه برای واردات ورق‌های فولادی بود که از سوی دولت مورد تصویب قرار نگرفت؛ اما همین میزان نسبت به قبل هر چند باز هم اندک است؛ اما قابل قبول است.

در این خصوص نظرات چند تن از اعضای انجمن تولید کنندگان فولاد به ویژه رئیس این انجمن؛ بهرام سبحانی را در گفت و گو با «دنیای

اقتصاد» در زیر بخوانید:

## ■ درخواست ۳۰ درصد تعرفه برای واردات ورق‌های فولادی را داشتیم

رئیس انجمن تولید کنندگان فولاد در خصوص تعرفه ورق‌های فولادی در سال جاری گفت: بر اساس مصوبه ابلاغ شده توسط دولت، امسال ورق‌های فولادی با ۲۰ درصد تعرفه وارد می‌شود.

بهرام سبحانی با اشاره به میزان تعرفه واردات ورق‌های فولادی در سال ۹۴ افزود: سال قبل سه نوع تعرفه داشتیم. برای ورق‌های با ضخامت زیر ۳ میلی‌متر ۱۰ درصد بود، همچنین برای ورق‌های تولید شده از فولاد ممزوج ۱۰ درصد و برای ورق‌های با ضخامت بالاتر از ۳ میلی‌متر ۱۵ درصد بود که در حال حاضر همه این موارد به صورت یکنواخت با تعرفه ۲۰ درصد وارد می‌شود.

وی با اشاره به این سوال که آیا تعرفه‌های جدید نظر شما را به عنوان یک فولادساز و همچنین رئیس انجمن تولید کنندگان فولاد تامین می‌کند، تصریح کرد: البته نه، ما درخواست ۳۰ درصد تعرفه برای واردات ورق‌های فولادی را داشتیم ولی در هر صورت نسبت به قبل خوب است و ما به نوبه خود از دولت تشکر می‌کنیم. البته الان در بین کشورهای تولید کننده فولاد در دنیا چه منطقه مانند ترکیه، چه جاهای دیگر، هیچ کشوری نیست که تعرفه ۲۰ درصد داشته باشد. حداقل تعرفه فولاد در منطقه ما ۲۵ درصد است، ولی نسبت به قبل که ۱۰ و ۱۵ درصد بوده، می‌توانیم بگویم شرایط را بهتر می‌کند، ولی مطلوب نیست.

به گفته وی، دولت باید نظر اتحادیه تولید کنندگان منسوجات را بپرسد بنابراین در این زمینه نظر انجمن تولید کنندگان فولاد مدنظر قرار می‌گیرد، نه سندی‌کای لوله و پروفیل یا مثلاً در صنعت خودرو آیا به صرف اینکه در کشور خودرو به تعداد کافی تولید نمی‌شود یا بعضی از

مدل‌های خودرو تولید نمی‌شود، تعرفه خودرو را برمی‌دارند؟! بنابراین منطقی که ایشان به آن استناد می‌کنند و می‌گویند کار دولت قانونی نبوده و جاهت قانونی ندارد و اقدام دولت دقیقاً مطابق قانون بوده است.

رئیس انجمن تولید کنندگان فولاد با اشاره به اینکه از سوی برخی مطرح می‌شود که تولید کنندگان داخلی نظیر فولاد مبارکه یا فولاد گیلان و... قادر نیستند ورق زیر ۳ میلی‌متر در حد مورد نیاز صنعت لوله و پروفیل تولید کنند و تحویل دهند، برای همین درخواست دارند که تعرفه‌ها کاهش یابد و واردات انجام شود، افزود: دو مطلب در اینجا مطرح است. اول اینکه مجموع تولید در حد نیاز فعلی بازار داخلی هست. نورد و لوله اهواز، فولاد مبارکه، اکسین، کاویان، فولاد گیلان و... همه اینها در حال تولید ورق نورد گرم هستند و فولاد مبارکه هم رسماً اعلام کرده است که ورق زیر ۳ میلی‌متر به هر اندازه که نیاز بازار باشد، می‌تواند تحویل دهد.

سبحانی تاکید کرد: با فرض اینکه بخشی از نیاز نتواند در داخل تولید شود، این هم دلیل نمی‌شود که تعرفه را بردارند. تعرفه برای این است که تولید کننده داخلی محصولات خودش را با قیمت تمام شده به علاوه یک سود منطقی بتواند بفروشد، قرار نیست تعرفه‌ای که وضع می‌کنند، فقط برای محصولاتی باشد که در داخل تولید می‌شود، چون اگر یک بخشی با تعرفه کمتر وارد شود، تمام تعادل بازار در بخش مهمی از تولید به هم ریخته می‌شود. بنابراین باید در این شرایط تعرفه برای کل آن محصول وجود داشته باشد و آنچه هم که تولید نمی‌شود با همان تعرفه وارد شود. ضمن اینکه مدیریت فولاد مبارکه در مقابل ادعایی که می‌گویند فولاد مبارکه انگیزه یا توان تولید ورق زیر ۳ میلی‌متر را ندارد و اگر تولید می‌کرد ما می‌خریدیم، معتقد است حاضر هستیم مدیریت کنیم و اگر لازم شد، محصولی را در سبد محصولاتمان به مشتریان ارائه دهیم.





## بهار مس از راه رسید

سحر نمایی: با شروع سال جدید اگر چه بازار داخلی فلزات اساسی آن طور که باید تحرکات خود را آغاز نکرده اما رینگ محصولات صنعتی و معدنی بورس کالای ایران اولین عرضه مس در سال جدید را با روند مثبتی به ثبت رساند.

بر اساس پیش‌بینی برخی از تحلیلگران بهای نفت که بیشترین اثر را بر روند قیمت فلزات دارد احتمالاً در بلندمدت روند افزایشی در پیش خواهد گرفت، بنابراین انتظار می‌رود فلزی همچون مس که لیدر اصلی فلزات اساسی محسوب می‌شود تغییر مسیر دهد و روند روبه‌رشدی را تجربه کند. روز گذشته رینگ محصولات صنعتی و معدنی بورس کالای ایران شاهد عرضه بیش از ۲۴ هزار تن انواع فلز سرخ بود که از این مقدار ۲ هزار تن آن به مفتول و ۲ هزار و ۵۰۰ تن آن به کاتد مس شرکت ملی مس اختصاص داشت که نسبت به آخرین معامله افزایش حدود ۳ درصدی قیمت را تجربه کرد. در این روز مس مفتول نسبت به آخرین عرضه در سال گذشته افزایش ۵۰۰ تومانی را تجربه کرد، در حالی که کاتد ملی مس با افزایش بیش از ۴۹۰ تومانی در هر کیلو روبه‌رو شد. از دیگر محصولات عرضه شده شرکت ملی صنایع مس ایران در این روز می‌توان به ۲۰ هزار تن انواع مس کم‌عیار، ۱۴۰ تن سولفور مولیبدن و ۱۸ تن کنسانتره فلزات گرانبها اشاره کرد. علاوه بر این، شرکت صنایع تولیدی دنیای مس کاشان، ۲۷۰ تن مس مفتول را راهی تالار معامله کرد. در این اساس، مس کاتد شرکت ملی مس با قیمت ۱۶ هزار و ۷۰۰ تومان در هر کیلو به فروش رسید که نسبت به هفته گذشته افزایش ۵۰۱ تومانی را تجربه کرد. کل عرضه برای این محصول ۲ هزار و ۵۰۰ تن بوده در حالی که میزان تقاضا برای این فلز به میزان ۱۰۰ تن ثبت شد. همچنین مفتول مس شرکت ملی مس نیز با قیمت ۱۷ هزار و ۴۴۹ تومان عرضه شد که نسبت به آخرین معامله، رشد ۵۰۱ تومانی را در هر کیلو به ثبت رساند.

به گفته کارشناسان بازار فلزات پایه اصلی ترین عامل کاهش تقاضای فلز سرخ در معاملات روز گذشته بورس کالا به ویژه برای محصولات کاتد ملی مس و مفتول شرکت دنیای مس کاشان، انتظار برای افزایش قیمت این محصولات طی هفته‌های آینده بود. میانگین قیمت مس طی هفته گذشته در بورس فلزات لندن با افزایش همراه بود، اما این در شرایطی است که پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد قیمت این فلز سرخ طی ماه‌های آتی با افت روبه‌رو خواهد بود. این اولین هفته از عرضه مس در بورس کالای ایران بود و کارشناسان معتقدند در عرضه‌های بعدی مس با تقاضای بیشتری روبه‌رو خواهد شد، البته لازمه رشد تقاضا برای مس در بورس کالا آن است که قیمت جهانی فلز سرخ به روند مثبت خود ادامه دهد. کارشناسان دلیل اصلی روند افزایشی قیمت مس در بازار داخلی و بورس کالای ایران را رشد میانگین هفتگی بهای جهانی فلز سرخ عنوان کردند و معتقدند این کالا در اثر تضعیف ارزش دلار و عملکرد بهتر تولید کارخانه‌های چین احتمالاً تا پایان ماه آوریل نوسانات مثبت اما اندکی را تجربه کند. در حال حاضر مفتول مس در بازار آزاد با قیمت ۱۷ هزار و ۶۵۰ تومان در هر کیلو به فروش می‌رسد که نسبت به آخرین معامله در سال گذشته افزایش ۳۰۰ تومانی در هر کیلو داشته است. البته در حال حاضر تفاوت قیمتی این فلز در بازار آزاد و بورس کالای ایران ۱۵۰ تومان است که به گفته برخی کارشناسان حوزه فلزات

پایه همچنان خرید از بورس کالای ایران برای تولیدکنندگان صرفه اقتصادی دارد و همین امر موجب شده تقاضا برای این فلز در معاملات بورس کالای ایران نسبت به هفته‌های اخیر اندکی بهبود یابد. به صورت سنتی اغلب ماه‌های ابتدایی هر سال روند تقاضا نسبت به ماه‌های دیگر به دلیل افزایش قیمت‌ها کاهش می‌یابد، اما این در شرایطی است که اطمینان از رشد قیمت‌های جهانی نیز وجود داشته باشد. به عقیده تحلیلگران افت قیمت مس در بازارهای جهانی که از ماه سپتامبر شدت گرفته است، اکنون اندکی ملایم‌تر شده و این فلز سرخ افزایش اندکی را تجربه کرده، به طوری که مس در بورس فلزات لندن طی روز جمعه به ۴ هزار و ۸۸۰ دلار در هر تن رسیده است. به عقیده تحلیلگران بازار جهانی فلزات پایه دو عامل اساسی بر روند رشد قیمت فلز سرخ طی هفته آینده موثر خواهد بود، یکی از آنها افزایش مجدد تقاضای چین در بازارهای کالایی و اثر دوم جهت‌گیری کاهشی طلای سیاه است، این در حالی است که بر اساس پیش‌بینی برخی دیگر از تحلیلگران بهای نفت احتمالاً در بلندمدت به روند صعودی خود ادامه خواهد داد، بنابراین انتظار می‌رود فلز سرخ تغییر مسیر دهد و روند روبه‌رشدی را تجربه کند. البته اگر پیش‌بینی‌های کوتاه‌مدت و کاهشی بازار جهانی مس را مجدد وارد فاز رکودی نکنند.

## ■ هشدار مسی

تحلیلگران بانک بار کلیز به سرمایه‌گذاران در مس هشدار داده‌اند که قیمت این فلز ممکن است در ماه‌های آینده تا ۲۵ درصد کاهش یابد، بنابراین منطقی است از میزان سرمایه‌گذاری در آن کاسته شود.

به گزارش جهان سهام، در گزارشی که از سوی این بانک انگلیسی منتشر شده آمده است: اگر چه در سه ماه نخست سال جاری میلادی قیمت مس و برخی دیگر از فلزات اساسی رشد کرد، اما احتمال آنکه این روند ادامه یابد بسیار کم است و ممکن است رشد اخیر قیمت‌ها معکوس شود؛ زیرا واقعیت این است که شرایط بنیادی بازار مطلوب نیست و رشد قیمت‌ها صرفاً حاصل پیش‌بینی افزایش مصرف در چین بوده است. در حالی که درباره تحقق این پیش‌بینی تردیدهایی وجود دارد.

از سوی دیگر، وضعیت ذخیره و مازاد عرضه مس به شکلی است که نمی‌توان گفت افق این بازار امیدبخش است. به این ترتیب بازار مس نسبت به موج نقد کردن سرمایه‌گذاران آسیب‌پذیر است و در بدترین حالت قیمت‌ها بین ۲۰ درصد تا ۲۵ درصد کاهش خواهد یافت. قیمت مس و دیگر فلزات اساسی عموماً تحت تاثیر سه عامل یعنی وضعیت اقتصاد چین، ارزش دلار و میزان ذخیره و مازاد عرضه قرار دارد. تغییری در وضعیت اقتصاد چین رخ نداده است. طی سال گذشته میلادی بانک مرکزی این کشور بارها نرخ‌های بهره و سپرده قانونی بانک‌ها نزد بانک مرکزی را کاهش داد تا از کاهش شدید نرخ رشد اقتصاد جلوگیری کند. در هفته‌های اخیر مقامات بلندپایه چین تلاش کرده‌اند امید به آینده را در بین سرمایه‌گذاران تقویت کنند. نرخ هدف برای رشد اقتصاد از ۷ درصد در سال گذشته میلادی به محدوده ۶/۵ تا ۷ درصد کاهش یافته است. تحلیلگران معتقدند حرکت اقتصاد چین به سمت رشد مبتنی بر مصرف سبب رشد کند سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و کاهش تقاضا برای مس و برخی دیگر از فلزات اساسی خواهد شد.



طی ماه گذشته:

## پرتفوی «میدکو» در ماه گذشته بدون تغییر بود

<p>شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه در دوره یک ماهه منتهی به ۲۹ اسفندماه ۹۴ هیچ سهم بورسی را خرید و فروش نکرد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا)، شرکت مادر تخصصی</p>	<p>توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه صورت وضعیت پرتفوی یک ماهه گذشته خود را بصورت حسابرسی نشده منتشر کرد. بر اساس این گزارش، این شرکت در ماه اسفندماه ۹۴ تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده پنج</p>	<p>میلیارد و ۴۲۰ میلیون ریال و ارزش بازار ۹ میلیارد و ۳۲۴ میلیون ریال در سبب سهام خود داشت. طی دوره یاد شده بهای تمام شده آن بدون تغییر بود در حالی که ارزش بازار آن با ۵۳۸ میلیون ریال کاهش به ۸ میلیارد و ۷۸۶ میلیون ریال رسید.</p>
---	--	---

معضلی به نام ارزان فروشی منابع ملی

## معادن از نبود سرمایه گذاری رنج می برد

سرمایه گذاری برای ساخت یا تامین ماشین آلات و تجهیزات معدنی و غیره است. با ارتقای جایگاه این بخش در سرمایه گذاری های سال جاری، گام های عملی برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی برداشته نشده است.

از طرفی با هم اندیشی متخصصان و کارشناسان خبره، به موازات ذخایر اکتشافی جدید، طرح های تازه ای با هدف تکمیل زنجیره ارزش در حوزه معدن و صنایع معدنی تعریف و تدوین، می توانست ارزش افزوده این حوزه را افزایش دهد و برای اجرای آنها، از مشارکت سرمایه گذاران بخش خصوصی توانمند داخلی باید حضور داشته باشد. مهرداد اکبریان در خصوص وجود مشکلات سرمایه گذاری در این حوزه معتقد است که بخش خصوصی به خوبی در این حوزه فعال نشده است. این کارشناس حوزه معدن گفت: «نگرانی هایی که در باره بخش معادن وجود دارد، بیشتر مربوط به سرمایه گذاری ها است که در این حوزه انجام شده و اگر این وضعیت تا سال دیگر تداوم داشته باشد، آینده خوبی برای معادن ایران وجود ندارد. رکود بازار حاضر به های سنگینی به پیکره معادن ایران وارد کرد، به طوری که سرمایه گذاری های این بخش با مشکلات بسیاری روبه رو شده است. سرمایه گذاری در حوزه معدن حساسیت خاصی دارد، زیرا این سرمایه گذاری ها داخل شهرها و مناطق حفاظت شده، انجام نشده و بیشتر در بیابان ها و مناطقی است که امکانات مناسبی ندارند. از این رو اگر نتیجه این سرمایه گذاری ها پس از گذشت چند سال، دچار رکود یا تعطیلی شود، یا سرمایه خود را از دست می دهند یا مستهلک می شوند و بازسازی و فعالیت دوباره آنها، به سرمایه گذاری های کلان تری نیاز دارد که وجود این آسیب، موجب بی انگیزگی سرمایه گذاران در دفعات بعدی و خروج سرمایه آنها از این بخش می شود. متأسفانه دولت ها نگاه اصولی و جامعی به بخش معدن ندارند و در این حوزه چندان با قدرت وارد نشده اند.»

با توجه به نیاز برخی طرح های معدن و صنایع معدنی به سرمایه گذاری سنگین، ایجاد کنسر سیوم داخلی، متشکل از شرکت های مختلف نظیر طرح های احداث کارخانه های کنسانتره و گندله سنگان، با هدف اجرای این گونه طرح ها برای تقویت این بخش باید انجام شود.

معادن ایران همچنان گرفتار بیماری مزمن خام فروشی هستند. با وجود ظرفیت ها و پتانسیل هایی که در این حوزه وجود دارد و به استناد بسیاری از آمارهای منتشر شده در این زمینه، این حوزه کمترین ارزش افزوده را برای اقتصاد ایران داشته است و هم اکنون بسیاری از معادن ایران تنها مجوز بهره برداری دریافت کرده اند ولی از آنها استخراجی نشده است.

بسیاری از کارشناسان این حوزه معتقدند که هنوز نیمی از پتانسیل های معدنی ایران شکوفا نشده است و می توان با توجه ویژه و سیاست گذاری های کارآمد دولت، بسیاری از سرمایه گذاری های سرگردان کشور را به سوی این بخش هدایت و برای انتقال و ارتقای دانش فنی روز در این حوزه تلاش کرد. حوزه معدن با توجه به وجود فرصت های موجود می تواند در راستای اقتصاد مقاومتی، نقش بسزایی داشته باشد. در این مسیر اکتشاف، استخراج و فرآوری از شاخص های مهم در مسیر توسعه معادن کشور است. ایران می تواند عقب ماندگی تاریخی خود را به لحاظ علمی، فنی و اجرایی در حوزه معادن که بیشتر از ۵۰ سال نیست در کشور ایجاد شده است، جبران کند.

گروه اقتصادی: «خام فروشی به مثابه فروش منابع ملی یک جامعه است» این سخنی است که همه اقتصاددانان بر آن اتفاق نظر دارند. خام فروشی در نگاه سطحی سود کلانی برای دولت ها دارد. دولتی که با خام فروشی به عنوان مثال ۷۰۰ درصد سود می کند دیگر سود فرآورده های نفتی که حداکثر ۲۵ درصد است به چشمش نمی آید. این عامل موجب می شود که مفهومی به نام رقابت از بین رفته و توازن اقتصادی از بین برود و برابری دولت ها هیچ چیز با درآمد فروش نفت خام برابری نمی کند. سال های زیادی است که اقتصاد کشور از خام فروشی رنج می برد و سالانه بسیاری از منابع ایران اعم از نفت، گاز، معادن و... از طریق محصولات فرآوری نشده به کشورهای جهان صادر می شود و نکته جالب آنجاست، کشور به بسیاری از فرآورده های همین محصولات خام نیاز مبرم دارد و سالانه مقادیر زیادی از نیاز بازار داخلی را واردات تامین می کند.

به گفته مهرداد اکبریان رئیس سابق انجمن صادرکنندگان سنگ آهن، اگر چه امسال، سال خوبی برای صنعت و معدن ایران نبود اما گشایش های هسته ای و برطرف شدن بسیاری از تحریم ها که موانع اصلی سرمایه گذاری در ایران بوده است، می تواند افق های جدیدی را برای سال آینده ترسیم کند. این کارشناس حوزه معدن همچنین با انتقاد از فعال نبودن بخش خصوصی در این حوزه، تأکید می کند که سیاست گذاری های دولتی در سال آینده باید مبتنی بر جذب این سرمایه گذاران و تسهیل ورود آنها به حوزه معدن باشد. این کارشناس حوزه معدن در ادامه افزود: «حوزه معدن در سالی که گذرانده ایم، وضعیت خوبی را سپری نکرد. بخش زیادی از محصولات معدن فلزی و معادن غیر فلزی در بازارهای خارجی عرضه می شود و منبع اصلی درآمد این معادن، صادرات است که متأسفانه سال ۹۴، سال خوبی برای صادرات این محصولات نبود. در سال جاری افت صادرات محصولات معدنی به علت پایین بودن قیمت صادراتی بود. در نتیجه معادن فلزی و معادن سنگی در این سال با کسری تقاضا و کاهش تولید روبه رو بودند و حتی بسیاری از این معادن تعطیل و برخی دیگر به حالت تعلیق و نیمه فعال درآمدند. البته صادرات در سال های گذشته هم وضعیت چندان خوبی نداشت.»

حوزه معدن به دلیل برداری از مزیت ها و شاخص های اصلی توسعه در داخل کشور نظیر ذخایر فراوان و متنوع مواد معدنی، دسترسی به انرژی و نیروی انسانی تحصیل کرده و توانمند، در صورت توجه بیشتر دولت و مجلس برای سرمایه گذاری در این حوزه و در نتیجه، احداث واحدهای فرآوری و ایجاد ارزش افزوده، می تواند نقش مهمی در تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی در جهت رفع مشکلات گران، رکود، بیکاری، مسائل اجتماعی و نیز بی تأثیری تهدیدها و تحریم ها ایفا کند.

احداث صنایع بالادستی برای فرآوری مواد معدنی در نقاط مختلف کشور هموار است که به تبع آن، کارخانه های پایین دستی و واحدهای مختلف تولیدی، از صنایع خانگی تا صنایع پیشرفته نیز قابل راه اندازی خواهند بود. همچنین، با توجه به موقعیت ترانزیتی و فاصله مناسب ایران با بازارهای مصرف آسیا و خاورمیانه، علاوه بر تامین نیاز داخل، شرایط ویژه ای برای صادرات محصولات معدنی وجود دارد.

از دیگر بسترهای لازم برای توسعه بخش معدن و تحقق اقتصاد مقاومتی، توسعه حمل و نقل ریلی، افزایش تسهیلات بیمه ای برای حضور قدرتمند بخش خصوصی،





# فولاد چینی هووی صنعت فولاد ایرانی



فولاد نامرغوب چینی این روزها نفس فولاد داخلی را بریده و خسارات زیادی به بازار فولاد داخلی وارد کرده است، لذا باید با افزایش تعرفه واردات، مانع واردات این محصول شد.

به گزارش ایمننا، فولاد به عنوان یکی از مهم ترین فلزات اساسی، محصولی استراتژیک بوده که در دو سال اخیر ناملایمات زیادی از بازار دیده و به هم ریختن توازن بازار موجب کاهش شدید قیمت آن شده است، به طوری که در این دوره، افت قیمت زیادی را تجربه کرده است.

فولاد چینی این روزها نفس فولاد داخلی را بریده و خسارات زیادی به بازار فولاد داخلی وارد کرده است، به عقیده کارشناسان و مسؤولان اتحادیه فولاد کشور آهن آلاتی که از کشور چین وارد می شود؛ مسلماً کیفیت خوبی نسبت به آهن بازار داخلی ندارند و ورود برخی از محصولات تقلبی آن ها به بازار تبعات جدی خواهد داشت.

رییس اتحادیه آهن فروشان از جولان ورق های فولادی نامرغوب چینی در بازار خبر داده که باعث می شود شیر یا هر فرآورده لبنی حین جابه جایی در کارخانه و استفاده از این ظروف فولادی آلوده شود.

محمد آزاد با هشدار نسبت به این محصولات نامرغوب وارداتی، درباره وضعیت انبار محصولات فولادی در بازار آهن آلات اظهار داشته که در حال حاضر انواع مختلفی از آهن و فولاد در بازار موجود است و هیچ محصولی نیست که کمبود داشته باشیم.

دامپینگ چینی ها در بازار جهانی فولاد وضعیت صنعت فولادسازی را در دنیا به هم ریخته و در واقع فولاد وارداتی چین باعث رکود و تعطیلی صنعت فولاد در کشورها شده است.

**افزایش تعرفه گمرکی، فولاد چینی را از کشور حذف می کند؟**

مؤید حسینی صدر با اشاره به احتمال افزایش تعرفه واردات فولاد، گفت: حساسیت دولت باید نسبت به واردات فولاد بیش تر شود، فولاد چینی نه تنها سبب رکود در بازار داخلی شده بلکه به دلیل نداشتن استانداردهای لازم باید از لحاظ کیفی کنترل شود.

نماینده مردم خوی و چایپاره در مجلس

شورای اسلامی با بیان این که فولاد وارداتی چینی مقاومت لازم را ندارد، افزود: ارزش دولتی نباید به واردات فولاد اختصاص پیدا کند، زمانی که اختلاف قیمت بین ارز آزاد و دولتی وجود دارد، واردکنندگان ضربات جبران ناپذیری به تولید داخلی وارد می کنند.

وی با اشاره به تغییر قیمت جهانی فولاد در بازار جهانی و داخلی، ادامه داد: قیمت محصولات فولادی در بازار جهانی طی یک سال گذشته به دلیل دامپینگ چینی ها کاهش یافته و این صنعت را با رکود مواجه کرده است.

حسینی صدر با اشاره به اقدام کشورهای مختلف برای مقابله با دامپینگ احتمالی چین، یادآور شد: ایران باید به منظور جلوگیری از سقوط صنعت فولاد تعرفه را بالا برده، کنترل های گمرکات را افزایش دهد و ثبت سفارشات فولاد را انجام ندهد.

**افزایش تعرفه واردات محصولات فولادی در کشور برای منع سقوط صنعت فولاد**

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با اشاره به شرایط رکودی ساخت و ساز در بخش خصوصی، تصریح کرد: با افزایش ساخت و سازها و راه اندازی بخش های تولیدی، صنعت فولاد از رکود خارج می شود.

علی علی لو با اشاره به تغییر قیمت جهانی فولاد در بازار جهانی و داخلی، گفت: قیمت

محصولات فولادی در بازار طی یک سال کاهش یافته و این صنعت را با رکود مواجه کرده است. نماینده مردم شبستر در مجلس شورای اسلامی در خصوص نقش چین در ایجاد بحران صنعت فولاد، افزود: در سال ۲۰۱۵ صادرات فولاد چین بالای ۱۰۰ میلیون تن بوده که این امر وضعیت صنعت فولادسازی را در دنیا به هم ریخته و در واقع فولاد وارداتی چین باعث رکود و تعطیلی صنعت فولاد در کشورها شده است.

وی با بیان این که اجناس چینی اثرات نامطلوب خود را بر تولید داخلی می گذارد، ادامه داد: البته کمبود بهره روری داخلی و نبود استراتژی مناسب داخلی و سوء مدیریت این مسایل و مشکلات را تشدید می کند.

علی لو با اشاره به اقدام کشورهای مختلف برای مقابله با دامپینگ احتمالی چین، یادآور شد: ایران باید به منظور جلوگیری از سقوط صنعت فولاد تعرفه را بالا برده، کنترل های گمرکات را افزایش دهد و ثبت سفارشات فولاد را انجام ندهد.

این نماینده مردم در مجلس نهم در خصوص اقدامات دولت در سال جدید، افزود: در سال ۹۵ دولت باید تولید داخل را حمایت کند و جلوی واردات را بگیرد و تعرفه مالیات بر درآمد شرکت ها را حمایت کند تا بتوانند طرح های توسعه خود را پیاده کنند.





طراحی کوره‌های ذوب ایران براساس مصرف ۹۰ درصد آهن اسفنجی و ۱۰ درصد قراضه

## کاهش هزینه تولید فولاد به واسطه استفاده از قراضه

### مزایای استفاده از قراضه

کاهش مصرف انرژی و هزینه از مهم‌ترین مزایای استفاده از قراضه در کارخانه‌های فولادی است. از این رو برای بسیاری از واحدهای تولیدکننده فولاد بهره‌گیری از قراضه به صرفه‌تر است. در همین حال مدیرعامل گروه صنایع فولادی صبح پارسین اظهار کرد: قراضه‌ها کلاس‌بندی می‌شود؛ قراضه‌ای که در ایران مورد استفاده قرار می‌گیرد A نیست اما کیفیت آن با آهن اسفنجی برابری می‌کند. محمدرضا بنی‌اسدی تصریح کرد: قراضه در مقایسه با آهن اسفنجی انرژی الکتریکی کم‌تری مصرف می‌کند و برای کارخانه‌هایی که ذوب دارند مصرف قراضه به صرفه‌تر است. بنی‌اسدی با اشاره به این‌که استفاده از قراضه باعث کاهش هزینه و کاهش مصرف انرژی می‌شود، عنوان کرد: قیمت قراضه ۱۰ یا ۱۵ درصد نسبت به آهن اسفنجی بالاتر است اما در حال حاضر قیمت قراضه پایین بوده و در ایران برای قراضه میزان تقاضا زیاد و عرضه پایین است. وی با بیان این‌که استفاده فولادسازان از قراضه برای آن‌ها به صرفه‌تر است، گفت: در ایران آهن اسفنجی فراوان یافت می‌شود و طراحی کوره‌های ذوب را براساس مصرف ۹۰ درصد آهن اسفنجی و ۱۰ درصد قراضه در نظر گرفته‌اند اما در کشورهای اروپایی طراحی کوره‌های ذوب ۴۰ درصد قراضه و ۶۰ درصد آهن اسفنجی است.

مدیرعامل گروه صنایع فولادی صبح پارسین تصریح کرد: برای تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد در اقیانوس ۱۴۰۴ منابع قراضه‌ای که در کشور وجود دارد کفایت نمی‌کند از این رو نیاز به واردات قراضه احساس می‌شود اما با توجه به این‌که کارخانه‌های زیادی برای تولید آهن اسفنجی احداث می‌شود در وضعیت مناسبی قرار داریم و با مازاد آهن اسفنجی در کشور مواجه هستیم.

در جهان به‌عنوان بزرگ‌ترین واردکننده قراضه در دنیا شناخته می‌شود.

براساس آمار معاونت پژوهش شرکت ملی فولاد ایران، در سال ۱۳۹۳ واردات آهن قراضه ۲۲ هزار و ۴۹۸ تن و مصرف آهن قراضه در ایران حدود دو میلیون و ۴۴۴ هزار و ۴۹۹ تن بوده است. همچنین در ۹ ماه ابتدایی سال ۱۳۹۴ واردات آهن قراضه ۷۱۲ تن و مصرف آهن قراضه در ایران حدود ۴ میلیون و ۶۶۵ هزار و ۷۶۸ تن بوده است.

براساس آمار منتشر شده از سوی سایت گمرک ایران در ۱۰ ماه سال گذشته کشورهای پاکستان، چین، افغانستان، ترکیه و هند مشتری قراضه فلزات ایرانی بودند. براساس این آمار در ۱۰ ماه سال ۹۴، از کالای «قراضه و ضایعات فولاد ممزوج» معادل یک هزار و ۹۱۱ کیلوگرم به کشور پاکستان وارد شده است. همچنین از کالای «قراضه و ضایعات مس» معادل ۳۵ هزار و ۹۹ دلار کالا به کشور چین صادر شده است. آلمان نیز از دیگر مشتریان قراضه و ضایعات فلزات ایران است. در ۱۰ ماه نخست ۹۴ یک مرتبه کالای «قراضه و ضایعات فولاد ممزوج» با ارزش ۲۸ هزار و ۶۵ دلار و یک مرتبه دیگر کالای «قراضه و ضایعات آهن» با ارزش ۱۱۶۸ دلار به کشور آلمان صادر شده است. افغانستان از دیگر کشورهای مشتری قراضه فلزات ایران است. از کشور ایران کالای «قراضه و ضایعات آهن» به ارزش ۲۴۲ دلار به کشور افغانستان صادر شده است.

پیتر مارکوس، یکی از تحلیلگران بزرگ بازار جهانی نیز در کنفرانس فولاد به بحث قراضه اشاره داشته و گفته است در سال ۲۰۲۵ چین به ۲۰۰ میلیون تن قراضه پایه آهنی و در سال ۲۰۳۵ به بیش از ۴۰۰ میلیون تن خواهد رسید که چیزی ۵۰ درصد بیش از تولید فولاد آن زمان خواهد بود.

بسیاری از کارخانه‌های فولادی از قراضه به‌عنوان ماده اولیه برای تولید فولاد استفاده می‌کنند. به گفته کارشناسان بهره‌گیری از قراضه منجر به کاهش هزینه در واحدهای تولیدکننده فولاد می‌شود و این یکی از مهم‌ترین مزیت‌های مصرف قراضه نسبت به آهن اسفنجی برای تولید فولاد است.

به گزارش ماین نیوز، قراضه‌ها از اهمیت فراوانی برخوردارند زیرا دوباره وارد چرخه تولید شده و مورد استفاده قرار می‌گیرند. از آهن قراضه به‌عنوان طلای صنعت فولاد یاد می‌شود، فلزاتی مستعمل و غیر قابل استفاده که به‌دلیل ویژگی‌های شیمیایی و فیزیکی در صنعت فولاد نقش تسهیل‌کننده داشته و به همراه ماده اولیه فولاد یعنی محصولات فرآوری شده سنگ آهن امکان تولید فولاد را فراهم می‌کند. امروزه قراضه آهن و فولاد نه تنها در بازارهای داخلی، بلکه در بازارهای جهانی از رونق بسیار خوبی برخوردار است. زیرا استفاده از قراضه‌ها در چرخه تولید صرفه‌جویی ۷۵ درصدی در مصرف انرژی را نیز فراهم خواهد کرد، به‌طور کلی بازیافت از هدر رفتن منابع سودمند و سرمایه‌های ملی جلوگیری می‌کند و مصرف مواد خام و مصرف انرژی را کاهش می‌دهد. بازار قراضه فولادی به جهت کاربرد بالایی که در تولید فولاد دارد از اهمیت زیادی در کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه برخوردار است. در این بین کشور ترکیه به دلیل کمبود منابع سنگ آهن برای توسعه صنعت فولاد، فن‌آوری کارخانه‌های خود را براساس استفاده از قراضه طراحی کرده است. صنعت فولاد ترکیه برخلاف ایران به آهن قراضه متکی است و این کشور توانسته با استفاده از آهن قراضه در سال ۲۰۱۳ میلادی رتبه هشتمین فولادساز بزرگ دنیا و سومین فولادساز بزرگ اروپا بعد از روسیه و آلمان را از آن خود کند. این کشور با داشتن بیش‌ترین تعداد کارخانه‌های قوس الکتریکی





## معدن ۹۵، نیازمند اقدام متفاوت

سعید صمدی  
رئیس کمیسیون معدن خانه  
اقتصاد ایران



معدنی به همراه حمایت متناسب با وضعیت بازار از حوزه‌های مختلف معدنی از راهکارهای دیگری است که باید به طور جدی به آنها فکر شود. نمی‌توان همه را با یک چوب راند. به‌عنوان مثال، یک حوزه معدنی ممکن است حاشیه سود ۱۰ درصدی داشته باشد و حوزه دیگر، در یک سال زیانده باشد. برای رسیدن به اهداف معدنی باید سیاست‌های تشویقی و مالیاتی و ... را متناسب با این وضعیت تنظیم کرد؛ وضعیتی که همیشه ناشی از عملکرد خود آنها نیست و بازارهای جهانی اثر زیادی بر آن دارند.

موضوع دیگری که می‌توان به آن توجه کرد، تقویت بخش خصوصی و همچنین سازمان‌های مردم‌نهاد است. تجربه نشان داده که این بخش به خوبی می‌تواند به همکاری‌های بین‌المللی اقدام کرده و در مقایسه با دولتی‌ها می‌توانند نقش پررنگی در توسعه معدن و صنایع معدنی داشته باشند. اعتماد به آنها و واگذار کردن نقش‌های مهم‌تر در آینده پیش‌رو به آنها می‌تواند کشور را در دستیابی به اهداف معدنی خود یاری کند.

در هر صورت، در سال ۹۴، حوزه‌های مانند سنگ آهن، فولاد و مس به دلیل رکود در بازارهای جهانی با مشکلات زیادی مواجه شد. قلع و روی بازار باثبات‌تری داشتند اما اهداف تولیدی و توسعه‌ای، آن طور که باید، محقق نشد و در نهایت محصولی مانند زغال سنگ با وجود شرایط قیمتی مساعد در کشور، به دلیل سوءمدیریت نتوانست رشد خوبی داشته باشد. باید از سالی که گذشت درس گرفت و در سال ۹۵ و برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی، رویکردی متفاوت در پیش گرفت.

معدن و صنایع معدنی، سال پرفراز و نشیبی را پشت سر گذاشتند. ۹۴ سالی بود که در آن توافق هسته‌ای به نتیجه رسید و تحریم‌های بین‌المللی برداشته شد. این اتفاق امیدها را برای توسعه معدنی زنده کرد اما همزمان وضعیت بازارهای جهانی و برخی از اقدامات داخلی، چندان مساعد نبود تا همچنان معدن با مشکلاتی برای توسعه مواجه باشد.

در ماه‌های گذشته هیات‌های خارجی زیادی برای همکاری معدنی با ایران وارد کشور شده و با مسئولان به مذاکره پرداختند. با این حال، هنوز تا دستیابی به یک توافق کامل و شروع فعالیت‌های یک شرکت معدنی قدرتمند در کشور، به زمان بیشتری نیاز است. ضمن آنکه باید مشکلات و مسائل پیش رو هم برداشته شوند. اما چه باید کرد؟

شاید نیاز باشد که نتایج اکتشافات و معدن جدیدی که کشف می‌شوند، با وضوح و اطلاعات کافی در اختیار سرمایه‌گذاران و فعالان معدنی داخلی و خارجی قرار بگیرد تا به این صورت بتوان آنها را برای مذاکره و فعالیت معدنی ترغیب کرد. شفافیت در این راه، نخستین قدم است. کاهش کاغذبازی‌ها و تسهیل صدور مجوزهای

## تولید سوپرآلیاژها، حلقه نخست صنایع استراتژیک



سوپرآلیاژها دارای کاربرد ویژه در صنایع استراتژیک مانند صنایع هوایی، نیروگاهی، نفت و پتروشیمی هستند



داشت. بنابراین بخش قابل توجهی از نوآوری‌ها در فناوری تولید سوپرآلیاژها متمرکز بر کنترل بهتر فرآیندهای ذوب بوده‌اند.

### ■ نخستین سوپرآلیاژها

در دهه‌های ۳۷ و ۴۷ میلادی، سوپرآلیاژهای نخستین با اعمال تغییراتی در ترکیب شیمیایی فولادهای زنگ نزن استنیتی توسعه یافتند و فرآیند ذوب این سوپرآلیاژها به طور عمده در کوره‌های قوس الکتریکی انجام می‌شود. کشف تاثیر شگرف عناصر فعالی مانند نیتروژن و آلومینیوم بر ویژگی‌های سوپرآلیاژها، لزوم ریخته‌گری در خلأ مشخص شد. مهم‌ترین نقش در توسعه صنعتی کوره‌های القایی ذوب در خلأ «VIM» را شرکت‌های جنرال الکتریک، فلزات خاص و «Inco Alloys» در دهه ۵۰ میلادی ایفا کردند. این فناوری امروزه نیز به عنوان فناوری اصلی

به گزارش ایمیدرو، در طول ۷۰ سال گذشته فناوری تولید سوپرآلیاژها به دلیل نیاز روزافزون به آلیاژهایی با ترکیب شیمیایی پیچیده‌تر، تمیزتر و از نظر ساختاری همگن‌تر دستخوش تحولات مهمی شده است. از بین فرآیندهای مورد استفاده در تولید شمش‌های سوپرآلیاژی، فرآیند ذوب و ذوب دوباره مهم‌ترین مرحله در تولید مواد اولیه سوپرآلیاژی است. فرآیند ذوب به صورت بنیادی ویژگی‌های قطعات سوپرآلیاژی از قبیل پره‌های ثابت و متحرک، دیسک‌ها و شفت‌ها را کنترل می‌کند. در صورت وجود هر گونه عیب در تولید شمش ریختگی اولیه، قطعاتی که در مراحل بعدی از این شمش ساخته می‌شوند به طور قطع نامرغوب بوده و امکان تصحیح خواص قطعه با کنترل پارامترهای فورجینگ یا عملیات حرارتی بعدی وجود نخواهد

سوپرآلیاژها پیچیده‌ترین گروه از آلیاژهای فلزی هستند و با توجه به ویژگی‌های منحصر به فرد کاربردهای خاص دارند. بر همین اساس تولید سوپرآلیاژها به حلقه نخست صنایع استراتژیک تبدیل شده و ایران با توجه به مصرف داخلی می‌تواند دستکم سالانه ۵۰ درصد از سهم تولید جهانی مواد اولیه سوپرآلیاژی را به خود اختصاص دهد. سوپرآلیاژها دارای کاربرد ویژه در صنایع استراتژیک مانند صنایع هوایی، نیروگاهی، نفت و پتروشیمی هستند. مقاومت در برابر خراش، سختی بسیار بالا و مقاومت در برابر زنگ زدگی و خوردگی همزمان با نقطه ذوب بالا در این دسته مواد، پیشرفت فناوری‌های جدید در حوزه‌های مختلف از جمله صنایع هوا-فضا و صنایع با درجه حرارت کاری بسیار بالا را امکان‌پذیر کرده و باعث انقلابی در صنعت شده‌اند.



تولید جهانی سوپرآلیاژها در سال ۲۰۱۳ میلادی در حدود ۳۷۷ هزار تن بوده و ایران سهمی در این تولید نداشته است





در تولید شمش‌های ریختگی و الکترودهای مورد استفاده در فرایندهای ذوب دوباره به کار گرفته می‌شود. نیروی محرک برای این تلاش‌ها و سرمایه‌گذاری‌های کلان در دهه ۵۰ میلادی توجه به جنگ جهانی دوم و مسابقه قدرت پس از آن، کسب برتری در نبردهای هوایی به وسیله هواپیماهای جنگی از طریق بهبود عملکرد موتور با استفاده از افزایش دما بوده است.

### فناوری مورد نیاز سوپر آلیاژها

صنعت توربین جت برای مصارف نظامی و غیرنظامی در حال حاضر نیز مهم‌ترین بازارهای مصرف سوپر آلیاژها هستند.

با توسعه سوپر آلیاژها و کاربرد گسترده آنها در صنایع مختلف، تعداد قابل توجهی از فناوری‌های جدید برای بهبود عملکرد قطعات سوپر آلیاژی به‌ویژه در دهه ۷۰ میلادی ابداع شدند و این دوره به عنوان دهه فرآیند در صنعت سوپر آلیاژ شناخته می‌شود. بخش عمده‌ای از این فرایندها به عنوان فرایندها تکمیلی پس از ذوب ابداع شدند اما تعدادی نیز روی نحوه تولید دسته‌های مختلف از این مواد استراتژیک متمرکز شدند. از دهه ۸۰ میلادی به بعد پژوهش‌هایی روی افزودن عناصر آلیاژی در فرآیند خلأ و دستیابی به انواع ترکیبات سوپر آلیاژی به منظور کاربرد در زمینه‌های ویژه متمرکز شد و پیشرفت چشمگیری از لحاظ فناوری ذوب اولیه رخ نداده است. هنوز بخش زیادی مواد اولیه سوپر آلیاژی از طریق فرآیند ذوب اولیه یا ترکیب فرآیند ذوب و عملیات ترمومکانیکی بعدی تولید می‌شوند که تا دهه ۱۷ میلادی توسعه یافته بودند. البته در این فاصله پیشرفت‌های مهمی در کنترل پارامترهای فرایندهای تولید حاصل شده و کوره‌های ذوب اولیه و ذوب دوباره امروزی امکان کنترل بهتری بر فرآیند را فراهم کرده‌اند. این امر به نوبه خود میزان ضایعات را کاهش داده و بازدهی فرآیند را افزایش می‌دهد. بخش قابل توجهی از فناوری‌های توسعه یافته در ۳ دهه اخیر مرتبط با ساخت قطعات سوپر آلیاژی پیچیده‌تر از مواد اولیه و به ویژه فرایندهای تکمیلی از قبیل پوشش‌دهی قطعات سوپر آلیاژی متمرکز بوده است.

فناوری پایه در تمامی فرایندهای تولید سوپر آلیاژ، فناوری ذوب در خلأ است. ذوب القایی در خلأ در مقیاس صنعتی سابقه چندانی در کشور ندارد ولی تولید پودرهای غیر سوپر آلیاژی در مقیاس نیمه صنعتی سابقه چند دهه ساله در کشور دارد در صورت توسعه فرآیند در مقیاس صنعتی، امکان تولید پودرهای سوپر آلیاژی با سایر روش‌های تولید طی یک دوره پژوهش و توسعه امکانپذیر است.

### کاربرد سوپر آلیاژها

در حال حاضر، کاربرد عمده سوپر آلیاژها در کشور در صنایع مرتبط با توربین‌های گاز است که در دو وزارتخانه نیرو و نفت متمرکز شده، تمامی مواد اولیه سوپر آلیاژی مورد نیاز این صنایع از طریق فرایندهای VIM, VAR, ESR قابل تولید هستند. همچنین، با توجه به اینکه پس از مواد اولیه، انرژی الکتریکی مهم‌ترین سهم در هزینه‌های تولید سوپر آلیاژها را به خود اختصاص می‌دهد، تولید سوپر آلیاژها در کشور منابع انرژی فراوان موجود، در حقیقت حق طبیعی ایران است که متأسفانه تاکنون از آن بهره‌برداری نشده.

با در نظر گرفتن نیاز فعلی کشور، افزایش سریع تقاضا با گسترش صنایع مصرف‌کننده و امکان صادرات مواد اولیه سوپر آلیاژی به بازارهای جهانی، ایجاد واحدی با ظرفیت ۳۰۰۰ تن ذوب اولیه به روش VIM و ذوب ثانویه به روش‌های ESR و VAR توصیه می‌شود.

در مقایسه با سایر صنایع بالادستی، با توجه به ظرفیت‌های پایین و سرمایه‌گذاری اندک مورد نیاز در صنعت سوپر آلیاژ، تامین منابع مالی حتی در شرایط فعلی و محدودیت‌های ارزی موجود، نباید عاملی بازدارنده باشد. برای ایجاد یک واحد تولید سوپر آلیاژ با ظرفیت تولید سالانه ۳۷۷۷ تن در کشور، در حدود ۴۷ تا ۳۵ میلیون دلار سرمایه‌گذاری مورد نیاز است.

با توجه به مزایای استراتژیک و اقتصادی این طرح، منابع مالی مورد نیاز می‌تواند از طریق بودجه‌های دولتی، سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و تسهیلات بانکی تامین شود.

### انتخاب ظرفیت در مقیاس صرفه

تولید جهانی سوپر آلیاژها در سال ۲۰۱۳ میلادی در حدود ۲۷۷ هزار تن بوده و ایران سهمی در این تولید نداشته است.

با توجه به وجود منابع غنی انرژی و زیرساخت‌های مهندسی مورد نیاز کشور از یکسو و وجود بازارهای مصرف داخلی، منطقه‌ای و بین‌المللی برای مواد اولیه سوپر آلیاژی از سوی دیگر، حداقل ۵ درصد از سهم تولید جهانی مواد اولیه سوپر آلیاژی معادل ۱۵۰۰ تن در سال می‌تواند به طور طبیعی به ایران اختصاص داشته باشد. با توجه به نیاز داخلی به مواد اولیه سوپر آلیاژی، ایجاد ظرفیت اولیه تولید معادل ۳۷۷۷ تن در سال منطقی به نظر می‌رسد.

استفاده از یک کوره VIM در ظرفیت‌های متفاوت با استفاده از بوته‌ها با حجم‌های مختلف، انعطاف‌پذیری مناسبی را با توجه به تقاضای بازار ایجاد خواهد کرد.

### جایگاه پژوهش و توسعه در تولید سوپر آلیاژها

پیچیده‌ترین آلیاژها از نظر ترکیب شیمیایی در میان تمامی گروه‌های آلیاژی، سوپر آلیاژها هستند. علاوه بر پیچیدگی ترکیب شیمیایی و تعدد عناصر سازنده، نیاز به کنترل عناصر مضر حتی در مقادیر ناچیز نظیر یک قسمت وزنی در میلیون «پی‌پی‌ام» و نیز عبور ناشی از فرآیند تولید مانند حفره‌های انقباضی و ناهمگنی موضعی، فرآیند تولید سوپر آلیاژها را به یکی از دشوارترین فرایندهای تولید از نظر فنی تبدیل کرده است.

فناوری ذوب در خلأ پیچیدگی‌های بیشتری نسبت به فرایندهای ذوب در هوا دارد. لزوم کنترل دقیق مواد اولیه، انتخاب رژیم خلأ مناسب برای تولید هر یک از آلیاژها و جلوگیری از آلودگی‌های متفاوت، از پیش‌نیازهای مهم در تولید موفق سوپر آلیاژها هستند. با توجه به قیمت بسیار بالای سوپر آلیاژها در مقایسه با سایر گروه‌های آلیاژی از قبیل فولادها، وجود نرخ ضایعات بالا، اقتصادی بودن فرآیند تولید را غیرممکن می‌کند. بنابراین کنترل دقیق پارامترهای تولید اجباری است و این بخش بدون انجام پژوهش در مقیاس کوچک قبل از تولید انبوه امکانپذیر نیست. از سوی دیگر، کنترل کیفی محصولات تولیدی نیاز به تکنیک‌های پیشرفته‌تری نسبت به سایر آلیاژها دارد به عنوان مثال تعیین آنالیز شیمیایی در سوپر آلیاژها بسیار پیچیده‌تر از فولادها بوده و نیاز به تجهیزات پیشرفته‌تری دارد همچنین آزمون‌های لازم برای کنترل ویژگی مکانیکی سوپر آلیاژها به ویژه در دمای بالا نیازمند تجهیزات مناسب است علاوه بر این مطالعات ریزساختاری در سوپر آلیاژها بسیار دقیق‌تر بوده و با توجه به اجزای ریزساختاری متعدد در این آلیاژها نیازمند تجربه بالایی است. صنعت سوپر آلیاژ بدون انجام پژوهش‌های گسترده در تمامی حوزه‌ها از قبیل کنترل پارامترهای تولید، آزمایش‌های کنترل کیفی و فرایندهای تکمیلی مانند عملیات حرارتی نمی‌تواند رشد لازم را داشته باشد. صنعت سوپر آلیاژ در چند دهه اخیر مرسوم پژوهش‌های پیوسته با هدف ابداع آلیاژهای جدید و ارتقای کیفی آلیاژهای موجود بوده است. تاریخچه سوپر آلیاژها نشان می‌دهد که به دلیل نقش گلوگاهی سوپر آلیاژها در صنایع پیشرفته، هرگاه توفیقی در ارتقای کیفی این آلیاژها به دست آمد نتایج حاصل شده بلافاصله در ارتقای کیفیت محصولات مورد استفاده قرار گرفته‌اند بنابراین، توسعه بازار مصرف سوپر آلیاژها تابع انجام پژوهش‌ها و توسعه آلیاژهای جدید با قابلیت‌های مورد نیاز صنایع مصرف‌کننده بوده است.

## نوسازی صنایع معدنی از اولویتهای استان مرکزی



رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی نوسازی صنایع معدنی و واحدهای فرآوری سنگ را یکی از اولویتهای کاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در راستای ایجاد شرایط تحقق منویات مقام معظم رهبری در حوزه اقتصاد برشمرد.

به گزارش ایسنا، حاجی پور در مراسم تودیع و معارفه رییس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان محلات با برشمردن ظرفیتهای شهرستان و اشاره به شهرت گل و گیاه، سنگ و ماهیان زینتی شهرستان در منطقه و دنیا و با اشاره به سخنان رهبر معظم انقلاب و شعار امسال گفت: تعامل، همراهی و تقویت بخش خصوصی از ضرورت‌های تحقق اقتصاد مقاومتی است. «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» با شعار و بنس زدن و عکس گرفتن محقق نمی‌شود، اقدام و عمل باید با کار عملیاتی تحقق یابد تا به سرانجام رسیده و اقتصاد مقاومتی محقق شود.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: در سال جدید ابتدا بحث پیگیری رفع موانع تولید واحدهای تولیدی و معدنی مدنظر خواهد بود و برنامه دیگر سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در سال ۹۵ بحث طرح‌های نیمه‌تمامی که با وقفه مواجه شده و دیگری استفاده از فرصت‌های سرمایه‌گذاری در استان و

شهرستان به نحو احسن است. وی با بیان اینکه باید علت رکود واحدها بررسی شود، افزود: باید با توجه به قول مساعد استاندار موانع موجود همراه با راهکار و برنامه‌ریزی برطرف شده و گام‌هایی به‌منظور تسهیل قوانین و مقرراتی که در استان قابل پیگیری است، برداشته شود.

حاجی پور نوسازی صنایع معدنی و واحدهای فرآوری سنگ را یکی دیگر از اولویتهای کاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان برشمرد و گفت: اقدامات مربوط به این کار قبل از سال جدید انجام و استارت آن زده شده و با وزارتخانه هماهنگی‌های لازم به عمل آمده و تعاملات لازم انجام شده است. امید است بتوانیم در سال جدید جواز تاسیس واحدهای نوسازی شده را صادر کرده و این واحدها براساس جوازهای تاسیس بتوانند از تسهیلات بانکی در نظر گرفته‌شده استفاده مطلوب کنند و از سرمایه ثابت برای تامین منابع مالی بهره‌مند شوند.

وی بخش خصوصی را بازوی توانمند بخش دولتی دانست و افزود: فرصت‌های شغلی در استان و به‌ویژه شهرستان محلات با توجه به ظرفیتهای بالا باید مورد توجه قرار گیرد. باید تعامل و همراهی ویژه‌ای در این باره با بخش خصوصی برقرار شود.

به گفته وی، انجمن‌های صنعتی خوب و موثری در مجموعه شهرستان محلات با توجه به ویژگی‌های این شهرستان وجود دارد که باید از این ظرفیت به نحو احسن در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی استفاده شایسته‌ای شود و امسال سال رونق اقتصادی و بهبود فضای کسب‌وکار باشد.

مراسم تودیع و معارفه رییس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان محلات در دفتر فرماندار شهرستان و با حضور حاجی پور رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و معاونان وی، جمعی از فعالان عرصه اقتصادی و تشکلهای صنفی شهرستان محلات برگزار شد. در این جلسه از زحمات ۳۳ ساله حسن سلیمی تقدیر و رضا ملکی به‌عنوان رییس جدید این اداره معرفی شد.



معرفی ابزارهای نوین تامین نقدینگی به فولادسازان ضروری است

# تامین مالی ارزان فولاد در بورس کالا



عکس: مهدی کاوه‌ای

تامین مالی صنایع همواره یکی از دغدغه‌های بسیار مهم تولیدکنندگان محسوب شده است. در این میان فولادسازان نیز به عنوان گروهی از بزرگترین تولیدکنندگان فعال در کشور با مشکلات تامین نقدینگی برای راهاندازی پروژه‌های جدید روبه‌رو هستند اما در این میان نمی‌توان از نقش بازار سرمایه چشم‌پوشی کرد زیرا این بازار در همه نقاط دنیا به عنوان اولویت نخست تولیدکنندگان برای تامین مالی به شمار می‌آید.

در حال حاضر بورس کالا نیز ابزارهای متنوعی را برای تامین مالی تولیدکنندگان فولاد فراهم کرده اما کارشناسان معتقدند، نیاز است فولادسازان با انواع این روش‌ها آشنایی بیشتری پیدا کنند و این موضوعی است که دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به آن اشاره کرده است.

## طراحی و اجرای ابزارهای جدید

رسول خلیفه سلطان به نقش بورس کالا در تامین مالی شرکت‌های تولیدکننده فولاد اشاره کرد و گفت: بورس کالای ایران در مسیر طراحی و اجرای ابزارهای جدید برای تامین مالی تولیدکنندگان قرار گرفته که این اتفاق می‌تواند به صنایع مختلف کمک شایانی کند. وی ادامه داد: با توجه به تامین مالی موفقیت‌آمیز تولیدکنندگان سنگ‌آهن در سال گذشته از طریق انتشار اوراق سلف موازی، بورس کالا می‌تواند برای تامین مالی صنعت فولاد در هر دو بازار داخلی و خارجی تاثیرگذار باشد.

خلیفه سلطان با توجه به شرایط کنونی بازار نقدی محصولات فولادی گفت: در حال حاضر معاملات محصولات فولادی در بازار آزاد به صورت نقدی انجام می‌شود اما از سال‌ها قبل در بورس کالا، معاملات سلف چند ماهه با توجه به اخذ تضامین از طرفین معامله در جریان است که این روش نیز به تسهیل معاملات فولادی‌ها می‌انجامد. وی افزود: بورس کالا به عنوان یکی از ارکان بازار سرمایه که در تکاپوی به جریان انداختن تامین مالی برای تولیدکنندگان صنایع مختلف است، می‌تواند جایگزین مناسبی برای تامین مالی از طریق بانک‌ها باشد. دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد به لزوم فرهنگ‌سازی در این زمینه اشاره کرد و گفت: بورس کالا با برگزاری همایش‌ها، اطلاع‌رسانی از طریق راه‌های مختلف و دعوت از فولادسازها و اجرای عملیات معاملاتی در حضور آنها، می‌تواند فولادسازان را با فرایندهای نوین معاملاتی و ابزارهای جدید تامین مالی آشنا کند. همچنین انجمن فولاد ایران برای آشنایی بیشتر با

ابزارهای تامین مالی تولیدکنندگان، آمادگی خود برای همکاری با بورس کالا را اعلام کرده است. خلیفه سلطان در پاسخ به این سوال که آیا بورس کالا می‌تواند بستر مناسبی برای صادرات محصولات فولادی باشد؟ گفت: امید است با کاهش هزینه معاملات تولیدکنندگان در سال جاری، شاهد آغاز صادرات فولاد از طریق بورس کالای ایران باشیم.

## سهولت تامین نقدینگی

با توجه به آنکه بازار سرمایه در هر کشور یکی از بهترین مکان‌ها برای تامین مالی به شمار می‌آید، در نتیجه می‌تواند مورد توجه همه تولیدکنندگان از جمله فولادسازان نیز قرار گیرد. در این باره مدیر معاملات کالایی کارگزاری نهایت‌نگر معتقد است، تولیدکنندگان فولاد در کشور می‌توانند به کمک ابزارهای موجود در بورس کالا نقدینگی‌های مورد نیاز خود را راحت‌تر به دست آورند.

احمد بیات در گفت‌وگو با **اقتصاد** به فعالیت فولادسازان از ابتدای راهاندازی بورس کالا در کشور اشاره کرد و افزود: شرکت‌های بزرگ فولادی از ابتدا تاکنون در این بازار فعال بوده‌اند و بورس کالا نیز همواره درصدد بوده تا ابزارهای نوینی را برای تامین نقدینگی این گروه فراهم کند.

وی ابزار سلف را یکی از مهم‌ترین ابزارهای تامین مالی فولادی‌ها در کشور دانست و بیان کرد: در سال‌های اخیر ابزار سلف مورد توجه

فولادسازان قرار گرفته بود و در حال حاضر نیز ابزار سلف موازی توانسته مورد توجه فولادسازان قرار بگیرد تا آنها بتوانند راحت‌تر منابع مالی مورد نیاز خود را از طریق بازار سرمایه تامین کنند. مدیر معاملات کالایی کارگزاری نهایت‌نگر با اشاره به اینکه ابزار سلف موازی استاندارد مدت‌زمان عرضه فولاد را افزایش داده است، اظهار کرد: فولادسازان با استفاده از ابزار سلف می‌توانستند محصولات خود را ۲ تا ۳ ماه زودتر به فروش برسانند اما سلف موازی تسهیلات بیشتری را برای فولادسازان رقم زده، به طوری که این گروه از تولیدکنندگان می‌توانند فولاد خود را از طریق این اوراق در بورس کالا یک‌سال قبل از سررسید به فروش برسانند و پول خود را دریافت کنند و به این ترتیب تامین مالی آسان‌تری انجام دهند.

بیات با اشاره به اینکه اوراق سلف موازی ریسک قیمتی معاملات را نیز کاهش می‌دهد، بیان کرد: به این ترتیب هنگامی که قیمت فولاد بالا برود، با استفاده از این ابزار، فولادسازان می‌توانند معاملات فروخته‌شده را از خریدار مجدد خریداری کنند و از بابت نوسان قیمت تاثیر بگیرند که به آن اختیار خرید و فروش گفته می‌شود.

## کاهش هزینه‌ها

در این باره یکی از کارگزاران بورس کالا نیز عقیده دارد که فولادسازان کشور می‌توانند به راحتی از طریق بورس کالا به تامین مالی بپردازند.



## بخش معدن می‌تواند اقتصاد کشور را از رکود خارج کند

سرمایه‌گذاری خارجی بی‌شک راه دیگری است که اثری مشابه دارد ولی مزیتی بر استفاده از بخش معدن و مواد معدنی ندارد. وی تصریح کرد: انتخاب بخش معدن به عنوان تنها بخشی از اقتصاد ایران که به دلایل مختلف بالاترین اولویت را دارد امری طبیعی است. دارا بودن ذخایر متنوع و فراوان، آشنایی مردم ایران با فنون معدنکاری و فرآوری مواد معدنی، پسندیده بودن این حرفه در فرهنگ جامعه، فراهم‌بودن تعداد زیادی فارغ‌التحصیلان و استادان مجرب جهانی، داشتن مزیت اقتصادی در بسیاری از مواد معدنی و نیز وجود کانسارهای زیادی که پیش‌تر با سرمایه‌های گزاف به معدن تبدیل شده و در حال حاضر بیکار مانده‌اند، از دلایل اصلی انتخاب این بخش به عنوان آغازکننده و شتاب‌دهنده اقتصاد ایران است. به گفته او، جای یس‌آوری دارد که در بسیاری از زیربخش‌های این قسمت از اقتصاد کشور، میزان تولید در رده‌های نخست تا دهم جهان قرار دارد. البته این رتبه‌های کم‌نظیر و فرصت‌های باارزش در سال گذشته میلادی به دلیل تحمیل رکود به اقتصاد کشور، دچار تنزل شد، در نتیجه بازگرداندن رونق به آن و به تمام ابعاد اقتصاد قابل وصول است.

دکتر سید کاظم اووعی پروفیسور اقتصاد معدن درباره رکود موجود در اقتصاد کشور اظهار کرد: فشار وارد شده از سوی تحریم‌ها در کنار برخی اقدامات نادرست باعث شد رکود شدیدی در کشور شکل گیرد.

به گزارش معدن ۲۴، وی افزود: ادامه این روند باعث شد تمایل برای سرمایه‌گذاری با کاهش همراه شود اما از سویی دیگر ممکن است سرمایه‌گذاران خارجی نیز در همین مسیر حرکت کنند. به گفته او، بخش معدن ایران با داشتن خاصیت شتاب‌دهندگی بسیار بالا و برخورداری از نیروها و منابع کم‌نظیر، به راحتی می‌تواند اقتصاد کشور را از حالت رکود خارج کرده و چرخ‌های آن را به راه‌اندازد. دلیل روشن این امر، وابستگی یک‌سومی اقتصاد کشور به این بخش است. در این بخش، سرمایه‌گذاری‌های فراوانی در گذشته شده که به خاطر رکود بی‌سابقه در اقتصاد، بلااستفاده مانده و اصلاح سیاست‌های اقتصادی، این سرمایه‌گذاری‌ها را به کار خواهد انداخت. این پروفیسور اقتصاد معدن در ادامه بیان کرد: نتیجه آن، رونق اقتصادی در تمام کشور، آن هم فقط ظرف چند ماه خواهد بود.



## رشد فروش در «مهدی آباد»

مدیر مجتمع سرب و روی و باریت مهدی آباد از فروش ۱۸ برابری این مجتمع در سال ۱۳۹۴ خبر داد. به گزارش مابین نیوز، امین صفری افزود: با تمرکز روی بازاریابی محصولات مجتمع و انجام بازاریابی گسترده در سطح کشور و حتی کشورهای همسایه، این مجتمع توانست با وجود رکود بازار محصولات معدنی و افت محسوس قیمت مواد اولیه از جمله نفت که تاثیر مستقیم بر قیمت باریت دارد، به فروش قابل ملاحظه‌ای در زمینه باریت و سرب و روی دست یابد به طوری که فروش محصولات مجتمع در سال ۱۳۹۴ به ۱۸۰ هزار تن رسید و با توجه مزایده‌های موفقیت آمیزی که در انتهای سال ۱۳۹۴ به منظور فروش محصولات به انجام رسیده پیش بینی می‌شود فروش مجتمع معدنی مهدی آباد در سال ۱۳۹۵ به ۲ برابر نیز افزایش یابد.

وی افزود: این در حالی است که هزینه‌های مجتمع در سال ۹۵ با توجه به برنامه‌ریزی انجام شده تا ۳۰ درصد کاهش خواهد یافت به نحوی که هزینه‌های پیمانکاری در بخش معدن به نصف سال گذشته می‌رسد.

صفری به رشد ۷۴ درصدی تولید مجتمع معدنی مهدی آباد در سال ۱۳۹۴ اشاره کرد و گفت: رشد تولید باریت موجب شد دپوی قابل ملاحظه‌ای به عنوان پشتیبانی برای بازاریابی ایجاد شود که در نهایت به جذب مشتریان جدید انجامید.



با سرمایه گذاری فرانسوی ها در صنعت گچ استان سمنان تحقق می یابد

## حرکت معدنکاران به سمت سیستمی عمل کردن

شدن از روش های سنتی است که با صورت گرفتن آن، علاوه بر افزایش بهره‌وری در معدن، کیفیت محصولات نیز افزایش می‌یابد و ارزش افزوده به همراه خواهد داشت.

به عقیده بسیاری از کارشناسان ایجاد شهرک‌های صنعتی یکی از راهکارهایی است که می‌تواند زمینه ساز ساخت واحدهای فرآوری شود. زیرا ایجاد واحدهای فرآوری نیازمند سرمایه‌گذاری است و برای واحدهای کوچک مقیاس معدنی صرفه اقتصادی ندارد. همچنین می‌توان با جذب سرمایه‌گذار زمینه افزایش تولید را فراهم کرده و محصولات جدید از گچ، تولید کرد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان درباره سرمایه‌گذاری فرانسوی‌ها در صنعت گچ این استان در ابتدا شرح مختصری از معدن گچ این استان به **سمنان** گفت: استان سمنان در رتبه نخست سنگ گچ ایران قرار دارد. ۸۱ معدن با ذخیره احتمالی ۲۷۶ میلیون تن و ۱۶۹ میلیون تن قطعی در این استان وجود دارد که از این تعداد حدود ۹ میلیون و ۶۰۰ هزار تن گچ استخراج می‌شود.

به گفته بهروز اسودی، معدن استان زمینه اشتغالزایی ۴۸۵ نفر را فراهم کرده و حدود ۳۰ میلیارد تومان برای معدن گچ هزینه شده است. وی درباره کارخانه‌های فرآوری گچ استان سمنان نیز اظهار کرد: نوع تجهیزات و فناوری‌های موجود در کارخانه‌های فرآوری گچ استان سمنان در سطح معمول قرار دارد، البته یکی از کارخانه‌های فرآوری گچ استان سمنان، گچ «کناف» است که از تجهیزات بسیار پیشرفته و در سطح بین‌المللی که ساخت آلمان است، استفاده می‌کند، اما در مقابل حدود ۴۸ واحد تولید گچ در این استان، از تجهیزات معمول که در حد نیمه سنتی هستند، استفاده می‌کنند.

او بر این باور است که از این پس، واحدهای تولیدی گچ باید برای افزایش سطح فناوری و تجهیزات خود برنامه‌ریزی کنند تا بتوانند به فعالیت خود ادامه دهند. البته حضور سرمایه‌گذاران خارجی و داخلی نیز می‌تواند به رشد و افزایش سطح فناوری‌های موجود در واحدهای فرآوری کمک کند.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان درباره این خبر که قرار است سرمایه‌گذاران فرانسوی در صنعت گچ سمنان ورود کنند نیز اظهار کرد: با توجه به اینکه استان سمنان ذخایر فراوانی از گچ را در خود جای داده با ورود فرانسوی‌ها می‌توان از ذخایر گچ این استان در صنایع مختلف استفاده کرد.

### ۴۰ شرکت تولیدی گچ در سمنان

علی‌اصغر جمععی به فعالیت حدود ۴۰ شرکت تولیدکننده گچ در استان سمنان اشاره و تأکید کرد: ذخایر معدن گچ سمنان از نظر میزان ذخیره و کیفیت، بهترین نوع گچ است و صنعت گچ در این استان آمادگی پذیرش همه نوع سرمایه‌گذاری برای تولید فرآورده‌های گچی را دارد.

وی بر ورود فناوری‌های نوین از سوی سرمایه‌گذاران خارجی در صنعت گچ تأکید کرد و گفت: سرمایه‌گذاران خارجی باید فناوری‌های نوین وارد ایران کنند و با رویکرد صادرات محور به سرمایه‌گذاری در ایران بپردازند.

وی از اظهار آمادگی سرمایه‌گذارانی از ترکیه و آلمان برای فعالیت در تولید انواع فرآورده و کارگاه‌های گچی در استان سمنان خبر داد و گفت: این آمادگی در استان سمنان وجود دارد که سرمایه‌گذاران خارجی در صنعت گچ سمنان، سرمایه‌گذاری ۱۰۰ درصدی داشته باشند یا به مشارکت بپردازند.

رییس اتاق بازرگانی استان سمنان یادآور شد: بخش خصوصی و دولتی در این استان آمادگی همکاری کامل برای حضور سرمایه‌گذاران خارجی با رویکردهای مدنظر را دارد.

در استان سمنان با وجود ۴۰ واحد تولید گچ روزانه حداقل ۴۰ هزار تن گچ تولید می‌شود که تامین‌کننده انواع مصارف در ایران و کشورهای همسایه است و به کشورهای عراق، ترکمنستان و هند صادر می‌شود.

براساس اطلاعات موجود، استان سمنان دارای بیش از ۲ هزار واحد دارای پروانه فعالیت صنعتی و معدنی در ۲۴ ناحیه و شهرک صنعتی است.

سرمایه‌گذاران خارجی بخشی از سهام برخی واحدهای تولیدی در استان سمنان در زمینه تولید پارچه‌های برده‌ای، صنعت گچ، تولید رنگ، صنایع الکترونیک و صنایع دارویی و دامپزشکی را دارا هستند.

بیش از ۶۰ درصد گچ کشور و بیش از ۴۰ درصد تمک کشور از معدن استان سمنان استخراج می‌شود.

### فاصله گرفتن از معدنکاری سنتی

گچ از جمله مواد معدنی است که ذخایر بسیاری در ایران دارد و عمده آن در استان سمنان یافت می‌شود. به نحوی که نیاز صنایع داخلی کشور را فراهم کرده و اشتغالزایی نیز به همراه داشته است. اما برای بهبود شرایط معدنکاری در این استان لازم است تا زیرساخت‌های اولیه همچون منابع انرژی در اختیار معدنکاران وجود داشته باشد. یکی دیگر از عوامل مهم و تأثیرگذار بر صنعت معدنکاری، ارتقای روش‌های معدنکاری و دور

استان سمنان ذخایر فراوانی از گچ را در خود جای داده و نیاز کشور را به این ماده معدنی تامین می‌کند. اما نکته اینجاست که تنها استفاده از این کانی در ایران در صنعت ساخت و ساز است در حالی که بسیاری از کشورهای گچ در صنایع مختلف استفاده می‌کنند. در این میان حضور سرمایه‌گذاران فرانسوی در صنعت گچ استان سمنان، می‌تواند نوید بخش رشد و توسعه فعالیت‌ها در این بخش شود.

### اعلام آمادگی شرکت فرانسوی

مدیر بخش توسعه تجاری خاورمیانه و بخش گچ معدن‌شناسی شرکت سنت گابین فرانسه در اواخر سالی که گذشت با بررسی معدن و وضعیت صنعت گچ در سمنان، برای سرمایه‌گذاری در این بخش اظهار تمایل کرد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، مدیر گسترش بخش توسعه تجاری شرکت «سنت گابین» که یک شرکت فرانسوی با شرکت‌های زیرمجموعه در سراسر جهان است در دیدار با رییس اتاق بازرگانی، صنعت، معدن و کشاورزی استان سمنان گفت: به سمنان آمده‌ایم تا بررسی کنیم چگونه می‌توان در صنعت گچ سمنان سرمایه‌گذاری کرد.

بشاره عمار افزود: برای آغاز همکاری در تولید انواع فرآورده‌های صنعت گچ، شرکت سنت گابین آمادگی دارد تا در صورت فراهم بودن زمینه‌های مختلفی مانند مجوزهای فعالیت، تامین بودن زیرساخت‌های آب، برق و همچنین بررسی روش‌های همکاری برای سرمایه‌گذاری، در صنعت گچ سمنان مشارکت کند.

مدیر گسترش بخش توسعه تجاری شرکت سنت گابین افزود: امیدواریم در پساتحریم بتوانیم کمک و همکاری بیشتری با صنایع ایران داشته باشیم.

مدیر بخش گچ معدن‌شناسی شرکت سنت گابین با توضیح درباره فعالیت این شرکت خاطر نشان کرد: شرکت سنت گابین ۲۵۰ سال پیش با تولید شیشه فعالیت خود را در فرانسه آغاز کرد و امروز با توجه به شرکت‌های زیرمجموعه در کشورهای مختلف، ۱۹۰ هزار نیروی کار در نقاط مختلف دنیا دارد.

«دیو کنت» با اشاره به تولید انواع مواد ساختمانی، لوله، شیشه به وسیله شرکت سنت گابین، افزود: ۲۷ درصد از تولیدات این شرکت در فرانسه، ۴۰ درصد اروپای غربی، ۱۴ درصد آمریکای شمالی و ۵/۵ درصد در آسیا به فروش می‌رسد.

رییس اتاق بازرگانی استان سمنان نیز در این نشست با اشاره به شناسایی ۴۲ ماده معدنی در سمنان از ۷۰ نوع ماده معدنی شناخته شده در ایران، گفت: سمنان از نظر داشتن ذخایر گچ، نمک، زئولیت و سلسنتین رتبه نخست ایران، در کرومیت رتبه دوم ایران و در زغال‌سنگ رتبه سوم ایران را دارد.





## رشد نزدیک به ۲۵ درصدی تولید کنسائتره مس در ۱۱ ماه سال گذشته

عملکرد ۱۱ ماهه سال ۹۴ در ۳ واحد بزرگ مس کشور حاکی از تولید ۸۹۳/۸ هزار تن کنسائتره است که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته رشدی نزدیک به ۲۵ درصد را نشان می‌دهد.

به گزارش ایرنا، جدول آماری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نشان می‌دهد در مدت ۱۱ ماه امسال در واحدهای مس سرچشمه، میدوک (استان کرمان) و سونگون (آذربایجان شرقی) در مجموع ۸۹۳ هزار و ۸۳۹ تن کنسائتره مس تولید شد، در حالی که مدت مشابه سال ۹۳ عملکرد آنها در این زمینه ۷۲۸/۶ هزار تن ثبت شده بود.

میزان کنسائتره مس تولیدی در قالب عملکرد ۱۱ ماهه سال ۹۳ واحدهای یاد شده نسبت به دوره مشابه سال ۱۳۹۲، افزایش یک درصدی داشت.

براساس این گزارش، میزان تولید آند مس در ۱۱ ماهه سال گذشته به ۲۱۳ هزار و ۹۸۰ تن رسید، در حالی که ۱۱ ماهه سال ۹۳ بیش از ۲۱۱/۶ هزار تن بود. همچنین کاتد مس تولیدی در این مدت ۱۷۲ هزار و ۲۱۱ تن بود اما در مدت مشابه سال قبل آن بیش از ۷/۱۷۶ هزار تن به ثبت رسیده است. کل استخراج انجام شده در دوره مورد بررسی از معادن مس «سرچشمه»، «سونگون» و «میدوک» ۱۴۷ میلیون و ۳۶۱ هزار و ۷۵۲ تن بود، در حالی که ۱۱ ماهه سال ۹۳ مقدار ۱۴۹ میلیون و ۳۷۹ هزار و ۱۳۳ تن مواد معدنی استخراج شد.

آمارهای ثبتی نشان می‌دهد عملکرد ۱۱ ماهه سال ۹۳ در زمینه استخراج مواد معدنی از ۳ معدن یادشده در مقایسه با مدت مشابه سال ۱۳۹۲ که ۱۲۵ میلیون و ۵۲۸ هزار و ۴۲۷ تن بود، رشد ۱۹ درصدی داشت.

علاوه بر این، در زمینه استخراج سنگ سولفیدی میزان استخراج در دوره مورد بررسی برابر با ۴۰ میلیون و ۷۴۰ هزار و ۲۶۳ تن بود، در حالی که ۱۱ ماهه سال ۹۳ سنگ سولفیدی استخراج شده از معادن یادشده ۳۳ میلیون و ۳۸۷ هزار و ۷۲۳ تن بود.

## اشتغال ۳ هزار نفری «چادرملو» در گرو مجوز محیط زیست



اختلاف میان بخش معدن و سازمان حفاظت محیط زیست بارها منجر به توقف فعالیت‌های معدنی شده یا در مقابل توانسته آسیب‌های جدی به محیط زیست وارد کند. در واقع این دو بخش بارها در مقابل یکدیگر قرار گرفته و هر دو سعی بر آن داشته‌اند تا فعالیت‌های بخش دیگر را زیر سوال ببرند. گاه چنین مخالفت‌هایی می‌تواند نابودی یک زیستگاه حیات وحش، منطقه حفاظت شده یا نابودی یک اقتصاد را به همراه داشته باشد.

این بار بهره‌برداری از آنومالی «دی ۱۹» از سوی چادرملو و سنگ آهن مرکزی با مخالفت‌های محیط زیست روبه‌رو شده و این مخالفت‌ها توانسته بهره‌برداری از این محدوده را از سال ۸۴ تا به امروز به تعویق بیندازد.

### ■ آنومالی «دی ۱۹» و پناهگاه حیات وحش

توسعه فعالیت‌های اقتصادی در کنار حفظ محیط زیست شعاری است که باید در اولویت برنامه سازمان‌های و واحدهای مختلف تولیدی قرار گیرد تا از داده‌های زیست محیطی در کنار داده‌های معدنی بهترین استفاده انجام شود.

به گفته سیدمحمد ابریشمی، مدیر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو، بخشی از محدوده‌ای که برای آنومالی «دی ۱۹» در نظر گرفته شده، در محدوده پناهگاه حیات وحش ویژه چیتا و یوزپلنگ قرار دارد. در حال حاضر منتظر موافقت محیط زیست بوده و پس از آن باید با یک توافق فعالیت را شروع کرده و تعهد بدهیم که تعادل موجود در منطقه را برهم نخواهیم زد. درست مانند موضوعی که در چادرملو از شکار غیرمجاز در یک منطقه جلوگیری کردیم زیرا شکار چیتا غیرمجاز به مناطق خلوت می‌رود در نتیجه وقتی در یک منطقه، معدنی شروع به کار می‌کند تا اندازه‌ای از شکار غیرمجاز جلوگیری می‌شود.

البته با توجه به اینکه دو سوم آنومالی «دی ۱۹» در منطقه پناهگاه حیات وحش قرار دارد، تلاش می‌کنیم تا زیست بوم و شرایط زندگی حیات وحش دستخوش تغییر نشود.

وی در گفت‌وگو با مابین نیوز اظهار کرد: ۵ سال دیگر از عمر معدن چادرملو باقی مانده است. به همین دلیل از سال ۱۳۸۴ از مسئولان کشور بارها خواهش کرده‌ایم تا مجوز برای فعالیت در «دی ۱۹» صادر شود. این در حالی است که با وجود تامین منابع مالی، بهره‌برداری از دی ۱۹ حداقل ۴ سال زمان نیاز دارد.

### ■ خطر بیکاری در کمین کارگران چادرملو

یافته‌ها و برنامه‌های تدوین شده در چادرملو حاکی از آن است که در صورت تولید سالانه

۱۰/۵ میلیون تن کنسانتره تنها ۵ سال دیگر از عمر این معدن باقیمانده و در صورت ارائه نشدن مجوز از سوی محیط زیست برای آتو مالی «دی ۱۹» اشتغال تعداد بسیاری از کارگرانی که در این معدن مشغول به کار هستند، به خطر می‌افتد.

فعالیت یک معدن در منطقه محروم؛ آبادانی، توسعه و رفاه را به همراه دارد. همچنین این فعالیت‌ها در برخی مناطق از جمله مناطق مرزی، امنیت را فراهم می‌کند. در نتیجه حیات یک معدن آن هم در مناطق محروم و کمتر توسعه یافته موضوعی مهم خواهد بود که باید از سوی مسئولان مورد توجه قرار گیرد. در واقع اختلاف میان بخش معدن و محیط زیست نباید منجر به بیکاری تعداد بسیاری شود.



# معادن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



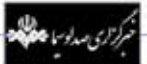
فارس

عضو انجمن فولاد در گفت و گو با فارس مطرح کرد

**لزوم تخصیص منابع آزاد شده از حذف یارانه ها به بخش تولید/ برنامه پرداخت وام کم بهره به**

**واحدهای غیر فعال**

عضو انجمن فولاد اختصاص منابع آزاد شده از محل حذف یارانه ها به بخش تولید را عاملی برای تقویت اقتصاد و صنعت کشور دانست و گفت: بیش از ۲۰ میلیون تن ظرفیت نصب شده تولید فولاد در کشور داریم که در سال گذشته حدود ۵۰ درصد آن فعال بود. محمدرضا رحیمی زاده در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس با بیان اینکه نجات اقتصاد کشور فقط از طریق افزایش تولید عملی خواهد شد، اظهار داشت: طبق مصوبه مجلس، دولت می تواند امسال یارانه حدود ۲۴ میلیون نفر را قطع کند که حدود ۱۳ هزار میلیارد تومان از این محل حاصل خواهد شد. وی تصریح کرد: پیش بینی می شود این مبلغ در جهت تقویت تولید هزینه شود که اگر این اتفاق بیفتد، می تواند تحرک مناسبی را در بخش صنعت ایجاد کند. به گفته وی، این اقدام منافع دو جانبه برای دولت و بخش تولید خواهد داشت، به طوری که دولت با ارائه وام های کم بهره به صنعت می تواند سودی برای خود کسب کند و علاوه بر این، شاهد کاهش بیکاری و همچنین حل مشکلات صنعت نیز خواهیم بود. رحیمی زاده با تأکید بر لزوم تمرکز منابع مالی بانک ها بر بخش تولید طی سال جاری، گفت: این مسئله باعث تقویت تولید و اشتغال در کشور خواهد شد. وی ابراز امیدواری کرد که با تقویت بودجه عمرانی کشور طی سال جاری، تقاضای موثر برای محصولات فولادی وارد بازار شود و میزان رسوب فولاد در انبارها کاهش یابد. وی تصریح کرد: البته در این صورت نیز طی سه تا چهار ماه ابتدایی شاهد افزایش قیمت یا حرکت بازار فولاد نخواهیم بود، زیرا در این مدت محصولات انباشت شده در کارخانه ها وارد چرخه مصرف خواهد شد و بعد از آن، برای تقاضاهای جدید، تولید صورت خواهد گرفت.



صنعت

جلوگیری از خروج ۱۰ میلیون تن سنگ خام با تکمیل چرخه تولید

### جلوگیری از خروج ۱۰ میلیون تن سنگ خام با تکمیل چرخه تولید

معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: زنجیره فعالیت ها در حوزه فولاد تقریباً کامل و از خام فروشی جلوگیری شده است. جعفر سرقینی در مصاحبه اختصاصی با خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما افزود: بزرگترین تغییر در چارچوب اقتصاد مقاومتی در معادن، تکمیل زنجیره تولید در معدن به ویژه در موضوع فولاد است.

وی اضافه کرد: جلوگیری از خام فروشی با زور و قانون صورت نگرفته بلکه نظام کار در معدن به گونه ای هماهنگ شده است که بهره برداران ترجیح می دهند با تکمیل فرآوری، سود بیشتری بدست آورند البته در چارچوب تبصره های ۸ و ۱۱ ماده ۱۴ قانون معادن، فهرست مواد خامی که را صادرات آنها از معافیت مالیاتی برخوردار نیست به شورای اقتصاد اعلام کردیم. سرقینی افزود: با تکمیل زنجیره تولید در معدن سالانه از خروج ۱۰ میلیون تن سنگ خام جلوگیری شده است که موجب شد در ازای آن شش میلیون تن کنستانتتره صادر شود.

وی گفت: تکمیل چرخه تولید برای مس و دیگر فلزات آغاز شده است و بنا داریم در اجرای اقتصاد مقاومتی ارزش افزوده مواد معدنی را در داخل کشور ایجاد کنیم.

سرقینی با بیان اینکه عمده تضييع ذخایر معدنی در معادن به علت انجام کارها به روش غیرمهندسی است، گفت: بسته به نوع مواد معدنی ۱۰ تا ۱۵ درصد مواد معدنی در معادن تضييع می شود که بیشتر در معادن فصلی و به علت نبود مهندس ناظر است که بنا داریم در این باره به ازای هر ۳ تا ۴ معدن یک مهندس ناظر اختصاص دهیم.

وی اضافه کرد: هم اکنون بهره برداران در ازای برداشت مواد معدنی باید حقوق دولت را پرداخت کنند و از آنجا که نظام مدونی برای برداشت ها وجود ندارد به میزان برداشت قید شده در پروانه بسنده می کنیم خواه بهره بردار این میزان حمل کرده باشد یا حمل نکرده باشد. سرقینی گفت: استقرار سامانه نظارتی و مانیتورینگ که اجرای آزمایشی آن آغاز شده به نفع معادنی است که نمی تواند به میزان اسمی خود برداشت کند اما حقوق دولتی آن را پرداخت می کند و همچنین به نفع دولت است که به میزان برداشت، حقوق دولتی دریافت می کند. وی افزود: هم اکنون در ۳ مجموع معدنی سامانه مانیتورینگ مستقر شده است که به تدریج در برنامه ششم توسعه، این سامانه در همه معادن مستقر می شود.





رئیس هیات عامل ایمیدرو

### بخش معدن، بستری بکر برای تحقق اقتصاد مقاومتی

خبرگزاری میزان - رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: بخش معدن، بستری بکر و بالقوه برای تحقق اقتصاد مقاومتی محسوب می شود. به گزارش گروه اقتصاد خبرگزاری میزان مهدی کرباسیان با اشاره به نامگذاری سال ۹۵ از سوی مقام معظم رهبری به اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل اظهار داشت: حوزه معدن به دلیل برخورداری از مزیت ها و شاخص های اصلی توسعه در داخل کشور نظیر ذخایر فراوان و متنوع مواد معدنی، دسترسی به انرژی و نیروی انسانی تحصیلکرده و توانمند، در صورت توجه بیشتر دولت و مجلس برای سرمایه گذاری در این حوزه و در نتیجه، احداث واحدهای فرآوری و ایجاد ارزش افزوده، می تواند نقش مهمی در تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی مورد نظر مقام معظم رهبری و رفع مشکلات گرانی، رکود، بیکاری، مسائل اجتماعی و نیز بی تأثیری تهدیدها و تحریم ها ایفا کند.

وی با یادآوری اینکه ایمیدرو در سال گذشته گزارشی از نقش بخش معدن و صنایع معدنی برای تحقق اقتصاد مقاومتی به ستاد اقتصاد مقاومتی ارائه کرده بود افزود: این بخش به طور بالقوه، زمینه ساز احداث صنایع بالادستی برای فرآوری مواد معدنی در نقاط مختلف کشور است که به تبع آن، کارخانه های پایین دستی و واحدهای مختلف تولیدی (از صنایع خانگی تا صنایع پیشرفته) نیز قابل راه اندازی خواهند بود. همچنین، با توجه به موقعیت ترانزیتی و فاصله مناسب ایران با بازارهای مصرف آسیا و خاورمیانه، علاوه بر تامین نیاز داخل، شرایط ویژه ای برای صادرات محصولات معدنی وجود دارد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به آمادگی این سازمان برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی تصریح کرد: ایمیدرو از ۲ سال قبل، اکتشاف در سطح وسیع را به عنوان گام اولیه و اساسی برای توسعه این بخش را برداشته که نتایج مثبت این فعالیت های اکتشافی اعلام خواهد شد.

وی ادامه داد: از دیگر بسترهای لازم برای توسعه بخش معدن و تحقق اقتصاد مقاومتی، توسعه حمل و نقل ریلی، افزایش تسهیلات بیمه ای برای حضور قدرتمند بخش خصوصی، سرمایه گذاری برای ساخت یا تامین ماشین آلات و تجهیزات معدنی و غیره است که امیدواریم با ارتقای جایگاه این بخش در سرمایه گذاری های سال ۹۵، گام های عملی را برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی برداریم.

کرباسیان خاطر نشان کرد: ایمیدرو با هم اندیشی متخصصان و کارشناسان خبره خود، به موازات ذخایر اکتشافی جدید، طرح های تازه ای با هدف تکمیل زنجیره ارزش در حوزه معدن و صنایع معدنی تعریف و تدوین می کند و برای اجرای آنها، از مشارکت سرمایه گذاران بخش خصوصی توانمند داخلی دعوت به عمل می آورد که این امر نیز در راستای اقتصاد مقاومتی انجام می شود.

وی ادامه داد: با توجه به نیاز برخی طرح های معدن و صنایع معدنی به سرمایه گذاری سنگین، ایمیدرو به عنوان یک سازمان مورد اعتماد، آمادگی خود را برای ایجاد کنسرسیوم داخلی (متشکل از شرکت های مختلف) نظیر طرح های احداث کارخانه های کنسانتره و گندله سنگان، با هدف اجرای این گونه طرح ها اعلام می کند.

انتهای پیام/



### ژاپن، کره و فرانسه مقصد صادرات آهن ایران

رئیس اتحادیه آهن سازان تهران گفت: ایران در حوزه ساختن آهن از امکانات نسبتاً مناسبی برخوردار است و کشورهایی هم چون ژاپن، کره، فرانسه مقصد صادراتی ما محسوب می شود.

بشارتی رئیس اتحادیه آهن سازان تهران در گفتگو با خبرنگار اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، گفت: تاکنون اکثر تولیدات داخلی بخش آهن سازی به کشورهای کره، ژاپن و فرانسه صادر شده است.

بشارتی تصریح کرد: تحریم ها در کشور موجب شد میزان صادرات کاهش و حتی به صورت اجباری قطع نیز شود.

وی اظهار داشت: ایران در حوزه صنعت آهن بیشترین صادرات را به کشورهای همسایه به خصوص عراق دارد و این صادرات علاوه بر تولیدات، خدمات را نیز شامل می شود.

بشارتی در خصوص ارائه خدمات عنوان کرد: در پروژه های ساختمانی کارهایی مانند ساخت و نصب انواع کانال های انتقال هوا به دست متخصصان داخلی در این کشورها انجام شده است.

وی تصریح کرد: افزایش میزان صادرات ایران در حوزه آهن سازی بستگی به از بین رفتن کامل تحریم ها و افزایش فعالیت های مربوط به تولیدات داخلی دارد.

انتهای پیام/

۱۳۹۵-۱-۱۴ - ۲۲:۰۱



اصفهان؛

### دستیابی به تولید ۷.۵ میلیون تن گندله در فولاد مبارکه

واحد گندله سازی فولاد مبارکه با تولید بیش از هفت میلیون و ۴۶۹ هزار تن گندله به رکورد بی سابقه ای دست یافت.

به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از اصفهان به نقل از روابط عمومی فولاد مبارکه این میزان تولید در سال گذشته نسبت به رکورد سال ۹۳ حدود ۲۲۳ هزار و ۵۷۴ تن افزایش تولید را نشان می دهد.

مدیرناحیه آهن سازی فولاد مبارکه گفت: دستیابی به این رکورد با همدلی و تعامل کارکنان واحد گندله سازی، دفاتر فنی تولید و تعمیرات و سایر واحدهای ناحیه آهن سازی و با انجام مؤثر تعمیرات برنامه ریزی، کاهش توقفات اضطراری و افزایش آماده بکاری تجهیزات محقق شد.

رحیم عبدی با اشاره به اهمیت زمان کاهش تعمیرات در کسب رکورد تولید، گفت: کارکنان تعمیرات و تولید همواره در جهت آماده بکاری تجهیزات تلاش می کنند.

فولاد مبارکه با سهم بیش از ۵۰ درصدی در تولید فولاد کشور بزرگترین مجتمع صنعتی کشور و بزرگترین تولیدکننده فولاد تخت در خاورمیانه است.

شرکت فولاد مبارکه با داشتن حدود ۱۲ میلیون تن ظرفیت آهن اسفنجی نیز بزرگترین تولید کننده آهن اسفنجی در جهان محسوب می شود.

انتهای پیام/م

۱۳۹۵-۱-۱۵ - ۱۰:۲۵

سبحانی فر تاکید کرد:

### بخش معدن؛ بستری بکر برای تحقق اقتصاد مقاومتی / تقویت بخش خصوصی نیاز امروز معدن

سخنگوی کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه بخش معدن، بستری بکر برای تحقق اقتصاد مقاومتی است، گفت: بانک‌های کشور باید برای سرمایه‌گذاری و اعطای وام‌های ارزان قیمت برای توسعه بخش معدن بسیج شوند. رمضانعلی سبحانی فر در گفت‌وگو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با اشاره به نامگذاری سال ۹۵ از سوی مقام معظم رهبری به اقتصاد مقاومتی؛ اقدام و عمل، گفت: حوزه معدن به دلیل برخورداری از مزیت‌ها و شاخص‌های اصلی توسعه همانند ذخایر متنوع مواد معدنی، دسترسی به انرژی و نیروی انسانی تحصیل کرده در داخل کشور می‌تواند بستری بکر بوده و نقش مهمی در تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی ایفا کند. نماینده مردم سبزوار، جویین و جغتای در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه در شرایط کنونی برای نقش‌آفرینی بخش معدن در توسعه ملی چاره‌ای جز لغو انحصارات دولتی در معدن و تقویت بخش خصوصی در این بخش نداریم، افزود: باید از دخالت‌های غیرمرتبط در معدن و صنایع معدنی جلوگیری شود و همچنین باید با برنامه‌ریزی، زمینه را برای ورود فناوری‌های نوین با هدف تکمیل زنجیره‌های تولید و توقف خام‌فروشی فراهم کرد.

رمضانعلی سبحانی فر رمضانعلی سبحانی فر

ضرورت بسیج بانک‌های کشور برای سرمایه‌گذاری و اعطای وام‌های ارزان قیمت برای توسعه بخش معدن سبحانی فر ادامه داد: لزوم ایجاد فضایی شفاف از چشم‌انداز آینده برای تشویق جذب سرمایه‌گذاری در بخش معدن از اولویت‌های مهم این بخش است، ضرورتی که نیازمند ثبات قوانین و مقررات است. وی با بیان اینکه نگاه به بیرون و توجه به بازارهای صادراتی معدن ضرورتی است که باید در جهت تحقق سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی به آن توجه شود، اظهار داشت: بازاریابی دقیق جهانی مانع از خام‌فروشی و حفظ ارزش افزوده در داخل کشور می‌شود، البته تحقق آن نیازمند تسهیل در قوانین و مقررات صادرات، اعطای جوایز صادراتی برای رقابتی کردن صادرات و بسیج بانک‌های کشور برای سرمایه‌گذاری و اعطای وام‌های ارزان قیمت برای توسعه بخش معدن و تکمیل زنجیره‌های تولید در این بخش است.

ایرانپور در تذکر شفاهی مطرح کرد:

## ضرورت پرداخت معوقات بازنشستگان صندوق فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان / مشکلات معیشتی

### فرهنگیان رفع شود

نماینده مردم مبارکه در مجلس شورای اسلامی گفت: رئیس جمهور به موضوع پرداخت معوقات بازنشستگان صندوق فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان رسیدگی کند.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، علی ایرانپور در نشست علنی امروز (یکشنبه ۱۵ فروردین) مجلس شورای اسلامی ضمن تبریک انجام موفقیت آمیز آزمایش موشکی که به تقویت جنبه دفاعی کشور منتهی شده است، گفت: از نیروی هوافضای سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به منظور انجام آزمایش موشکی موفقیت آمیز اخیر تشکر می کنم.

نماینده مردم مبارکه در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: از حضور پرشور مردم حوزه انتخابیه ام و همچنین از حضور تمام نیروهایی که با نیت خدمت وارد عرصه انتخابات مجلس شدند، تشکر می کنم و برایشان آرزوی موفقیت دارم.

وی تصریح کرد: از تمامی دست اندرکاران انتخابات، شورای نگهبان، وزارت کشور، هیات های اجرایی و نظارتی انتخابات، سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، بسیج و تمامی مسئولان نظامی و انتظامی و انمه جماعات و اداری برای برگزاری باشکوه انتخابات مجلس شورای اسلامی تشکر می کنم و در روزهای پایانی خدمت در مجلس نهم از همه حلالیت می طلبم.

ایرانپور گفت: به وزیر نیرو درخصوص تامین آب کشاورزی حوزه انتخابیه تذکر می دهم و همچنین مسئولان مربوطه زمینه تسریع در تکمیل روشنایی جاده اصفهان- مبارکه و همچنین تسریع در عملیات آبرسانی به شهرک صنعتی و ده سرخ را فراهم آورد.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی افزود: به وزیر کشور درخصوص تسریع در افتتاح کلاتری ده سرخ تذکر می دهم، همچنین وزیر راه و شهرسازی باید به رفع مشکلات ۳ هزار راننده شهرستان مبارکه توجه بیشتر کرده و به کلنگ زنی زیرگذرها در حوزه انتخابیه ام رسیدگی شود.

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی یادآور شد: رئیس جمهور به موضوع پرداخت معوقات بازنشستگان صندوق فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان رسیدگی کند و همچنین مدیرعامل جمعیت هلال احمر درخصوص تامین آمبولانس برای مراکز امداد نجات اقدام کند.

ایرانپور همچنین خطاب به وزیر آموزش و پرورش درخصوص حل مشکلات فرهنگیان تذکر داد.

پایان پیام





# معادن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری



بولتن

ماین نیوز

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد

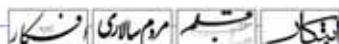
### از کارت زرد به تولیدکنندگان کم کار بی خبرم/افزایش قیمت فولاد در راه است

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد با اظهار بی اطلاعی از طرح جدید دولت در خصوص کارت زرد به واحدهای کم کار تولیدی، گفت: انتظار می رود این طرح یک سیاست تشویقی برای عرضه تولیدکنندگان باشد تا تولیدکنندگان بیش از این متضرر نشوند. به گزارش بولتن نیوز، در حالی چند روز گذشته رئیس‌سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور از طرح جدید دولت درباره جلوگیری از دپویولید داخلی و کارت زرد دولت به دستگاه های کم کار خبر داد که به نظرمی رسد تولیدکنندگان از جزئیات آن بی خبر هستند. رسول خلیفه سلطان در گفت و گو با اقتصادنیوز با بیان اینکه هنوز جزئیات طرح کارت زرد به واحدهای کم کار مشخص نیست، اظهار کرد: دولت هنوز در خصوص جزئیات این طرح برای مدیران واحدهای صنعتی بخشنامه ای نفرستاده و تولیدکنندگان از چنین طرحی بی خبر هستند.

او افزود: دادن کارت زرد به واحدهای کم کار در راستای جلوگیری از دپوی تولید داخلی اگر بر مبنای این باشد سیاست اشتباهی است، زیرا شرایط نامساعد بازار باعث شده محصولات تولیدکنندگان در انبارها ماه ها دپو شوند و فروش نروند. از طرفی تقاضایی در بازار نیست که جریان محرکی اتفاق بیفتد و تولیدکنندگان بخواهند در برابر این تقاضا مقاومت کنند.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد با بیان اینکه انتظار می رود این طرح یک سیاست تشویقی برای عرضه تولیدکنندگان باشد، گفت: دولت باید برای فعالیت تولیدکنندگان در بازار برنامه ها و سیاست ها رو طوری پیش ببرد که واحدهای تولیدی فعالیت شان را افزایش دهند. در واقع اگر این سیاست ها به درستی اجرایی شود، صنعت فولاد رونق می گیرد.

او درباره چشم انداز خود از سرنوشت بازار فولاد در سال ۹۵ نیز گفت: بازار فولاد ایران در حال حاضر دو محرک تاثیرگذار دارد که یکی بازار داخلی و تقاضاست و دیگری سیاست گذاری های بازار جهانی برای سنگ آهن و مواد اولیه دیگر تولید است. اگر طبق انتظارمان از فضای پسابرجام بتوانیم جذب سرمایه داشته باشیم، به سرعت بازار فولاد تکان می خورد و رونق می گیرد. در حقیقت مسیر بازار فولاد به رشد اقتصادی و سرمایه گذاری وابسته است که در این صورت نباید دیگر نگران تامین منابع از داخل کشور بود.



### صادرات بیش از یک میلیون محصولات فولاد مبارکه

پایگاه خبری معدن نیوز- معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه از صادرات یک میلیون و ۷۹۳ هزار تن انواع محصولات فولاد مبارکه به بازارهای جهانی خبر داد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، محمود اکبری با بیان اینکه شرکت فولاد مبارکه برای سال ۱۳۹۴ صادرات ۵/۱ میلیون تن محصولات مختلف را هدف قرار داده بود، افزود: با تلاش و همکاری واحدهای مختلف سازمان و حمایت‌های مدیر عامل در سال گذشته، شرکت فولاد مبارکه موفق شد فراتر از اهداف برنامه‌ریزی شده سالانه، این میزان محصول را به بازارهای جهانی صادر کند.

وی با اشاره به بازارهای هدف فولاد مبارکه ادامه داد: صادرات فولاد مبارکه بیشتر به بازارهای مختلف از جمله کشورهای اروپایی، خاورمیانه، خاور دور و آفریقا انجام و بیش از ۶۵ درصد از محصولات به بازار اروپا صادر شده است. ضمن اینکه در سال ۱۳۹۴ برای نخستین بار موفق به حضور در بازارهای جدید کشورهای مراکش و الجزایر در آفریقا، کشور لهستان در اروپای شرقی و کشور ترکمنستان در آسیای میانه شدیم.

اکبری تصریح کرد: یکی دیگر از نکات برجسته و عملکرد موفقیت آمیز فولاد مبارکه در زمینه صادرات، افزایش سهم فروش به مصرف کنندگان نهایی بوده است بطوریکه بیش از ۶۰ درصد از صادرات شرکت به مصرف کنندگان نهایی انجام می شود.

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه ترکیب محصولات صادراتی شرکت فولاد مبارکه را مشتمل بر کلاف و ورق گرم، کلاف سرد و اسیدشویی و محصولات گالوانیزه برشمرد و افزود: علاوه بر این همچنین مقداری از اسلب تولیدی مازاد بر ظرفیت خط نورد گرم برای تکمیل ظرفیت فولادسازی شرکت به بازارهای مختلف صادر شده است.

وی خاطر نشان کرد: علاوه بر این فولاد مبارکه در ماه اسفند نیز در زمینه صادرات به رکورد ماهانه جدیدی دست یافت به نحوی که در آخرین ماه از سال گذشته ۲۹۳ هزار تن انواع محصولات فولاد مبارکه و حدود ۱۰۰ هزار تن اسلب هرمزگان در مجموع به میزان ۳۹۳ هزار تن انواع محصولات فولادی و اسلب به بازارهای جهانی صادر شد.

عضو انجمن فولاد ایران در گفت و گو با معدن نیوز اعلام کرد:

### شرکت های دولتی در تولید فولاد همکار باشند نه رقیب

مدیرعامل فولاد جنوب گفت: اجرای اقتصاد مقاومتی در کشور بدون تغییر نگرش دولت امکان پذیر نیست به طوری که در بخش فولاد شرکت های دولتی باید از چهارچوب اقدامات انحصاری برای رقابت با فولادسازان بخش خصوصی خارج شوند و در چهارچوب همکاری فعال شوند یا شرکت های دولتی از این بخش خارج شوند.

احمد دنیا نور در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز با اشاره به اینکه دولت در سال های گذشته در تولید فولاد رقیب بخش خصوصی بوده است، گفت: در حال حاضر شرکت های دولتی مانع از رقابت پذیری تولیدکنندگان فولاد بخش خصوصی شده اند چراکه برخی از این شرکت ها با صادرات محصولات خود با قیمتی پایین تر از قیمت معمول، رقابت را برای صادرکنندگان بخش خصوصی سخت کرده اند.

وی با تاکید بر اینکه برخی از شرکت های فولادساز بخش خصوصی با سلف فروشی در بازار داخلی، عرصه را برای تولیدکنندگان بخش خصوصی تنگ کرده اند، تصریح کرد: در حال حاضر یکی از رویکردهایی که دولت باید برای اجرای اقتصاد مقاومتی در بخش فولاد عملیاتی کند انصاف در رقابت با تولیدکنندگان بخش خصوصی است به طوری که باید شرکت های دولتی در این بخش رویکردی همکارانه بگیرند یا باید به طور کامل شرکت های دولتی از صنعت فولاد خارج شوند.

عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با بیان اینکه دولت به عنوان موتور محرک بخش تولید در اقتصاد دولتی باید تسهیل گری را دنبال کند، افزود: در حال حاضر اقتصاد ایران دولتی است و باید در تمام بخش ها به ویژه در تامین تسهیلات به بخش خصوصی تسهیل گر باشند زیرا از یک سو بانک ها را به اعطای تسهیلات به این بخش هدایت می کند و از سوی دیگر در صورتی که از یک سقف تعیین شده بانک ها تسهیلات پرداخت کنند نزد بانک مرکزی بدهکار می شوند و مشمول پرداخت جریمه می شوند.



### گرانی فولاد در راه است

در حالی چند روز گذشته رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور از طرح جدید دولت درباره جلوگیری از دیپوی تولید داخلی و کارت زرد دولت به دستگاه های کم کار خبر داد که به نظر می رسد تولیدکنندگان از جزئیات آن بی خبر هستند.

در حالی چند روز گذشته رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور از طرح جدید دولت درباره جلوگیری از دیپوی تولید داخلی و کارت زرد دولت به دستگاه های کم کار خبر داد که به نظر می رسد تولیدکنندگان از جزئیات آن بی خبر هستند.

رسول خلیفه سلطان در گفت و گو با اقتصادنیوز با بیان اینکه هنوز جزئیات طرح کارت زرد به واحدهای کم کار مشخص نیست، اظهار کرد: دولت هنوز در خصوص جزئیات این طرح برای مدیران واحدهای صنعتی بخشنامه ای نفرستاده و تولیدکنندگان از چنین طرحی بی خبر هستند.

او افزود: دادن کارت زرد به واحدهای کم کار در راستای جلوگیری از دیپوی تولید داخلی اگر بر مبنای این باشد سیاست اشتباهی است، زیرا شرایط نامساعد بازار باعث شده محصولات تولیدکنندگان در انبارها ماه ها دپو شوند و فروش نروند. از طرفی تقاضایی در بازار نیست که جریان محرکی اتفاق بیفتد و تولیدکنندگان بخواهند در برابر این تقاضا مقاومت کنند.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد با بیان اینکه انتظار می رود این طرح یک سیاست تشویقی برای عرضه تولیدکنندگان باشد، گفت: دولت باید برای فعالیت تولیدکنندگان در بازار برنامه ها و سیاست ها رو طوری پیش ببرد که واحدهای تولیدی فعالیت شان را افزایش دهند. در واقع اگر این سیاست ها به درستی اجرایی شود، صنعت فولاد رونق می گیرد.

او درباره چشم انداز خود از سرنوشت بازار فولاد در سال ۹۵ نیز گفت: بازار فولاد ایران در حال حاضر دو محرک تاثیرگذار دارد که یکی بازار داخلی و تقاضاست و دیگری سیاست گذاری های بازار جهانی برای سنگ آهن و مواد اولیه دیگر تولید است. اگر طبق انتظارمان از فضای پسابرجام بتوانیم جذب سرمایه داشته باشیم، به سرعت بازار فولاد تکان می خورد و رونق می گیرد. در حقیقت مسیر بازار فولاد به رشد اقتصادی و سرمایه گذاری وابسته است که در این صورت نباید دیگر نگران تامین منابع از داخل کشور بود.

کارشناسان بر جدایی انجمن تولیدکنندگان شمش و نورد تاکید کردند

### پیگیری تشکیل کنسرسیوم صادراتی از سوی انجمن فولاد

تفکیک انجمن فولاد به ۲ انجمن شمش و نورد موضوعی است که از سوی برخی افراد فعال در این صنعت و در شرایطی که فولادسازان از نبود رونق در بازار آسیب جدی دیده اند، مطرح می شود.

به گزارش ماین نیوز، اما بدون شک این اقدام کاهش قدرت نفوذ برای انجمن های جدید را به همراه دارد. شاید بهترین اقدام برای وضعیت این روزهای بازار داخلی فولاد، اتحاد و هماهنگی مدیران برای ایجاد رونق در عرضه و تقاضا باشد.

انجمن ها و تشکل های معدنی با هدف رفع مشکلات و همراهی با دولت در اجرای برخی تصمیم ها تشکیل می شوند. البته با اجرای اصل ۴۴ و توسعه خصوصی سازی، تشکل ها به ویژه تشکل های معدنی رنگ جدید به خود گرفته و تلاش می کنند بیش از گذشته در تصمیم ها و اجرای آنها نقش آفرینی کنند. انجمن تولیدکنندگان فولاد به عنوان یکی از انجمن های بخش خصوصی توانست در بخش های مختلف از جمله افزایش تعرفه های فولادی از سوی دولت تاثیرگذار باشد. در واقع امروز انجمن فولاد در تلاش است تا موانع موجود در صنعت فولاد را رفع و گام موثری در ایجاد رونق بازار داخلی بردارد. اما در کنار این اتفاق برخی فعالان در صنعت فولاد معتقدند انجمن فولاد باید تفکیک و به انجمن شمش و انجمن نورد یا دیگر محصولات تبدیل شود. در واقع اعتقاد این افراد بر این است هر بخش از فولاد باید انجمن ویژه خود را داشته باشد.

انجمن فولاد یک دست نیست

علیرضا خیاط، مدیرعامل شرکت آهن و فولاد ارفع چندی پیش در گفت و گو با ماین نیوز، درباره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، اظهار کرد: واقعیت این است که انجمن تولیدکنندگان فولاد، انجمن یک دستی نیست که بتواند برخی مشکلات از جمله مشکل دامپینگ بازار داخلی را حل کند. وی ادامه داد: من پیش از آنکه عبدالمجید شریفی وارد شرکت ملی فولاد ایران شود، گفتم باید انجمن تولیدکنندگان شمش فولادی تشکیل شود زیرا بحث شمش با نورد بسیار متفاوت است. این اتفاق باید رخ دهد. در واقع خیاط معتقد بر تفکیک انجمن ها است تا شاید با این کار بخشی از مشکلات برطرف شود.

### توسعه صنعت فولاد در گرو تقویت زنجیره تولید

دنیای معدن - فولادسازان کشور برای توسعه صنعت فولاد باید به ظرفیت تولید، نوع محصول، فناوری و بازاریابی محصولات خود توجه داشته باشند. تمرکز روی زنجیره تولید فولاد نیز یکی دیگر از مواردی است که برای رشد این صنعت ضروری به نظر می رسد. این موضوعی است که مدیرعامل شرکت توسعه صنایع و معادن غدیر و مدیرعامل سابق شرکت ملی فولاد که تا شهریور ۹۴ سکان این شرکت را در دست داشت در گفت و گو با صمت بر آن تاکید می کند. گپ و گفت خبرنگار صمت با محمد خان دادش پور را در ادامه می خوانید. دادش پور فعالیت خود را در شرکت فولاد مبارکه اصفهان آغاز کرد و اوایل سال ۹۲ به عنوان معاون صنایع معدنی وارد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) شد و تا اواخر سال ۹۲ این سمت را برعهده داشت، پس از ورود دکتر مهدی کرباسیان به ایمیدرو چندماهی نیز معاون ایشان بود؛ سپس به عنوان مدیرعامل شرکت ملی فولاد از اواخر سال ۹۲ تا ۳۱ شهریور امسال در این شرکت مشغول به کار بود، درحال حاضر نیز به عنوان مدیرعامل شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر فعالیت می کند، که تمام فعالیت های این شرکت در حوزه های معدن و صنایع معدنی است. طرح جامع فولاد با هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ زمان مدیریت شما در شرکت ملی فولاد آماده و تهیه شد با این حال هنوز بسیاری از دست اندرکاران فولاد معتقدند این هدف دست یافتنی نیست. نظر شما در این باره چیست؟

تدوین طرح جامع فولاد که هدف تحقق تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد نیز در آن پیش بینی شده به زمانی که من مدیرعامل شرکت ملی فولاد بودم، برمی گردد؛ یعنی سال ۸۱ و اوایل ۸۲ که قراردادی با یک مشاور به منظور تدوین طرح جامع فولاد منعقد شد و من به عنوان مجری پروژه حضور داشتم، حدود یک سال و نیم روی این پروژه کار شد و طرح جامع فولاد تدوین و به ایمیدرو ارسال شده و در آنجا مصوب شد من ناظر پروژه باشم. البته هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ مبتنی بر تحقق برخی از فرضیه ها بود؛ نخست اینکه رشد اقتصادی کشور ۸ درصد باشد، دوم اینکه بخشی از منابع مالی آن از طریق فاینانس تامین و علاوه بر آن زیرساخت های لازم مانند آب، برق، گاز و شبکه حمل و نقل در کشور ایجاد شود. بنابراین طرح جامع فولاد حدود ۱۱ سال پیش با این پیش فرض ها تصویب شد و انتظار می رفت با تحقق این پیش فرض ها تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد محقق شود اما با تغییر دولت ها و روی کار آمدن دولت نهم رشد اقتصادی منفی شد. نکته بعدی اینکه در تامین مالی دچار مشکل شدیم یعنی بانک ها برای پروژه ها نمی توانستند تسهیلات ارائه دهند و علاوه بر آن نیز تامین منابع مالی از طریق فاینانس به دلیل تحریم ها انجام نمی شد.



## تولید فولاد با نگاه صادراتی

دنیای معدن - تولید محصولات جدید با رویکرد صادرات محور یکی از ضروریات صنعت فولاد کشور برای ورود به بازارهای جهانی است. در واقع افزایش تقاضا و ایجاد بازار مصرف یکی از تمهیداتی است که در شرایط کنونی و با توجه به رکودی که گریبانگیر این صنعت شده باید اجرایی شود

و لازمه آن داشتن نگاه صادراتی به وسیله مدیران و دست اندرکاران این صنعت در تمامی واحدهای تولیدکننده فولاد کشور است. حال در شرایطی که دروازه های ایران به روی کشورهای خارجی گشوده شده و بسیاری از این کشورها برای همکاری با فولادسازان ایرانی اعلام آمادگی کرده اند بسترهای لازم برای تولید محصولات فولادی مطابق با نیاز بازارهای هدف فراهم خواهد شد و با توجه به ظرفیت های موجود در ایران مانند معادن غنی سنگ آهن، انرژی، نیروی انسانی متخصص و تحصیلکرده در بخش های فنی و مهندسی، مجاورت کشور با دریا و اتصال به آب های آزاد تحقق این امر برای فولادسازان دور از دسترس نیست. میزان تولید و مصرف فولاد نشان دهنده پیشرفت کشورها است و نقش اساسی در رشد و توسعه اقتصادی هر کشور ایفا می کند از این رو کشوری مانند چین با در نظر گرفتن اهمیت این موضوع به سمت کاهش هزینه های تولید در کارخانه های فولادسازی حرکت کرده و قیمت مواد اولیه خود را کاهش داده است اما در مقابل با سرمایه گذاری در فناوری های جدید، کم هزینه و پربازده سعی در ایجاد نوآوری و تولید محصولات جدید دارد. سیاستی که چشم بادامی ها برای تولید فولاد به کار گرفته اند باعث شده تا حدود ۵۰ یا ۵۵ درصد تولید فولاد جهان را در اختیار گرفته و به تدریج بازارهای صادراتی خود را گسترش دهند با وجود این اوصاف در شرایط کنونی برای پیروزی در عرصه رقابت با کشورهای بزرگ تولیدکننده فولاد باید برنامه ریزی دقیقی از سوی دولت به منظور ارائه تسهیلات ارزان قیمت، کاهش نرخ سود بانکی و تسهیل قوانین و مقررات صادراتی انجام شود علاوه بر آن بکارگیری روش های پربازده در فرآیند تولید، کاهش هزینه ها، تولید محصولات جدید با ارزش افزوده بالا و متناسب با بازار کشورهای هدف به منظور افزایش صادرات فولاد از سوی کارشناسان و تولیدکنندگان این عرصه ضروری به نظر می رسد.

۰۸:۴۶ - ۱۵-۱-۱۳۹۵

## ماین نیوز

### مهلت استفاده از حق تقدم خرید سهام شرکت صنایع فولاد آلیاژی یزد

مهلت استفاده از حق تقدم خرید سهام شرکت صنایع فولاد آلیاژی یزد اعلام شد

به گزارش ماین نیوز، بر اساس تصمیمات مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۰ با توجه به افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۸۲،۰۰۰ میلیون ریال به مبلغ ۱۳۴،۰۰۰ میلیون ریال (از محل مطالبات و آورده نقدی مبلغ ۴۱،۰۰۰ میلیون ریال، از محل سود انباشته مبلغ ۱۱،۰۰۰ میلیون ریال)، مهلت استفاده از حق تقدم خرید سهام از تاریخ ۱۳۹۵/۰۱/۱۵ لغایت تاریخ ۱۳۹۵/۰۳/۱۲ و شماره حسابهای زیر جهت واریز وجوه تعیین شده است.

۱۵:۲۰ - ۱۵-۱-۱۳۹۵



### موفقیت های فولاد مبارکه در سال ۹۴ حاصل بکارگیری راهبردهای اقتصاد مقاومتی است

موفقیت های فولاد مبارکه در سال ۹۴ حاصل بکارگیری راهبردهای اقتصاد مقاومتی است پایگاه خبری تحلیلی انتخاب (دکتر سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه به همراه جمعی از معاونین و مدیران ارشد شرکت روز شنبه هفتم فروردین ماه سال جاری با حضور در نواحی آهن سازی، فولادسازی، نوردگرم و نورد سرد فرارسیدن سال نو را به کارکنان تبریک گفت و برای همه کارکنان و خانواده های ایشان آرزوی سلامتی و تندرستی نمود.

وی که برنامه بازدید خود را از ناحیه آهن سازی برنامه ریزی نموده بود در گفتگو با خبرنگار فولاد پس از قدردانی از تلاش کارکنان گندله سازی کسب رکورد بی سابقه تولید ۷ میلیون و ۴۶۹ هزار و ۵۷۴ تن گندله در سال ۹۴ را غرور آفرین خواند و گفت: تولید این میزان گندله در کارخانهای که ابتدا برای تولید ۴.۵ میلیون تن گندله طراحی شده است کار بسیار برجسته های است. مدیر عامل فولاد مبارکه در خصوص اهمیت این افزایش تولید گفت: ما به هر میزان که برای خطوط تولید با کمبود گندله مواجه شویم باید برای جبران این کمبود به واردات روی آوریم که این افزایش ظرفیت تولید به هر اندازه که به رکورد تازه ای دست یابیم به همان اندازه به کاهش وابستگی به واردات کمک قابل توجهی میکند.

وی در خصوص سیاست های راهبردی فولاد مبارکه در سال ۹۵ افزود: در پی اجرای فرمان مقام معظم رهبری مبنی بر اجرای اقتصاد مقاومتی در این مسیر در فولاد مبارکه اقدامات بسیار خوبی انجام شده است که توفیقات شرکت در سال ۹۴ حاصل بکارگیری راهبرد های اقتصاد مقاومتی در همه نواحی است.

دکتر سبحانی در ادامه سخنان خود خاطر نشان کرد. بنا به فرموده مقام معظم رهبری اجرای سیاست اقتصاد مقاومتی از مرحله برگزاری همایش و نامه نگاری و ... گذشته است. بنابراین فولاد مبارکه در سال ۹۵ نیز در عمل مسئولیت سنگینتری را به دوش خواهد کشید و با افزایش تنوع و کیفیت تولید و کاهش هزینه ها نسبت به اجرای این رهنمود بیش از پیش همت خواهد گمارد.

وی ب اشاره به این مطلب که به لحاظ اقتصادی سال ۹۴ برای صنعت فولاد سال سختی بود، گفت: در سال ۹۴ با کاهش تقاضا در بخش فولاد و رکود مواجه بودیم این در حالی بود که کشور چین با قیمت های بسیار پایین بصورت دامپینگ (ارزان فروشی) در بازارهای جهانی حضور داشت و عرصه رقابت برای سایر فولادسازان را تنگ کرده بود و در بحث واردات با حجم عظیمی از واردات مواجه شده بودیم که فروش داخل را برای ما با مشکل مواجه کرده بود.

### سنگ آهن ایران به محدوده ۵۳ دلار نزدیک شد

در حالی قیمت سنگ آهن طی اولین ماه سال جاری محدوده ۵۰ دلار را رد کرده که پیش بینی ها همچنان حاکی از آن است که بازار جهانی تحول بزرگی را در حوزه سنگ آهن نخواهد تجربه کرد.

صراط: قیمت سنگ آهن طی سه سال اخیر در بازار جهانی افت شدیدی پیدا کرده به طوری که بسیاری از معادن کوچک و بزرگ دارای این ذخایر به دلیل نامساعد بودن شرایط بازار از مدار تولید خارج شدند.

به گزارش اقتصادنیوز، این در حالی است که در این مدت بسیاری از معادن سنگ آهن ترجیح دادند تاکتیک شان در بازار دیو کردن محصولات شان باشد و عرضه خود را در بازار کاهش دهند. با این حال بر اساس روند قیمتی که سنگ آهن ایران از سال ۹۴ به خود گرفته به نظر می رسد قیمت سنگ آهن پس از مدت ها نزول رو به صعود است و به دلیل اشتباه خرید فولادسازان چینی در مقطع فعلی بازار گرم تری نسبت به دیگر مواد معدنی را تجربه کند. این در حالی است که فعالان معدنی بر این باورند که با افزایش بهای سنگ آهن قیمت فولاد نیز بالا خواهد رفت.

بر این اساس در سه هفته گذشته قیمت سنگ آهن ایران از ۵۲.۲۶ دلار با افزایش ۲.۳۸ دلاری به محدوده ۵۴.۶۴ دلار رسیده و پس از این صعود در یازدهم فروردین ماه سال ۹۵ متال بولتن قیمت سنگ آهن را با کاهش ۱.۸۹ دلاری نسبت به هفته قبل ۵۲.۷۵ دلار اعلام کرد. اما چرا بازار سنگ آهن پس از ماه ها تجربه سقوط قیمت، گرم شد؟ کارشناسان معتقدند صعود قیمت سنگ آهن در بازار جهانی به این موضوع برمی گردد که دولت جدید چین در راستای فاصله گرفتن از سیاست های انقباضی درصدد این است که مسیر بانک ها و شرکت های سرمایه گذاری برای ورود به کارخانه های فولادسازی هموار شود. بر همین اساس تقاضای فولادسازان برای خرید سنگ آهن افزایش یافته است. از طرفی به نظر می رسد چین قصد ندارد به ادامه زیان در بازار فولاد بپردازد و موازات این سیاست سرمایه گذاری های هنگفتی را صنعت فولاد انجام داده است.



ماین نیوز گزارش می دهد:

### حضور گروه اس ام اس در چهارمین کنفرانس آلومینیوم ایران+جزئیات

حضور گروه اس ام اس ( ) در چهارمین کنفرانس بین المللی آلومینیوم ایران قطعی شد. به گزارش خبرنگار ماین نیوز، چهارمین کنفرانس بین المللی آلومینیوم ایران در حالی قرار است در روزهای ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ماه سال جاری در هتل المپیک تهران برگزار شود که حضور گروه اس ام اس در این کنفرانس قطعی شده است. براین اساس گروه اس ام اس یکی از حامیان مالی طلایی این کنفرانس خواهد بود و علاوه بر حضور در نمایشگاه جانبی با داشتن غرفه، نمایندگان این گروه مطرح آلمانی در کنفرانس آخرین دستاوردها و فناوری های اس ام اس در صنعت آلومینیوم را ارائه خواهند داد. گروه آلمانی اس ام اس که مقر اصلی آن در دوسلدورف آلمان واقع است، در زمینه احداث کارخانه، ماشین آلات و تجهیزات فراوری فولاد و فلزات غیر آهنی فعالیت می کند. گروه اس ام اس خود زیر نظر هلدینگ اس ام اس فعالیت می کند که تنها وظیفه هلدینگ برنامه ریزی استراتژیک و کنترل واحدهای زیرمجموعه است. گروه اس ام اس دارای سابقه و تاریخچه طولانی و پیچیده ای بوده که از سال ۱۸۱۹ آغاز شده و طی سال های متمادی ساختار و فعالیت های این شرکت دستخوش تغییرات گسترده شده تا به وضعیت امروز رسیده است. در حال حاضر زیرمجموعه های معروف و شناخته شده گروه اس ام اس شامل اس ام اس زیماگ، اس ام اس دماگ و اس ام اس میر هستند که در حوزه ها و تحت برندهای مختلف مشغول به کار هستند. به صورت ویژه در صنعت آلومینیوم، شرکت هر توپچ (X) یکی از شرکت های زیرمجموعه گروه اس ام اس است که در زمینه طراحی، تامین، ساخت و راه اندازی ماشین آلات و تجهیزات صنعت آلومینیوم فعالیت می کند. این شرکت با سابقه بیش از ۴۰ سال فعالیت در صنعت آلومینیوم در حال حاضر سهمی ۹۰ درصدی از بازار کارخانه های هموژنیزه پیوسته ( ) برای بیلت اکستروژن را در اختیار دارد. این شرکت همچنین در سال های گذشته فناوری ذوب خود را دچار تحولات زیادی کرده است. بطور کلی شرکت هر توپچ در حوزه احداث کارخانه و ساخت تجهیزات ذوب، کستینگ، تست های اولتراسونیک، هموژنیزه کردن، برش و بسته بندی در صنعت آلومینیوم فعالیت می کند. در حال حاضر بطور مشخص شرکت هر توپچ در تامین تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز پروژه آلومینیوم کاوه خوزستان فعال است.

۱۳۹۵-۱-۱۴ - ۱۹:۳۳

رئیس اتحادیه آهن، فولاد و فلزات :

### شاهد رونق اقتصادی در سال ۹۵ خواهیم بود

پیش بینی من این است سال ۹۵ برای تولید و این صنف سال خوبی خواهد بود هر چند این رونق به سالهای قبل نخواهد رسید اما با توجه به رفع تحریم ها وضعیت بهتر خواهد شد.

به گزارش ماین نیوز، رئیس اتحادیه فروشندگان آهن، فولاد و فلزات در خصوص وضعیت این بازار در سال جدید با توجه به اتفاقات و تحولات بین المللی اظهار داشت: برجام بیش از آن که اقتصادی باشد یک مسئله سیاسی است.

محمد آزاد افزود: در حال حاضر با توجه به رفت و آمد گسترده هیئت های خارجی تولید کنندگان به وحشت افتاده اند که مبدا این رفت و آمدها سبب شود که ایران تبدیل به بازار کالاهای مصرفی خارجی ها شود.

وی با اشاره به دوران تحریم گفت: بیشترین قشری که از تحریم های بین المللی اعمال شده بر علیه کشور ضربه دید، تولید کنندگان بودند و اکنون با رفع شدن تحریم ها این حق این قشر است که نگاه ویژه دولت را داشته باشند.

آزاد با اشاره به لغو تحریم ها گفت: باران رحمت الهی است و وقتی می بارد سبب شکوفایی و طروات می باشد اما اگر همین باران بیش از حد بیارد باعث زحمت است و من امیدوارم مسولین با توجه به وضعیت کشور تصمیمات درستی در این خصوص اتخاذ کنند.

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن، فولاد و فلزات ادامه داد: پیش بینی من این است سال ۹۵ برای تولید و این صنف سال خوبی خواهد بود هر چند این رونق به سالهای قبل نخواهد رسید اما با توجه به رفع تحریم ها وضعیت بهتر خواهد شد.

**معدن ، دروازه ورود به اقتصاد مقاومتی ...**

سایت سینا: ارزش ذخایر معدنی ایران حدود ۷۰۰ میلیارد دلار است که با اکتشافات جدید این رقم تا هزار و ۴۰۰ دلار برآورد می شود. سایت سینا: ارزش ذخایر معدنی ایران حدود ۷۰۰ میلیارد دلار است که با اکتشافات جدید این رقم تا هزار و ۴۰۰ دلار برآورد می شود. معدن ، دروازه ورود به اقتصاد مقاومتی ...؛ ایران کشوری با منابع معدنی غنی و ذخایر معدنی است. تاکنون ۶۸ ماده معدنی شناسایی شده و ذخایر سرب ، روی و مس شاخص ترین آنهاست. با اکتشافات جدید می توان این اقلام را به ۸۰ نوع ماده معدنی افزایش داد. آنچه در این بخش تحت عنوان ذخایر معدنی شناخته شده ، حاصل اکتشاف ۱۰۰ هزار کیلومتر از مساحت کل کشور است که ۷ درصد از پهنه سرزمین یک میلیون و ۶۸۰ هزار کیلومتر مربعی کشورمان را به خود اختصاص داده و این نشان از ظرفیت بالای حوزه معدن است. خبرگزاری صدا و سیما؛ ارزش ذخایر معدنی ایران بر اساس برآوردهای اولیه ۷۰۰ میلیارد دلار است که با اکتشافات جدید این رقم تا هزار و ۴۰۰ دلار برآورد می شود. هم اکنون ایران با داشتن ۲۷ میلیارد تن ذخایر کشف شده و ۵۷ میلیارد تن ذخایر بالقوه در میان ۱۵ قدرت معدنی جهان قرار دارد. سال گذشته در سطح ۲۰۰ هزار کیلومتر مربع از نقاط مستعد کشور اکتشافات جدید صورت گرفت که در این اکتشافات ۲۵۰ میلیون تن به ذخایر سنگ آهن ، ۲۰۰ میلیون تن به ذخایر زغال سنگ و ۳۰ تن به ذخایر طلای کشور اضافه شد. با وجود این ظرفیت های بالقوه در بخش معدن ، این بخش یک درصد تولید ناخالص داخلی را به خود اختصاص داده است که این سهم در فرآورده های معدنی به ۵ درصد می رسد. همچنین ایران رتبه پانزدهم فولاد ، نهم سیمان و مس ، دهم سنگ آهن ، بیست و چهارم آلومینیوم و دوم در سنگ های تزئینی جهان را به خود اختصاص داده است.

**نقش معدن در اقتصاد مقاومتی**

فعالان بخش معدن بر این باورند که در شرایط کنونی برای نقش آفرینی بخش معدن در توسعه ملی چاره ای جز لغو انحصارات دولتی در معدن و تقویت بخش خصوصی در این بخش نداریم و باید از دخالت نهادهای غیر مرتبط در معدن و صنایع معدنی جلوگیری شود. همچنین باید با برنامه ریزی ، زمینه را برای ورود فناوری های نوین با هدف تکمیل زنجیره های تولید و توقف خام فروشی فراهم کرد. رفع موانع ۴ گانه در معدن و صنایع معدنی در بخشهای اکتشاف، اختلاف در حوزه های تصمیم گیری، شرایط فضای کسب و کار، و نوسازی تجهیزات معدنی و جایگزینی تجهیزات جدید از الزامات اصلی در این بخش است. د رکنار این امر باید توجه به معرفی مزیت های بخش معدن بیش از پیش جدی گرفته شود چراکه کلید واژه جذب سرمایه گذاری معرفی درست مزیتهاست.

۱۳۹۵-۱-۱۴ - ۱۹:۵۶

**صادرات ۳۳۶ میلیون دلاری معدن و صنایع معدنی ایران به افغانستان در ۹۴**

افغانستان همسایه شرقی کشور و مقصد عمده صادرات بخش معدن و صنایع معدنی ایران در سال گذشته است. به گزارش ماین نیوز، ایران در سال گذشته ۱.۷ میلیون تن محصول بخش معدن و صنایع پایین دستی را به این کشور صادر کرده است. واردات بخش معدن ایران از افغانستان نیز شامل آنتیموان - سنگ و... در کل ۷۷۰ هزار دلار بوده است. گزارش کامل صادرات معدنی و صنایع معدنی ایران به افغانستان در سال ۱۳۹۴ را می توانید از اینجا دریافت کنید.

۱۳۹۵-۱-۱۵ - ۱۳:۳۲



### تعامل، همراهی و تقویت بخش خصوصی از ضروریات تحقق اقتصاد مقاومتی است

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: با اشاره به نامگذاری سال ۹۵ بعنوان اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل می تواند تعامل، همراهی و تقویت بخش خصوصی از ضروریات تحقق اقتصاد مقاومتی باشد.

به گزارش شاتا؛ محمدرضا حاجی پور که برای معرفی سرپرست جدید اداره صنعت، معدن و تجارت محلات به این شهرستان سفر کرده بود، در جمع فعالان حوزه تولید، اعضای انجمن ها و تشکلهای بخش خصوصی محلات رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، تسریع و تکمیل طرحهای نیمه تمام، نوسازی و بازسازی خطوط تولید، رفع مشکلات واحدهای تولیدی، جذب سرمایه گذار، توسعه صادرات و واگذاری امور غیرحاکمیتی به شکل ها را از دیگر برنامه های این سازمان در جهت تحقق اقتصاد مقاومتی دانست و افزود: قطعاً استفاده از تمامی ظرفیت و پتانسیل های بخش دولتی و خصوصی و برنامه ریزی در جهت تعامل این دو بخش بیش از پیش احساس می شود.

وی یادآور شد: اقتصاد مقاومتی با شعار محقق نخواهد شد و با توجه به تاکیدات مقام معظم رهبری اقدام عملی در این خصوص، بهترین راه کار در جهت برون رفت از مشکلات معیشتی، رفع بیکاری، توسعه اقتصادی و بهبود فضای کسب و کار خواهد بود.

حاجی پور تصریح کرد: با اجرای طرح عارضه یابی و تجزیه و تحلیل اطلاعات این طرح، مشکلات و علل رکود واحدهای تولیدی استان شناسایی و با ارائه راه کارهای متناسب با هر یک از این مشکلات، به دنبال رفع موانع تولید در استان هستیم. وی همچنین افزود: در حال حاضر خوشبختانه با وفاق و همراهی مسئولین ارشد استان به ویژه حمایت های استاندار محترم از حوزه تولید و سرمایه گذاری، گام های موثری در این زمینه برداشته شده که به زودی نتایج حاصل از این اقدامات اطلاع رسانی خواهد شد.

۱۳۹۵-۱-۱۵ - ۱۶:۲۴

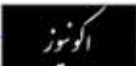
زمینه های بهبود عملکرد تولیدکنندگان سیمان بررسی شد

### پیش شرط های رونق سیمانی ها در بورس

گزارش ماین نیوز، اما سال ۹۵ به دلیل اجرایی شدن برجام و رونق اقتصادی حاصل از آن، افق های روشنی را برای بسیاری از صنایع از جمله سیمانی ها آشکار کرده و امیدواری های زیادی را به وجود آورده است. در این میان کارشناسان معتقدند، عوامل زیادی در رونق این گروه بورسی دخالت دارد که می تواند زمینه ساز بهبود عملکرد آنها قلمداد شود. تاثیر کشش عرضه و تقاضا مدیر سرمایه گذاری شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری معتقد است، دوران پساربرجام امیدواری های زیادی را بین صنعتگران، بازرگانان و به طور کلی همه کنشگران اقتصادی کشور پدید آورده است. اما باید وزن دهی مناسب و واقع بینانه به آینده صنایع گوناگون داده شود. محمد صابونچی با اشاره به اینکه دوران جدید برای بیشتر صنایع مطلوب خواهد بود، بیان کرد: با کاهش ریسک سیستماتیک و به تبع آن کاهش نرخ بهره و هزینه تامین مالی به منظور تسویه بدهی های پر هزینه پیشین صنایع نیز کم خواهد شد و موجب بسط و به بهره برداری رساندن طرح هایی می شود که تاکنون زمینه اجرایی شدن نیافته اند و از سوی دیگر مبادلات و ارتباطات تجاری و واردات و صادرات مواد اولیه و کالا نیز آسان می شود. وی با اشاره به اینکه وضعیت کلان اقتصادی ایران و جهان و به تبع آن کشش عرضه و تقاضا درباره بسیاری از مواد و کالاها از جمله سیمان موثر خواهد بود، بیان کرد: وضعیت فعلی صنعت سیمان در جهان و به ویژه در کشورهای منطقه که با مشکل تحریم نیز مواجه نبوده اند، می تواند تصویر مناسبی ترسیم کند تا انتظارات تعدیل شده تری از وضعیت پیش روی این صنعت در آینده نزدیک به وجود آید.

رونق ساخت و ساز صابونچی با اشاره به اینکه صنعت ساختمان یکی از اصلی ترین صنایع متقاضی سیمان است، گفت: اکنون شاهد رکود نسبی و کاهش نرخ رشد ساخت و ساز هستیم. از سوی دیگر افزایش عمر مفید ساختمان ها به دلیل استفاده از فناوری های پیشرفته و استفاده روزافزون از مواد مقاوم و سبک جایگزین سیمان، طرف تقاضا را برای این محصول تاحدودی تضعیف کرده است.

۱۳۹۵-۱-۱۵ - ۱۱:۲۸



### صنعت مس و فرصت های از دست رفته!

اکونیز : از آنجائیکه جایگاه معدن مس از حیث تعداد معدن و کمیت حرف زیادی برای گفتن دارد ولی وضعیت تولید این معادن کماکان زیر سؤال است، چرا؟

به گزارش خبرگزاری اقتصادایران، ایران زمین یکی از ذخائر بالقوه مس در جهان را در دل خویش جای داده است. این انباشتگی های بالقوه مس از گذشته بسیار دور، انگیزه ای برای رونق معدنکاری در این مرز و بوم بوده است حال با توجه به ذخایر غنی و قدمت معادن مس در کشور پرسشی که در ذهن ایجاد می شود این است که چرا وضعیت تولید معادن مس در ایران رضایت بخش نیست؟ چرا صنایع فرآوری مس در کشور مغفول مانده اند؟

نکته ای که در این مجال باید بررسی شود این است که در حال حاضر پدیده بیکاری به یک معضل بفرنج در جامعه تبدیل شده است و جوانان ایرانی از داشتن حداقل فرصت های شغلی محروم هستند در این میان صنایع اشتغالزای کشور همانند صنعت مس در سیطره بی مهری قرار گرفته است.

بالین وصف می توان گفت که توسعه صنعت مس با ایجاد صنایع فرآوری و احداث کارخانجات متعدد همراه است. جالب است بدانیم که علاوه بر وجود معادن مس متعدد در سراسر ایران در عین حال پتانسیل قابل توجهی برای شناسایی ذخایر مس در کشور وجود دارد چراکه ایران روی کمر بند جهانی مس قرار دارد و اکتشافات گسترده می تواند به شناسایی ذخایر جدید مس بیانجامد. با توجه به آنچه گفته شد اکنون این پرسش در ذهن ایجاد می شود که آیا تاکنون برای پتانسیل یابی در حوزه مس اقدامات موثری صورت گرفته است؟

در جایگاه پاسخ بایستی به این نکته اشاره شود که فعالیت های فعلی در حوزه صنعت مس در شرایطی است که سراسر کشور تحت پوشش فعالیت های اکتشافی قرار نگرفته و هنوز ذخایر شناخته نشده بسیاری وجود دارد از اینرو استفاده حداکثری از قابلیت های موجود، جامعیت بخشیدن به فعالیت های اکتشافی در سراسر ایران است.

ایران از ذخایر مناسبی در حوزه مس، سنگ آهن، کرومیت و ... برخوردار است. با تکمیل اکتشافات و پتانسیل یابی در سطح کشور، پیش بینی می شود ذخایر بسیاری به ظرفیت فعلی افزوده شود.

حال آنچه که باید بدانیم این است که کانسارهای مس عیار پائینی دارند و بهره برداری از ذخایر مس مستلزم فرآوری است.

۱۳۹۵-۱-۱۵ - ۱۲:۲۰



در تالار صنعتی و معدنی به ثبت رسید؛

### معامله بیش از ۶ هزار تن انواع مس در بورس کالا

تالار محصولات صنعتی و معدنی بورس کالای ایران امروز میزبان دادوستد ۶ هزار و ۴۳۰ تن انواع مس بود.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل بورس کالای ایران، ۱۰۰ تن مس کاتد، ۵۶۰ تن مس مفتول و ۵ هزار و ۵۰۰ تن مس کم عیار شرکت ملی صنایع مس ایران به همراه ۲۷۰ تن مس مفتول شرکت صنایع تولیدی دنیای مس کاشان در تالار صنعتی و معدنی مورد معامله قرار گرفت.

همچنین ۱۴۰ تن سولفور مولیبدن شرکت ملی صنایع مس ایران و ۶۰ تن شمش روی فرآوری مواد معدنی ایران در تالار محصولات صنعتی و معدنی داد و ستد شد.

بر اساس این گزارش، ۸ هزار تن وکیوم باتوم، ۱۰ هزار تن لوب کات سنگین، ۲ هزار تن لوب کات سبک و ۸۰۰ تن گوگرد گرانوله شرکت پالایش نفت تهران به همراه ۲۰۰ تن آمونیاک و ۲۰ تن اسید نیتریک شرکت پتروشیمی شیراز و ۸۰۰ تن پلی اتیلن ترفتالات نساجی شرکت پتروشیمی تندگویان در تالار فرآورده های نفتی و پتروشیمی مورد معامله قرار گرفت.

۱۳۹۵-۱-۱۵ - ۱۶:۵۵



# اخبار وزارت صمت



شماره

سازمان صنعت، معدن و تجارت

## برای هر ده مورد تأکید مقام رهبری در خصوص اقتصاد مقاومتی برنامه ریزی عملیاتی می کنیم

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با عنایت به پیام نوروزی مقام معظم رهبری و سخنان ایشان در خصوص اقتصاد مقاومتی، برای هر کدام از ده مورد تأکیدی ایشان در ستاد وزارتخانه طی برگزاری سلسله جلسات و ستادهای مربوطه، در حال برنامه ریزی عملیاتی هستیم. به گزارش شبکه اطلاع رسانی تولید و تجارت ایران (شاتا)، «مهندس محمدرضا نعمت زاده» در دیدار نوروزی خود با مدیران و کارکنان وزارتخانه افزود: به منظور عملیاتی نمودن سیاست های اقتصاد مقاومتی از همان ابتدای سال، کار را به صورت جدی شروع نموده و بر روی تأکید مقام معظم رهبری مبنی بر استفاده از توانمندی های داخلی تمرکز کرده ایم.

مهندس نعمت زاده با اشاره به حضور خود در جلسه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی به ریاست معاون محترم اول رئیس جمهور، گفت: در این جلسه تصمیمات اتخاذ شده به این وزارتخانه ابلاغ شده که به طور جدی آن را برای اجرای دنبال می کند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: از واحدهایی که طی سال های گذشته از آنها آمارگیری شده و مسایل آنها را تجزیه و تحلیل کرده ایم به این نتیجه رسیده ایم که تقریباً ۷۰ درصد این واحدها مشکلات نقدینگی دارند.

وی افزود: البته بانک ها در سال گذشته تلاش کرده اند تا به این دسته از واحدها کمک هایی نمایند اما کافی نبوده است.

نعمت زاده با اشاره به اینکه در سال ۹۵ تسهیلاتی بالغ بر ۱۶ هزار میلیارد تومان برای ده هزار واحد صنایع کوچک و متوسط که تولید آنها کمتر از ظرفیت و یا متوقف شده اند را، به دولت پیشنهاد داده ایم.

وی گفت: در این پیشنهاد در خواست شده، حدود ۵ درصد سود این تسهیلات، ارزان تر و پایین تر از نرخ معمول باشد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین افزود: همچنین علاوه بر این، یک هزار میلیارد تومان کمک های یارانه ای برای ایجاد زیرساخت ها و زیربنایها برای آن دسته از واحدهایی که مشکل آب و برق داشته به دولت پیشنهاد شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت از دیگر کمک های در نظر گرفته شده برای ۱۰ هزار واحد صنایع کوچک و متوسط یاد شده گفت: در زمینه ارتقا دانش این واحدها برنامه ریزی کرده ایم و درصددیم تا با اعزام گروه های مشاوره و فنی به آنها کمک هایی نماییم.

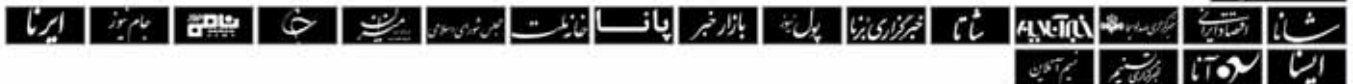
وی افزود: همچنین در زمینه صادرات، دوره های آموزشی را برگزار نموده که واحدهای کوچک به سمت دانش بنیان، تکنولوژی پیشرفته سوق داده شده تا بتوانند کالاهایشان را صادر نمایند.

مهندس نعمت زاده گفت: در هفته جاری بنا داریم تا با برگزاری جلسه ای با تجاری که در زمینه صادرات کار می کنند، موانع و مشکلات آنها را شناسایی نموده و با همفکری و کمک یکدیگر بر توانمندی های آنها در زمینه توسعه صادرات بیفزاییم.

وی افزود: از دیگر اقداماتی که برای اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی در این وزارتخانه به انجام رسیده است، این بوده است که با ارائه طرحی در جهت تشویق صادرکنندگان اقدام نماییم

مهندس نعمت زاده گفت: ارائه یارانه سود بانکی برای صادرات و پرداخت جایزه صادرات بر مبنای ارزش افزوده، دو راهکاری است که می توان برای خدمت به صادرکنندگان ارائه کرد.





با مصوبه مجلس؛

## ساز و کار تشکیل شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی دائمی شد

نمایندگان مجلس با تصویب ماده ای از لایحه دائمی شدن احکام برنامه های توسعه، ترکیب و ساز و کار تشکیل شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی را دائمی کردند.

به گزارش خبرنگار مهر، در جلسه علنی روز یکشنبه مجلس شورای اسلامی بررسی لایحه دائمی شدن احکام برنامه های توسعه در دستور کار صحن علنی مجلس قرار گرفت.

نمایندگان با تصویب ماده ای از این قانون مقرر کردند به منظور تبادل نظر دولت و بخش های خصوصی و تعاونی و تسهیل فعالیت های اقتصادی این بخش ها، بررسی و رفع موانع کسب و کار و اتخاذ تصمیم موثر برای اقدامات لازم در چارچوب قوانین و مقررات موجود و ارائه پیشنهادهای و راهکارهای اجرایی مناسب به مراجع ذیربط، شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی با ترکیب اعضای زیر تشکیل شود:

۱- وزیر امور اقتصادی و دارایی، رئیس شورا

۲- وزیر صنعت معدن و تجارت

۳- وزیر تعاون کار و رفاه اجتماعی (یا معاون)

۴- وزیر جهاد کشاورزی (یا معاون)

۵- وزیر نفت (یا معاون)

۶- وزیر نیرو (یا معاون)

۷- وزیر کشور (یا معاون)

۸- رئیس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی

۹- رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور یا معاون

۱۰- دو نفر از معاونان قوه قضائیه به انتخاب رئیس قوه

۱۱- رئیس کمیسیون اقتصاد

۱۲- رئیس کمیسیون برنامه و بودجه

۱۳- رئیس کمیسیون صنایع و معادن

۱۴- رئیس کمیسیون کشاورزی

۱۵- سایر روسای کمیسیون های تخصصی و ویژه مجلس

۱۶- رئیس اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران (دبیر شورا)

۱۷- رئیس اتاق اصناف

۱۸- رئیس شورای عالی استان ها

۱۹- رئیس اتاق تعاون ایران

۲۰- شهردار یکی از کلاتشهرها به انتخاب شهرداران کلاتشهرها

۲۱- ۸ نفر از مدیران عامل شرکت های برتر خصوصی و تعاونی از بخش ها و رشته های مختلف

طبق تبصره ۱ این ماده نحوه انتخاب اعضا و چگونگی تشکیل جلسات و ارائه پیشنهادهای و گزارش ها طبق دستورالعملی است که در نخستین جلسه شورا تهیه و تصویب می شود.

تبصره ۲- محل دبیرخانه این شورا بدون دریافت کمک از دولت در اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی است.

همچنین طبق تبصره ۳ جلسات شورای گفتگو حداقل یک جلسه در ماه می باشد.

نمایندگان با تصویب تبصره ۴ این ماده مقرر کردند مصوبات شورا حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز در دستور کار هیات دولت قرار گیرد تا در جلسه هیات دولت مطرح و نسبت به آن تصمیم گیری شود.





## پیشنهاد تسهیلات ۱۶ هزار میلیارد تومانی برای واحدهای مشکل دار / اعطای یارانه سود بانکی برای صادرات

وزیر صنعت و معدن و تجارت، از پیشنهادی ۱۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات بانکی برای واحدهای مشکل دار خبر داد. به گزارش خبرنگار اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، نعمت زاده وزیر صنعت و معدن در رابطه با فرمایش مقام معظم رهبری و تاکید بر عملیاتی کردن اقتصاد مقاومتی اظهار داشت: ما از همان ابتدای امر از ابلاغ سیاست های اقتصاد مقاومتی در جریان آن بودیم و کار را شروع کردیم براساس این موضوع در این مدت بیش از ۸ هزار واحد صنعتی نیمه تمام به بهره برداری رسیدند و ۶۰ هزار نفر مشغول به کار شدند. در رابطه با پیام امسال اقتصاد مقاومتی و اقدام و عمل امروز که همه مدیران صنعتی برای هر ده مورد برنامه ریزی شده مکاتباتی را تقدیم دولت کردیم و در جلسه ای که به همین منظور برگزار شد تصمیماتی در راستای تحقق بهبود تولید اقتصاد دانش بنیان و افزایش صادرات گرفته شد.

وی با اشاره به اینکه فعال کردن واحدهای راکد در دستور کار ما قرار گرفته است گفت: آمارهایی در این خصوص وجود دارد به طوری که حدود ۷۰ درصد واحدها مشکل نقدینگی دارند بانک ها هم در این مدت کمک هایی کردند اما کافی نبوده است.

نعمت زاده تصریح کرد: امیدواریم با پیشنهادهایی که دیروز به دولت ارائه شده بتوانیم تسهیلاتی را دریافت نمایم چرا که با اخذ تسهیلات ۱۰۰ هزار واحد صنایع تولید کوچک و متوسط جان دوباره خواهند گرفت.

وزیر صنعت و معدن و تجارت با تاکید بر اینکه رقم پیشنهادی ما حدود ۱۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات بانکی است اظهار داشت: همچنین منتظر تصویب ۱۰۰۰ میلیارد تومان کمک های یارانه ای برای ساخت زیربناها هستیم.

گفتنی است که وزارت نیرو به دلیل اعتبار کم نتوانسته به این واحدهای تولیدی کمک کند.

وزیر صنعت و معدن به جلسه مشاوران و مدیران اشاره کرد و گفت: ارایه یارانه سود بانکی برای صادرات و پرداخت جایزه صادراتی بر مبنای ارزشدو راهی است که برای تشویق صادر کنندگان پیش بینی کردیم.



معاون وزیر صنعت اعلام کرد:

### آغاز کار رسمی پژو از اواخر اردیبهشت/قرارداد اولیه با رنو امضا شد

معاون امور صنایع وزارت صنعت از امضای قرارداد اولیه رنو با سایپا خبرداد و گفت: شرکت مشترک ایران خودرو با پژو، اواخر اردیبهشت کار اجرایی برای تولید مشترک را آغاز می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، محسن صالحی نیا پاسخگویی به تقاضای بازار، جایگزینی خودروهای فرسوده و صادرات را از اهداف افزایش تولید خودرو در سال ۹۵ اعلام کرد و گفت: برای کیفی سازی خودرو با همکاری خودروسازان برنامه هایی شامل افزایش عمق ساخت داخل خودرو همچنین ارتقای کیفیت قطعات، مجموعه ها و شاخص های کلان خودرو تعریف و در حال پیاده سازی است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: از قطعه سازان داخلی برای اینکه بتوانند با شرکت هایی که از کیفیت، قابلیت و شرایط بهتر و بالاتری برخوردارند همکاری کنند در قالب تعرفه و همکاری های مشترک حمایت می شود.

وی تصریح کرد: همکاری با خودروسازان بزرگ بین المللی هم از موضوعاتی است که در دستور کار ما قرار دارد، البته برخی شرکت ها قبل از رفع تحریم و برخی در حین و برخی هم بعد از رفع تحریم ها اقداماتی را انجام دادند. یکی از شرکت های خودروساز با یکی از بزرگترین شرکت های خودروساز اروپایی که در ایران کار می کرد و با خروجش ما توانستیم به فعالیت ادامه دهیم، قرارداد جدید امضا کرد که شرکت مشترک اواخر اردیبهشت کار اجرایی برای تولید مشترک را آغاز می کند.

به گفته صالحی نیا، قرار شد پلنفرم هایی تولید و شرکت خودروساز داخلی در قالب شرکت مشترک از این پلت فرم ها برای تولید محصولات دیگر با برند خودش یا یکی از برندهای معتبر در قالب شرکت مشترک استفاده کند.

وی اظهار داشت: خودروساز دیگر ما با یکی از شرکت های بین المللی قرارداد اولیه امضا کرد که تا ۴ ماه آینده قرارداد نهایی و شرایط برای ایجاد شرکت مشترک جدید فراهم خواهد شد.

صالحی نیا، با ابراز امیدواری از اینکه اواخر زمستان محصولات شرکت مشترک وارد بازار شود، گفت: باتوجه به تعریفی که از تولید مشترک شده، علاوه بر کیفیت و عمق ساخت داخل، ۳۰ درصد تولیدات باید صادر شود و اساسا هدف ما از انعقاد این نوع قراردادها رسیدن به تراز ارزی است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: سال ۹۴ باتوجه به رفع تحریم ها سال پر بازدیدی بود و شرکت های زیادی برای مذاکره و ارزیابی شرایط به ایران آمدند ما در حوزه های مختلف اعم از تجهیزات نیروگاهی، تجهیزات پزشکی، تجهیزات فولادی، تجهیزات پتروشیمی، تجهیزات الکترونیک و دیگر بخش ها برای همکاری و فروش تکنولوژی و ماشین الات مذاکرات خوبی داشتیم که بعضا منجر به عقد قرارداد شد.

وی گفت: قراردادهای را در صنعت خودرو، تولید توربین های کلاس ، تجهیزات فولادی و تجهیزات پزشکی با آلمانها، ایتالیایی ها و فرانسوی ها نهایی کردیم که البته اجرای آنها به مسائلی چون نقل و انتقال پول و انتقال دانش فنی و نهایی شدن مجوزهای فعالیت بستگی دارد که نتایج آن را به تدریج مشاهده خواهیم کرد.

صالحی نیا افزود: ما هیچ فعالیتی را نمی توانیم شکل بدهیم؛ مگر اینکه بازار مشخصی را در داخل، در سطح منطقه و بین الملل داشته باشیم.



# اخبار بین الملل



ایرنا

## بحران فولاد انگلیس و انگشت اتهام به سوی دامپینگ چینی ها

لندن - ایرنا - نمایندگان احزاب مخالف در مجلس عوام به منظور نجات صنعت فولاد انگلیس از دولت دیوید کامرون خواسته اند که اقدامی علیه واردات فولاد ارزان قیمت چینی که سبب به خطر افتادن دهها هزار فرصت شغلی در این کشور شده است، به عمل آورد. به گزارش ایرنا، پیش از این انتظار می رفت که تشدید بحران در صنعت فولاد انگلیس به دنبال تصمیم شرکت هندی تاتا استیل برای متوقف کردن فعالیت هایش در این کشور، سبب افزایش فشارها بر دولت دیوید کامرون برای مقابله با موج واردات فولاد ارزان قیمت چینی که گفته شده عامل اصلی این بحران بوده، بشود.

دولت انگلیس در حال حاضر از دو جنبه مورد حمله قرار گرفته است از یک سو نگرانی های عنوان شده از سوی شرکت تاتا در مورد وضعیت بازار ندیده گرفته و از سوی دیگر با سیاست های دامپینگ (بازارشکنی) و ارزان فروشی چینی ها در بازار جهانی مقابله نکرده است. منابع انگلیسی روز شنبه فاش ساختند که دولت انگلیس در سال گذشته میلادی مانع از تصمیم اتحادیه اروپا برای مقابله با بازارشکنی چینی ها شده است.

به گفته این منابع، اتحادیه اروپا در پاییز گذشته عنوان کرده بود که چین برای یک سری از تولیدات فولادش در اروپا اقدام به بازارشکنی کرده و به هم دلیل توصیه داشت که برای حفاظت از تولیدات مشابه در اتحادیه اروپا تعرفه های بالایی بر روی تولیدات فولاد چین بسته شود. این منابع عنوان کردند: اما مقامات انگلیس در مقابل بیان داشته اند که این مساله مغایر با اصل آزادی تجارت بوده و بایستی تعرفه ها در حداقل ممکن باشند که افشای این مساله سبب شده که دولت انگلیس متهم به کمک به چین به قیمت نابودی صنعت این کشور شود. این درحالی است که منابع انگلیسی روز شنبه گزارش دادند که دولت چین اقدام به افزایش تعرفه گمرکی تا سطح ۴۶ درصد بر روی واردات نوع باکیفیت فولاد تولیدشده توسط شعبه انگلیسی تاتا در ولز کرده است.

این مسایل سبب شده است که در حال حاضر فشار بر روی دیوید کامرون نخست وزیر انگلیس به رغم دیدار روز جمعه گذشته اش با رییس جمهوری چین در حاشیه نشست ایمنی هسته ای در واشنگتن که در ارتباط با بحران در صنعت فولاد بوده است، همچنان رو به افزایش باشد.



دولت چین، بر واردات فولاد اتحادیه اروپا تعرفه تحمیل می کند

### استمرار سردرگمی اژدهای زرد

دنیای معدن -بهای فولاد پس از مدت ها که در سطح ثابت ۲۲۰ دلار بر هر تن معامله می شد، در اواسط ماه اسفند گذشته (مصادف با جمعه ۴ مارس ۲۰۱۶) با سقوطی شدید و ناگهانی تا مرز ۱۰۰ دلار ریزش کرد و کماکان نیز در همین سطح قرار دارد. وضعیت بازار جهانی فولاد طی ماه های اخیر تحت تاثیر عوامل کاهنده رو به بحران گذاشته تا جایی که تعمیق رکود در شرایط اقتصادی چین فشار مضاعفی را بر این بازار وارد آورده است.

از سوی دیگر کاهش تقاضا و برنامه های دولت چین در راستای کاستن از میزان واردات نیز کمک چندانی به وضعیت بازار داخلی این کشور نکرده و بسیاری از تولیدکنندگان چینی را بر آن داشته تا به صادرات و عرضه محصولات خود در بازارهای کشورهای دیگر در سطوح قیمتی پایین تر روی بیاورند که در نتیجه به اعتراض شماری از تولیدکنندگان داخلی آن کشورها به افزایش دامپینگ فولاد چینی انجامیده است. در طرف مقابل، در جدیدترین خبرها آمده که دولت چین در راستای حمایت از تولید داخلی، اقدام به در نظر گرفتن تعرفه برای فولاد وارداتی اتحادیه اروپا کرده تا از این طریق بر رکود موجود در بازار فولاد اندکی غلبه کند. از سوی دیگر روند بازار سنگ آهن به عنوان ماده اولیه تهیه فولاد، یکی از فاکتورهای دخیل در مسیر بازار فولاد است که البته تاثیر این دو بازار برهم دوسویه است.

به نقل از گاردین؛ بسیاری از تحلیلگران بر این باورند که این حرکت دولت چین به احتمال زیاد خشم فولادکاران انگلستان و سایر کشورهای اتحادیه اروپا را برخواهد انگیخت، چرا که در شرایط کنونی نیز این کشورها، چین را برای بسیاری از مشکلات و چالش های اخیر که برای صنعت فولاد ایجاد کرده، سرزنش و بازخواست می کنند. وضع تعرفه وارداتی برای محصولات فولادی اتحادیه اروپا از سوی دولت چین در حالی است که بسیاری از کشورها از هجوم محصولات چینی از طریق دامپینگ به بازارهای خود ناراضی هستند و بعضا اعتراضات و تحرکاتی نیز در این خصوص انجام گرفته است. براساس این گزارش، چین با وضع تعرفه وارداتی ۴۶ درصدی برای نوع خاصی از فولاد که با تکنولوژی بالا توسط شرکت تاتا (در انگلستان تولید می شود، زمینه ساز افزایش تنش ها، تشدید بحران و دامن زدن هرچه بیشتر به وضعیت نامناسب کنونی در بازار فولاد انگلستان و اروپا شده است. در جدیدترین خبرها آمده است که براساس اعلام دولت چین از این پس برای فولاد مغناطیسی وارداتی از اتحادیه اروپا، کره جنوبی و ژاپن تعرفه در نظر گرفته خواهد شد. نکته درخور توجه این است که دولت چین در راستای توجیه این حرکت خود اظهار داشته که تصمیم وضع تعرفه وارداتی از کشورهای خارجی را برای جبران بخش بزرگی از آسیب قابل توجهی که به صنعت فولاد داخلی آن وارد آمده، اتخاذ کرده است.

## کاهش ۲ دلاری در روزهای بهاری سنگ آهنی ها

دنیای معدن - در حالی قیمت سنگ آهن طی اولین ماه سال جاری محدوده ۵۰ دلار را رد کرده که پیش بینی ها همچنان حاکی از آن است که بازار جهانی تحول بزرگی را در حوزه سنگ آهن تجربه نخواهد کرد. به گزارش اقتصادنیوز، قیمت سنگ آهن طی سه سال اخیر در بازار جهانی افت شدیدی پیدا کرده به طوری که بسیاری از معادن کوچک و بزرگ دارای این ذخایر به دلیل نامساعد بودن شرایط بازار از مدار تولید خارج شدند.

این در حالی است که در این مدت بسیاری از معادن سنگ آهن ترجیح دادند تاکتیک شان در بازار دپو کردن محصولات شان باشد و عرضه خود را در بازار کاهش دهند. با این حال بر اساس روند قیمتی که سنگ آهن ایران از سال ۹۴ به خود گرفته به نظر می رسد قیمت سنگ آهن پس از مدت ها نزول رو به صعود است و به دلیل اشتیهای خرید فولادسازان چینی در مقطع فعلی بازار گرم تری نسبت به دیگر مواد معدنی را تجربه کند. این در حالی است که فعالان معدنی بر این باورند که با افزایش بهای سنگ آهن قیمت فولاد نیز بالا خواهد رفت. بر این اساس در سه هفته گذشته قیمت سنگ آهن ایران از ۵۲ ۲۶ دلار با افزایش ۲ ۳۸ دلاری به محدوده ۵۴ ۶۴ دلار رسیده و پس از این صعود در یازدهم فروردین ماه سال ۹۵ مثال بولتن قیمت سنگ آهن را با کاهش ۱ ۸۹ دلاری نسبت به هفته قبل ۵۲ ۷۵ دلار اعلام کرد.

اما چرا بازار سنگ آهن پس از ماه ها تجربه سقوط قیمت، گرم شد؟ کارشناسان معتقدند صعود قیمت سنگ آهن در بازار جهانی به این موضوع برمی گردد که دولت جدید چین در راستای فاصله گرفتن از سیاست های انقباضی درصدد این است که مسیر بانک ها و شرکت های سرمایه گذاری برای ورود به کارخانه های فولادسازی هموار شود.

بر همین اساس تقاضای فولادسازان برای خرید سنگ آهن افزایش یافته است. از طرفی به نظر می رسد چین قصد ندارد به ادامه زیان در بازار فولاد بپردازد و به موازات این سیاست سرمایه گذاری های هنگفتی را در صنعت فولاد انجام داده است. گرچه این روزها سنگ آهن به محدوده ۵۳ دلاری نزدیک شده است اما پیش بینی می شود همچنان سیاست های بازار آن زیر سایه برزیل، استرالیا و چین جریان می گیرد. در حالی که برخی بر این باورند از آنجا که قیمت تمام شده سنگ آهن برزیل به عنوان یکی از بزرگ ترین شرکت های سنگ آهن در دنیا ۱۳ دلار خواهد شد، بازار دنیا تغییر بزرگی در حوزه سنگ آهن نخواهد داشت.

این در حالی است که همین طور پیش بینی می شود مشکلات بازار سنگ آهن در سال ۹۵ نیز ادامه پیدا خواهد کرد، اما با توجه به اینکه بسیاری از واحدهای کنسانتره سازی کشور در شرف راه اندازی هستند، به نظر می رسد بازار داخلی سنگ آهن ایران به دلیل تقاضای واحدهای کنسانتره و تامین مواد اولیه آنها رونق بگیرد. برخلاف چنین نگاهی برخی بر این باورند که قیمت سنگ آهن در سال جدید تغییر اساسی نخواهد داشت در حالی که چین درصدد است صادرات خود را به میزان ۱۵۰ میلیون تن کاهش دهد. به همین دلیل است که باید دید سیاست های تاثیرگذار استرالیا، برزیل و چین در بازار جهانی طی روزهای پیش رو قیمت سنگ آهن ایران را به چه سمتی می برد؟



## سنگ آهن، بهترین عملکرد

در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی، سنگ آهن بهترین عملکرد را در بین مواد خام تجربه کرد و قیمت آن ۲۵ درصد رشد کرد؛ اکنون این سوال مطرح است که چه عواملی سبب این رشد شد و آیا در ماه‌های آینده نیز عملکرد بازار این ماده خام، خوب خواهد بود یا همانطور که نهادهای تحلیلی معتقدند قیمت‌ها در مسیر کاهش حرکت خواهد کرد؟

به گزارش دنیای معدن از پایگاه خبری بورس کالای ایران، واقعیت این است که افزایش قیمت سنگ آهن حاصل رشد قیمت فولاد در هفته‌های اخیر و قرار گرفتن در آستانه ماه‌های اوج فعالیت‌های ساخت و ساز در چین است. چین بزرگترین مصرف‌کننده سنگ آهن جهان است. اگر پاسخ سوال یاد شده این باشد که عملکرد سنگ آهن همچنان مثبت خواهد بود، سرمایه‌گذاران در سهام شرکت‌های بزرگ تولیدکننده این ماده خام سود خواهند برد.

تحلیلگران موسسه «مک کینزی» معتقدند پاسخ این سوال آن است که قیمت‌ها کاهش خواهند یافت؛ زیرا رونق بخش ساخت و ساز چین در چند ماه آینده مصرف فولاد را به میزانی قابل ملاحظه افزایش نخواهد داد و نیز عرضه سنگ آهن همچنان بالاتر از نیاز و مصرف خواهد بود. در گزارش این موسسه آمده است، امسال قیمت سنگ آهن بین ۴۵ تا ۵۰ دلار در هر تن خواهد بود.

با این تفاسیر هیچ رشد واقعی در تقاضا برای فولاد در چین وجود ندارد و قیمت سنگ آهن در ماه‌های آینده به ۶۳/۷ دلار که در ۳ ماه نخست سال جاری شاهد آن بودیم، باز نخواهد گشت.

رشد قیمت سنگ آهن در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی نتوانسته دیدگاه نهادهای تحلیلی را درباره افق بازار این ماده خام تغییر دهد؛ برای مثال بانک گلدمن ساکس همچنان معتقد است قیمت‌ها سال جاری برای چهارمین سال پی در پی کاهش خواهد یافت.

موسسه مک کینزی در بخشی از گزارش خود آورده است، تقاضا برای سنگ آهن نسبتاً پایین است و به طور حتم رشدی در قیمت‌ها مشاهده خواهد شد اما این رشد قابل ملاحظه نخواهد بود؛ به این ترتیب دلیلی برای افزایش قیمت‌ها به سطوح بالاتر از ۴۵ دلار تا ۵۰ دلار وجود ندارد.





## مقاومت معادن سنگ آهن چین در برابر موانع

به نظر می‌رسد با وجود بزرگنمایی‌های انجام‌شده معادن سنگ آهن در چین مشکل خیلی زیادی هم نداشته باشند چرا که علاوه بر سقوط قیمت‌ها و تعطیلی خیلی از خطوط تولید، معادن سنگ آهن در چین دوام آورده‌اند و آمار نشان می‌دهد از سال ۲۰۱۳م تولید سنگ آهن این کشور تنها ۵ درصد افت داشته است.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه و به نقل از ایفنا، تولید کنسائتره سنگ آهن نیز بین اکتبر ۲۰۱۵ تا مارس ۲۰۱۶ حدود ۱۶/۶ درصد افت داشته است. نکته اصلی این است که بیش از ۸۰ درصد معادن سنگ آهن چین به کارخانه‌های دولتی تولیدکننده فولاد تعلق دارند.

براین اساس همین امر حمایت دولتی را ثابت می‌کند؛ چراکه آنها مشتری ثابتی دارند و از منافع دولتی دیگری نیز بهره می‌برند، همچنین می‌توانند خود را با میزان تولید کارخانه‌های خریدار، پرداخت با تاخیر و سایر موارد تطبیق دهند. از آنجایی که کاهش تولید هزینه‌ها را بالا می‌برد فولادسازان دولتی تولید باثباتی دارند و نیاز به سنگ آهن آنها باثبات می‌ماند.

با اینکه صنعت فولاد چین شرایط مساعدی ندارد دولت دست از حمایت کارخانه‌های دولتی بر نمی‌دارد چراکه عملکرد خوب آنها

نه تنها به نفع اقتصاد است بلکه مانع از آشوب‌های اجتماعی نیز می‌شود. به تازگی دولت چین برای سال ۲۰۱۶م رشد اقتصادی ۶/۵ تا ۷ درصدی را پیش‌بینی کرده در حالی که توجه به خطر ایجاد حباب اقتصادی نداشته است.

توجیه دیگری که می‌توان درباره حمایت دولت چین از معادن سنگ آهن داشت این است که حتی اگر دولت چین ظرفیت تولید فولاد را در ۵ سال ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلیون تن پایین بیاورد باز هم بزرگترین تولیدکننده فولاد دنیا خواهد بود و نسبت به رقیب بعدی ژاپن ۶ برابر تولید بیشتری دارد. از این رو نیاز به سنگ آهن همیشه وجود خواهد داشت. به همین دلیل کاری مشابه بازار آلومینیوم و زغال سنگ حرارتی انجام خواهد داد و با ایجاد مازاد عرضه در بازار سنگ آهن، به‌عنوان یک مصرف‌کننده سود خواهد برد.

### دنیای معدن

#### تولید بزرگترین فولادساز چینی بالاتر می‌رود

دنیای معدن - بزرگترین فولادساز چینی کارخانه بانو استیل انتظار دارد تولید فولاد آن در سال ۲۰۱۶ تا ۲۰ درصد افزایش یابد در حالی که دولت چین به دنبال پایین آوردن ظرفیت تولید فولاد است تا از مازاد عرضه بکاهد و از فشار پرونده‌های آنتی دامپینگ کم کند. تولید فولاد بانو استیل سال گذشته میلادی ۲۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن بود و امسال به ۲۷ میلیون و ۱۰۰ هزار تن خواهد رسید.

علت پیش‌بینی این افزایش در تولید، تکمیل شدن خطوط تولید اصلی پروژه ژانجیانگ این کارخانه در سال ۲۰۱۶ می‌باشد. این پروژه ظرفیت تولید ۹ میلیون تن فولاد در سال را داراست و تا اواخر سال جاری وارد خط تولید می‌شود.

قابل ذکر است سود خالص این کارخانه سال گذشته میلادی ۸۲.۵ درصد افت داشته به یک میلیارد و یک میلیون یوان معادل ۱۵۶ میلیون و ۷۰۰ هزار دلار رسید.



## اخبار عمومی



اعتقاد

عراقچی در تلویزیون و صالحی در سازمان انرژی اتمی  
علیه خبرسازی‌های متوالی واکنش نشان دادند

# مدافعان برج‌جام

عراقچی: طرف مقابل تعهد نداد برای مامستری نفت پیدا کند  
صالحی: مسوولیت فنی برج‌رامی پذیرم

□ سارا معصومی / ۷۶ روز از روز اجرای برج‌جام گذشته است. «این جمله‌ای است که مجری برنامه گفت و گوی ویژه خبری شامگاه شنبه برای آغاز سخن در برنامه‌ای که سیدعباس عراقچی؛ معاون حقوقی و امور بین‌الملل وزارت امور خارجه میزبان آن بود، انتخاب کرد. شمارش روزها و پیگیری حوادث جاری در پرونده هسته‌ای در سه سال گذشته به سنتی جدید بدل شده است. برنامه‌های متنوع صدا و سیما برای پوشش خبری مذاکرات هسته‌ای و برگزاری جلسات نقد و بررسی گام‌های متفاوت مذاکراتی که از نیمه دوم سال

۹۲ تا پایان سال ۹۴ برداشته شد، به قول مجری برنامه شامگاه یکشنبه تلاشی است برای اقتناع افکار عمومی در خصوص توافقی که میان ایران و ۵+۱ به دست آمد. در سه سال گذشته صدا و سیما به کرات از اعضای متفاوت تیم مذاکره‌کننده هسته‌ای در خصوص ریز و درشت‌های توافق سوال کرده است. سوال‌هایی که در بسیاری از موارد مطرح‌کننده آن در برنامه زنده از توانایی مکفی برای طرح صحیح آن برخوردار نبوده است و همین مسأله گویای جدیدالتاسیس بودن این برنامه‌ها برای پوشش

اخبار پرونده‌ای است که ۱۳ سال از عمر آن می‌گذرد. پرونده هسته‌ای ایران در دولت‌های نهم و دهم به خفا برده شد و کمتر کسی در خصوص آن سوال کرد. شش قطعنامه علیه این پرونده صادر شد اما مردم از دلیل صدور این قطعنامه‌ها و تبعات حقوقی و سیاسی آن مطلع نشدند. تحریم‌های نفتی، بانکی، مالی و بیمه‌ای برای بدنه اقتصاد ایران تحمل شد اما صدا و سیما در آن سال‌ها مصلحت را در سکوت دید و از ابعاد پیدا و پنهان آنچه در مذاکرات هسته‌ای پیش از دولت یازدهم می‌گذشت، سخنی به میان نیاورد.



ایران

## رئیس مجلس: باید بر تقویت بنیه دفاعی موشکی پافشاری کنیم

لاریجانی: روحیه مجاهدت و توانمندی دفاعی عامل اصلی ثبات و امنیت پایدار ما و قدرت ما در سرکوب تروریست‌هاست

اطلاعات

دکتر معصومه ابتکار اعلام کرد

# برنامه سازمان محیط زیست برای کنترل آلودگی در ۲۰ شهر بزرگ

• برنامه احیا و مدیریت تالاب‌های کشور با همکاری جوامع محلی و روستاییان و سازمان‌های منطقه‌ای و بین‌المللی با جدیت دنبال خواهد شد  
• مقابله با گرد و غبار که برنامه استانی و شناسایی کانون‌های آن در سالی که گذشت صورت گرفت، در دستور کار سازمان جنگل‌ها و مراتع و ستاد ملی قرار می‌گیرد

• مراکز استان‌ها مکلف به اجرای برنامه کاهش آلودگی هوا شدند  
• در سال جدید سیاست‌های کلی ابلاغی مقام معظم رهبری نقشه راهی روشن برای محیط زیست خواهد بود  
• کاهش آلودگی هوای شهرهای بزرگ علاوه بر ۷ کلانشهر با جدیت و مدیریت منجسم و نظارت سازمان حفاظت محیط زیست دنبال می‌شود

ایران

وزیر دفاع در تماس با هم‌تایان خود خواستار شد

## توقف درگیری نظامی ارمنستان و جمهوری آذربایجان

و امنیتی استاندار آذربایجان شرقی به دنبال اصابت سه گلوله به خاک ایران گفت: «از سوی مرزبانی استان درخواست ملاقات مرزی به طرفین اعلام شد و در این ملاقات، دو طرف درگیری بعد از تذکر جدی و اخطار رسمی مرزبانی جمهوری اسلامی، متعهد شدند که چنین اتفاقی تکرار نشود.» در همین حال، سخنگوی وزارت خارجه هم ضمن ابراز نگرانی نسبت به تشدید درگیری‌ها در قره‌باغ، باکو و ایروان را به خویش‌تنداری و توقف فوری درگیری‌ها دعوت کرد. دو روز پیش (شنبه) نیروهای نظامی جمهوری آذربایجان و ارمنستان در منطقه قره‌باغ روی یکدیگر آتش گشودند. این درگیری‌ها که طی ۲۰ سال اخیر بی‌سابقه بوده، حداقل ۳۰ کشته بر جای گذاشته است.

به دنبال تشدید تنش و درگیری نظامی میان جمهوری آذربایجان و جمهوری ارمنستان که به اصابت سه «گلوله انفجاری» به نزدیکی یک روستا در شهرستان خداآفرین در استان آذربایجان شرقی کشورمان منجر شد، مرزبانی جمهوری اسلامی به طرفین درگیر تذکر جدی و اخطار رسمی داد. در همین حال وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح نیز با وزرای دفاع جمهوری‌های آذربایجان و ارمنستان طی یک تماس تلفنی گفت‌وگو کرد. سردار حسین دهقان در این تماس‌های تلفنی ضمن تأکید بر ضرورت توقف هر چه سریع‌تر درگیری نظامی، خواستار خویش‌تنداری دو کشور و حل و فصل بحران از طریق مذاکره و گفت‌وگو شد. سعید شبستری معاون سیاسی

اعتقاد

حکم‌رییس قوه قضاییه برای آیت‌الله منتظری  
انتصاب دادستان کل کشور



گفت و گو با صاحب‌نظران درباره مهم ترین سیاست پولی دولت در سال ۹۵

# ارز در مسیر تک نرخی قرار گرفت

▀ قرار است طبق برنامه‌ریزی‌های دولت و بانک مرکزی از نیمه دوم سال جاری ارز در بازار ایران با نرخی یکسان و واحد عرضه شود  
▀ اقتصاددانان تأکید دارند در صورتی که ارز در دولت یازدهم به صورت پایدار تک نرخی شود، گام بزرگی برای متعادل‌سازی ساختارهای اقتصادی کشور برداشته خواهد شد  
▀ امرالله امینی اقتصاددان: اگر دولت بتواند ارز را تک نرخی کند در تاریخ انقلاب اسلامی یک کار اساسی و بزرگ کرده است  
▀ محمد نصرآصفهانی اقتصاددان: چند نرخی بودن ارز در اقتصاد موجب زیان فعالان بخش خصوصی و دولت و یکی از مهم‌ترین دلایل فساد و رانت در اقتصاد ایران محسوب می‌شود

## تورم تک رقمی برنامه بانک مرکزی برای سال ۹۵

رئیس کل بانک مرکزی: نرخ سود بانکی تا دامنه نرخ تورم امسال کاهش می‌یابد  
\* از ابزارهای غیر دستوری برای کاهش نرخ سود بانکی استفاده می‌کنیم \* یکسان سازی نرخ ارز در نیمه دوم امسال اجرا می‌شود

پاسخ خبرساز به احتمال کاندیداتوری

## احمدی نژاد: ۹۶ همدیگر را خواهیم دید

### برد رویایی پرسپولیس، تساوی آبی‌ها

با درخشش مهدی طارمی و در حالی که دو بر یک عقب بود و به علت اخراج سوشا مکانی ۱۰ نفره بازی می‌کرد، در نهایت با نتیجه ۳ بر ۲ به پیروزی رسید. در آخرین دیدار دو تیم استقلال خوزستان و استقلال اهواز به تساوی یک بر یک رضایت دادند. برای آبی‌های تهران میثم مجیدی در دقیقه ۳۱ و برای آبی‌های خوزستان، فرشاد سالاروند در دقیقه ۷۳ گلزنی کردند. با این نتایج و در پایان هفته بیست و چهارم تیم استقلال تهران با ۴۴، استقلال خوزستان با ۴۳ و پرسپولیس با ۴۲ امتیاز در رده اول تا سوم قرار گرفتند.

هفته بیست و چهارم رقابت‌های لیگ برتر فوتبال دپروز با انجام چهار دیدار باقیمانده به پایان رسید. در نخستین دیدار تیم‌های پدیده مشهد و استقلال اهواز به مصاف یکدیگر رفتند که در پایان تیم پدیده با دو گل یونس شکوری در دقیقه ۶۲ و محمدعلی مردانی در دقیقه ۷۲ میهمان خود را با شکست بدرقه کرد. تیم استقلال اهواز با این شکست با ۱۲ امتیاز همچنان در قعر جدول باقی ماند و پدیده هم با ۲۳ امتیاز به رده نهم صعود کرد. در دیداری دیگر تیم پرسپولیس در ورزشگاه خالی از تماشاگر آزادی به مصاف سیاه‌جامگان رفت که



# امضای اوباما در سیبل ترامپ

صدر نشین رقابت انتخاباتی جمهوریخواهان

رئیس جمهور آمریکا را به دلیل توافق هسته‌ای «مایه ابروریزی» خواند

## جمهوری آذربایجان آتش بس یکجانبه در «قره باغ» اعلام کرد

✽ ارمنستان: علیرغم آتش بس، درگیری‌ها در قره باغ ادامه دارد ✽ الهام علی اف: بیش از ۱۰۰ نظامی ارمنستانی در قره باغ کشته شدند

✽ سازمان ملل، اتحادیه اروپا، ایران و آمریکا از درگیری‌های قره باغ ابراز نگرانی کردند

## آزادی صدها تن از زندان زیرزمینی داعش

قائم می‌شوند. همچنین از استان نینوا خبر می‌رسد مرحله نخست عملیات آزادسازی استان نینوا به پایان رسیده است که پیش‌بینی می‌شود در روزهای آینده، مرحله دوم این عملیات آغاز شود. یک سرگرد در فرماندهی عملیات نینوا در گفت‌وگو با اسکای نیوز اظهار داشت که ارتش عراق اکنون منتظر دریافت تجهیزات نظامی بیشتر برای آغاز صفحه دوم عملیات آزادسازی نینوا است. به ویژه که برای هر مرحله از این عملیات تجهیزات نظامی و اهداف مشخصی تعیین شده است. وی افزود که نیروهای عراقی هنوز در اطراف روستاهای النصر، صلاحیه و خالدیه هستند و هنوز وارد محور جنوبی نشده‌اند با این وجود خسارات جانی و مالی زیادی به تروریست‌ها وارد کرده‌اند و مناطق آزاد شده را به گورستان افراد مسلح تبدیل کرده‌اند.

ارتش عراق در جریان نبرد با گروه تروریستی داعش در استان انبار موفق شد تا صدها زندانی را از زندانی زیرزمینی متعلق به این گروه آزاد کند. سربازان ارتش عراق پس از آنکه موفق به بازپس‌گیری بخش‌هایی از شهر هیت شدند، این زندان را یافته‌اند. یک مقام ارشد پلیس گفته است که در این زندان نزدیک به ۱۵۰۰ نفر نگهداری شده‌اند. گروه تروریستی داعش در سال ۲۰۱۴ کنترل این منطقه را در اختیار گرفت. ارتش عراق و دیگر گروه‌های شبه‌نظامی وابسته به ارتش در این میان موفق شده‌اند تا بخش‌هایی از مناطق اشغالی توسط داعش را بازپس گیرند. با این همه مناطقی از شهر هیت همچنان در تصرف این گروه است. در صورت آزادی کامل هیت، تنها ۳ شهر اصلی در انبار باقی می‌مانند که در سیطره داعش خواهند بود که شامل شهرهای فلوچه، رطبه و

دیگه چه خبر



### مزایده باقیمانده اموال بابک زنجانی در آینده نزدیک

مستول کمیته مطالبات وزارت نفت از انتشار آگهی فروش و مزایده باقیمانده اموال بابک زنجانی در آینده نزدیک خبر داد و گفت: «با وجود همکاری وزارت نفت هنوز هیچ اقدام مثبتی برای پرداخت بدهی متهم نفتی صورت نگرفته است.» سیدعلی اصغرهندی در گفت‌وگو با «شاننا» درباره اینکه آیا «بابک زنجانی غیر از اموالی که اعلام شده اموالی دیگری هم دارد»، تصریح کرد: «اموالی که قبل از حکم اعلام شده، تغییری نکرده است، مگر آن که درباره برخی از اموال چیزی نگفته یا مورد شناسایی دادستانی و شرکت ملی نفت ایران قرار نگرفته باشد.» وی درباره اعلام شماره حساب جدید از سوی شرکت ملی نفت ایران هم با بیان اینکه تاکنون چندین شماره حساب در اختیار وی قرار داده شده، افزود: «با وجود اعلام شماره حساب‌های متعدد هیچ گونه اقدام عملی برای پرداخت بدهی صورت نگرفته است.»

### تبلیغات سنگین جمهوریخواهان علیه توافق هسته‌ای

«واشنگتن پست» نوشت: «دستورالعمل دموکرات‌ها برای به دست آوردن دوباره اکثریت در مجلس سنای امریکا روشن است: سناتورهای جمهوریخواه آسیب‌پذیر در انتخابات را به دونالد ترامپ داوطلب پیشواز حزب جمهوریخواه در انتخابات درون حزبی گره بزنید، واکنش جمهوریخواهان هم این است: یک مجلس سنای دموکرات، امریکارا از امنیت دور می‌کند.» به گزارش «انتخاب»، کمیته ملی حزب جمهوریخواه برای مجلس سنا پخش آگهی‌های دیجیتال انتخاباتی در پنج ایالت را از پنجشنبه در فیس‌بوک و یوتیوب آغاز کرده است. در این آگهی‌ها بشدت از تأیید توافق هسته‌ای ایران، ظهور داعش و تمایل اواما به تعطیلی بازداشتگاه نظامی گوانتانامو در خلیج کوبا انتقاد می‌شود.

### هشدار دولت پاکستان به رسانه‌های ضد ایرانی

وزیر کشور پاکستان با رد ادعاها درخصوص ماجرای دستگیری یک جاسوس هندی به رسانه‌های کشورش هشدار داد تا این موضوع را به ایران ارتباط ندهند. به گزارش «ایسنا» به نقل از روزنامه «ایندیا تایمز»، «نثار علی‌خان» وزیر کشور پاکستان در اظهاراتی خطاب به رسانه‌های کشورش با تأکید بر اینکه «ایران هیچ ارتباطی با فعالیت‌های شبکه جاسوسی هند ندارد»، تصریح کرد: «ایران و پاکستان دهه‌ها است که از طریق پیوندهای مذهبی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی با یکدیگر ارتباط دارند و هیچ چیزی نمی‌تواند مانع از این روابط باشد.»

### محسن رضایی: هم موشک هم گفت‌وگو

دبیر مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: «منطق جمهوری اسلامی هم گفت‌وگو است و هم موشک.» به گزارش «ایسنا»، محسن رضایی در حاشیه مراسم ختم والده سردار حسین سلامی در جمع خبرنگاران در پاسخ به سؤالی مبنی بر برخی انتقادات مطرح شده نسبت به پروژه موشکی ایران اظهار کرد: «یک دست موشک و با یک دست گفت‌وگو. منطق جمهوری اسلامی همین است که هم موشک داشته باشد و هم گفت‌وگو کند.»

### مهدی هاشمی دوباره در بیمارستان بستری شد

مهدی هاشمی رفسنجانی که دوران محکومیت خود را در ندامتگاه «اوین» سپری می‌کند، روز شنبه یک بار دیگر برای انجام عمل جراحی در یکی از بیمارستان‌های تهران بستری شد. مدیر اجرایی بیمارستان محل بستری مهدی هاشمی با تأیید این خبر به «تسنیم» گفت: «این بیمار همچنان در بیمارستان بستری است و زمان ترخیص وی هنوز مشخص نشده است.» وی درباره علت بستری شدن مهدی هاشمی به دلیل محرمانه بودن اطلاعات پرونده پزشکی بیمار، اظهار نظری نکرد. از سوی دیگر، سهراب سلیمانی، مدیرکل زندان‌های استان تهران درباره بستری شدن مهدی هاشمی به «ایسنا» گفت: «مهدی هاشمی دو روز قبل به بیمارستان منتقل شده است.»

این مقام مسئول در دستگاه قضایی در مورد علت منتقل شدن مهدی هاشمی به بیمارستان، توضیحی ارائه نکرد. مهدی هاشمی ۱۸ مردادماه سال گذشته براساس ماده ۱۳۴ قانون مجازات اسلامی مصوب سال ۹۲، برای تحمل ۱۰ سال محکومیت حبس، به زندان اوین منتقل شد.

## جریحه‌شعاع

• سازمان اطلاعات مصر از حماس درخواست کرده اطلاعاتی درباره اسرای اسرائیلی در دست این جنبش در اختیار مصر بگذارد. روزنامه «العربی الجدید» چاپ لندن نوشت منابع مصری اعلام کردند در سفری که هیات حماس به قاهره داشت، سازمان اطلاعات مصر از این جنبش درخواست کرده اطلاعاتی درباره نظامیان اسیر اسرائیلی بدهد. بر اساس این گزارش، اینکه «بنیامین نتانیاھو» نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی هفته گذشته در کنفرانسی خبری اعلام کرد در پرونده نظامیان مفقود در غزه پیشرفت حاصل شده همزمان با سفر گروه حماس به قاهره پس از برگشت از دوحه و مشورت‌هایی که با اعضای این جنبش از جمله «خالد مشعل» رئیس دفتر سیاسی حماس انجام شده، بوده است. این خبر در حالی منتشر می‌شود که «ابو عبیده» فرمانده کل گردان‌های عزالدین القسام شاخه نظامی حماس جمعه شب (۱۳ فروردین) گفت‌وگویی با شبکه «الاقصی» انجام داد و همزمان تصاویر مربوط به چهار نظامی رژیم صهیونیستی اسیر در دست حماس نیز منتشر شد. وی خطاب به اسرائیلی‌ها گفت «بنیامین نتانیاھو» نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی با شما درباره اسرائیلی صادق نیست؛ وی همچنین تأکید کرد القسام هیچ اطلاعات رایگانی درباره این اسرا به تل آویو نخواهد داد.

• تلویزیون فرانسه گفت اختلاف مهمانداران شرکت هواپیمایی ایرفرانس با مدیران خود بر سر چگونگی پوشش در پروازها به ایران هنوز حل نشده است. این شرکت می‌گوید کارمندانش «موظف به احترام به فرهنگ و قوانین کشورهای مقصدند.» به گزارش فارس، پس از آنکه تلویزیون فرانسه در گزارشی مدعی امتناع مهمانداران شرکت ایرفرانس از پوشش اسلامی در پروازهای آتی این شرکت به ایران شد، ایرفرانس واکنش شفاف و فوری به این خبر نشان داد. در گزارش تلویزیون فرانسه که در نشریه «لوپوان» نیز بازتاب داشت، ادعا شده بود شرکت ایرفرانس دستورالعملی برای استفاده از روسری و شلوار توسط مهمانداران دریافت کرده است، اما اتحادیه صنفی مهمانداران فرانسوی بر عدم تمایل مهمانداران برای تبعیت از این دستورالعمل پافشاری می‌کنند. قرار است نخستین پرواز از دور جدید پروازهای ایرفرانس به ایران که پس از ۸ سال دوباره برقرار شده است، دو هفته دیگر انجام شود. اکنون مهمانداران و دیگر خدمه پروازی ایرلاین‌های خارجی به هنگام حضور در فرودگاه‌های ایرانی، در صورت پیاده‌شدن از هواپیمای خود برای اقامت موقت در مقصد، بر اساس قوانین مربوط به لزوم رعایت حجاب اسلامی، در انتخاب نحوه پوشش خود در خارج از هواپیما، ملاحظاتی را رعایت می‌کنند.

• وزیر امور خارجه اندونزی گفت هیچگونه دیدار محرمانه‌ای با اسرائیلی‌ها نداشته‌ایم. به گزارش خیرگزاری انتارا، رتنو مارسودی، وزیر امور خارجه اندونزی در پاسخ به ادعای معاون وزیر امور خارجه اسرائیل در خصوص دیدارهای محرمانه میان مقامات دو کشور، گفت: اینجانب هیچگونه دیدار و یا توافق محرمانه‌ای را با اسرائیل نداشته‌ام. وی با رد هرگونه دیدار با طرف اسرائیلی و تکذیب ادعای‌های مقامات اسرائیل، گفت: آنان ادعا کرده‌اند که با مقامات وزارت امور خارجه اندونزی و اینجانب دیدار نموده‌اند که اینجانب این موضوع را بشدت تکذیب می‌کنم.



مسئله و رویش

در خواست نمایندگان برای برخورد با هکرهای ضد ایرانی

ایبوژر ندیمی، نماینده مردم لاهیجان در مجلس از نامه‌نمایندگان به قوه قضاییه برای برخورد حقوقی با هکرهایی که علیه ایران فعالیت می‌کنند خبر داد. وی به فارس گفت: نمایندگان در حال تدوین نامه‌ای هستند که در آن از قوه قضاییه خواسته شده تا اقدامات حقوقی و قضایی لازم را در خصوص هکرهایی که علیه جمهوری اسلامی ایران فعالیت می‌کنند، صورت دهد. این نامه در روزهای آینده در صحن علنی مجلس قرائت خواهد شد.

یالثارات دوباره منتشر می‌شود

هفته‌نامه یالثارات که چندی پیش توقیف شده بود، از چهارشنبه هفته جاری دوباره روی گیشه‌های روزنامه فروشی قرار خواهد گرفت. به گزارش فارس، در اطلاعیه یالثارات درباره انتقادات مطرح شده در خصوص عملکرد معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری که به ابطال پروانه این نشریه از سوی هیأت نظارت بر مطبوعات انجامید، آمده است: دادگاه با ملاحظه آذنه و مستندات ابراز شده در مرحله اول به بازانتشار هفته‌نامه رأی داد تا در فرصت بعدی برای پی‌جویی دادخواست ارائه شده یالثارات، تشکیل جلسه دهد. در این اطلاعیه تصریح شده که اولین شماره هفته‌نامه یالثارات (ع) پس از کش و قوس با رزاشاد در ۱۸ فروردین منتشر خواهد شد.

عارف: درباره ریاست مجلس با لاریجانی توافق نکردیم



به دنبال انتشار برخی خبرها درباره توافق عارف و لاریجانی درباره ریاست بهارستان، منتخب مردم تهران در مجلس دهم تصریح کرد: هرگونه توافق بین من و آقای لاریجانی بر سر کرسی مجلس را تکذیب می‌کنم. فقط آقای دکتر لاریجانی با بنده تماس گرفت و پیروزی‌سار تبریک گفت و فقط همین ارتباط را داشتیم. به گزارش مهر، محمدرضا عارف در حاشیه دیدار نوروزی خود با اقشار مختلف مردم، در جمع خبرنگاران درباره تعیین تکلیف کرسی ریاست مجلس توضیح داد: اگر تصمیم با مجلس است، باید رسانه‌ها اجازه دهند تا مجلس تشکیل و در فضای کارشناسی و اکثریت فراکسیون‌ها تصمیم‌گیری شود و من این موضوع را تکذیب می‌کنم. وی ادامه داد: مساله امروز ما انتخابات مرحله دوم است تا پختوبی برگزار شود و مردم مانند مرحله اول، حضور جدی داشته باشند. پس از تشکیل مجلس روی مدیریت آن تصمیم‌گیری خواهد شد. ما معتقدیم همه فراکسیون‌های مجلس باید در مدیریت مجلس سهیم بوده و مشارکت داشته باشند.

سمنان، اولین مقصد سفر استانی رئیس جمهور در سال ۹۵

حسن روحانی در ادامه سفرهای استانی خود به استان سمنان سفر می‌کند. این سفر که در فروردین صورت می‌گیرد، بیست و ششمین سفر استانی رئیس جمهور خواهد بود. علاوه بر افتتاح و بازدید از طرح‌های عمرانی، دیدار عمومی با مردم، سخنرانی در جمع علمای ایثارگران و برگزیدگان استان، حضور و سخنرانی در نشست شورای اداری و همچنین حضور در نشست خبری با صاحب‌رسانه از جمله برنامه‌های رئیس‌جمهور در این سفر خواهد بود.

هزینه تحریم ایران بر دوش اروپا

پایگاه خبری آمریکایی اتلانتیک با اشاره به همراهی اروپایی‌ها با واشنگتن در اعمال فشارهای اقتصادی سال‌های گذشته به تهران نوشت: کشورهای اروپایی به علت اعمال تحریم‌ها علیه ایران، هزینه‌های بسیاری متحمل شدند. به گزارش فارس، در بخشی از این مطلب با اشاره به توافق هسته‌ای ایران و گروه ۵+۱ بر همراهی اروپایی‌ها با آمریکا در اعمال تحریم‌ها ضد ایران طی سالهای گذشته تأکید شده: همراهی‌ای که به اذعان اتلانتیک به زیان کشورهای اروپایی تمام شده است.

انتقاد از توصیف ۷ اسفند به «جمعه سیاه»

سید حسن ابوترابی فرد، نایب‌رئیس اول مجلس در واکنش به نطق دیروز یکی از نمایندگان مجلس درباره هزینه‌های برخی نامزدها در انتخابات مجلس دهم گفت: اگر نمایندگان به برگزاری انتخابات در یک حوزه انتخابیه نقدی دارند، نباید واژه «جمعه سیاه» را برای روز ۷ اسفند به کار ببرند. به گزارش فارس، وی افزود: روز انتخابات روز اقتدار جمهوری اسلامی ایران

بود و مشارکت بیش از ۶۲ درصد مردم با این انضباط و پاسخ مثبت به رهنمودهای رهبری، نشان‌دهنده اقتدار نظام اسلامی است.

برگزاری جلسه سیاستگذاری اصولگرایان مجلس دهم

فارس نوشت: اولین جلسه کمیته موقت هفت نفره سیاستگذاری فراکسیون اصولگرایان مجلس دهم امروز برگزار می‌شود. قرار است در این نشست درباره نحوه فعالیت اصولگرایان در مجلس دهم مذاکراتی صورت گیرد.

انتقال مهدی هاشمی به بیمارستان

مدیرکل زندان‌های استان تهران، انتقال مهدی هاشمی از زندان به بیمارستان را تأیید کرد. سهراب سلیمانی به ایسنا توضیح داد: مهدی هاشمی دو روز قبل به بیمارستان منتقل شده است.

ترامپ: ایرانی‌ها، آمریکا را فریب دادند!



منابع خبری گزارش کردند که دونالد ترامپ، نامزد بیست‌و نهمین رئیس‌جمهور ایالات متحده آمریکا سخنان او را با روحی تلافی‌جویانه و با بهره‌گیری از ابهام‌آمیزی‌ها، فریب‌دهنده خواند. این‌ها به نقل از تاریخ‌نگار خبری جویس اینسایدر نوشت که ترامپ دیروز در جمع هواداران خود گفت: شنیده‌ام که او با ما از ایرانی‌ها ناراحت است و حس می‌کند که به روح تلافی‌جویانه‌مانده‌اند. وی (خطاب به او با ما) افزود: فکر می‌کردی غیر از این می‌شود؟ عین بجه‌هاست، عین بجه‌ها! ایرانی‌ها از همان روز اول خلف وعده کردند. واقعا که این رئیس‌جمهور مایه آبروریزی است. هر کسی که اندک عقلی داشت، می‌فهمید برای او با ما چه پیش خواهد آمد. ترامپ مدعی شد: هنوز جوهر امضای قرارداد خشک نشده که ایران از روسیه موشک می‌خرد و از مایش موشکی انجام می‌دهد. آنها اهمیتی به او با ما نمی‌دهند.

مبارزه با مفاسد اقتصادی: اولویت دستگاه قضا

غلامحسین اسماعیلی، رئیس دادگستری کل استان تهران گفت: دستگاه قضایی سال گذشته با پیگیری پرونده اتهامات بابک زنجانی نشان داد که برای مبارزه و برخورد با مفاسد اقتصادی عزم جدی دارد. وی در گفت‌وگو با خبرگزاری صدا و سیما، افزود: مفاسد اقتصادی امنیت سرمایه‌گذاری و فعالیت بخش خصوصی در بدنه اقتصادی کشور را از بین می‌برد، بنابراین یکی از مهم‌ترین اولویت‌های دستگاه قضا در سال جاری بازهم برخورد با مفاسد اقتصادی است. اسماعیلی تصریح کرد: تأمین امنیت در بنگاه‌های اقتصادی یکی دیگر از راه‌های برخورد با مفاسد است و دستگاه قضا با تحقیقات و پژوهش‌ها راه‌ها را برای ادامه فعالیت برخی مؤسسه‌های مالی که رانت خواری‌های پنهان دارند، سد خواهد کرد. وی تأکید کرد: دستگاه قضا اجازه نمی‌دهد مجرمان اقتصادی هیچ حاشیه امنی احساس کنند.

هشدار نسبت به استفاده مذاکراتی از داعش

ایرنا نوشت: محمد فتحعلی، سفیر ایران در لبنان در یک سخنرانی در جنوب این کشور با تأکید بر این که راهکار سیاسی، تنها راه حل بحران سوریه است، خاطر نشان کرد: همه طرف‌ها و کشورهای منطقه نباید از گروه‌های تروریستی مانند داعش و جبهه النصره به عنوان یک برگ در مذاکرات و دیپلماسی برای کسب امتیازها و دستاوردهای سیاسی استفاده کنند.

رشد ۱/۵ برابری سایت‌های موشکی کشور طی ۵ سال اخیر

امیر علیرضا صباحی‌فرد، جانشین فرماندهی قرارگاه خاتم‌الانبیاء در اولین صبحگاه‌های قرارگاه گفت: در حوزه سایت‌های موشکی در این پنج سال افزایش یک و نیم برابری را شاهد بودیم. به گزارش انتخاب، وی افزود: مقایسه با هفتاد و سه ساله از سال ۸۹ تا ۹۴ نشان می‌دهد که در این مدت پنجساله در بخش ایستگاه‌های راداری، افزایش دو برابری داشته‌ایم و رادارهای بسیار پیشرفته و بومی با بردهای مختلف بیش از یک هزار کیلومتر در شبکه یکپارچه پدافند هوایی قرار گرفته است و می‌توانیم دشمن را در خانه خود رصد کنیم. وی افزود: سامانه‌های موشکی جدید در سال جاری به پدافند هوایی ملحق می‌شود.

## شنیده‌ها

### شکیرا از سانسور گذشت

شنیده شد که عادل فردوسی پور، گلزنی پیکه را بهانه کرد و یادی از همسر سرشناس او نکرد. خبر آنلاین نوشت: عادل فردوسی پور بعد از کلی تمجید از گلزنی جرارد پیکه در بازی بارسلونا با رئال مادرید، در حالی که شبکه سه تقریباً دو دقیقه‌ای تصاویر و حاشیه گل و تکرارهایش را نشان می‌داد، به طعنه گفت: حتما همسر پیکه به ورزشگاه نیامده یا کارگردان اسپانیایی در ورزشگاه پیدایش نکرده که ما می‌توانیم با خیال راحت تصاویر آهسته را به طور کامل و بی‌سانسور ببینیم! همسر پیکه، شکیرا خواننده سرشناس است.

### تلاش برای رفع ممنوع‌الکاری شجریان

شنیده شد که مدیرکل دفتر موسیقی اعلام کرد تمام تلاش خود را برای برداشتن موانع فعالیت محمدرضا شجریان می‌کند تا آثار او به دست مخاطبانش برسد. اینلا نوشت: فرزند طالبی که پس از دو دوره سرپرستی دفتر موسیقی، سرانجام از سوی وزیر ارشاد به عنوان مدیرکل این دفتر انتخاب شد، در نخستین گفت‌وگوی خود درباره وضعیت فعالیت شجریان و انتشار آثار او گفت ما تمام تلاش خود را خواهیم کرد که موانع فعالیت استاد شجریان برداشته شود و مخاطبان امکان دسترسی به آثار ایشان را داشته باشند.

### تتلو به تیم وحید شمسایی پیوست

شنیده شد که خواننده معروف زیر زمینی که پیش از این حاشیه‌های فراوانی در فوتبال ایجاد کرده بود، به تمرین تیم وحید شمسایی رفت. میزان نوشت: این خواننده که در تمرین تیم فوتبال پرسپولیس و راه‌آهن حاشیه‌ساز شده بود، به تمرین تیم وحید شمسایی رفت. ظاهر امر دو سال فوتسال آسیا در یکی از سالن‌های فوتسال با دوستان خود مشغول بازی غیررسمی بود که این خواننده در سالن حاضر شد و با تیم شمسایی تمرین کرد. گفته می‌شود شمسایی در عمل انجام شده قرار گرفت و او را در تمرین شرکت داد و سپس این خواننده با شمسایی عکس گرفت.

### چرا حاتمی‌کیا به نماز جمعه نمی‌رود؟

شنیده شد که ابراهیم حاتمی‌کیا، کارگردان فیلم بادبیار، با بیان اینکه متأسفانه از یک جایی پای من از نماز جمعه قطع شد، می‌گوید: امروز دوست دارم به نماز جمعه بروم ولی کسی که سخنرانی می‌کند را قبول ندارم. خوب در این شرایط چه باید کنیم؟ فارس نوشت: او گفته است: من خیلی دلم می‌خواست نماز جمعه بروم ولی کسی که آنجا سخنرانی می‌کند را دوست نداشتم. همیشه تریبون‌های رسمی حرف‌هایی را درباره مسئولان نظام می‌زدند ولی بعضی جاها هم حرف‌های دیگری می‌شنیدم که نشان می‌داد، اینطور که تریبون‌های رسمی می‌گویند نیست.

### احتمال تاخیر در انتخابات فدراسیون فوتبال

شنیده شد که در حالی که همگان در انتظار مشخص شدن رئیس جدید فدراسیون فوتبال در تاریخ ۱۱ اردیبهشت هستند و حتی کاندیداها در این راه مشخص شدند اما به نظر می‌رسد اتفاقات دیگری در راه است. جام نیوز نوشت: رضا حسینی خو، مدیرکل حراست وزارت ورزش درباره بحث لغو انتخابات ۱۱ اردیبهشت گفت: ما از فدراسیون فوتبال خواسته‌ایم که هر چه سریع‌تر اساسنامه خود را آماده کند تا برای مصوب شدن به هیأت دولت بفرستیم. از سویی قید

فوریت را در این درخواست عنوان کردیم چون باید در ۳ ماهه اول سال موضوع اساسنامه به جمع‌بندی برسد. با این وضعیت به نظر می‌رسد اگر هر گونه تغییری در اساسنامه وجود داشته باشد، انتخابات حداقل چند ماهی به تعویق بیفتد و شاید هم شکل ثبت نام از کاندیداها تغییر کند.

### ادعای بی‌اساس ارتباط جاسوس هندی با ایران

شنیده شد که وزیر کشور پاکستان با رد ادعاها درباره ماجرای دستگیری یک جاسوس هندی به رسانه‌های کشورش هشدار داد تا این موضوع را به ایران ارتباط ندهند. ایسنا نوشت: نثار علی‌خان تاکید کرد: ایران هیچ ارتباطی با فعالیت‌های شبکه جاسوسی هند ندارد. ایران و پاکستان دهه‌ها است که از طریق پیوندهای مذهبی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی با یکدیگر ارتباط دارند و هیچ چیزی نمی‌تواند مانع از این روابط ما باشد. وزیر کشور پاکستان روز شنبه، یعنی یک روز پس از دیدار با سفیر ایران در اسلام‌آباد و ابراز نگرانی سفیر ایران از گزارشات مغرضانه رسانه‌های پاکستانی درباره ارتباط یک جاسوس هندی با تهران، ضمن رد این ادعاها تاکید کرد که روابط میان دو کشور به هیچ‌وجه ارتباطی با ماجرای دستگیری یک جاسوس هندی ندارد.

### توصیف نصر... از آیت... بهجت

شنیده شد که دبیرکل حزب... لبنان در سخنانی درباره کرامات و فضائل آیت... محمد تقی بهجت، تاکید کرد که از ویژگی‌های حزب... اعتماد، توکل بر خدا و باور پیروزی الهی است که آیت... بهجت همواره بر آن تاکید داشتند. خبر آنلاین نوشت: سید حسن نصر... با اشاره به فضایل و کرامات آیت... العظمی محمد تقی بهجت گفت: من در سفر خود در سال ۱۹۸۵ به قم یا آیت... بهجت آشنا شدم و در همان دیدار اولمان با وی مجذوبش شدم. از ویژگی‌های حزب... اعتماد، توکل بر خدا و یقین به پیروزی الهی است که آیت... بهجت همواره بر آن تاکید داشتند. سید حسن نصر... گفت: طی جنگ ۲۰۰۶ آیت... بهجت نامه‌ای برای من فرستاد و در آن گفتند که حزب... در این جنگ پیروز می‌شود. همچنین امام خامنه‌ای نیز در هفته اول جنگ نامه‌ای برای من ارسال و در آن تاکید کردند که حزب... در این جنگ پیروز می‌شود و به یک قدرت منطقه‌ای تبدیل خواهد شد.

### مساله پوشش حجاب میهمانداران ایرفرانس

شنیده شد که میهماندارانی که در شرکت هواپیمایی ایرفرانس کار می‌کنند، استفاده از پوشش حجاب را در توقف‌های خود در تهران رد کردند. بر اساس اعلام اتحادیه کارکنان شرکتهای هواپیمایی فرانسه قرار است پروازهای این شرکت فرانسوی به تهران از ۲۹ فروردین از سر گرفته شود. باشگاه خبرنگاران نوشت: کریستوف پیه، رئیس اتحادیه کارکنان شرکت‌های هواپیمایی، گفت: مدیریت این شرکت در راستای آمادگی برای از سرگیری پروازها بین پاریس و تهران یادداشت اداری را منتشر کرده است که در هنگام خروج از هواپیما پوشیدن شلوار، پیراهن بلند و پوششی که موها را بپوشاند برای کارکنان زن اجباری شده است. وی افزود: هر روز تماس‌هایی از طرف میهمانداران زن به ما می‌شود که ابراز نگرانی می‌کنند و می‌گویند با پوشش حجاب مخالفتند. این مسئول سندیکایی از مدیریت شرکت ایرفرانس خواست سفر میهمانداران زن به تهران برای آسیب نرسیدن به آنچه آزادی آنها (در پوشیدن یا نپوشیدن حجاب) خوانده، اختیاری باشد.





خبر ویژه

ناامیدی یک افراطی مجلس ششم  
از اصلاح طلبان مجلس دهم

عضو فراکسیون افراطیون در مجلس ششم می گوید مجلس دهم مانند مجلس ششم نخواهد بود. ناصر قوامی همچنین تصریح کرد از اصلاح طلبان راه یافته به مجلس برنامه‌های ندیده است.

این عضو فراکسیون مشارکت در مجلس ششم به سایت ضدانقلابی زیتون گفته است: باید دید ۶۰ نفر باقی مانده برای دور دوم چه برنامه‌ای دارند و دارای چه تفکراتی هستند، در حال حاضر قضاوت در مورد چند و چون برنامه مجلس دهم کار مشکلی است. می‌توان گفت مجلس به همان سبک مجالس قبل دایر می‌شود و تا حدودی همراه دولت خواهد بود.

وی می‌افزاید: با توجه به اینکه نخبه‌های شرکت‌کننده در انتخابات مجلس از سوی شورای نگهبان رد صلاحیت گسترده شده‌اند، می‌توان گفت آنها که از اصلاح طلبان باقی مانده و به مجلس راه یافته‌اند در رده‌های سوم و چهارم بوده‌اند که خود امیدی به نماینده شدن و ورود به مجلس را نداشتند. قوامی گفت: این مجلس تفاوت زیادی با مجلس ششم دارد. از طرف دیگر من کمتر برنامه درست و حسابی از این نمایندگان (اصلاح طلب) دیده‌ام.

خسارت محض یعنی همین  
معامله یکطرفه دولت با غرب

در حالی که کشورهای غربی به هیچ یک از تعهدات خود در اجرای برجام پایبند نبوده‌اند، مدیر کل سازمان انرژی اتمی اعلام کرد اقدامات شفافیت‌ساز ایران، فراتر از توافقاتی بوده که این کشور با آژانس انرژی اتمی داشته است. به گزارش رجانیوز، یوکیا آمانو در بیانیه‌ای که پس از دیدارش با رؤسای جمهور و نمایندگان کشورهای ۵+۱ منتشر کرده، آورده است: «من (در جلسه) یادآوری کردم که ایران هم اکنون در معرض شدیدترین نظام راستی‌آزمایی هسته‌ای جهان قرار دارد. این کشور نه تنها توافقنامه پادمانی با آژانس، بلکه پروتکل الحاقی را هم اجرا می‌کند؛ اقدامات شفافیت‌سازی که فراتر از تعهدات ایران در توافقات رسمی با آژانس هستند نیز مورد موافقت قرار گرفته‌اند.» دولت در حالی تمامی تعهدات برجام را عملیاتی کرده است که کشورهای ۵+۱ تنها بر روی کاغذ وعده انجام برخی از تعهدات را داده‌اند. این در حالی است که پس از انعقاد برجام، منتقدین با اشاره به عبارات ابهام‌برانگیز و تفسیرپذیر این سند از امکان دبه کردن آمریکایی‌ها سخن می‌گفتند و خواهان مسدود شدن راه‌های فرار کشورهای غربی از تعهداتشان پیش از اجرایی شدن تعهدات ایران بودند.

منتقدان معتقد بودند زمانی که ایران تعهدات خود را که عموماً قابلیت بازگشت‌پذیری ندارند، اجرایی کند کشورهای ۵+۱ دیگر هیچ فشار یا انگیزه‌ای برای انجام تعهداتشان ندارند چرا که این کشورها بدون دادن یک امتیاز در عمل به تمامی خواسته‌های خود رسیده‌اند.

البته مقامات دولتی با خلق عبارات مبالغه‌آمیز در وصف برجام توافق به دست آمده را پیروزی دیپلماتیک ایران توصیف کرده و بدون توجه به عبارات به کار برده شده در برجام و شرایط تحمیل شده به ایران، توافق به دست آمده را ضامن رفع فوری همه تحریم‌ها، آغاز سریع مبادلات تجاری، افزایش فروش نفت و انتقال بدون دردسر پول به کشور و... می‌دانستند.

حال در شرایطی که دیپلمات‌های غربی در سایه کم‌توجهی و نابلدی دیپلمات‌های ایرانی تنها با برگه «وعده توقف تدریجی بخشی از تحریم‌ها» تمامی برگه‌های هسته‌ای ایران را بر روی کاغذ و در صحنه عمل سوزاندند، پا را فراتر نهاده و با همین برگه درصدد هستند ایران را در دیگر حوزه‌ها نیز عقب برانند.

صحبت‌های رئیس جمهور آمریکا در نشست خبری اخیر در همین راستا قابل ارزیابی است. باراک اوباما در این نشست خبری در پاسخ به سؤالی درباره اینکه آمریکا چه زمانی تعهدات خود را در قبال تسهیل تجارت برای ایران فراهم می‌کند گفت: «یکی از کارهایی که لو (وزیر خزانه‌داری آمریکا) و هم‌تایان او داخل گروه ۵+۱ و جاهای دیگر انجام خواهند داد روشن کردن این برای بنگاه‌های تجاری است که چه نوع معاملاتی در واقع مجاز هستند؛ برای شرکت‌ها و اداره‌های حقوقی‌شان زمان خواهد برد تا طی چند ماه آینده اطمینان پیدا کنند که در صورت تجارت با ایران برایشان خطر مسئولیت وجود نخواهد داشت. بنابراین ما برای حل برخی از نگرانی‌هایی که ایران ابراز کرده با آنها همکاری خواهیم کرد.»

بنابراین همان طور که منتقدان پیش از این معتقد بودند تعامل و مبادله شرکت‌های تجاری خارجی با ایران تنها در صورتی محقق خواهد شد که وزارت خزانه‌داری آمریکا به این دست از شرکت‌ها اجازه تجارت را بدهد. به بیان دیگر رابطه تجاری ایران و کشورهای دیگر همانند زمان تحریم‌ها تابع تصمیم‌گیری‌های دولت آمریکاست.

استراتژی آمریکا برای عقب راندن ایران در موضوع موشکی پس از موفقیت این کشور در سمبلیک کردن برنامه هسته‌ای ایران در حالی است که همانند برجام یک، عده‌ای در داخل با هجمه خیانتکارانه به صنعت دفاعی کشور جاده‌صاف‌کن سیاست‌های آمریکا در ایران شده‌اند.

روایت سایت حامی دولت  
از هشدار اقتصادی کارشناسان

یک سایت حامی دولت هشدار داد سیاست‌های اقتصادی دولت در جهت تعمیق رکود و افزایش نقدینگی عمل کرده و در نهایت ممکن است مانند فتری به انفجار قیمت‌ها منتهی شود.

خبر آن لاین که از سوی دو تن از مدیران ارشد دولتی اداره می‌شود، در تحلیلی خاطر نشان کرد: نرخ دلار ۲۹ تومان گران‌تر از بودجه ۹۵ شده این مهمترین خبری است که بازار در اولین روز کاری رسمی خود با آن روبه‌رو شده است. در حالی که ولی‌الله سیف رئیس کل بانک مرکزی پیش از آغاز سال جدید اعلام کرد که دولت قصد دارد در شش ماه دوم سال ۹۵ ارز را تک نرخی کند، اما او این وعده را سال قبل هم داد. وعده‌ای که برای محقق نشدن آن بارها مورد پرسش از سوی کارشناسان اقتصادی قرار گرفت.

دولت یازدهم طی سه سال گذشته اهتمام ویژه‌ای بر کاهش نرخ تورم داشته است. بنابر اعلام بانک مرکزی میانگین نرخ تورم در سال ۹۴ به ۱۱/۹ درصد رسیده است. اما نکته اینجاست که این اتفاق بدون تحقق رشد اقتصادی صورت گرفته است؛ اگرچه دولت بارها اعلام کرده که اقتصاد ایران گرفتار رکود است، اما رکود هنوز دامن اقتصاد ایران را رها نکرده است. حتی برخی اقتصاددانان معتقدند که نرخ رشد اقتصادی نیمه اول سال ۹۴ منفی هم شده است.

به گزارش خبر آن لاین کارشناسان اقتصادی به دولت هشدار می‌دهند، در شرایط رکودی کاهش بیش از حد نرخ تورم می‌تواند مشکل‌ساز باشد و رکود در بخش تولید و صنعت را تعمیق بدهد. برخی‌ها هم معتقدند رسیدن به رشد



وی در پاسخ به خبرنگاری که سؤال کرد آمریکا همواره تکرار می‌کند آینده قدرت در سوریه به مردم بستگی دارد و باید توسط مردم این کشور مشخص شود، در صورت برگزاری انتخابات شفاف ریاست جمهوری در سوریه و پیروزی مجدد بشار اسد، موضع آمریکا چه خواهد بود، تصریح کرد: «موضع ما در خصوص اسد تغییری نکرده است، اسد مجبور است کناره‌گیری کند.» الیزابت تروود اظهار داشت: «تصمیم‌گیری بر سر چگونگی انجام آن باید در چارچوب مذاکرات سیاسی سازمان ملل که در اواسط ماه آوریل شروع خواهد شد، مشخص شود.»

### خروجی سیاست اقتصادی دولت افزایش تورم است نه ایجاد اشتغال

یک اقتصاددان اصلاح‌طلب برخلاف ادعاهای دولتی تصریح کرد، رفع تورم در سال ۹۵ افزایش می‌یابد و سیاست‌های کنونی اقتصادی، ایجاد اشتغال نمی‌کند.

حسین راغفر در مصاحبه با فرارو گفته است: «سیاست دولت در افزایش وام مسکن به ۱۶۰ میلیون تومان بیش از آنکه موجب تولید مسکن ارزان قیمت شود و در اختیار خانواده‌های جوان قرار یگیرد فقط رانت بسیار بزرگی را به جیب کارتل‌های مسکن و سوداگران مستغلات وارد و تورم قابل توجهی به مسکن تزریق می‌کند.»

وی ادامه داد: «لذا می‌توان پیش‌بینی کرد که شروع این سیاست می‌تواند موجب افزایش قیمت مسکن شود که در شرایط کنونی با حباب بسیار بزرگی روبه‌رو است و عملاً منافع کارتل‌های بزرگی که در بخش‌های سیاست‌گذاری کلان کشور نفوذ دارند تامین شود و مسکن از سبد خانوارهای متوسط هم دورتر شود.»

راغفر درباره میزان رشد اقتصادی در سال ۹۵ گفت: «سیاست‌های اقتصادی کنونی خلق شغل نخواهد کرد، اما رشد اقتصادی بدون خلق شغل هم امکان‌پذیر خواهد بود که می‌تواند موجب افزایش واردات کالاها شود و بخشی از خدمات و واسطه‌گری‌ها را متورم‌تر کرده و سهم فعالیت‌های سوداگری و دلالی را افزایش دهد.»

وی ادامه داد: «در این شرایط افزایش قیمت مسکن به اسم رشد اقتصادی خود را در سبد بخش مستغلات و مسکن نشان خواهد داد. البته بعید است که این امر منجر به رشد بخش مسکن شود چون اکنون تعداد زیادی مسکن لوکس وجود دارد که متقاضی ندارند.»

وی افزود: «لذا در صورت افزایش قیمت مسکن ممکن است اندکی به تقاضای این بخش افزوده شود و افرادی که منتظر بودند قیمت‌ها کاهش پیدا کند از هراس بدتر شدن شرایط اقدام به تقاضا کنند؛ اما واقعیت این است که این تقاضا قابل توجه نخواهد بود چون قیمت مسکن سال‌ها است که با حباب روبرو است که کارتل‌هایی که در سیاست‌گذاری‌های بخش عمومی نفوذ دارند مسبب آن هستند.»

وی افزود: «در سال جدید زمینه برای افزایش قیمت ارز فراهم خواهد شد و باعث می‌شود که صادرات محصولات در انبار مانده فولاد و پتروشیمی منطقی شود و با قیمت‌های ارزان‌تر اما با توجه به افزایش قیمت ارز ناآرامی خود را پوشش دهند.»

این استاد دانشگاه تصریح کرد: «لذا تورم در سال ۹۵ به طرز چشمگیری بالا خواهد رفت بدون اینکه اشتغال افزایش یابد و اگرچه شاهد حضور تدریجی شرکت‌های خارجی خواهیم بود اما آنها بیشتر برای فعالیت در بخش‌های تولید کالاها مصرفی وارد کشور خواهند شد نه سرمایه‌گذاری‌هایی که به رشد اشتغال در کشور منتهی شود.»

اقتصادی با کنترل تورم و کاهش آن ممکن نیست، با این حال ولی‌الله سیف اصرار دارد که چون بانک مرکزی حساسیت ویژه‌ای روی ثبات اقتصاد دارد، حفظ ثباتی که به سختی در اقتصاد ایجاد شده است باید ادامه یابد. شاید به همین دلیل با وجودی که سال گذشته، رییس کل بانک مرکزی نسبت به اجرای سیاست ارز تک نرخ و وعده داد، وعده‌ای که در نهایت پایان سال این اتفاق نیفتاد، ولی‌الله سیف گفته بود زمانی بانک مرکزی سیاست ارز تک نرخ را اجرایی خواهد کرد که ثبات در فضای اقتصادی ایجاد شود. اما آیا ثبات با کاهش تورم اتفاق خواهد افتاد؟

نکته دیگر سیاست حمایت از تولید و اشتغال است که طی دو سال گذشته با ارایه دو طرح خروج از رکود، در دستور کار دولت قرار گرفته است. بعد از اجرای طرح دوم خروج از رکود، که با وام خودرو و افزایش وام مسکن همراه شد، هنوز اقتصاد از رکود خارج نشده، با این حال تورم روند کاهشی خود را ادامه می‌دهد. اتفاقی که کارشناسان اقتصادی هشدار می‌دهند سیاست کاهش نرخ تورم درست مثل فبری است که ممکن است هر لحظه رها شود و قیمت‌ها روند انفجاری به خود بگیرد. کما اینکه ثبت رقم ۹۰۵ هزار میلیارد تومان نقدینگی در اسفندماه این خطر را بیشتر کرده است.

### انگلیس: توافق هسته‌ای

#### دیدگاه ما به ایران را تغییر نداده است

وزیر دفاع انگلیس می‌گوید دیدگاه این رژیم در قبال ایران به خاطر توافق هسته‌ای تغییر نکرده است.

مایکل فالون در مصاحبه با الجزیره گفت با وجود توافق هسته‌ای، دیدگاه ما نسبت به ایران عوض نشده است.

خبرنگار پرسید «کشورهای حوزه خلیج فارس در این باره که توافق هسته‌ای با ایران لطمه‌ای به امنیت کشورهای حوزه خلیج فارس نمی‌زند با کشورهای غربی هم نظر نیستند، از این رو شما چه تضمین‌هایی به کشورهای حوزه خلیج فارس داده‌اید که امنیت‌شان به هیچ وجه تحت تأثیر این توافق قرار نخواهد گرفت؟» و فالون جواب داد: ما خواهان تقویت روابط با کشورهای حوزه خلیج فارس هستیم و به صورت ویژه برای استحکام امنیت منطقه تلاش می‌کنیم و به دنبال افزایش حضورمان در منطقه خلیج فارس هستیم و می‌خواهیم که این حضور دائمی باشد. از این رو ما پایگاه‌های دریایی جدیدی در منطقه خلیج فارس می‌سازیم و تعداد نیروهایمان در خلیج فارس را افزایش می‌دهیم. به همین منظور ما مسئله ایجاد پایگاه‌های هوایی جدید و اجرای آموزش‌های میدانی را مورد بررسی قرار می‌دهیم. همچنین ما با هم‌پیمانانمان شفاف بودیم، با وجود آنکه ما در انعقاد توافق هسته‌ای با ایران مشارکت داشته‌ایم این به منزله آن نیست که هوشیاری ما در قبال ایران و اقدام‌های این کشور کاهش یافته است بلکه برعکس هوشیاری در قبال ایران افزایش یافته است. وی افزود: از آنجا که ایران توافق هسته‌ای را امضا کرده است، بسیار مهم است که مطمئن شویم اقدام‌های ایران، صلح‌جویانه است. ما منتظریم که شاهد این تغییر در روش ایران باشیم. بنابراین انعقاد توافق هسته‌ای با ایران دیدگاه ما نسبت به این کشور را تغییر نداده است.

### آمریکا با بشار اسد مخالفت می‌کند

#### حتی اگر مردم سوریه او را انتخاب کنند!

وزارت خارجه آمریکا اعلام کرد، حتی در صورت برگزاری انتخابات شفاف و رأی مردم سوریه به بشار اسد، کاخ سفید باز هم با اسد مخالفت می‌کند. الیزابت تروودو رئیس دفتر مطبوعاتی وزارت خارجه آمریکا اعلام کرد: موضع واشنگتن حتی در صورت پیروزی بشار اسد در انتخابات، لزوم کناره‌گیری وی از قدرت و تشکیل دولت انتقالی خواهد بود.