



**دوشنبه**

۲۶ تیر ۱۳۹۶

۲۲ شوال ۱۴۳۸

۱۷ ژوئیه ۲۰۱۷



**جشنواره عکس معدن**

ایمیدرو / ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن / ص ۱۱

**سرمایه چینی در معادن آهن**

ایرنا / مدیر یک شرکت چینی: علاقه مند به سرمایه گذاری در معادن آهن ایران هستیم / ص ۲۳

**نظام پیمانکاری در معادن**

خبرگزاری صداوسیما / وزیر کار و تعاون: نظام پیمانکاری در معادن اصلاح می شود / ص ۶۴





بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

امام محمد باقر (ع)

خدا رحمت کند بنده‌ای را که علم را زنده می‌کند

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۱۱
- اخبار اختصاصی..... ۱۲
- اخبار ویژه..... ۲۳
- اخبار انتقادی..... ۲۶
- اخبار انگلیسی..... ۲۷
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۳۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۵۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۵۵
- اخبار وزارت صمت..... ۸۲
- اخبار بین الملل..... ۸۸
- اخبار عمومی..... ۹۳



WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM



رئیس سازمان انرژی اتمی: ۲ هزار سانتریفیوژ بیشتر از کافی که نظام تعیین کرده بود، حفظ کردیم

ارزیابی سید مصطفی خاتمی طیار از قابلیت های پایست جمهوری اخیر در گفتگو با «ایران»

اصولگرایان به مسیر پیشرفت اعتقادی ندارند

قیمت دلار در بازار سیاه ۳۰۰۰ تومان  
قیمت دلار در بازار رسمی ۲۶۰۰ تومان  
قیمت دلار در بازار سیاه ۳۰۰۰ تومان  
قیمت دلار در بازار رسمی ۲۶۰۰ تومان  
قیمت دلار در بازار سیاه ۳۰۰۰ تومان  
قیمت دلار در بازار رسمی ۲۶۰۰ تومان

# ایران

باران خندان آمد  
فرهاد رهبر، سرپرست  
دانشگاه آزاد شد

رئیس سازمان انرژی اتمی: خبرهای  
مشوق های بیمه ای  
برای جذب بیکاران

روایت کارزار جان فداطلبان در کشتی  
کارهایی که هست  
کارجویی که نیست

تاریخ، قربانی  
ساخت و ساز شهری

سرمایه در اقتصاد جهانی به دست  
آسیب پذیر است

اعتراف قاتل آتنا  
به دومین جنایت

مستشرقان و مستشرقان  
در ایران



آخوندی در مراسم تودیع و معارفه رئیس جدید «صفا» مطرح کرد

## واگذاری های کلان یک شبه به بهانه خصوصی سازی

کلان واگذاری های کلان یک شبه به بهانه خصوصی سازی

## هتاکان بی نشانی

محسنی اژه ای سخنگوی فوج فلسطیه در باره آخرین  
پایبندی و پیوندی که میان سپاه پاسداران جمهوری  
ایران و حماسی است که در این جنگها با ما  
همه همکار است. اگر کسی که سینه است  
من پیوسته در می جبهه دنیای اسلام و برای آن  
جهد می کند تا این کشور را از تسلط آمریکا و  
عده ای از منافقان و فاسقان از داخل و بیرون  
کاملاً آزاد کند. ما با اینها همکاری نداریم.

## احضار وزیران دولت سابق در پرونده بابک زنجانی



فارید زاکاریا در برنامه «فارید زاکاریا»

کتابی درباره تهاجم آمریکا به ایران  
گفتگو با فارید زاکاریا درباره تهاجم آمریکا به ایران

زندگی مشترک  
مهارت می خواهید  
۱۳۹۶

تفریبهایی برای لاقری  
۱۳۹۶

آنا تفریبهایی چه شد؟  
۱۳۹۶

ضرورت کاهش انعامها  
در جریمه مواد مخدر  
۱۳۹۶

پایان کار ۹۶۰ پیکان تاکسی  
باقیمانده در تهران  
۱۳۹۶

# همیشه ای

## تأخیر ۴۰ ماهه در نصب دخل الکترونیک

قرار بود تا دومین سال اجرای برنامه توسعه صندوق های مکانیزه در فروشگاه ها نصب شود اما هنوز در آستانه برنامه ششم بسیاری از مضمولان طرح در پلاتکلیفی هستند

### تردید مجلس در تخفیف اعدام محکومان مواد مخدر

خانه ملت طرح تخفیف مجازات اعدام محکومان مواد مخدر را  
مکتوب کرد اما موضوع باز هم به کمیسیون ارجاع شد

### ظریف: ترامپ روح و متن بر جام را نقض کرده است

رئیس سازمان انرژی اتمی: ما باید دیگر چه کاری انجام می دهیم  
که بعضی بهانه ها برایشان می آید



### خانه های تاریخی را به شهرداری معرفی کنید

مدیریت شهری تهران طی یک دهه گذشته بیش از ۵۰ خانه قدیمی را شناسایی و خریداری کرده است

### دلیل بازداشت حسین فریدون

حسین فریدون، مستعد  
پارک رئیس جمهور  
بازداشت شده است  
دلیل بازداشت حسین فریدون  
که با حسین فریدون  
سخنگوی دستگاه قضا  
کرده بود که در مورد  
به سزا محکوم است  
به سزا محکوم است

### صف وزیر خارجه برای حل دعوی عربی

صف وزیر خارجه برای  
حل دعوی عربی  
۱۰۰ نفر از اهل  
سلسله میانی  
طرح و تصویب شده  
مأموران گارد  
امنیت شده است  
پارک رئیس جمهور  
دلیل بازداشت حسین فریدون  
که با حسین فریدون  
سخنگوی دستگاه قضا  
کرده بود که در مورد  
به سزا محکوم است  
به سزا محکوم است

### اعتراف دکتر قلابی به قتل زن جوان

دکتر قلابی  
اعتراف به قتل  
زن جوان

# جام جمعه

روزنامه هفت روزگانه، پنجشنبه‌ها در تهران و سایر شهرها، یکشنبه و دوشنبه در سایر شهرها و سه‌شنبه و چهارشنبه در تهران و سایر شهرها. شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۷۸۸۰۰۰، ۰۲۱-۸۸۷۸۸۰۰۱، ۰۲۱-۸۸۷۸۸۰۰۲، ۰۲۱-۸۸۷۸۸۰۰۳، ۰۲۱-۸۸۷۸۸۰۰۴، ۰۲۱-۸۸۷۸۸۰۰۵، ۰۲۱-۸۸۷۸۸۰۰۶، ۰۲۱-۸۸۷۸۸۰۰۷، ۰۲۱-۸۸۷۸۸۰۰۸، ۰۲۱-۸۸۷۸۸۰۰۹، ۰۲۱-۸۸۷۸۸۰۰۰. وبسایت: www.jamejuma.com



**طرف عاطفی**  
**خانواده‌ها**  
**خالی است**  
با مادر شدن  
انگار دوباره  
به دنیا آمدیم



سریال طنز «سفر در خانه» در راه شبکه نسیم

محسنی از راهی از یازداشت حسین فریدون و صدور حکم برای دو تابعیتی نفوذی خبر داد

## اخبار داغ سخنگو



**سکان**  
**دانشگاه آزاد**  
**در دست**  
**فرهاد رهبر**

جام جمعه در گفت‌وگو با کارشناسان  
وزیر می‌کند  
**۷ اولویت**  
**وزیر اقتصاد**  
**دولت**  
**دوازدهم**

تفصیح کنیز را بدست از...  
پرونده را به هیئت عالی داد و بعد...  
برای رسیدن به هیئت عالی...  
در دادگاه تهران...  
و این پرونده...  
در دادگاه تهران...  
و این پرونده...  
در دادگاه تهران...  
و این پرونده...

**۱۲۴**  
**گفت‌وگو با پوریا در خنده**  
**بیان معضلات اجتماعی**  
**از زبان سینما**

**۶**  
**هلاکت ۲۵ هزار داعشی**  
**در موصل**

**۱۳۲**  
**بیماری‌های**  
**جراخ خاموش کودکان!**

**فرهنگ و هنر ۱۱**  
**هدفمندسازی**  
**شوخی‌ها**

**دانش ۷**  
**مشتری مداری**  
**با فنون علمی**

**فقه**  
**پسدادش**



هم پرستار بیکار داریم  
هم کمبود پرستار!

سی.بی.اس: نام هریم میزراخانی موجب شرمساری  
تراکم به خاطر فرمان ضد مهاجرتی است

مختصر فارسی به هریم میزراخانی در خصوص مهاجرتی که در ایران ممنوع است  
و اینکه در حال حاضر هریم میزراخانی در ایران است و در حال حاضر در ایران است

# اطلاعات

طرح دریافت مالیات از سود سپرده‌های  
بانکی روی میز وزیر

۱۰۰ درصد سود سپرده‌های بانکی از برادری مالیات محاسب می‌شود.  
در صورتی که سود سپرده‌های بانکی از برادری مالیات محاسب می‌شود.  
در صورتی که سود سپرده‌های بانکی از برادری مالیات محاسب می‌شود.

دکتر صالحی: تاریخ به انتخاب برجام  
توسط ملت ما افتخار خواهد کرد

به نظر می‌آید پس بدین خاطر خطرناک به امری رسیدیم که...  
در زمینه اطلاعات به نظر می‌آید که هر چه ما در امر ما...  
تاریخ به انتخاب برجام توسط ملت ما افتخار خواهد کرد...  
تاریخ به انتخاب برجام توسط ملت ما افتخار خواهد کرد...  
تاریخ به انتخاب برجام توسط ملت ما افتخار خواهد کرد...

## دکتر ظریف: ترامپ متن و روح برجام را نقض کرده است

**اصطلاحات**  
اصطلاحات و تعاریف...  
**اصطلاحات و تعاریف**  
اصطلاحات و تعاریف...  
**اصطلاحات و تعاریف**  
اصطلاحات و تعاریف...

**توضیح و تفسیر**  
توضیح و تفسیر...  
**توضیح و تفسیر**  
توضیح و تفسیر...  
**توضیح و تفسیر**  
توضیح و تفسیر...

**چگونه ایران کانون**  
چگونه ایران کانون...  
**چگونه ایران کانون**  
چگونه ایران کانون...  
**چگونه ایران کانون**  
چگونه ایران کانون...

**سویکت**  
سویکت...  
**سویکت**  
سویکت...  
**سویکت**  
سویکت...

# کیهان

### مدیر عامل مینا: توان تأمین برق خاورمیانه را داریم

وزیر نیرو، جانشین‌رئیس هیئت مدیره مینا، در دیدار با مدیر عامل مینا، تأمین برق خاورمیانه را در توان مینا دانست. وی افزود: مینا توان دارد تا برق منطقه خاورمیانه را تأمین کند.

### ۳ سال حبس به اتهام خواندن نماز جمعه! اقدام عجیب «باکو» علیه علمای شیعه

چهار تن از علمای شیعه در جمهوری آذربایجان به اتهام خواندن نماز جمعه به حبس ۳ ساله محکوم شدند. این اقدام توسط دولت «باکو» انجام شده است.

### غیبت سرگذشت قیپور از روحی مجروح حادثه شتر شپری



سرگذشت عجیبی در پی حادثه شتر شپری در قزوین رخ داد. روحی مجروح در بیمارستان بستری است و تیم پزشکی در حال درمان اوست.

### گزارش کیهان از نعل وارونه رسانه‌های آلوده

# دیروز قول جان‌گری سند بود امروز اعتراف توتال به رشوه سند نیست!

روزنامه‌های آمریکایی که به دستکاری و تحریف در گزارش‌های خود پرداخته‌اند، امروز با اعتراف به رشوه‌خواری در جریان سند، جان‌گری سند بود امروز اعتراف توتال به رشوه سند نیست! این اعتراف در حالی است که روزنامه‌ها قبلاً مدعی بودند که سند یک سند واقعی است.

**امضای کری تضمین است**

کری به خوبی کیهان را روزنامه‌های کیهان که فسادات سند رشوه فسادات توتال به رشوه سند نیست! این اعتراف در حالی است که روزنامه‌ها قبلاً مدعی بودند که سند یک سند واقعی است.

### سخنگوی قوه قضائیه از بازداشت حسین فریدون خبر داد

سخنگوی قوه قضائیه اعلام کرد که حسین فریدون به دلیل فعالیت‌های غیرقانونی در فضای مجازی بازداشت شده است.

**دکتر فرهاد رهبر رئیس دانشگاه آزاد اسلامی شد**

دکتر فرهاد رهبر به ریاست دانشگاه آزاد اسلامی منصوب شد.

### سناتور آمریکایی: براندازی جواب نمی‌دهد به دنبال برجام‌های جدید باشیم

**ان‌شاید ترامپ برجام را پاره کند تا بپذیریم به کجا می‌رسیم**

گروه سیاست‌مداران ایرانی هشدار دادند که اگر ترامپ برجام را پاره کند، ایران باید آمادگی داشته باشد که با هر نتیجه‌ای روبرو شود.

# روزنامه شرق

**ترویست‌ها از کشورهای متحد آمریکا می‌آیند**

ترویست‌ها از کشورهای متحد آمریکا می‌آیند. این گروه از ترویست‌ها در تلاش است تا با فشارهای بین‌المللی بر ایران تأثیر بگذارد.

### دستاوردهای دولت و عملکردهای متناهی

دستاوردهای دولت و عملکردهای متناهی در زمینه‌های مختلف. این بخش به بررسی دستاوردهای دولت در زمینه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی می‌پردازد.

## رتبه ایران در کشورهای پنهان کار جهان



### سخنگوی قوه قضائیه از دستگیری برادر رئیس‌جمهور خبر داد فریدون در زندان

### میراث هاشمی در دست فرهاد رهبر

### همکاری زنجانی با قرارگاه خاتم و شهرداری

### مطالبات اصلاح‌طلبانه از روحانی

### برند زانگه گفت وگویی نادر داشت

### آمریکا با برجام چه می‌کند

### با چشمان باز نگاه می‌کنیم

# اعتقاد

**برادر رئیس جمهور به زندان رفت**  
سخنگوی قوه قضاییه: بخشی از نامه سرگشاده احمدی نژاد قابل تعقیب قضایی است

عراق در مسیر فراتسورن آمده است  
گزارش محرمانه عملکرد دوزر برای روحانی

استاد کورنر: پورا احمدی نژاد و سعید سینا و احمدی نژاد  
احمدی نژاد به حذف سانسور ندارم

ETEMAD  
شماره ۱۳۹۶  
۱۳ تیر ۱۳۹۶

**رئیس مجلس در جذب سرمایه گذاری دچار مشکل هستیم**

سومین جلسه مذاکره دو جانبه پرونده هیئت مدیره ملی برقرار شد

**متهم پرونده مرا با بایک زنجانی روبه رو کنید**

گزارش «اعتقاد» بر این مبنای است که از قضای حاکمیتی نگاه می‌دارد

**دوشنبه بر ماجرا برای برجام**

بعثت خواهد پذیرد

**اقدام ترامپ در هاسبورگ لغت متن برجام بود**

**تحررات تعامل اصلاحات یا دولت**

برخی اصلاحات پیش از زمان ظهور احمدی نژاد در ایران وجود نداشتند و برخی از آنها در دوران او شکل گرفتند. این تغییرات در تعاملات داخلی و خارجی دولت و در نحوه برخورد با مخالفان و حامیان دولت، تفاوت‌های قابل توجهی ایجاد کرد.

## تحلیل عباس عابدی از جبهه‌دار کابینه و انتخاب شهر دار تهران در گفت‌وگو با «اعتقاد»

# روحانی مدیون کسی نیست



فروغ‌زاد هیر از ولایت حکم سرپرستی گرفت  
**عضو ستاد ریسی**  
**رئیس دانشگاه آزاد**



مراسم معارفه سرپرست جدید هواپیمایی ایران ایر برگزار شد  
**کاپیتان «شرفبافی»**  
**مامور بازسازی «هما»**

رئیس سازمان چابک‌ساز  
در گفت‌وگو با «اعتقاد»

**در شمال تهران به ازای هر دوازده جاب یک طلاق داریم**

**سحر**

پیشرو در صنعت کنسرو کشور  
www.saharfood.com

دنیای اقتصاد  
روزنامه صبح ایران  
۲۶ تیر ۱۳۹۶ شماره ۲۰۹۵  
تیرماه ۱۳۹۶ شماره ۱۰۰۰

**بازار ساختمانی ۸ میلیارد دلاری**

بازار ساختمانی تهران در حال حاضر ۸ میلیارد دلار ارزش دارد. این بازار به دلیل افزایش تقاضا برای مسکن و تجاری، به سرعت در حال رشد است.

**تجزیه وزارتخانه‌ها منتفی شد؟**

به گفته منابع مطلع، طرح تجزیه وزارتخانه‌ها منتفی شده است. دولت در حال حاضر بر رویکردی یکپارچه برای مدیریت بخش دولتی تمرکز دارد.

## دنیای اقتصاد - الگوی صندوق بین‌المللی پول برای مقابله با شکست بانکی را بررسی کرد

# مسیر حذف زامبی‌های پولی

دنیای اقتصاد: از زمان شکل‌گیری بحران بانکی در آمریکا، صندوق بین‌المللی پول (IMF) به دنبال یافتن راه‌حلی برای مقابله با بحران‌های بانکی در کشورهای در حال توسعه است. الگوی جدیدی برای حذف «زامبی‌های پولی» (بانک‌های نجات‌یافته از ورشکستگی) پیشنهاد شده است.



خط و نشان اردوغان برای مخالفان

**روزنامه صبح ایران**

روزنامه صبح ایران، یک رسانه معتبر در زمینه اخبار اقتصادی و سیاسی است. این روزنامه به ارائه تحلیل‌های عمیق و گزارش‌های دقیق از تحولات کشور و جهان می‌پردازد.



ویژه نامه گرامیداشت  
پنجاهمین سالگرد تاسیس  
سازمان گسترش و نوسازی  
صنایع ایران (ایدرو)  
منتشر شد

www.uninews.ir - http://telegram.me/uninews

۳+۱ نهمین روزنامه تخصصی صنایع ایران ۳۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

دوشنبه  
۲۶ تیر ۱۳۹۶  
۲۴ تیر ۱۳۹۶  
۲۷ تیر ۱۳۹۶

سال سیصد و هشتاد و دوم شماره ۸۱۶ • پیرای ۲۱۴۲ • ۱۶ صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان

مهندس نعمت زاده به مناسبت پنجاهمین سالگرد تاسیس ایدرو تأیید کرد

## تمرکز ایدرو در جهت ایفای نقش ملی

ناواری از بخش‌های مختلف صنایع حمایت ملی و فنی که تا به حال به گرایش‌های توسعه‌یافته ایران که بخش‌های مهمی در شرایط گسترش اقدام کرده است. ایدرو همگام با شرایط محیطی توسعه یافته توجه به گرایش‌های توسعه یافته کشور را با استفاده از توانمندی‌های خود میسر کرده است. ایدرو همگام با شرایط محیطی صنایع ایران با استفاده از توانمندی‌های خود میسر کرده است. ایدرو همگام با شرایط محیطی صنایع ایران با استفاده از توانمندی‌های خود میسر کرده است.

سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در پی توسعه فعالیت‌ها در بخش‌های مختلف صنایع است. مهندس نعمت زاده، مدیر عامل ایدرو، تأیید کرد که تمرکز اصلی سازمان در جهت ایفای نقش ملی است. او افزود که ایدرو با استفاده از توانمندی‌های خود میسر کرده است.



مهندس نعمت زاده

### رغب سود بانکی رقیب اشتغال بخش تولید

بانکی سود بانکی که برای اقتصاد ایران رقیب اشتغال بخش تولید است. این سود بانکی که برای اقتصاد ایران رقیب اشتغال بخش تولید است.

### افزایش ۴۰۰ درصدی تقاضای آب در دنیا

### مطالبات اهالی موسیقی از دولت دوازدهم

- سیاست‌های تعرفه‌ای برای حمایت از تولید
- چینال نتوتال چای - نتیجه اطلاع‌رسانی ناقص
- بازارهای را از امروز در اولویت قرار دهیم



رئیس‌جمهور ترکیه  
در سالن‌های هوادار ناصر جامه‌ها زینباده  
**سر خاتمان را  
از تن جدا می‌کنیم**

سازمان رسانه‌ها، ۲۶ تیر ۱۳۹۶ - صفحه ۱ - قسمت ۱ - ایدرو

# صنعت

www.isharesa.ir



انتقاد رئیس سازمان انرژی اتمی از  
دولت‌پسندان  
**برجام نمره قبولی گرفت**

جشنواره ۲۶ تیر ۱۳۹۶ - ۱۶ صفحه - قیمت ۳۰۰۰ تومان

- ۱ حسین فریدون دستگیر شده
- ۲ معمای نوسان بورس
- ۳ میزان زلزله‌های صحنه مخفی است
- ۴ گره اصلی در مدیریت مصرف
- ۵ فرهاد رهبر رئیس دانشگاه آزاد شد
- ۶ طرح اصلاح قانون کرکته به نفع تران فرجه‌ها
- ۷ کره در انتخابات
- ۸ کره در انتخابات

## گرایش سوسیالیستی در اقتصاد ایران

رئیس‌مجلس ترکیه رئیس‌جمهور ترکیه انتقاد کرد  
بانی از گرایش سوسیالیستی در اقتصاد ایران. این گرایش سوسیالیستی در اقتصاد ایران.



جنگ داخلی روسیه در انتخابات ریاست جمهوری آمریکا بالا گرفت!  
**دارودسته نیویورکی‌ها!**

- ۱ طرح همجنس‌گرایی در دولت یازدهم
- ۲ این اوج‌های عمومی به سیاست‌های دولتی
- ۳ نقش کتابت سرمایه در جلوگیری از هجوم بانکی
- ۴ سیاست‌های فرسایشی در حوزه

پدیده میرزاخانی و توسعه اقتصادی ایران  
عقلی سوزناک - بی‌تردید، در گذشت  
عقلی سوزناک - بی‌تردید، در گذشت

سال سی و پنجم  
شماره ۲۲۲۲  
دوشنبه  
۲۶ تیر ۱۳۹۶  
۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰  
۲۲ جولای ۲۰۱۷  
۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰  
تک شماره: ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

# جهان اقتصاد

روزنامه اقتصادی ایران

SMS  
پیامک  
روزانه  
جهان اقتصاد  
۰۹۳۵ EQTESAD  
۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

روز پر کار سختگوی قوه قضاییه در پاسخ به پرسش‌های فراوان

## پرونده‌هایی در متن سیاست

**متمنقه اور آسیا بازار جدید**  
گردشگران ایرانی

**مدیریت شهری**  
در آستانه تحول

**صنعت خودرو در سال ۲۰۲۵:**  
صنعتی بدون مرز



وزیر امور درآمدهای مالیاتی در گفتگو جهان اقتصاد با بنک تحلیلی مسائل اقتصادی  
سهیم ۳۱ درصدی اشخاص حقوقی از درآمدهای مالیاتی



وزیر سازمان امور مالیاتی شرح کرد  
مالیات‌ها و معالیم‌ها مبنای قانونی دارد

**تولید ایران سو انجام**  
به متمنقه سال ۱۳۹۰ رسید

**انضامی دو کار داد جدید**  
پتروشمی نمایان ایران و شل انگلیس

**پروژه‌های عمرانی برای**  
مگر از دست‌ها فیلتر می‌شود



**حسین فردون**  
وئینه را تامین نکرد  
به زندان رفت

# عصر اقتصاد

**هما در دوران جدید**  
به اوج خود  
باز می‌گردد



- ادغام بانک‌ها
- مشگی را حل نمی‌کند
- ۵
- آرامش بعد از طوفان
- در بورس‌های آلمان
- ۹
- نگرش شهرداران
- نسبت به آثار تاریخی تغییر کرد
- ۱۶
- نخستین مجوز استخدام ۲۰۰۰ نیرو
- در قالب خرید خدمت
- ۴
- خدمات پس از فروش باشه آشیل
- صنعت آسانسور
- ۳



**نقش پر رنگ سازمان مالیاتی**  
در بهبود شاخص‌های اقتصادی

## وزیر، حریف مافیای سدسازی نمی‌شود

مقوله سد سازی در کشور ما به صنعتی پولساز تبدیل و بسیاری از شرکت‌های پیمانکار را مشغول به کار کرده است و همین مشغولیت موجب شده در ایران دستکم ۳۰۰ شرکت سد سازی رسماً فعال و از همانجا اصطلاحی بنام مافیای سد سازی در ادبیات ترویجی ایران باب شود.

سد سازی از آن صنوفی بود که در سال‌های اخیر گریبان بسیاری از دولت‌ها را درگیر کرده و برای دهه‌ها فعالیت احداث سد های فراوان در دستور کار دولت‌ها قرار گرفته که هر چند فعالیت تولید برق را به شکل قابل توجهی افزایش داد اما در عین حال نوعی فعالیت سود ساز برای بعد از اتمام کار در همان سال‌ها موضوع احداث سد جوی از جمله منافع منفی شده که هم سفته‌های سیاسی به خود گرفتند تا برای پاشنه بازی از میان برداشته شود.

پس از اینکه به عنوان نخستین سد سازی در کشور ایران واقع در باقر به ساری در دوران پهلوی و در دوران جمهوری اسلامی به کیا گدوئیس توسعه ساختن آن در ایران آغاز شد بدون اینکه به ایجاد زیست محیطی و تسلیح آن نگاه و توجهی شود.

مطالعه سد سازی در کشور ما بعد از به عنوان پیمانکاران تبدیل شده که بسیاری از شرکت‌های پیمانکار را مشغول به کار کرده و همین مشغولیت باعث شد در ایران ۳۰۰ شرکت سد سازی رسماً فعال شوند و از همانجا اصطلاحی بنام مافیای سد سازی در ادبیات ترویجی ایران باب شود.

در کل سد سازی گسترده هم برنامه‌ها به شکل قابل توجهی به این موضوع اختصاص پیدا کرده و در سال ۹۵ در این باب هر چقدر که گزارش

**بازار اقتصادی**

ناسازی اشتباهی گیهان

۱۶

جدول کلمات متقاطع بورسی

شماره ۱۶۱

۵



دوشنبه ۲۶ تیر ۱۳۹۶ | ۲۲ شهریور ۱۳۹۶ | شماره ۱۳۹۶ | ۴ صفحه | ۱۳۹۶



پس از ۳ ماه مناقشه  
در درون دانشگاه آزاد  
**فرهاد رهبر**  
سرپرست دانشگاه  
آزاد اسلامی شد

# تجارکد

نیاز اقتصاد ایران

تجارکد | اقتصاد ایران | اخبار ایران | اخبار جهان | ورزش | فرهنگ | سلامت | آموزش | گردشگری

سرپرست جدید ایران ایر  
فر پاسخ به «عادل» اعلام کرد  
**طراحی شبکه**  
جدید پروازی  
برای ATRها



### ظریف، می‌دانیم تروریست‌ها از کجا می‌آیند

فرماندهی تروریست‌ها که در سوریه با  
سرمایه‌ها و تجهیزات بسیار گسترده  
توسط جمهوری اسلامی ایران فراهم  
شده، به دست می‌آید. در این خصوص  
فرماندهی تروریست‌ها که در سوریه با  
سرمایه‌ها و تجهیزات بسیار گسترده  
توسط جمهوری اسلامی ایران فراهم  
شده، به دست می‌آید. در این خصوص

### گزارش حساب سرمایه در ایران غلط است



## آمارها به روایت لاریجانی



**نشست پنجشنبه سخنگوی قوه قضائیه**  
• قوه قضائیه برای احوال خطوط مردم به بانک مرکزی کمک می‌کند  
• حسین فریدون، برادر رئیس‌جمهور بازداشت شد  
• قوه قضائیه در جهت حمایت از سرمایه‌گذاری به صاحب سرمایه کمک‌های لازم را می‌کند

### قوه قضائیه، لاریجانی اسرائیلی‌ها را محاکمه می‌کند

اسرائیلی‌ها را محاکمه می‌کند  
اسرائیلی‌ها را محاکمه می‌کند  
اسرائیلی‌ها را محاکمه می‌کند

### در سر سعودی‌ها چه می‌گذرد؟

در سر سعودی‌ها چه می‌گذرد؟  
در سر سعودی‌ها چه می‌گذرد؟  
در سر سعودی‌ها چه می‌گذرد؟



رئیس انجمن شورای اسلامی در «جستجو» گفت که  
بودجه‌ریزی بر اساس مشارکت افکار قوه  
**حال نه‌چندان خوب اقتصاد ایران**  
۲۰ کشور منطقه از نگاه سرمایه‌گذاران در نیمه اول ۲۰۱۶  
۱۳۸ کشور دنیا در نیمه اول ۲۰۱۶  
در میان کشورهای در نیمه اول ۲۰۱۶

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

نتیجه نظر سنجی از ۹۰۰ کارآفرین و فعال اقتصادی  
**طیب‌نیا و حجتی قوی‌ترین**  
**سیف و نعمت‌زاده ضعیف‌ترین**  
فرصت امروز، نزدیک‌ترین نظرسنجی برنده تلویزیون «بازار» به ارزش نقد اقتصادی دولت بازده اختصاص  
داشت و بیش از ۹۰۰ کارآفرین و فعال اقتصادی در این نظرسنجی به ارزش صفر و زیر ارزش اقتصادی دولت  
برداخته و بر نهایت مشخص شد که علی‌رغم تلاش‌ها و وجود حجتی وزیر جهاد کشاورزی به‌عنوان  
موفق‌ترین وزیران کابینه و ولی‌الله سیف رئیس کل بانک مرکزی و محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و  
تجارت ضعیف‌ترین اعضای تیم اقتصادی دولت هستند. سوال این نظرسنجی که به‌صورت ۲۲ سوره آغاز شد.



در مراسم تودیع و معارفه مدیر عامل ایران ایر عنوان شد  
**نارضایتی وزیر راه و شهرسازی**  
از روند خصوصی‌سازی

**مدیریت و کسب‌وکار**  
چرا خرید دولت فواید بسیار زیادی دارد؟  
• مهارت‌های کلیدی برای آفرینش کارآفرینی  
• مؤلفان گرافیک‌های فراتر از خدمات تبلیغاتی  
• راهکارهای کسب‌وکار دیجیتال  
• اقتصاد دیجیتال شهری  
• ۷ مرحله برای کسب ۹۰۰ هزار دلار زیر ۳۰ سالگی

**سرمایه**  
تحلیل ناهنجاری‌های اخیر  
فرزاد کرم‌نژاد  
دانشگاه تهران  
• حلقه صفت نظرسنجی که  
جمله آماری آن بیش از ۹۰۰  
فعال اقتصادی و کارآفرین  
بودند مشخص شد. از بین  
آنها ۱۳۸ نفر فعالیت اقتصادی  
و حجتی موفق‌ترین و سیف و  
نعمت‌زاده ضعیف‌ترین اعضای  
تیم اقتصادی دولت هستند.  
ایفکته رئیس کل بانک  
مرکز در به‌عنوان یکی از  
کمی‌ترین اعضای تیم  
اقتصادی دولت.

**یادداشت**  
تولیدات و صادرات  
اقتصادی دولت فواید  
بسیار دارد



# مدیر عامل ایران ایر در مراسم خدا حافظی از هما، ناگفته‌های صنعت هوایی پیش از برجام را فاش کرد

## محرمانه‌های تحریم هوایی

۴ برجام وضع ایران را عوض کرد و هما را از مرگ حتمی نجات داد  
۴ به جای مسافر سوخت حمل می‌کردیم؛ برآ هنجار فرودگاه خارجی به ما سوخت نمی‌داد  
۴ برای تأمین قطعه مجبور بودیم جریخ یک هواپیما را باز کنیم و روی یک هواپیمای دیگر بنشینیم



### رئیس سازمان انرژی اتمی به مخالفان برجام پاسخ داد

## حقایق برجام

کفی که نظام برای ما تعیین کرده بود ۴ هزار خود روی سانتر نیویورک بود ما ۶ هزار تا گرفتیم

اگر برجام برای آمریکایی‌ها خوب است، چرا ترامپ و اسرا بیل از آن ناراحت هستند، چرا ترامپ می‌گوید برجام بدتر است از تاریخ آمریکا است؟

امده‌اند با استفاده از فتوشاپ جالغی که قلب را آکنور از کت است را پر و کلیپی از آن منتشر کرده‌اند که بگویند صنعت هسته‌ای ما متوقف شده است. واقعاً آدم باید چه بگوید

## سختگوی قوه قضائیه: فریدون بازداشت شد

شهرود و آناهیتا محسنی‌نسبی از اعضای سابق هیئت مدیره ایران ایر و قاضی پرونده فریدون بازداشت شدند. محسنی‌نسبی در گفت‌وگو با خبرنگار مهر گفت: فریدون در جریان پرونده‌های مختلف درگیر بوده و در نهایت به دلیل عدم شفافیت در بیان حقایق و عدم شفافیت در پاسخ‌ها به سوالات قاضی، بازداشت شد.

### روایتی سازمان غذا و دارو و دیده‌بان شفافیت

## جدال بر سر «دارو»

۴ رئیس سازمان غذا و دارو می‌گوید که قیمت و نوع است به صورت قضایی پیگیری می‌کنند



## وزیران آینده شجاعت حل مشکلات را داشته باشند

رئیس مجلس شورای اسلامی گفت: ما به دولت آینده امیدواریم که در حل مشکلات کشور شجاعت داشته باشد. ما به دولت آینده امیدواریم که در حل مشکلات کشور شجاعت داشته باشد.



## میراث هاشمی در دستان یک احمدی‌نژادی!

حکومت هاشمی میراثی است که در دستان احمدی‌نژاد قرار گرفته است. این میراث شامل مشکلات اقتصادی و اجتماعی است که در دوران احمدی‌نژاد تشدید شده است.

## اتهامات «بقایی»

سختگیری قوه قضائیه، اتهامات بقایی یا صرفاً سیاسی است. این اتهامات شامل اتهامات مربوط به فراموشی و عدم شفافیت است.



## کلاهبرداری از شرکت‌های بیمه با تصادف ساختگی

رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی استان از اتهامات بقایی و فراموشی در خصوص تصادفات ساختگی و کلاهبرداری از شرکت‌های بیمه با تصادفات ساختگی خبر داد.

## برجام ۹۱۹ مشکل کشور را حل کرد

## جزئیات سومین جلسه دادگاه همدستان بابک زنجانی

## دکان به اسم اصلاح طلبی باز نکنید

## تکذیب مرگ ابوبکر بغدادی



# اخبار مدیرعامل



## حضور نسل در منطقه پارسین



شرکت ملی صنایع پتروشیمی و ایمیدرو با امضای تفاهم‌نامه‌ای به طور رسمی ساماندهی طرح‌های پتروشیمی و توسعه منطقه ویژه انرژی پارسین را کلید زدند. تفاهم‌نامه همکاری توسعه منطقه ویژه انرژی پارسین میان معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی و رئیس هیأت عامل ایمیدرو امضا شد. مرقبه شاهدایی مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: توسعه منطقه ویژه انرژی پارسین می‌تواند تحولی بزرگ در ایجاد شغل در سطح منطقه را به دنبال داشته باشد. مهدی کرباسیان، رئیس هیأت عامل ایمیدرو نیز از ساخت ۴ اسکله از ۱۹ اسکله پیش‌بینی شده خبر داد. همچنین در این جلسه اعلام شد که شرکت نسل نیز علاقه مندی خود را برای حضور در توسعه منطقه ویژه انرژی پارسین اعلام کرده است.

# اخبار اختصاصی

ایمیدرو

ایران آبانز دانشجو وزارت صنایع و معادن فولادنیور ایران فروریزنا مین تپوز انرژیکو ممر ایلمای سیمر سولوه ایران افسار سید

## ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲۰۰۰ عکس به دبیرخانه جشنواره، عکس ارسال کردند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است. این تعداد هم اکنون در اختیار هیات داوران قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. رئیس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است. نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا چهارم مرداد ماه جاری برگزار و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود.

۱۳۹۶-۴-۲۵ - ۱۰:۴۴

۲۴

ایران

۲ هزار اثر  
در جشنواره ملی  
عکس معدن



شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲ هزار عکس به دبیرخانه جشنواره عکس ارسال کردند. رئیس هیات داوران این جشنواره، اکبر عالمی است.

## ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲۰۰۰ عکس به دبیرخانه جشنواره، عکس ارسال کردند. به گزارش ایلنا، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است. این تعداد هم‌اکنون در اختیار هیات داوران قرار گرفته تا بررسی‌های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. رئیس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس‌های حرفه‌ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده‌ها و گدازه‌ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد.

## ارسال اثر به جشنواره عکس معدن



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

این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس‌های حرفه‌ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده‌ها و گدازه‌ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارک، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است.



ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

### ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲۰۰۰ عکس به دبیرخانه جشنواره، عکس ارسال کردند. به گزارش خیرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است. این تعداد هم اکنون در اختیار هیئت داوران قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. رئیس هیئت داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است. نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا چهارم مرداد ماه جاری برگزار و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود.

۱۱:۰۲ - ۱۳۹۶-۴-۲۵

### ارسال ۲ هزار اثر به جشنواره ملی عکس معدن

تهران - ایرنا - تعداد ۲ هزار اثر به دبیرخانه جشنواره ملی عکس معدن برای حضور در این رویداد هنری ارسال شده است. به گزارش ایرنا از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده ( ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است. این تعداد اکنون در اختیار هیات داوران قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. رئیس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است. نخستین جشنواره ملی عکس معدن از اول تا چهارم مرداد ماه برگزار و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود. **فراهنک** \* انتشار: امید غیاثوند

۱۲:۱۳ - ۱۳۹۶-۴-۲۵

### دوهزار اثر به جشنواره ملی عکس معدن رسید

شرکت کنندگان در جشنواره عکس معدن دوهزار عکس به دبیرخانه این جشنواره ارسال کردند. به گزارش ایسنا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه) دوهزار عکس به دبیرخانه ارسال شد. این عکس ها در اختیار هیات داوری قرار گرفته است تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام شود. رییس هیات داوران این جشنواره اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی مانند انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره، تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) بود. نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا چهارم مردادماه جاری برگزار و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود. انتهای پیام

۱۴:۲۸ - ۲۵-۴-۱۳۹۶

### ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲۰۰۰ عکس به دبیرخانه جشنواره، عکس ارسال کردند. به گزارش باشگاه خبرنگاران پویا، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است. این تعداد هم اکنون در اختیار هیات داوری قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. گفتنی است رییس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است. نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا چهارم مرداد ماه جاری برگزار و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود. انتهای پیام/

۱۱:۱۸ - ۲۵-۴-۱۳۹۶

### ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲۰۰۰ عکس به دبیرخانه جشنواره، عکس ارسال کردند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است. این تعداد هم اکنون در اختیار هیات داوری قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. رییس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است. نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا چهارم مرداد ماه جاری برگزار و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود.

۱۱:۲۱ - ۲۵-۴-۱۳۹۶



### ارسال ۲ هزار اثر به جشنواره ملی عکس معدن

شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲ هزار قطعه عکس به دبیرخانه جشنواره ارسال کردند. به گزارش خبرگزاری مهر، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار قطعه عکس به دبیرخانه ارسال شده است. این تعداد هم اکنون در اختیار هیات داوران قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. رییس هیات داوران این جشنواره اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است. نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا چهارم مرداد ماه جاری برگزار می شود و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود.

۱۱:۳۳ - ۲۵-۴-۱۳۹۶



### ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

دنیای معدن - شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲۰۰۰ عکس به دبیرخانه جشنواره، عکس ارسال کردند. طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است. این تعداد هم اکنون در اختیار هیات داوری قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. رئیس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا چهارم مرداد ماه جاری برگزار و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود.

۱۳۹۶-۴-۲۵ - ۱۴:۰۰

### ارسال ۲ هزار اثر به جشنواره ملی عکس معدن

شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲ هزار قطعه عکس به دبیرخانه جشنواره ارسال کردند. به گزارش خبرگزاری برنا، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار قطعه عکس به دبیرخانه ارسال شده است. این تعداد هم اکنون در اختیار هیات داوران قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. رئیس هیات داوران این جشنواره اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا چهارم مرداد ماه جاری برگزار می شود و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود.

۱۳۹۶-۴-۲۵ - ۱۱:۴۷

### ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲۰۰۰ عکس به دبیرخانه جشنواره، عکس ارسال کردند. به گزارش هنرموز، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است.

این تعداد هم اکنون در اختیار هیات داورى قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد.

رئیس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد.

تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا چهارم مرداد ماه جاری برگزار و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود.

۱۳۹۶-۴-۲۵ - ۱۳:۰۵

### ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

خبرگزاری آریا-شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲۰۰۰ عکس به دبیرخانه جشنواره، عکس ارسال کردند. به گزارش خبرگزاری آریا، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است.

این تعداد هم اکنون در اختیار هیات داورى قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد.

رئیس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است.

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

۱۳۹۶-۴-۲۵ - ۱۵:۴۲

### ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲۰۰۰ عکس به دبیرخانه جشنواره، عکس ارسال کردند. به گزارش گروه فرهنگی خیرگزاری دانشجو؛ طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است. این تعداد هم اکنون در اختیار هیات داوری قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. گفتنی است رییس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است. نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا چهارم مرداد ماه جاری برگزار و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود.

۱۴:۳۷ - ۲۵-۴-۱۳۹۶

### ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲۰۰۰ عکس به دبیرخانه جشنواره، عکس ارسال کردند. به گزارش فولادنیوز از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است. این تعداد هم اکنون در اختیار هیات داوری قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. رییس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است. نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا چهارم مرداد ماه جاری برگزار و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود.

۱۲:۳۳ - ۲۵-۴-۱۳۹۶

### ارسال ۲۰۰۰ اثر به جشنواره ملی عکس معدن

شرکت کنندگان جشنواره ملی عکس معدن، تعداد ۲۰۰۰ عکس به دبیرخانه جشنواره، عکس ارسال کردند. به گزارش ماین نیوز، طبق اعلام دبیرخانه جشنواره عکس معدن، در مدت زمان تعیین شده (تا ۲۰ تیرماه)، ۲ هزار عکس به دبیرخانه ارسال شده است.

این تعداد هم اکنون در اختیار هیات داوری قرار گرفته تا بررسی های لازم برای انتخاب آثار برتر انجام گیرد. رییس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد.

تا پیش از برگزاری این جشنواره تورهای مختلفی برای متقاضیان برگزار شده بود که شامل تور عکاسی فولاد مبارکه، سنگ آهن چادرملو و آلومینیوم ایران (ایرالکو) است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن روزهای اول تا چهارم مرداد ماه جاری برگزار و به برگزیدگان جوایزی اعطا می شود.

۱۳۹۶-۴-۲۵ - ۱۱:۲۴

افزایش تولید جهانی آهن اسفنجی در سال ۲۰۱۶؛

### ایران با فاصله اندکی نسبت به هند دوم شد

آهن اسفنجی ماده اولیه کارخانه های تولید فولاد و آهن است که ایران در زمره تولید کنندگان این ماده قرار می گیرد و از این حیث دارای رتبه دوم در جهان است و تقاضای زیادی برای صادرات دارد. یکی از راه های مؤثر در کاهش هزینه تولید هر تن فولاد مذاب، شارژ گرم آهن اسفنجی است زیرا باعث کاهش مصرف الکتروود و برق می شود. همچنین موجب افزایش بهره وری واحد ذوب طراحی شده برای شارژ سود آهن اسفنجی می باشد. این تکنولوژی یکی از ابداعات شرکت اسار ( ) در کشور هند است که حدود ۱۲۰ کیلو وات در ساعت در هر تن با مصرف گرم در درجه حرارت ۶۵۰ درجه سانتی گراد می موجود در آهن باعث کاهش مصرف انرژی می شود. پیوستن ایران به جمع ۵ کشور صاحب امتیاز آهن اسفنجی با افتتاح فولاد شادگان فرآیند ایرانی (X) در تولید آهن اسفنجی به بهره برداری می رسد. در فرآیند تولید آهن اسفنجی و احیای مستقیم بار اکسیدی آهن اسفنجی احیا می شود و محصولی ایده آل برای تولید فولاد، باکیفیت به دست می آید. آغاز تولید آهن اسفنجی با تکنولوژی (X) ایران به جمع پنج کشور صاحب امتیاز تکنولوژی تولید آهن اسفنجی در جهان پیوست و انحصار روش های پرآوازه خارجی میدرکس و واحدهای تولیدی کشور شکسته شد. اکنون به صورت بالقوه ظرفیت تولید آهن اسفنجی در ایران ۵۰ درصد ظرفیت جهانی است که با تکنولوژی می توان با تکنولوژی ایرانی به ظرفیت بالای تولید آهن اسفنجی رسید و نیاز داخلی را برطرف کرد. در توضیحات فنی که درباره ی این تکنولوژی داده شد با شرایط اقلیمی و تولیدی در ایران همخوانی دارد و به لحاظ مصرف انرژی، آب و نیروی انسانی از مزیت های مختلفی برخوردار است به گونه ای که جدول مقایسه پارامترهای کلی روش های مختلف میدرکس، و نشان می دهد که روش ایرانی در حوزه نیروی انسانی، مصرف آب، تواتر تولید آهن اسفنجی و توان تولید نسبت به دو شیوه دیگر از مزیت برخوردار است.

۰۹:۳۳ - ۴-۲۵-۱۳۹۶

ایران دومین تولید کننده آهن اسفنجی جهان  
مجلسه مشال بولتن از افزایش تولید جهانی آهن اسفنجی جهان در سال ۲۰۱۶ خبر داد و ایران را با فاصله اندکی نسبت به هند، دومین کشور تولید کننده این محصول در جهان اعلام کرد. به گزارش ایمیدرو تولید جهانی آهن اسفنجی از ۷۲ میلیون و ۶۴۰ هزار تن در سال ۲۰۱۵ با رشدی جزئی به ۷۳ میلیون و ۷۶۰ هزار تن افزایش یافت. ایران با رشد ۹٫۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۶ میلیون و ۱۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرد و دومین کشور تولید کننده این محصول در جهان شد. این افزایش تولید حاصل روند رشد بلند مدت صنعت فولاد ایران اعلام شده است. هر چند پیش بینی می شود با افتتاح هایی که در کارخانه های آهن اسفنجی پیش رو است، ایران جایگاه نخست را تصاحب می کند. همچنین هند با تولید ۱۸ میلیون و ۴۷۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال ۲۰۱۶ شاهد رشد تولید ۴٫۵ درصدی نسبت به سال گذشته بود و در رتبه نخست جهانی تولید این محصول قرار گرفته. بیشترین افزایش تولید در کشورهای ایران، هند و ایالات متحده آمریکا گزارش شده که در مجموع ۳ میلیون تن نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش تولید داشتند. تولید آهن اسفنجی در آمریکا نیز طی سال ۲۰۱۶ بیش از ۷۰۰ هزار تن افزایش یافت.



## مجله متال بولتن گزارش داد افزایش تولید جهانی آهن اسفنجی در سال ۲۰۱۶

مجله متال بولتن از افزایش تولید جهانی آهن اسفنجی جهان در سال ۲۰۱۶م خبر داد و ایران را با فاصله اندکی نسبت به هند، دومین کشور تولیدکننده این محصول در جهان اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از مجله متال بولتن تولید جهانی آهن اسفنجی از ۷۲ میلیون و ۶۴۰ هزار تن در سال ۲۰۱۵م با رشدی جزئی به ۷۲ میلیون و ۷۶۰ هزار تن افزایش یافت.

ایران با رشد ۹/۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۶ میلیون و ۱۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرد و دومین کشور تولیدکننده این محصول در جهان شد. این افزایش تولید حاصل روند رشد بلند مدت صنعت فولاد ایران اعلام شده است. هر چند پیش‌بینی می‌شود با افتتاح‌هایی که در کارخانه‌های آهن اسفنجی پیش رو است، ایران جایگاه نخست را تصاحب می‌کند.

همچنین هند با تولید ۱۸ میلیون و ۴۷۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال ۲۰۱۶میلادی شاهد رشد تولید ۴/۵ درصدی نسبت به سال گذشته بود و در رتبه نخست جهانی تولید این محصول قرار گرفت. کشورهای عربستان، روسیه و مکزیک در رتبه‌های سوم تا پنجم قرار گرفتند. در مجموع، ۵ کشور برتر تولیدکننده آهن اسفنجی جهان تولید ۷۱ درصد این محصول را در سال ۲۰۱۶میلادی برعهده داشتند. بیشترین افزایش تولید در کشورهای ایران، هند و ایالات متحده آمریکا گزارش شده که در مجموع ۳ میلیون تن نسبت به سال ۲۰۱۵میلادی افزایش تولید داشتند. تولید آهن اسفنجی در آمریکا نیز در سال ۲۰۱۶میلادی بیش از ۷۰۰ هزار تن افزایش یافت.



کشف شورابه های خور و بیابانک را کسی باور نداشت

### کشف شورابه های خور و بیابانک را کسی باور نداشت

دکتر محمود احمدزاده هروی، نخستین وزیر صنایع و معادن پس از انقلاب اسلامی و پیستکسوت معدنی گفت: در زمانی که پیستنهاده دادم منطقه خور و بیابانک برای شناسایی شورابه ها مورد اکتشاف قرار گیرد کسی وجود ذخایر معدنی را در این نقطه باور نداشت. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به پاسداشت خدمات این استاد بازنشسته دانشکده فنی دانشگاه تهران و وزیر اسبق صنایع و معادن، مراسم تقدیری برگزار کرد. این مراسم همزمان با آخرین همایش مدیران ایمیدرو در دولت یازدهم برگزار شد و احمدزاده هروی در این مراسم اظهار داشت: پلایای معدنی در خور و بیابانک پیش از احداث کارخانه، یک روستا با جمعیت کم بود. برای بررسی چگونگی فرآوری مواد معدنی از شورابه های پتاس خور و بیابانک، اقدام کردم و پس از سفرهای متعدد سرانجام توانستم راهکارهای فرآوری آن را به دست آورم. در حالی که کسی انجام هزینه برای اکتشاف در این منطقه را قبول نداشت، من کار را آغاز کردم و با تلاش فراوان، زیرسازی های مورد نیاز ساخت کارخانه را با کمک شهردار انجام دادم و در نهایت کارخانه احداث شد. اغلب نیروی انسانی مورد نیاز کارخانه نیز از افراد بومی انتخاب شد. این کارخانه اکنون تولید مستمر دارد. تولد در هرات

نخستین وزیر صنایع و معادن درباره روند زندگی خود و چگونگی ادامه تحصیل گفت: در سال ۱۳۱۲ در شهر هرات افغانستان که پدر و مادرم در آنجا مسافر بودند- به دنیا آمدم. تحصیلات ابتدایی و دبیرستان را در مشهد گذراندم و برای ادامه تحصیل به تهران آمدم.

۱۲۰۰۶ - ۱۳۹۶-۴-۲۵



# اخبار ویژه



مابین نیوز

ایرنا

## مدیر یک شرکت چینی:علاقه مند به سرمایه گذاری در معادن آهن ایران هستیم

تهران- ایرنا- مدیر خاورمیانه شرکت چینی چاینا هوادونگ گفت: شرکت های بسیاری در چین علاقه مند به سرمایه گذاری در زمینه های تولید سنگ آهن و کنستانتیره در معادن ایران هستند.

به گزارش ایرنا، «شیلینگ رن» مدیر دفتر خاورمیانه شرکت چینی (چاینا هوادونگ) امروز- شنبه - در دیدار مرتضی صفاری نطنزی عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی دیدار و گفت و گو کرد.

مدیردفتر خاورمیانه شرکت هوادونگ ضمن اظهار خشنودی از سفر به کشورمان اظهار کرد: شرکت های بسیاری در چین علاقه مند به سرمایه گذاری در زمینه های تولید سنگ آهن و کنستانتیره در معادن ایران هستند.

وی گفت: امیدواریم مشکلات و موانع موجود در این زمینه با رایزنی های مستمر فی مابین مرتفع شود.

«مجلس ایران از توسعه مناسبات اقتصادی با کشور چین حمایت می کند

صفاری نطنزی عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس نیز در این دیدار گفت: مجلس شورای اسلامی همواره از توسعه مناسبات اقتصادی با کشور چین حمایت می کند و تصویب قانون حمایت از سرمایه گذاری خارجی در مجلس شورای اسلامی گامی مثبت در این راستا است.

به گزارش خانه ملت، عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس از روند رو به رشد ارتباطات سیاسی و اقتصادی میان جمهوری اسلامی ایران و چین ابراز خرسندی کرد.

سیام\*۱۴۴۹\*۳۰۶۱\*تنظیم کننده: میترا بلندقامتی\*انتشاردهنده: امیر کاردان راد



### جشن بومی سازی روش «احیاء مستقیم ایرانی»

این شرکت به عنوان پل ارتباطی و انتقال دهنده دانش فنی می تواند هدایت گر سرمایه گذاری ها و مشارکت شرکت های خارجی بخصوص اروپا به سمت زیر ساخت های ایران باشد. این مقام مسئول با اشاره به طرح های در دست اجرا و آخرین وضعیت پیشرفت و زمان راه اندازی، اظهار داشت: شرکت MME در پنج طرح فولاد استانی به عنوان پیمانکار در بخش مهندسی و تامین حضور دارد. پروژه های جاری این شرکت در زمینه احیاء مستقیم عبارتند از طرح های فولاد شادگان، فولاد میانه، فولاد بافت و فولادنی ریز که تمامی این پروژه ها به روش ابداعی منحصر به فرد این شرکت تحت عنوان ((PERED در حال انجام می باشد. کرباسچی تصریح کرد: تولید آزمایشی آهن اسفنجی در پروژه فولاد شادگان از حدود دو هفته قبل آغاز شده و با توجه به شرایط بسیار خوبی که در مسیر راه اندازی گرم (هم به لحاظ زمان رسیدن به محصول و هم به لحاظ کیفیت آهن اسفنجی تولیدی) (امیدواریم افتتاح رسمی اولین واحد تولید آهن اسفنجی به روش پیرد در ماه جاری انجام شود.



مدیر شعبه ایران شرکت IMME از افتتاح رسمی اولین واحد تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی «پیرد» در ماه جاری خبر داد. مهندس حسن کرباسچی گفت: شرکت IMME (زیر مجموعه ایمیدرو) تنها شرکت مهندسی در زمینه معدن و صنایع معدنی است که از حدود ۲۰ سال پیش در اروپا (آلمان) به ثبت رسیده است و با توجه به ارتباطات ایجاد شده با سازندگان و متخصصان مختلف از زمان تاسیس این شرکت تاکنون جایگاه ویژه ای را در اروپا داشته و دارد. وی افزود: همچنین با توجه به پروژه های انجام شده در ایران و تعلق داشتن به سازمان ایمیدرو (وزارت صنعت)، موقعیت ممتازی را در صنایع معدنی و فولادی کسب کرده است. همگی این موارد، امکانات و امتیازاتی است که در دسترس می باشد و اگر از این ظرفیت به خوبی استفاده شود،



## جنجال «توتال چای» نتیجه اطلاع‌رسانی ناقص



مهدی تقفی  
عضو هیات‌عامل ایمنیدرو

از قول وزیر نفت نوشته شده بود که ارزش آنچه از قرارداد ۴/۵ میلیارد دلاری به راهبردی توتال تا پایان عمر مخازن به دست می‌آید به ۸۴ میلیارد دلار می‌رسد که ۱۲ میلیارد دلار آن سهم کنسرسیوم است. حال این سوال پیش می‌آید که اگر ۴/۵ میلیارد دلار وام است، چگونه با ۱۲ میلیارد دلار بازپرداخت تهاتر می‌شود؟! و اگر سرمایه‌گذاری است سهم ایران در مشارکت چقدر بوده و آیا به همین نسبت ۷ به ۱ خواهد بود؟ آیا در منابع با ارزش ملی اینچنینی و بدون تاسیس شرکت یا سرمایه‌گذاران خارجی با رعایت تصاب‌های قانونی درصد مشارکت، می‌توان چنین حصه‌ای را برای خارجی‌ها منظور کرد؟

شما خواننده گرامی تصور نمی‌کنید چنانچه اطلاع‌رسانی از ابتدا به صورت شفاف، دقیق و بدون واهمه از آگاهی مردم انجام می‌شد چه بسا عملکرد وزارت نفت در تنظیم این پیمان به عنوان بهترین گزینه و مناسب‌ترین راه برای حفاظت از منافع ملی مورد استقبال عموم واقع می‌شد؟

اکنون هم به نظرم تا دیر نشده و خسارت‌های بیشتری ناشی از خدشه به پیمان منعقدشده متوجه کشور نشده لازم است از سوی مسئولان قراردادهای وزارت نفت به طور خیلی شفاف و ساده که عموم افراد تحصیلکرده کشور از کم و کیف چارچوب پیمان‌های جدید نفت مطلع شوند اطلاع‌رسانی شود، بلکه ان‌شاءالله بساط بحث‌های بیهوده و اتلاف وقت گرانبهای مسئولان قوه مجریه و مقننه هر چه زودتر برچیده شده و همگی اتحاد جامعه پشتیبان اینگونه اقدامات شده و مشوق ورود، زایش و صیانت از سرمایه‌های خارجی شوند. البته وزیر نفت توضیحات مفصلی در مجلس ارائه کردند اما باز هم نیاز به اطلاع‌رسانی بیشتر وجود دارد.

۱- در ذیل آیه ۶۷ از سوره مائده که می‌فرماید: «ای پیامبر آنچه را بر تو می‌فرستیم ابلاغ کن و اگر ابلاغ نکنی ماموریت الهی خود را به طور کامل انجام نداده‌ای» مفسرین به حفظ اعتدال در ابلاغ و تبلیغ دستور الهی اشاره کرده‌اند که از یک‌سو باید در پیام‌رسانی حق مطلب به طور کامل ادا شود و از سوی دیگر نباید در آنها مبالغه شود، با توجه به رعایت اعتدال در پیام‌رسانی که حد اعلای آن در رفتار پیامبر الهی میدان یافت ضرورت دارد آموزه‌ای برای همه مسئولان باشد که ماموریت‌های مهمی را در سطوح مدیریت جامعه عهده‌دار هستند.

۲- به نظر می‌رسد در ماجرای پیمان میان کنسرسیوم متشکل از توتال فرانسه و شریکان چینی و ایرانی آن از یک‌سو و شرکت ملی نفت ایران از سوی دیگر که حالا مترادف با معاهده ترکمنچای، به «توتال چای» معروف شده‌اند چنانچه آموزه بالا به طور کامل مورد استفاده و عمل قرار می‌گرفت گرفتاری‌هایی که امروز شاهد آن هستیم و موضع‌گیری جناح‌های سیاسی و مسئولان مختلف یا وجود نداشت یا خیلی کم بود.

در پایان هفته گذشته که در سفر بودم در یکی از سایت‌ها مطلبی را خواندم که بر ابهام موجود در جامعه می‌افزاید و فضا را برای سوءاستفاده مخالفان بداندیش آماده‌تر می‌کند.



# اخبار انتقادی



صنعت و معدن | بازار شیر | ماین نیوز



اکبریان در گفتگو با باشگاه خبرنگاران جوان:

## قوانین خشک وزارت صنعت دست و پای معدنی ها را می بندد

عضو هیئت مدیره اتحادیه سنگ آهن ایران گفت: قوانین خشک وزارت صنعت، معدن و تجارت جلوی توسعه فعالیت های معدنی را گرفته و باعث افت شدید در خروجی معدن می شود.

مهرداد اکبریان عضو هیئت مدیره اتحادیه سنگ آهن ایران در گفتگو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، گفت: نقطه ضعف اصلی بخش معدن کشور تاثیر بیش از اندازه آن از قیمت های جهانی است. این امر موجب شده که حیات و یا سرمایه گذاری معدنی به راحتی از بین رفته و با باعث کند شدن طرح های معدنی کشور شود.

وی در ادامه با اشاره به راهکارهایی برای کاهش وابستگی معادن به قیمت های جهانی، افزود: یک سری از موضوعات معدن برمی گردد به قوانین خشک وزارت صنعت، معدن و تجارت که توسعه فعالیت های معدنی را از آن گرفته و باعث افت شدید خروجی معدن شده است.

اکبریان تصریح کرد: بخش دیگر مشکلاتی معدن، خدماتی است که باید به معادن داده شود. این خدمات ثبات قیمت نداشته و به سرعت یا افزایش قیمت دلار، قیمت های آن نیز بالا می رود، که این نشان از عدم مدیریت و سازماندهی صحیح در این حوزه دارد.

عضو هیئت مدیره اتحادیه سنگ آهن ایران اذعان داشت: نیاز به تغییر الگو در راهبردهای معدنی کشور داریم و باید معدن را از حالت گذرا به شرایط ثبات برسانیم.

وی در پایان تاکید کرد: هدف ما این است که معدن داری سنتی را به مدرن با هلدینگ ها و شرکت های بزرگی تبدیل کنیم و این امر آنقدر مهم است که می طلبد کار گروه ویژه ای در دولت برای معدن تشکیل شود.

انتهای پیام/

لزوم تبدیل معدن داری سنتی به مدرن



# اخبار انگلیسی ایمیدرو



## Iran Comes 2nd in Significant DRI Production Volume in 2016 Worldwide

Islamic Republic of Iran stood at the second rank in terms of considerable increase in production of Direct Reduction Iron (DRI) dubbed "sponged iron" in 2016, Public Relations Dept. of Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO) reported.

According to the statistics in 2016, Iran came second only to India in the production of sponged iron in the world.

It should be noted that Iran's DRI production volume hit from 72,640,000 tons/year in 2015 to a partial growth of 72,760,000 tons/year in 2016, the report added.

With a significant 9.7 percent growth in 2016 as compared to the same period of last year, Islamic Republic of Iran managed to produce 16,010,000 tons of DRI and registered its name as the second country in the worldwide.

The growing long-term trend of Iran's steel industry

has been cited as the main aim behind increasing production volume of this product.

Considering the inauguration of sponged iron projects in the country, it is predicted that Islamic Republic of Iran will stand at the first rank in the worldwide.

The report put the DRI volume produced in India in 2016 at 18,470,000 tons, showing a considerable 4.5 percent hike as compared to a year earlier.

Given the above issue, India stood at the first rank in the world in terms of DRI "sponged iron" production.

It should be noted that Saudi Arabia, Russia and Mexico stood at 3rd to 5th ranks in terms of production of sponged iron in the world respectively.

Maximum production growth of sponged iron in the world has been reported in Iran, India and United States.

Production of sponged iron in U.S. increased more than 700,000 tons/year in 2016, the report ended.

## Mining Holding Ownership Strengthens MSC's Clout

Iran's flagship flat steel producer has taken control of one of the country's largest mining investment companies and extended its reach in the industry.

By holding a 37% stake in Mines and Metals Development Investment Company, Mobarakeh Steel Company won three seats on the mining holding's board of directors during the extraordinary general meeting held on Saturday.

According to MMDIC's website, the local mining and metals group established in 1997 focuses on exploring, mining, processing and marketing commodities such as iron ore, pellet, copper, steel, coal and electricity. The holding is a stakeholder in a number of Iran's largest commodity producers.

Tehran Stock Exchange-listed MMDIC's market capitalization currently stands at 37.2 trillion rials (\$986.58 million), TSE data showed.

MMDIC owns a 16.6% and 17.1% stake in Iran's two largest iron ore producers Chadormalu and Golgohar companies, and 5.7% share in the primary copper producer National Iranian Copper Industries Company.

Its other stakes across the industry are in Gohar Zamin Iron Ore Company, Khorasan Steel Company, Arfa Iron and Steel Company, Amir Kabir Steel, Sabanour Mining and Industrial Development Company and Shahid Ghandi Corporation Complex. The names of a few banks also show up on MMDIC's portfolio.

What this means for MSC, already a goliath in the industry, is that it increases its potential influence on price determination for the long-term contracts for iron ore and pellet, as well as on export and other policies.

Golgohar and Chadormalu are already planning to commence the export of some of their pellet output this year, but are waiting to receive a government exemption from a 15%

export duty on iron ore pellet. Golgohar started its second 5 million tons per year pellet plant last November and now has a nameplate capacity of 10 million tons per year, S&P Global Platts reported. With MSC in charge, however, the plans could change.

MSC came into MMDIC's ownership following the financial hardships of the founder and original stakeholder, the semi-governmental Steel Pensioners' Fund for retired Iranian steelworkers. The pension fund sold a 16.1% stake valued at 7 trillion rials (\$185.7 million) to MSC back in May.

MSC is also following plans of its own for boosting output, as it has turned to Iran Energy Exchange for procuring its electricity supply.

"Considering the significant price difference between offers by the private sector in IRENEX and the government, Mobarakeh Steel Company purchased 10 MWs of electricity from the exchange for the first time in the company's history. This in turn led to a 36% drop in costs," MSC's raw material and energy procurement manager, Bashir Sadeqi, was quoted as saying by Securities and Exchange News Agency.

According to Sadeqi, the benefits of the new approach include flexibility in delivery time, 10% tax cut on purchases from IRENEX and the ability to circumvent middlemen and directly pay the supplier.

MSC posted a good performance in the last fiscal year (March 2016-17) as it boosted sales volumes by 18.21% to 6.2 million tons.

The sales total included 4.49 million tons of hot-rolled coil, 1.29 million tons of cold-rolled coil and 284,000 tons of coated products. MSC's total nominal capacity is 10.3 million tons of finished and semi-finished products. The rise in sales volume combined with higher prices also more than tripled net profit to 17.82 trillion rials (\$550.46 million).

## *Steel Export Up %45 in 1st 2 Months*

TEHRAN (Dispatches) - Iran Steel Producers Association statistics have indicated total export of crude steel in the first two months of the current Iranian calendar year (March 21-May 21, 2017) stood at 1,084,000 tons, and showed 45 percent growth compared to that in the same period the preceding year.

According to the statistics, the exports included 457,000 tons of billet and bloom, which showed 11 percent decrease from 516,000 tons in the same period the previous year.

Also slab constituted 627,000 tons of the total crude steel exports, which showed 170 percent increase compared to last year's 232,000 tons.

Steel exports in the first two months of the year were 180,000 tons, which compared with the preceding year's 509,000 tons, indicated 65 percent decline.

Rebar coil reserved highest percentage in the exports. In the period under study,



34,000 tons such products were exported, showing 278 percent increase compared to last year's 9000 tons.

In the first two months of the year, 83,000 tons of rebar coil were exported, indicating 66 percent increase compared to last year's 50,000 tons.

The report indicated that imports in the first two months of the year was 6,000

tons, which compared with the figure in the same period the preceding year, fell by 81 percent. It stood at 30,000 tons in last year's first two months.

With around 30 million tons production capacity, Iran stands 14th in the world's steel producers' list. It produced as much as 18.5 million tons of crude steel last year.

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد:

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

گروه صنعتی آهنکاران دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به آغاز به کار آکادمی ملی فولاد ایران از تیرماه سال جاری، از برگزاری نخستین دوره آموزشی این آکادمی در مردادماه خبر داد و گفت: خوشبختانه مقدمات و زیرساخت‌های لازم برای برگزاری دوره‌های آموزشی آکادمی ملی فولاد ایران فراهم شده و با استادن مجرب و حرفه‌ای تیر هماهنگی شده است. سیدرسول خلیفه‌سناطانی افزود: نخستین دوره آموزشی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با عنوان «دوره کاربردی آهن‌سازی و احیای مستقیم» در روزهای ۲۴ و ۲۵ مردادماه برگزار خواهد شد. وی افزود: دوره‌های آموزشی آکادمی ملی فولاد در سطوح مختلفی برگزار می‌شود اما سطح اول آن هم تخصصی و کاربردی است و تلاش می‌شود در این دوره‌های آموزشی، موضوعات عمومی و تئوریک کمتری مطرح شده و سرفصل‌های بیشتر بر موضوعات کاربردی و عملیاتی متمرکز شود. وی گفت: به‌طور مثال در دوره آموزشی مرداد ماه، علاوه بر تشریح انواع روش‌های آهن‌سازی، راهکارها و نکاتی برای پیشگیری از عیوب کوره احیا، افزایش کیفیت آهن اسفنجی تولیدی، تنظیم بهینه دما و فشار گاز احیا و موارد مشابه ارائه خواهد شد. دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مخاطب دوره‌های آموزشی آکادمی ملی فولاد ایران را تکنسین‌ها، کارشناسان و مدیران واحدهای تولیدکننده فولاد دانست و خاطر نشان کرد: سایر افراد علاقه‌مند نیز می‌توانند در دوره‌های آموزشی ثبت‌نام کنند اما اولویت ثبت‌نام با واحدهای تولیدکننده فولاد عضو انجمن خواهد بود.

اختلاف نظر تولیدکنندگان و صادرکنندگان سیمان

## همه سیمانی‌ها با افزایش قیمت موافق نیستند

بیشتری دارد، اجرایی می‌شود. با توجه با این موضوع امیدواریم مجوز افزایش قیمت سیمان را در این دو ماه پیش‌رو دریافت کنیم.

### □ برنامه‌ای برای افزایش سیمان نداریم

به‌طور معمول قیمت سیمان را میزان تقاضا تعیین می‌کند. درباره افزایش احتمالی قیمت سیمان عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در گفت‌وگو با **معدن** اظهار کرد: واقعیت این است که انجمن هیچ تصمیمی برای افزایش قیمت سیمان برای سال جاری در نظر نگرفته است، قیمت‌هایی که کارخانه‌های سیمان می‌توانند محصول خود را به فروش برسانند براساس اعلام‌های قبلی است و هیچ تصمیمی مبنی بر افزایش قیمت برای سال جاری در نظر گرفته نشده است. شیخان در ادامه خاطر نشان کرد: در حال حاضر با توجه به رکود داخلی از یکسو و مازاد تولید سیمان در کشور از سوی دیگر افزایش قیمت منطقی به نظر نمی‌رسد.

وی با اشاره به جلسه‌هایی برای برخی تولیدکنندگان سیمان که تخفیف‌هایی ارائه می‌کردند، گفت: در آخرین تصمیم قرار شد برخی کارخانه‌هایی که تخفیف‌های قیمتی ارائه می‌کنند، تخفیف‌های خود را کاهش دهند تا قیمت کلی نیز برای آنها مناسب‌تر شود. اما در کل بحثی برای افزایش نرخ سیمان در دستور کار قرار نگرفته است. وی در پاسخ به این پرسش که نرخ سیمان داخلی با صادراتی تا چه اندازه متفاوت است، خاطر نشان کرد: نرخ سیمان داخلی با صادراتی آن چندان تفاوتی ندارد، البته به صورت جزئی قیمت سیمان صادراتی ارزان‌تر است. البته نرخ سیمان صادراتی به این موضوع نیز برمی‌گردد که صادرات از کدام مرزهای ایران انجام شود.

آخرین نرخ مصوب برای افزایش نرخ سیمان به خرداد سال ۹۳ بازمی‌گردد و تاکنون این صنعت خاکستری با افزایش قیمتی روبه‌رو نبوده است. البته رکودی که چند سال گذشته گریبان بازار مسکن را گرفته است به‌طور مستقیم به بازار سیمان سرایت کرده و شاهد تقاضای پایین در این بازار هستیم. از این‌رو با توجه به وضعیت بازار، کشتی برای افزایش قیمت وجود ندارد.

### □ رایزنی برای افزایش قیمت سیمان

برخی تولیدکنندگان داخلی که بیشتر تولیدات صادراتی دارند درصدد افزایش قیمت سیمان هستند. در این باره مدیرعامل سیمان لامرد با اعلام اینکه قیمت سیمان باید بیش از نرخ تورم افزایش پیدا کند، گفت: پیشنهاد تولیدکنندگان افزایش ۱۵ درصدی قیمت است، اما هنوز در مرحله رایزنی هستیم.

ابراهیم غلامزاده با اشاره به اینکه در حال حاضر با وجود رکود، ۵۰ میلیون تن سیمان در کشور تولید می‌شود، اظهار کرد: البته این رقم با توجه به ظرفیت ۸۵ میلیون تنی سیمان کشور، آزاد بودن ۳۵ میلیون تنی ظرفیت تولید را نشان می‌دهد.

وی با بیان اینکه هنوز افزایش قیمتی در انواع سیمان اعمال نشده است، افزود: فعلاً حوزه سیمان با در نظر گرفتن هزینه‌های تولید در صدد افزایش قیمت‌ها هستند.

این تولیدکننده سیمان با اعلام اینکه قیمت سیمان باید بیش از نرخ تورم افزایش پیدا کند، تصریح کرد: پیشنهاد تولیدکنندگان افزایش ۱۵ درصدی قیمت است، اما هنوز در مرحله رایزنی هستیم.

غلامزاده اضافه کرد: به طور معمول افزایش قیمت‌ها در تیر و مرداد که ساخت‌وساز رونق





حدود ۳ سال پیش گه افزایش قیمت سیمان داشتیم. معاون اول رییس جمهوری قیمت مصوبه شده را لغو کرد و دستور داد قیمت‌ها را کاهش دهند و به حالت قبل از آن بازگردانند. چون کشتی در بازار برای افزایش قیمت وجود نداشت و مصوبه در عمل اجرا نشد. حتی برخی شرکت‌ها به دلیل اینکه قیمت‌ها را کاهش ندادند، جریمه شدند.

وی تاکید کرد: در همان زمان نیز که تصمیم گرفته شد قیمت سیمان را افزایش دهند، بازار کشتش لازم برای این افزایش قیمت را نداشت. این کارشناس سیمان در ادامه خاطرنشان کرد: در حال حاضر نیز بازار کشتش افزایش قیمت را ندارد و حتی سیمان هم‌اکنون زیر قیمت مصوب بازار به فروش می‌رسد. بنابراین قیمت افزایش سیمان منطقی به نظر نمی‌رسد، چراکه کارخانه‌ها زیر قیمت تولید محصول خود را به فروش می‌رسانند، چراکه با افزایش قیمت نمی‌توانند هزینه تولید خود را بازگردانند.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: اگر افزایش قیمتی از سوی انجمن نشود، تنها می‌تواند جنبه صوری و ظاهری داشته باشد و در حد یک مصوبه که در سال‌های گذشته تیز بوده، باقی خواهد ماند و اجرایی نخواهد شد.

وی در پاسخ به این پرسش که مهم‌ترین عاملی که قیمت سیمان را تعیین می‌کند چیست، گفت: مهم‌ترین عامل تعیین‌کننده قیمت تقاضا است. بین سال‌های ۹۰ تا ۹۳ تقاضا بالا بود و افزایش با توجه به بازار انجام شد. اما در حال حاضر تقاضایی وجود ندارد و صادرات ما نیز تا حدی کاهش پیدا کرده است. از این‌رو بعید به نظر می‌رسد افزایش قیمت اجرایی در زمینه سیمان رخ دهد.

این کارشناس حوزه سیمان در پایان یادآور شد: البته برخی تولیدکنندگان سیمان که تولید صادرات دارند بیش از سایر کارخانه‌داران سیمان تقاضای افزایش قیمت هستند، چراکه قیمت‌های صادراتی اندکی پایین‌تر از تولیدات داخلی است.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در ادامه توضیح داد: در مرزهای شرقی کشور به تازگی قیمت‌ها تا حدی مناسب‌تر شده است، اما در مرزهای غربی مانند کردستان، چون صادرات سیمان به عراق کاهش پیدا کرده، سبب شده ترخ‌ها تا حدی کاهش پیدا کند و قیمت داخلی در این مناطق بالاتر از قیمت صادراتی است. اما در کل اگر به کل کشور نگاه داشته باشیم، تفاوت معنادار چندانی در قیمت سیمان به چشم نمی‌خورد.

شیخان در پاسخ به این پرسش که چند سال است که در حوزه سیمان قیمت‌ها تغییر نیافته است، گفت: از سال ۹۳ شاهد تغییر نرخ سیمان در بازار نبوده‌ایم. وی در ادامه یادآور شد: از آنجا که تولید بالاتر از تقاضاست و نرخ سیمان را نیز میزان عرضه و تقاضا تعیین می‌کند، طبیعی است که در حال حاضر شاهد افزایش قیمت سیمان در کشور نباشیم.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به این موضوع که قیمت‌های سیمان در مناطق مختلف ایران با توجه به شرایط منطقه قدری متفاوت است، گفت: در مناطق مرکزی که تراکم کارخانه‌های سیمان بالاست، قیمت‌ها پایین‌تر است. اما در استان‌های شرقی چون کرمان و سیستان و بلوچستان قیمت‌ها مناسب‌تر است. ولی در تمام کشور قیمت سیمان از حد قیمت مصوب بالاتر نرفته است.

#### ■ قیمت سیمان را تقاضا تعیین می‌کند

همچنین درباره منطقی نبودن افزایش قیمت سیمان حسن صباغیان بیدگل کارشناس حوزه سیمان در گفت‌وگو با **صنعت** اظهار کرد: قیمت سیمان را انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان تصویب می‌کنند، البته باید وزارت صنعت، معدن و تجارت قیمت مصوب‌شده را تایید کند.

صباغیان بیدگل در ادامه خاطر نشان کرد: در حال حاضر قیمت سیمان براساس مصوبه انجمن کارفرمایان مربوط به سال‌های گذشته است. حتی



## بازاریابی را از امروز در اولویت قرار دهیم

کتابون ملکی / روزنامه نگار

کاهش قیمت‌های جهانی در سال‌های گذشته توانست آسیب جدی به برخی معادن دنیا و حتی ایران وارد کند. تغییر در میزان تقاضا یا تغییر ذائقه چین در میزان مصرف مواد معدنی چالشی جدی برای فعالان این بخش ایجاد کرد. اما بررسی نمودارهای ۱۰ سال اخیر حاکی از حرکت سینوسی قیمت مواد معدنی در بازارهای بین‌المللی است. در واقع کاهش یا افزایش قیمت مواد معدنی در بازارهای جهانی اتفاقی نبوده که بخش معدن در ۲ تا ۳ سال اخیر با آن مواجه شود. در نتیجه فعالان معدنی باید همیشه راهکارهایی برای روزهای سخت بازار در اختیار داشته باشند تا در مواقع ضروری با بکارگیری آنها تجارت خود را نجات دهند. شاید دلیل آسیب دیدن برخی معادن در سال‌هایی که گذشت، تمرکز روی یک بازار و آن هم بازار چین بود. وابستگی به بازار چین باعث شد در دوران کاهش قیمت‌های جهانی تنها بزرگان معدنی در این بازار به تجارت خود ادامه دهند. برای نمونه در حوزه سنگ آهن، کاهش قیمت‌ها باعث شد بازار در دست استرالیا و برزیل قرار گیرد و دیگر رقبای آنها از گردونه رقابت حذف شوند. تجربه سال‌هایی که گذشت نشان می‌دهد، بازاریابی در بخش معدن باید توسعه پیدا کرده و بیش از گذشته در اولویت شرکت‌های معدنی قرار گیرد. قدرت در بازاریابی است که می‌تواند تضمینی برای حضور در بازارهایی به غیر از چین باشد. یافتن بازارهای هدف جدید علاوه بر افزایش فروش می‌تواند راهکاری دفاعی برای روزهای سخت باشد. در نتیجه روی سخن یا بخش معدنی است که این روزها به دنبال توسعه، رشد تولید و جذب سرمایه است. شاید بازاریابی از نکاتی باشد که چندان مورد توجه شرکت‌های معدنی قرار نگرفته اما باید این نکته را در نظر گرفت که بخش معدن و صنایع معدنی از امروز باید به دنبال بازاریابی باشد که محصولات تولید در چشم‌انداز ۱۴۰۴ را راهی آن کند. خوشبختانه اجرا شدن برجام فرصت حضور در بازارهای جدید را در اختیار فعالان معدنی و صنایع معدنی قرار داد. حال باید از این فرصت به دست آمده استفاده کرد تا بازارهای هدف جدید را از آن صنایع معدنی کنیم. این همان اتفاقی است که باعث می‌شود ارزش افزوده در زنجیره مواد معدنی (معدن تا محصول نهایی) محقق شود.

## افزایش قیمت شمش، ناشی از گرانی نهاده‌های تولید است



### ۳ راهکار برای ارائه به وزیر صنعت جمع‌بندی شد

سی‌وسومین جلسه هم‌اندیشی نوردکاران میلگرد با حضور تولیدکنندگان این رسته برگزار و درباره مشکلات تامین شمش مورد نیاز واحدها بحث و تبادل نظر شد. به گزارش چیلان، حمیدرضا طاهری‌زاده، نایب رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: انجمن درصدد برگزاری جلسه مشترکی با وزیر صنعت، معدن و تجارت است تا درباره کمبود شمش در داخل کشور که به‌تازگی به دلیل صادرات بیش از حد مواد اولیه نوردکاران اتفاق افتاده است، رایزنی کند. در این جلسه تلاش شد مسئله تامین شمش مورد نیاز واحدهای نوردی از زوایای مختلف مورد بررسی قرار گیرد و راهکارهای موجود هم مورد جمع‌بندی و اولویت‌بندی قرار گرفت تا به وزیر صنعت ارائه شود.

وی افزود: در شرایط فعلی نوردکاران نیز با صادرات بیشتر فولاد کشور موافق هستند اما باید وضعیتی فراهم شود که تعرفه‌های واردات شمش تعدیل شده و امکان استفاده از منابع خارجی برای کارخانه‌های نورد فراهم شود. طاهری‌زاده خاطرنشان کرد: در صورت هماهنگی و برقراری جلسه، این موضوع با وزیر صنعت، معدن و تجارت مطرح خواهد شد. نایب رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد اظهار کرد: قرار است علاوه بر راهکار تعدیل تعرفه واردات شمش، دو راهکار دیگر نیز در جلسه با وزیر مطرح شود که شامل عرضه بیشتر تولیدکنندگان بزرگ شمش در داخل کشور با سازوکار مشخص و همچنین تعیین قیمت عرضه در داخل براساس درصدی از میانگین قیمت فروش میلگرد در داخل کشور است.

در بیست و دومین جلسه رسته ذوب و ریخته‌گری مسائل روز حوزه فولاد ازسوی حاضران در جلسه مطرح شد و موضوع افزایش قیمت‌ها و همچنین اعتراض‌های نوردکاران مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش چیلان، بهادر احرامیان عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به موضوعات مطرح شده در این جلسه اشاره کرد و گفت: افزایش قیمت شمش که در بازار مشاهده می‌شود ناشی از افزایش قیمت‌های جهانی و افزایش قیمت برخی نهاده‌های تولید نظیر الکتروود گرافیتی بوده است.

وی تاکید کرد: الکتروود گرافیتی از ۲ هزار دلار به سقف ۱۳ هزار دلار در هر تن افزایش یافته است.

بنابراین افزایش قیمت شمش در بازار تنها یک تعدیل جزئی قیمت‌ها بوده و تنها انعکاس افزایش قیمت نهاده‌های تولید فولاد بوده است. احرامیان تصریح کرد: به هیچ عنوان این افزایش قیمت را نمی‌توان گرانی در حوزه فولاد عنوان کرد.

وی به انعکاس خبر رسته نوردکاران نیز اشاره‌ای داشت و گفت: جمع‌بندی اعضای رسته ذوب این است که شاید دلایل افزایش قیمت شمش نیاز به شفاف‌سازی دارد و باید جلسه مشترکی با اعضای رسته نورد تشکیل شود تا علل این افزایش قیمت را برای آنها تشریح کرد. عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد ادامه داد: به اعتقاد من و البته تولیدکنندگان شمش، مسائلی که باعث این افزایش قیمت شده قابل توجه است و بدون دلیل نبوده و تنها نیاز به شفاف‌سازی دارد. بنابراین راه‌حل‌هایی که نوردکاران برای حل مشکل مطرح می‌کنند، فقط از جانب آنان بوده و با یک جلسه هم‌فکری بین دو رسته می‌توان راهکار بهتری برای بهبود وضعیت موجود ایجاد کرد.

در این راستا قرار است پیش از اینکه جلسه‌ای با نهاده‌های مختلف نظیر وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شود، جلسه مشترکی با یکدیگر داشته باشیم و درباره راه‌حل‌های موجود برای تامین شمش مورد نیاز نوردکاران صحبت کنیم.

## آغاز رسمی عملیات اجرایی معدن سرب و روی مهدی آباد

عملیات اجرایی معدن سرب و روی مهدی آباد سه‌شنبه هفته جاری به‌طور رسمی آغاز می‌شود.

به گزارش معدن ۲۴، عملیات اجرایی معدن سرب و روی مهدی آباد یزد سه‌شنبه هفته جاری از سوی محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت و مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل رییس ایمیدرو به‌طور رسمی آغاز می‌شود.

سال گذشته کنسرسیوم مبین برای راه‌اندازی این معدن با هدف تولید ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی برنده مناقصه شد. فاز نخست این طرح با تولید ۲۰۰ هزار تن کنسانتره روی برنده مناقصه در سال ۹۷ به بهره‌برداری خواهد رسید. حجم سرمایه‌گذاری در این معدن تا تولید ۸۰۰ هزار تن روی معادل ۸۵۰ میلیون دلار است که بخش خصوصی داخلی ایران این مهم را انجام خواهد داد.

## حادثه در معادن زغال سنگ اجتناب ناپذیر است

توسعه معادن صدف کوهی در گرو بازارهای جدید است

بخش معادن ید و صدف کوهی در دستور کار قرار دارد. در حال حاضر ظرفیت تولید ید در این استان از حدود ۱۵۰ تن در ابتدای دولت یازدهم به ۳۵۰ تن رسیده است. البته تا هفته دولت ۲۰۰ تن دیگر به این ظرفیت اضافه شده و به حدود ۵۵۰ تا ۶۰۰ تن می‌رسد. ۲ کارخانه دیگر در این زمینه مجوزهای خود را دریافت کرده‌اند و امیدوار هستیم در ۳ تا ۴ سال آینده تولید ید استان را به هزار تن برسانیم. دستیابی به این رقم رشد بسیار خوبی است که شاهد آن خواهیم بود. در حوزه صدف کوهی نیز برنامه‌ریزی برای توسعه بازارهای استفاده این ماده در دستور کار است. در حال حاضر صدف کوهی تنها برای صنعت مرغداری و خوراک دام و طیور مورد استفاده قرار می‌گیرد به همین دلیل در نظر داریم بازارهای مصرف این ماده را توسعه دهیم. در نتیجه یک کارخانه تولید بلوک سبک از صدف کوهی بهره‌برداری شده است که یک بازار جدید برای این ماده به‌شمار می‌رود. در صورتی که بازارهای این ماده افزایش یابند می‌توان معادن صدف کوهی را نیز توسعه داد.

متأسفانه استان گلستان در اردیبهشت سال جاری شاهد حادثه‌ای بسیار تلخ در معادن زغال سنگ «زمستان یورت» بود. این موضوع زنگ خطری برای وضعیت ایمنی در بخش معدن بود. حال با توجه به وقوع این حادثه، چه اقداماتی در حوزه ایمنی معادن در اولویت استان گلستان قرار گرفته است؟

بدون شک برای آنکه شاهد تکرار چنین حادثه‌ای نباشیم از اتفاق رخ داده در «زمستان یورت» عبرت گرفته‌ایم. هرچند این معدن جزو معدنی بود که درصد ریسک پایینی داشت. سختگیری‌ها درباره شرکت‌هایی که درجه ریسک معادن را ارزیابی می‌کنند بیشتر خواهد شد تا شاهد وقوع دوباره چنین حوادثی نباشیم. باید به سمتی حرکت کرد که خطاهای انسانی برای حوادث کاهش پیدا کند. این موضوع تنها با آموزش اتفاق می‌افتد. در همین باره دوره‌های آموزشی مختلفی با همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و سازمان نظام مهندسی معدن برگزار می‌شود تا سطح

کنایون ملکی: استان گلستان در اردیبهشت ماهی که گذشت در پی وقوع حادثه تلخ انفجار معدن «زمستان یورت» به یکی از خیرسازترین استان‌ها در حوزه معدن تبدیل شد. این اتفاق تلخ توانست زنگ خطری برای ایمنی دیگر معادن به ویژه در حوزه زغال سنگ باشد. حسینقلی قوانلو رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان در گفت‌وگویی با **روزنامه** درباره کاهش حوادث در معادن اظهار کرد: گاز متان جزو ذات معادن زغال سنگ است اما باید تلاش کرد با ارتقای سطح آموزشی کارگران معادن میزان حوادث در این بخش را کاهش داد. در ادامه، مشروح گفت‌وگویی **روزنامه** با حسینقلی قوانلو رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گلستان را می‌خوانید:

وضعیت در معدن «زمستان یورت» به چه شکل است؟ آیا عملیات آواربرداری به پایان رسیده است؟ پس از این اتفاق اما مدتی جلوی شروع کار گرفته شده بود. با برگزاری جلسات مختلف مشکلات حل شد. به طوری که حدود ۷۰ نفر در حال انجام عملیات آواربرداری هستند. همچنین کمیته حقیقت‌یاب پس از باز شدن معدن یکبار بازدید داشت، اما همچنان لکوموتیو به طور کامل زیر آوار بود. در نتیجه گفتند باید این آوار به طور کامل برداشته شده تا بازدید نهایی را انجام دهند. در حال حاضر دوستان در تونل مشغول آواربرداری هستند. تپویه سایر تونل‌ها نیز تکمیل شده است. در مدتی که معدن تعطیل بود بخش‌هایی از تونل‌ها ریزش کرد که در حال برداشت این ریزش‌ها هستند. همچنین از تونل‌ها و کارگاه‌های پایین که کار آنها در ۲ تا ۳ هفته اخیر تمام می‌شود، بازدید خواهیم کرد تا این تونل‌ها تیز باز شوند. در صورتی که آواربرداری در تونل یک، نیازمند صرف زمان بیشتر باشد باید کمیته حقیقت‌یاب برای آن تصمیم‌گیری کند.

استان گلستان در بخش معدن چه برنامه‌های برای سال جاری در دستور کار دارد؟

به دلیل شرایط ویژه استان، برنامه توسعه‌ای خاصی برای معادن زغال سنگ در دستور کار قرار ندارد اما استغلالزایی برای ۶۰۰ نفر در نظر گرفته شده است. توسعه‌ها بیشتر در



باشد. براساس قانون کار نظارت برعهده بازرسان اداره کار است اما ما نیز در کنار آنها بر مسائل فنی نظارت داریم. تعداد نیروهای ما با توجه به تعداد معادن بسیار کم است. در نتیجه عمده نظارت برعهده مسئولان فنی معادن است. امیدوار هستیم تکرار این حادثه را شاهد نباشیم.

❖ **اجرا شدن برجسام راه را روی سرمایه‌گذاران خارجی باز کرد. استان گلستان تا چه اندازه در جذب سرمایه‌های خارجی موفق بود؟**

استان گلستان نیز شاهد حضور سرمایه‌گذاران خارجی بود. ما توانستیم ۲ سرمایه‌گذار خارجی (اکراین و چین) را در استان شاهد باشیم. هرچند مبلغ این سرمایه‌گذاری پایین بود اما خوشبختانه کارخانه تولید سقف‌های کاذب (از سوی سرمایه‌گذار اکراینی) و کارخانه مربوط به ام‌دی‌اف (از سوی سرمایه‌گذار چینی) به بهره‌برداری رسید. امیدوار هستیم با تصویب منطقه آزاد اینچه‌برون که در اولویت‌های مجلس شورای اسلامی است، زمینه حضور سرمایه‌گذاران خارجی در گلستان افزایش پیدا کند. گلستان زمینه رشد و توسعه صنعت را در اختیار دارد.

آموزش کارگران افزایش یابد و خطای انسانی کاهش پیدا کند. حادثه در معادن زغال‌سنگ اجتناب‌ناپذیر است. این بدان معناست که گاز متان جزو ذات معادن زغال‌سنگ است. ممکن است هر لحظه این گاز در معدن تجمع پیدا کرده و باعث وقوع حادثه شود. متأسفانه برای وقوع حادثه در معادن زغال‌سنگ ۳ عامل گاز متان، گاز اکسیژن و جرقه وجود دارد. دو عامل نخست در معادن وجود دارد اما نباید اجازه دهیم جرقه ناشی از خطای انسانی در معدن رخ دهد. این موضوع تنها با آموزش انجام می‌شود به همین دلیل در حال تقویت این بخش هستیم تا عامل سوم در حوادث معدنی کاهش پیدا کند.

❖ **هرچند که آموزش تاثیر بسیاری بر کاهش حوادث دارد، اما بی‌شک نظارت نیز می‌تواند در این موضوع تاثیرگذار باشد. از نظر شما نظارت تا چه اندازه می‌تواند در کاهش حوادث مهم باشد؟**

بدون شک نظارت در زمینه کاهش حوادث معدنی تاثیرگذار است، اما با توجه به تعداد نیروهای ناظری که ما یا حتی اداره کار در اختیار دارد، شاید کمی نظارت سخت

## سود ۲۰۰ ریالی در مجمع چادرملو تقسیم گردید چادرملو با هیات مدیره‌ای با کیفیت بالا

مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۷۷/۸/۱۶ مرکز شرکت به تهران منتقل و به شماره ۱۴۵۸۵۷ مورخ ۱۳۷۷/۸/۳۰ در اداره کل ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری تهران به ثبت رسیده و شرکت برای مدت نامحدود تاسیس گردیده است.

شخصیت حقوقی شرکت در مردادماه سال ۱۳۷۶ از دولتی به خصوصی تغییر یافته و در مورخ ۱۳۸۲/۵/۷ و به شرکت سهامی عام تبدیل و در مورخ ۸۲/۷/۱۲ در سازمان بورس و اوراق بهادار تهران پذیرفته شده است.

۲- موسسین و صاحبان سهام شرکت شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در شروع فعالیت با سرمایه گذاری بانک سپه با ۴۹ درصد سهام و شرکت ملی فولاد ایران با ۵۱ درصد سهام در سال ۱۳۷۱ تاسیس گردید.

هدف از تاسیس شرکت تامین منابع مورد نیاز و تسریع در اجرای عملیات طرح تجهیز معدن و احداث کارخانه فرآوری بوده است زیرا به علت محدود بودن بودجه عمومی دولت و نحوه تخصیص اعتبار سالانه، اجرای طرح برنامه زمانی امکان پذیر نبود. لذا با اخذ مصوبه از هیات وزیران و مساعدت‌های بانک سپه در امر تامین نقدینگی شرکت، عملیات اجرایی طرح با سرعت لازم انجام و طبق برنامه‌های زمانی راه اندازی گردید.

۳- موضوع فعالیت شرکت کلیات فعالیت‌های شرکت در اساسنامه درج گردیده است که خلاصه آن عبارت است از اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از معادن سنگ آهن و تولید کنسانتره از آن، تولید گندله، تولید سنگ آهن‌های دانه بندی شده و تولید محصولات فولادی.



سهراب دمشقی - مجمع شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در تاریخ یکشنبه ۹۶/۴/۱۸ ساعت ۹ صبح در سالن تلاش به ریاست دکتر عسگری و با حضور بیش از ۹۴ درصد صاحبان سهام برگزار گردید. ناظرین مجمع آقایان علی اکبری و آزادی و منشی جلسه آقای بابانویان برگزیده شدند.

مصوبات مجمع تصویب شد، سود ۲۰۰ ریالی تقسیم گردید، بازرس مجمع موسسه حسابرسی رایمتد و همکاران و موسسه حسابرسی دش و همکاران به عنوان بازرس علی‌البدل انتخاب گردیدند و روزنامه رسمی دنیای اقتصاد انتخاب گردید. ۱- تاریخ تاسیس

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی خاص) چهارم خردادماه سال ۱۳۷۱ تحت شماره ۲۲۵۷ در دفتر ثبت شرکت‌های یزد به ثبت رسید. سپس به موجب مصوبه



## پیام هیات‌مدیره

سنگ آهن یکی از فراوان‌ترین عناصر فلزی موجود در زمین است. طبق بررسی‌های به عمل آمده اکسید آن، حدود ۵ درصد از پوسته زمین را تشکیل می‌دهد. این ماده معدنی به عنوان ماده اولیه اصلی تولید فولاد بوده و بیشترین سهم هزینه را در قیمت تمام‌شده فولاد دارد. طبق اطلاعات مکسویه، در کشور چین حدود ۳۹ درصد، کشورهای اروپایی ۳۱ درصد و در ایران به‌طور متوسط ۴۳ درصد قیمت تمام‌شده تولید فولاد را هزینه تامین سنگ آهن تشکیل می‌دهد. به عبارت دیگر سهم هزینه سنگ آهن از کل مواد اولیه مصرفی در تولید اسلب در مجتمع‌های فولادسازی کشور (مبارک، خوزستان، هرمزگان) حدود ۸۷-۸۰ درصد می‌باشد.

به همین دلیل یکی از مزیت‌های مهم اقتصادی برای مجتمع‌های فولادسازی کشور، استفاده از سنگ آهن داخلی می‌باشد زیرا این استفاده نقش عمده‌ای در کاهش قیمت تمام‌شده و همچنین صرفه‌جویی ارزی در تولید فولاد را به دنبال دارد. از طرفی با توجه به حجم زیاد مصرف سنگ آهن، عدم اتکا به واردات این ماده اولیه معدنی، همواره کشور را از بروز بحران‌های جهانی در عرضه و تقاضا، نوسانات قیمت‌ها، مشکلات حمل‌ونقل دریایی، توقف فروش آن توسط کشورهای صادرکننده و در نهایت حربه تحریم، مصون نگه می‌دارد.

## جایگاه شرکت در صنعت فولاد

تولید و مصرف سنگ آهن می‌بایست براساس نوع فرآیند تولید فولاد انجام گیرد. صنایع فولاد به روش احیای مستقیم (direct reduction) نیاز به کنسانتره سنگ آهن نرمه با عیار آهن بیش از ۶۷ درصد برای تولید گندله (pellet) دارند و در ادامه فرآیند تولید، گندله، در کوره احیای مستقیم، تبدیل به آهن اسفنجی می‌گردد.

در صنایع فولاد به روش کوره بلند (blast furnace) سنگ آهن، دانه‌بندی شده به صورت درشت‌دانه

(lump ore) و ریزدانه (fine ore) پس از تبدیل به آگلومره یا گندله مصرف می‌گردد. در این فرآیند سنگ آهن دانه‌بندی با عیار حداقل ۶۱ درصد قابل مصرف می‌باشد. در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو هدف اصلی تولید کنسانتره سنگ آهن با مشخصات فوق بوده و در حال حاضر این شرکت یکی از بزرگ‌ترین تولیدکننده‌های کنسانتره نرمه در کشور می‌باشد.

جهت استفاده از مزیت ارزش افزوده کنسانتره تولیدی، این شرکت طرح احداث کارخانه گندله‌سازی اردکان را از سال ۱۳۸۳ اجرا و در سال ۱۳۸۷ به بهره‌برداری تجاری رسانده است.

از طرفی به منظور استفاده از سنگ آهن خام استخراجی با عیار (Fe) حدود ۶۱-۶۰ درصد، تولید سنگ آهن دانه‌بندی شده را که با هزینه کمتری در مقایسه با محصول کنسانتره انجام می‌گردد به عنوان محصولات جانبی در برنامه‌های خود قرار داده است.

در سال ۱۳۹۵ این شرکت تامین سنگ آهن و گندله مصرفی صنایع فولاد کشور را مطابق برنامه‌ریزی پیش‌بینی شده محقق نموده است.

در سال مزبور مقدار ۶/۹۹۲ هزار تن کنسانتره سنگ آهن مرطوب (معادل ۶/۳۲۸ هزار تن کنسانتره خشک که مینای فروش می‌باشد) و ۳/۷۳۱ هزار تن گندله (جمعا ۱۰/۷۲۴ هزار تن) توسط شرکت معدنی و صنعتی چادرملو به شرکت‌های فولادسازی کشور تحویل شده است. همچنین از تولیدات سنگ آهن دانه‌بندی شده به مقدار ۲۸۴ هزار تن پس از حصول اطمینان از بازار پر تامین نیازهای صنایع فولاد کشور، (از طریق برگراری مزایده عمومی و تحویل در محل معدن) به سایر خریداران در محل معدن تحویل و به فروش رسانده است.

توضیح آنکه در سال ۱۳۹۵ مقدار ۳/۹۶ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن مرطوب به کارخانه گندله‌سازی ارسال گردیده است.



## گزارش اصلاح قانون معادن در کمیسیون معادن اتاق ایران

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران گفت: بخش معدن و صنایع معدنی برای جذب سرمایه‌گذار نیازمند انجام اصلاحاتی در قانون معادن است. به گزارش **معدنیست**، بهرام شکوری در جلسه جمع‌بندی نهایی اصلاح قانون معادن، اظهار کرد: پس از اجرای برجام و از تباط یا دنیا، یکی از اهداف، جذب سرمایه‌گذاران خارجی بود زیرا ایران دارای ظرفیت‌های بسیاری در بخش معدن و صنایع معدنی است. وی افزود: در این باره ما به سمتی حرکت کردیم که بسترها برای شکل‌گیری سرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی ایجاد شود. یکی از بحث‌هایی که در زمینه سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی مطرح می‌شود، اصلاح قانون معادن است. شکوری ادامه داد: خوشبختانه این موضوع در کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، مطرح و در این باره نشست‌های تخصصی برگزار شد. وی با بیان اینکه در این باره کمیته اصلاح قانون معادن در کمیسیون شکل گرفت، اظهار کرد: این کمیته متشکل از انجمن‌های صنفی است که قانون معادن در دیگر کشورهای معدنی دنیا را نیز مورد مطالعه قرار دادند و در نهایت بر مبنای آن اصلاحات لازم برای قانون معادن کشور انجام شد. رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران با اشاره به اصلاحات انجام شده، تصریح کرد: از ۳۶ ماده قانونی که در قانون معادن وجود دارد پیش‌تر ۸ ماده از سوی دولت اصلاح شده بود که از این تعداد ۴ ماده مورد قبول کمیته قرار گرفت و ۴ مورد دیگر با انجام اصلاحاتی در نگارش آن مورد تایید قرار گرفت. شکوری ادامه داد: همچنین ۲۹ تبصره از سوی دولت اصلاح شد که ۱۲ مورد آن قابل قبول کمیته و ۹ تبصره دیگر مورد نگارش مجدد قرار گرفت. به طور کلی ۱۳ اصلاح در ماده قانونی داشتیم و ۱۶ تبصره نیز اصلاح شد تا شرایط برای ورود سرمایه‌گذاران به بخش معدن و صنایع معدنی فراهم شود. وی در پایان تاکید کرد: این جلسه برای جمع‌بندی اصلاح قانون معادن برگزار شده است تا پس از آن، این گزارش برای مهندس نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و همچنین جعفر سرقینی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت فرستاده شود تا پس از تایید این گزارش به هیات دولت داده شده و بتوانیم از طریق هیات دولت در مجلس شورای اسلامی مصوب کنیم. شکوری افزود: بخش معدن اشتغالی و توسعه به همراه دارد در نتیجه حمایت بیشتر دولت را می‌طلبد.



در مجمع عمومی سالانه فولاد هرمزگان مطرح شد

## زمینه رشد و توسعه فولاد هرمزگان میسر شده است

مدیرعامل فولاد هرمزگان ظرفیت اسمی این مجتمع را افزون بر ۱/۵ میلیون تن تختال به ضخامت ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی‌متر، عرض ۹۰۰ تا ۲ هزار میلی‌متر و طول ۶ هزار تا ۱۲ هزار میلی‌متر عنوان کرد و گفت: این شرکت قادر است افزون بر یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال، ۹۰ هزار تن آهنک در سال، ۷۵۰۰ نرمال متر مکعب اکسیژن بر ساعت، ۱۸ هزار نرمال متر مکعب بر ساعت نیتروژن و ۱۲۰ نرمال متر مکعب بر ساعت آرگون تولید کند.

ارزانی به مهم‌ترین دستاوردهای فولاد هرمزگان در سال ۹۵ اشاره داشت و افزود: تولید گریدهای ورق خودرو و مخازن تحت فشار، راه‌اندازی سامانه پساب صنعتی ریخته‌گری، ارتقای کیفیت و کاهش ضایعات آهنک، ثبت ۵ رکورد تولید ماهانه تولید اسلب، ثبت یک رکورد تولید ماهانه آهن اسفنجی، کاهش متوسط زمان TAP TO TAP، افزایش متوسط تولید اسلب مطابق با سفارش، افزایش متوسط عملکرد ریخته‌گری، کاهش میزان نسوز، کاهش زمان توقف‌های اضطراری، کاهش مصرف الکتروود، ارتقای ضریب ایمنی، افزایش (PM) ها، بازیافت و استفاده دوباره از ضایعات نرمه و آهن اسفنجی سوخته و نصب و راه‌اندازی سامانه پایش لحظه‌ای غبار از جمله فعالیت‌های شرکت فولاد در سال گذشته است.

مدیرعامل فولاد هرمزگان از رشد ۲۹۸ درصدی فروش و صادرات این شرکت نسبت به سال ۹۴ خبر داد و بیان کرد: رشد مجموع فروش داخلی و خارجی به میزان ۴۷ درصد، توسعه بازارهای آسیا و کشف بازار در امریکای لاتین به عنوان بازار جدید، فروش محصولات با ارزش افزوده بالاتر و

مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت فولاد هرمزگان سال مالی منتهی به ۹۵/۱۲/۳۰ یا حضور ۹۷/۷۹ درصد از سهامداران برگزار شد.

شرکت فولاد هرمزگان به عنوان پیشرفته‌ترین تولیدکننده فولاد کشور، با توجه به گذشت ۷ سال از آغاز بهره‌برداری رسمی و فعالیت در عرصه فولادسازی توانسته گام‌های مهمی را در حوزه تولید این محصول بردارد و امید است در مدت کوتاهی به عنوان یکی از قطب‌های مهم و اثرگذار فولاد کشور مطرح شود.

این شرکت با داشتن شاخص‌های متعددی مانند واقع شدن در کنار دریا، دستیابی به آب‌های آزاد و حمل‌ونقل ارزان توانسته مسیر توسعه را با سرعت بیشتری طی کند و به عنوان نامزد کسب عنوان قطب فولاد کشور مطرح شود. فرزاد ارزانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با بیان اینکه این مجتمع در سال ۱۳۹۰ و در قالب شرکت سهامی خاص در بندرعباس ثبت شد و با صورتجلسه‌ای در سال ۹۲ به سهامی عام تبدیل شد، بیان کرد: فولاد هرمزگان در همان سال در بازار بورس ایران نیز پذیرفته شد.

وی در ادامه، این مجتمع را پیشرفته‌ترین کارخانه فولاد کشور معرفی کرد و افزود: واحد احیای مستقیم مجتمع فولاد هرمزگان با ظرفیت سالانه یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن آهن اسفنجی در مدت ۳۲ ماه با تلاش بی‌وقفه متخصصان و صنعتگران داخلی اجرا و در مهر سال ۱۳۸۷ وارد فاز راه‌اندازی سرد شد و با حضور رییس‌جمهوری به بهره‌برداری رسید.



نهایی به بیش از یک میلیون و ۱۶۳ هزار تن رسید که نسبت به سال ۹۴ یک درصد کاهش داشته و همچنین مقدار فروش محصول نهایی شرکت در مقایسه با دوره قبل، رشد ۴۱ درصدی نشان می‌دهد. مدیرعامل فولاد هرمزگان ادامه داد: میزان اسلب تولید شده سال گذشته در این مجتمع یک میلیون و ۱۶۳ هزار و ۵۸ تن، آهن اسفنجی یک میلیون و ۲۸۳ هزار و ۳۷۰ تن، آهنک ۷۹ هزار و ۴۱۱ تن و بریکت انواع محصولات تولید شده در سال ۹۵ مجتمع فولاد هرمزگان ۷۸ هزار و ۸۰۴ تن است. ارزانی در ادامه به میزان فروش محصولات تولیدی مجتمع فولاد هرمزگان در سال ۹۵ اشاره کرد و افزود: در سال قبل تختال به میزان یک میلیون و ۳۰۱ هزار و ۴۴۲ تن، آهن اسفنجی به میزان ۴ هزار و ۹۹۱ تن و ۱۱ هزار و ۵۳۶ تن در بازارهای داخلی و خارجی به فروش رسید.

در پایان گزارش صورتحساب‌های مالی از سوی حسابرس و بازرسی مستقل ارائه شد و پیشنهادهای هیات مدیره به مجمع به تصویب سهامداران رسید.

برگزیده شدن به عنوان صادرکننده نمونه استان در سال ۹۵ نیز از افتخارات مجتمع در حوزه فروش است. وی در ادامه با اشاره به حوزه تامین مجتمع فولاد هرمزگان گفت: تامین صد درصدی گندله از منابع داخلی و حذف وابستگی به میادی خارجی و صرفه‌جویی ارزی ۸ میلیون دلاری از مهم‌ترین اقدامات انجام شده در حوزه تامین مواد اولیه شرکت و در زمینه تحقق اقتصاد مقاومتی است. مدیرعامل مجتمع فولاد هرمزگان، کسب مقام برتر کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار استان، کسب مقام دوم مسئول ایمنی برتر اداره کار و کسب و مقام نخست مسابقات فوتسال لیگ شرکت از سوی تیم آتش‌نشانی را از افتخارات دیگر مجتمع فولاد هرمزگان عنوان کرد. ارزانی با تشریح جایگاه مجتمع فولاد هرمزگان در صنعت فولاد کشور گفت: این مجتمع با توجه به ظرفیت‌های موجود توانسته است ۷/۹ درصد تولید فولاد کشور را به خود اختصاص دهد. وی با اشاره به عمده محصولات تولید شده و فروش مجتمع فولاد هرمزگان در سال گذشته به تفکیک گفت: در سال ۹۵ میزان تولید محصول

گسترش اکتشافات برای یافتن طلا در ایران ادامه دارد

## درخشش طلا در نوار شرقی

استان آن هم به مبلغ ۵۶ میلیون دلار طلا در سال‌های گذشته خبر داده بود. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفته بود: صادرات طلا و مصنوعات آن در سال‌های اخیر رشد چشمگیری داشته و به میزان ۵۶ میلیون دلار بوده است.

به گزارش تسنیم، به گفته راضیه علیرضایی، ۷۰۷ معدن در خراسان رضوی وجود دارد که در این معادن ۴۶ نوع ماده معدنی یافت می‌شود.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفته بود: در راستای مبارزه با قاچاق در دولت یازدهم ۷ هزار و ۹۴۴ میلیون دلار کالا از گمرکات و بازارچه‌های مرزی صادر شد که در بین این کالاها صادرات طلا و مصنوعات آن در سال‌های اخیر رشد چشمگیری داشته و به میزان ۵۶ میلیون دلار بوده است.

■ **نگاهی به روند تولید و صادرات و واردات طلا در ایران**

طلا یکی از پشتوانه‌های اقتصادی در جهان به شمار می‌آید زیرا از یک سو دارای ارزش اقتصادی بسیار بالایی بوده و از طرف دیگر یکی از کانی‌های پرکاربرد در صنایع هایتک به شمار می‌آید و بسیاری از کشورها سرمایه‌گذاری‌های کلان برای تولید این محصول انجام داده‌اند. اما از طرفی هر کدام از این کشورها برنامه‌های خاص خود را برای صادرات محصولات از شمش طلا گرفته تا مصنوعات ساخته شده از طلا تدوین کرده‌اند. ایران نیز به عنوان یکی از کشورهایی که تا سال گذشته (۹۵) قانونی برای صادرات طلا در کشور تدوین نکرده بود و بیشتر، واردات از ایران انجام می‌شد تا صادرات. تا اینکه سرمایه‌گذاران قزاقی در معدن طلای ساریگوتی توانستند شمش طلا تولید کنند و قصد داشتند سهم خود را از ایران خارج

آیین نامه صادرات طلا که در سال گذشته از سوی شورای پول و اعتبار اعلام شد تا حدودی توانست مشکلات برخی تولیدکنندگان را برای خروج محصولات خود از کشور برطرف کند. این در حالی است که به گفته مسئولان و فعالان این صنعت، مقوله صادرات یا واردات طلا، تخصص مهمی نیست و هر شخص حقیقی یا حقوقی می‌تواند به انجام این کار اقدام کند و هیچ محدودیتی وجود ندارد. اما اینکه صادرات طلا از ایران که تا چندی پیش به عنوان واردکننده طلا شناخته می‌شد و صادرات کمتری داشت، تا چه اندازه می‌تواند ادامه پیدا کند و اینکه ظرفیت برای صادرات طلا در ایران چه اندازه است نیازمند تامل و بررسی است. در این زمینه کارشناسان بخش معدن خبر از اکتشافات جدید طلا در نقاط مختلف کشور از جمله نوار شرقی کشور به ویژه سرزمین خراسان (خراسان رضوی و جنوبی) داده و می‌گویند سرمایه‌گذاری روی این ماده معدنی در صورتی که به شکل نظام‌مند و برنامه‌ریزی شده پیش برود، به طور قطع انتظارات را برآورده خواهد کرد و می‌توانیم میزان ذخایر طلای کشور را افزایش دهیم. از این طریق مصنوعات ساخته شده از طلا و حتی شمش را به سبب صادراتی محصولات معدنی کشور می‌افزاییم.

■ **۵۶ میلیون دلار طلا از خراسان**

**رضوی**

با توجه به پراکندگی ذخایر طلا در ایران در نقاط مختلف کشور، شاهدیم سرمایه‌گذاری روی این بخش تا حدود قابل قبولی انجام شده و از نمونه‌های آن می‌توان به استان خراسان رضوی اشاره کرد. چندی پیش سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی از درآمد بالای این



کنند همین امر سبب شد تدوین این قانون در برنامه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت جای گیرد. به گفته جعفر سرقینی تا قبل از تدوین آیین‌نامه برای صادرات طلا، تنها قانون مربوط به معادن به حقوق دولتی بازمی‌گشت. در ادامه کار درخواست برای اجازه صادرات از سوی شورای پول و اعتبار ارائه شد. در مهر ۹۵ آیین‌نامه صادرات طلا و مصنوعات آن صادر شد و به گفته فعالان این بخش تا حدودی مشکلات این صنف برطرف شد.

### تقویت صنعت طلا در کشور

مصنوعات طلا همواره به عنوان یک کالای لوکس تلقی شده و بنا به اعلام شورای جهانی طلا (WGC) مصارف زینتی بیش از ۸۰ درصد از تقاضای طلای جهان را تشکیل می‌دهد. ایران نیز واحدهای صنعتی قابل توجهی در حوزه صنعتی صنعتی طلا و جواهر دارد و از نظر نیروی انسانی ماهر و متخصص در این صنعت دارای مزیت رقابتی است. اما همچون بسیاری از صنایع کشور که از نبود تجهیزات و فناوری‌های نوین رنج می‌برند، فعالان این صنعت نیز به تدریج از چرخه تولید جهانی طلا در حال حذف شدن هستند.

به گفته کارشناسان، اکنون ایران با توجه به کم بودن میزان تولید طلا و مصنوعات آن بیشتر به یک واردکننده طلا تبدیل شده تا صادرکننده طلا. به نظر می‌رسد برای داشتن سهم بیشتر از این تجارت جهانی و پرسود، باید ظرفیت‌سازی‌هایی در این زمینه انجام شود. ایجاد ظرفیت‌های جدید و بکارگیری روش‌های نوین در این صنعت می‌تواند امکان ورود ما را به بازار جهانی تولیدکنندگان بزرگ طلا فراهم کند.

این محصول مزایای بسیاری در تجارت دارد برای نمونه حفظ ارزش ذاتی شمش یا مصنوعات طلا و قابلیت مبادله آن همچون پول و سودآور بودن صادرات و واردات آن از جمله مواردی است که می‌توان به آن اشاره کرد. نکته مهم دیگر جایگاه بالا و ارزشمند طلا در میان عموم مردم در سراسر جهان است و به عنوان یکی از اولویت‌ها برای سرمایه‌گذاری به شمار می‌آید.

### ۴۰ درصد اکتشافات متعلق به طلاست

همانگونه که اشاره شد ایران از ظرفیت معدنی بالایی برخوردار است و توجه به این مقوله می‌تواند برای کشور مفید باشد. بهروز برنا، معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات

معدنی کشور درباره میزان ذخایر طلای موجود در کشور و اینکه تا چه اندازه می‌توان روی صادرات طلا حساب کرد به گفته گفت: اکنون در جهان بیش از ۸۰ کشور به تولید و اکتشاف این ماده معدنی مشغول هستند و میزان تولید سالانه این فلز ارزشمند در جهان به ۳ هزار و ۱۰۰ تن می‌رسد.

به گفته وی، طلا یکی از پرچادبه‌ترین مواد معدنی برای اکتشاف است و حدود ۴۰ درصد از هزینه‌های اکتشافی در جهان صرف یافتن این ماده معدنی می‌شود. از آنجایی که قاره آسیا جزو مصرف‌کنندگان عمده طلاست، برای دارندگان ذخایر طلا امری سودآور خواهد بود. در این میان ایران نیز با برخورداری از ذخایر فراوان و قرارگیری روی کمربندهای طلا دار شرایط مطلوبی دارد.

برنا ادامه داد: اکتشافات طلا به شکل خوبی در دهه‌های اخیر انجام شده و آغازگر این امر سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بوده است.

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به افزایش تنوع استخراج طلا در کشور اشاره کرد و گفت: ۲۱ استان کشور شانس داشتن معدن طلا دارند. اکنون ۱۲ استان اولویت بیشتری در بهره‌برداری از ذخایر طلا دارند که شامل استان‌های آذربایجان غربی، کردستان، سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی، زنجان، آذربایجان شرقی، مرکزی، اصفهان و سمنان است.

وی افزود: استان قم و قزوین نیز ظرفیت مناسبی از نظر ذخایر طلا دارند که باید مورد توجه قرار گیرد. البته به همراه ذخایر مس موجود در ایران طلا نیز دیده شده است. در این راستا می‌توان به زون سندیج سیرجان اشاره کرد که بیشترین ذخایر ایران در آن قرار دارد.

به گفته برنا، محور طلا داری در شرق کشور مشخص شده که استان‌های خراسان جنوبی و سیستان و بلوچستان را در برمی‌گیرد. درباره میزان ذخایر طلای موجود در این استان‌ها نیز می‌توان گفت هر کدام از این استان‌ها ذخایر متعدد و کوچکی از طلا دارند اما بزرگترین ذخیره طلا در این نوار در منطقه زرتوران است که بیش از ۱۵۰ تن ذخیره دارد و این رقم تا ۲۲۰ تن نیز امکان افزایش ظرفیت دارد.

وی ادامه داد: اکنون استان آذربایجان غربی از نظر ذخیره طلا شرایط بسیار مناسبی دارد. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور



نیز که بیش از ۲۵ سال است در زمینه اکتشاف طلا ورود پیدا کرده، توانسته حداقل ۱۰۰ تن ذخیره طلا را به کشور معرفی کند. این موضوع نشان می‌دهد هر اندازه روی ذخایر طلا و اکتشافات جدید برای به دست آوردنش تلاش کنیم، به نتیجه مثبت خواهیم رسید و انتظارات برآورده خواهد شد.

#### ■ گواهی کشف‌های متعدد طلایی

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور ادامه داد: امسال چند ذخیره خوب به گواهی کشف رسیده که یکی از آنها در منطقه «هیرد» خراسان جنوبی با ذخیره قطعی حداقلی ۴/۵ تنی و ذخیره احتمالی ۱۰/۵ تنی است. ذخیره «خونیک» در خراسان جنوبی نیز دارای ۳ تن طلای قطعی بوده و می‌تواند یکی از ذخایر امیدوارکننده منطقه باشد.

برنا افزود: در این زمینه شاهدیم سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در برخی از محدوده‌های معدنی طلا ورود کرده است. به طور نمونه در حال اتمام اکتشافات تکمیلی در منطقه کوه دم اسفهان هستند. البته در مناطقی از موته نیز طرح اکتشافی برای

افزایش ذخیره طلا در دست اقدام است.

به گفته وی، اقبال بلندی روی ذخایر طلا و افزایش آن در ایران وجود دارد. در استان خراسان رضوی نیز برای نخستین بار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور طلای چشمه زرد، ارغش، کوه زر و کانسار طرقله را شناسایی کرد. در منطقه «برداسکن» نیز چندین محدوده طلا دار معرفی شده و اکتشافات در این منطقه در حال انجام است. به طور نمونه در منطقه تاریک دره تربت جام و چند نقطه دیگر ذخایر طلا وجود دارد و در کنار آن، کارخانه فراوری در منطقه تربت حیدریه در حال فعالیت است. حال از آنجایی که این استان ذخایر فراوانی از سنگ‌های زیتتی دارد می‌تواند به عنوان قطب جواهر مطرح شود و از طرفی با توجه به نزدیک بودن به مرز می‌تواند به موفقیت برسد.

#### ■ سخن آخر...

با توجه به بالا بودن ذخایر طلا در کشور و پراکندگی آن که امروزه از سوی سازمان‌های توسعه‌ای دولتی و خصوصی مورد توجه قرار گرفته، می‌توان گفت ایران در آینده نه چندان دور می‌تواند در جرگه تولیدکنندگان طلا در منطقه قرار گیرد.

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

## تکمیل زنجیره ارزش گل گهر با اجرای طرح‌های توسعه

یا ذخیره‌هایی در حدود ۲۵۰ میلیون تن است که پس از مطالعات گسترده اکتشافی و طراحی و آماده‌سازی، به دلیل نزدیکی ماده معدنی به سطح زمین و امیدوارکننده‌تر بودن اکتشاف و امکان استخراج از راه روباز، این توده در اولویت نخست قرار گرفت.

### کارخانه‌های تولیدی فعال

کارخانه‌های تولید فعال شرکت صنعتی معدنی گل گهر، شامل خطوط ۱-۲ و ۳ تولید کنسانتره، خط ۴ تولید کنسانتره، خطوط ۵ و ۶ تولید کنسانتره، کارخانه بازیابی هماتیت و سولفورزدايي، کارخانه گندله‌سازی شماره ۱، کارخانه گندله‌سازی شماره ۲، کارخانه تولید مواد ناریه (امولایت) است. این شرکت در خطوط یک تا ۳ تولید کنسانتره به‌منظور جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده در محصولات، بهره‌برداری از شرکت معدنی و صنعتی گل گهر را در سال ۱۳۷۳ با بهره‌برداری از دو کارخانه فرآوری سنگ‌آهن یا ظرفیت ۴ میلیون تن در سال آغاز کرد و سپس در سال ۱۳۸۱ با احداث یک خط ۲ میلیون تنی دیگر مجموع تولید کنسانتره در این شرکت به ۶ میلیون تن در سال رسید. در این کارخانه‌ها کلوخه سنگ‌آهن معدن با عیار نزدیک ۵۰ درصد به کنسانتره سنگ‌آهن با عیار بالای ۶۷ درصد در اندازه ۴۵۰ میکرون تبدیل می‌شود.

### پروژه‌های توسعه‌ای

۴ شرکت معدنی و صنعتی گل گهر، گهر زمین، توسعه آهن و فولاد گل گهر و جهان فولاد سیرجان به‌صورت مستقیم پیشبرد طرح‌های توسعه و سه‌شرکت، گهر انرژی، تامین و انتقال آب خلیج فارس، گهر ترابری و توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل گهر نیز تکمیل زیرساخت‌های توسعه‌ای را برعهده دارند. این درحالی است که، امکان تحقق ۵ میلیون تن از راه افزایش ظرفیت زیر سقف به‌خط دیگر گندله‌سازی نیز وجود دارد.

روز گذشته بیست و ششمین مجمع عادی سالانه شرکت گل گهر با حضور بیش از ۹۵ درصد سهامداران و ۷ نفر عضو اصلی هیات مدیره در محل تالار وزارت کشور برگزار شد. در این جلسه که به مدیریت و نظارت، ناصر تقی‌زاده مدیرعامل و عضو موظف هیات مدیره شرکت صنعتی و معدنی گل گهر برگزار شد، علی عسگری مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری امید، امیرحسین نادری از شرکت فولاد مبارکه اصفهان، نریمانی حسابرس قانونی شرکت گل گهر، محمودی به نمایندگی از سازمان بورس و اوراق بهادار حضور داشتند. در این مجمع عادی سالانه خلاصه‌ای از گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت به مجمع عادی سالانه صاحبان سهام برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۵ ارائه شد. با تصویب هیات‌مدیره، سود تقسیمی به ازای هر سهم ۲۸۰ ریال در نظر گرفته و مقرر شد در زمان قانونی بین سهامداران تقسیم شود.

### گل گهر در یک نگاه

منطقه معدنی گل گهر با داشتن معادن غنی از سنگ‌آهن، به‌عنوان یکی از مطرح‌ترین قطب‌های فعال معدنی و صنعتی در خاورمیانه دارای قابلیت‌های بسیاری برای تبدیل شدن به یک منطقه بزرگ و رقابتی در سطح ایران و جهان است. این ذخایر معدنی در استان کرمان و در ۵۰ کیلومتری جنوب غربی شهرستان سیرجان واقع شده است. این معدن در اکتشاف و پی‌جویی طرح سنگ‌آهن گل گهر در سال ۱۳۴۸ از سوی شرکت خصوصی «ایران باریت» آغاز و با همکاری شرکت ژاپنی «ماروینسی» ادامه یافت و از سال ۱۳۵۳ به شرکت ملی فولاد ایران واگذار شد. کنسار سنگ‌آهن گل گهر در ۶۰۰۰ کیلومتری در مجموع با ذخیره‌ای بیش از ۱۲۰۰ میلیون تن در محدوده‌ای به طور تقریبی ۱۰ کیلومتر و عرض تقریبی ۴ کیلومتر قرار گرفته است. قدیمی‌ترین توده در حال بهره‌برداری گل گهر، توده شماره یک

### نقش آفرینان منطقه گل گهر

شرکت «معدنی و صنعتی گل گهر» با ظرفیت تولید ۱۴ میلیون تن کنسانتره و ۱۰ میلیون تن گندله، شرکت «سنگ آهن گهر زمین» یا ظرفیت تولید ۶ میلیون تن کنسانتره و ۵ میلیون تن گندله، شرکت «توسعه سنگ آهن و فولاد گل گهر» یا ظرفیت تولید ۲/۴ میلیون تن آهن اسفنجی، ۳ میلیون تن فولاد، ۳ میلیون تن نورد ورق و شرکت «جهان فولاد سیرجان» یا ۲ میلیون تن آهن اسفنجی، ۲ میلیون تن فولاد و ۲ میلیون تن نورد از نقش آفرینان اصلی منطقه صنعتی معدنی گل گهر به شمار می روند.

همچنین دو شرکت تامین و انتقال آب خلیج فارس و گهر انرژی سیرجان به ترتیب در تامین منابع آب و برق این مجتمع صنعتی و معدنی نقش اصلی را ایفا می کنند. این شرکت، با تاسیس شرکت گهر انرژی و با دارا بودن ۵۱ درصد از سهام این شرکت، به همراه شرکت های سرمایه گذاری امید و توسعه معادن و فلزات و با هدف تامین نیاز طرح های توسعه به آب، برق و گاز، گام موثری در تامین پروژه های مورد نیاز خود برداشته است.

### تقسیم سود ۲۸۰ ریالی برای سال ۹۶

بر اساس مجمع برگزار شده، با تصویب هیات مدیره، سود تقسیمی به ازای هر سهم ۲۸۰ ریال در نظر گرفته و مقرر شد در زمان قانونی بین سهامداران تقسیم شود. سود تقسیمی این شرکت در سال مالی منتهی به ۹۵/۱۲/۳۰ هزار و ۹ میلیارد تومان و سود انباشته قابل تقسیم ۹۲۶ میلیارد بود که تقسیم ۹۰ درصد آن به میزان ۸۴۰ میلیارد تومان به ازای هر سهم ۲۸۰ ریال مصوب شد. سرمایه شرکت در بدو تاسیس ۱۰۰ میلیارد ریال شامل تعداد ۱۰ میلیون سهم به ارزش اسمی هر سهم ۱۰ هزار ریال بوده که در چند مرحله به ۳۰ هزار میلیارد ریال افزایش یافته است.

مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی گل گهر، با بیان اینکه با وجود کاهش قابل توجه در قیمت های جهانی محصولات شرکت و مشکلات نقدینگی ناشی از آن، افزایش تولید داشتیم. گفت: با توجه به تولید محصولات با ارزش افزوده بالا، کاهش و مدیریت بهینه هزینه ها، بالابردن راندمان و بهره وری و کسب رکوردی تازه در تولید محصولات نهایی شرکت، پیشرفت های بسیار مطلوبی در پروژه های پایه ای مجموعه گل گهر داشته ایم.

وی با اشاره به افزایش ۳۸ درصدی تولید گندله در سال ۹۵، افزود: راه اندازی و بهره برداری از خط تولید گندله ۲ به طوری که میزان تولید گندله در مجموع دو خط در سال ۱۳۹۵ به بیش از ۷/۳ میلیون تن رسید. همچنین تولید کنسانتره در خطوط ۵ و ۶ به ظرفیت اسمی، به طوری که میزان تولید کنسانتره در مجموع خطوط ۶ گانه در سال گذشته به بیش از ۱۲/۲ میلیون تن و به افزایش ۱۳ درصدی رسید.

تقی زاده در ادامه با بیان اینکه عملکرد این شرکت در بهار ۹۶ مثبت بوده است افزود: این شرکت با افزایش ۳۸ درصدی در تولید کنسانتره و رشد ۳۵ درصدی در میزان فروش و رشد ۴۲ درصدی در سرانه تولید و بهره برداری را به ثبت رسانده است.

پیشرفت ۸۲/۳ درصدی در خط تولید کنسانتره شماره ۷ و برنامه ریزی برای بهره برداری از این خط در سال ۱۳۹۶ از جمله برنامه های این شرکت است.

کسب رکورد در تولید محصولات نهایی شرکت به طوری که میزان تولید از ۱۶/۲ میلیون تن در سال ۱۳۹۴ به بیش از ۱۹/۵ میلیون تن در سال ۱۳۹۵ رسید، افزایش ۷۶ درصدی درآمد حاصل از فروش محصولات شرکت و ثبت رکورد در



فولادسازی و نورد گرم پیوسته با فناوری EPS با قیمت ثابت ۷۸۹/۱ میلیون یورو و شرایط خصوصی و عمومی قرارداد مابین شرکت و کنسرسیوم پرایمتالز و فکور صنعت در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

- شروع عملیات اجرایی کارخانه تولید بریکت سرد به ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

- رسیدن تولید آهن اسفنجی به کارخانه احیای مستقیم فاز نخست به ظرفیت اسمی ۹۶۰ هزار تن در سال در شرکت جهان فولاد سیرجان

- کسب پیشرفت ۴۸/۶۱ درصدی در احداث مجتمع صنعتی ذوب و ریخته‌گری فولاد به ظرفیت یک میلیون تن شمش فولادی در شرکت جهان فولاد سیرجان

- بهره‌برداری از کارخانه نورد میلگرد بردسیر به ظرفیت ۵۰۰ هزارتن در شرکت جهان فولاد سیرجان در بهمن ۱۳۹۵ و تولید ۱/۲۰۰ تن میلگرد در همین سال

- امضای موافقتنامه قرارداد ۹۶۰ هزار تنی احیای مستقیم فاز دوم به صورت EPC در شرکت جهان فولاد سیرجان و کسب پیشرفت ۲۹/۸ درصدی در سال ۱۳۹۵

- خرید ۲۵ درصد از سهام شرکت صنایع مفتول یکسول پارس در راستای تکمیل چرخه تولید در شرکت جهان فولاد سیرجان

- کسب پیشرفت ۷۷/۲ درصد در پروژه احداث نیروگاه ۱۰۰۰ مگاواتی شهید کاظمی سیرجان (گهران) بلوک یک در شرکت گهر انرژی سیرجان به طوری که واحدهای یک و دو گازی این نیروگاه در سال ۱۳۹۵ تحویل موقت شد و در مرحله بهره‌برداری است

- کسب پیشرفت ۸۲/۳ درصد در پروژه احداث خطوط آبرسانی به مصرف‌کنندگان طرح‌های توسعه مجتمع و تکمیل قرارداد آبرسانی به واحد

فروش به میزان ۳۰/۱۹۶ میلیارد ریال در سال گذشته و افزایش ۶۱ درصدی درآمد حاصل از فروش تلفیقی نیز از جمله فعالیت‌های شرکت، در سال ۱۳۹۵ بوده است.

براین اساس، این شرکت در سال گذشته با افزایش ۱۲۵ درصدی در سود عملیاتی شرکت و کسب بیش از ۱۰/۰۹۴ میلیارد ریال سود عملیاتی و افزایش ۹۹ درصدی سود خالص تلفیقی روبه‌رو شده است.

تقی‌زاده در ادامه از شروع عملیات اجرایی خط ۳ تولید کنسانتره در شرکت سنگ‌آهن گهر زمین و بهره‌برداری از کارخانه ۱/۷ میلیون تنی آهن اسفنجی (گوهر) در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر و تولید بیش از ۵۷۵ هزار تن آهن اسفنجی در سال ۱۳۹۵ به عنوان گام دیگری در راستای عملکرد مثبت این شرکت یاد کرد.

وی در پاسخ به یک سهامدار درباره اینکه آیا شرکت برنامه‌ای برای صادرات گندله دارد، افزود: به دلیل نیاز بازار داخلی به این محصول، صادرات گندله در دستور کار شرکت نیست.

این درحالی است که به گفته این مقام مسئول، سال گذشته قیمت کنسانتره ارزاتر از صادرات این محصول بود، اما در ۲ ماه اخیر این وضعیت برعکس شد. قیمت‌گذاری برمیبنای شمش فولاد خوزستان است به طوری که درحال حاضر از ۲۱ درصد به ۲۳ درصد افزایش قیمت گندله رسیده و قیمت کنسانتره با افزایش ۲ درصدی به ۱۳ درصد رسیده است.

### سایر پروژه‌ها

سایر پیشرفت‌های شرکت صنعتی و معدنی گل گهر به قرار زیر است:

- کسب پیشرفت ۶۷ درصد در احداث کارخانه ۱/۸۵۰ میلیون تنی آهن اسفنجی (کوثر) در فاز دوم و برنامه‌ریزی برای بهره‌برداری از این کارخانه در سال ۹۶ در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر - امضای موافقتنامه قرارداد ۳ میلیون تنی



گنبدکوه از توسعه قبل

- برنامه‌های چشم‌انداز وضعیت شرکت برای سال مالی پیش رو

- بهره‌برداری از خط ۷ کنسانتره به ظرفیت ۲ میلیون تن در سال

- ادامه فاز عملیاتی پروژه‌های اصلاح خطوط تولید

- احداث پایل دوم سنگ‌آهن شکسته و نصب ریکلامبر

- ادامه عملیات احداث واحد خریدایش سنگ‌آهن

- اتمام عملیات احداث ایستگاه‌های پمپاژ و خطوط

- انتقال باطله کارخانه‌های فرآوری و برگشت آب فاز ۱

- راه‌اندازی نوار نقاله ۶ کیلومتری انتقال گندله شرکت به واحدهای فولادسازی

- راه‌اندازی کارخانه تولید آهن اسفنجی فاز ۲ طرح کوثر شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر

- شروع عملیات اجرایی احداث کارخانه فولادسازی و نورد شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر

- ادامه فعالیت اجرایی طرح احداث کارخانه ذوب و فولادسازی جهان فولاد سیرجان

- ادامه فعالیت اجرایی کارخانه احیای مستقیم فاز دوم شرکت جهان فولاد سیرجان

- ادامه فعالیت اجرای خط ۳ تولید کنسانتره شرکت سنگ‌آهن گهر زمین

- ادامه عملیات اجرایی احداث واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی سیرجان به ظرفیت ۱۶۰ مگاوات

- ادامه فعالیت‌های طرح انتقال آب از بندرعباس با ظرفیت ۶/۸۰۰ متر مکعب در ساعت

- ادامه فعالیت‌های احداث آب‌سیرین‌کن بندرعباس

گندله‌سازی ۲ شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر

- ادامه اجرای عملیات فاز نخست طرح انتقال آب خلیج فارس در قطعات اول تا سوم در شرکت انتقال آب خلیج فارس

- استفاده از ظرفیت‌های موجود در شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه گل‌گهر به طوری که با خلقی بیش از ۴۶۶ میلیارد سود خالص موفق به افزایش ۹۸ درصدی در سود شده است.

### اهداف و اقدامات استراتژیک شرکت در سال ۹۶

- تولید کنسانتره سنگ‌آهن به میزان ۱۳/۰۰۰/۰۰۰ میلیون تن

- تولید گندله سنگ‌آهن به میزان ۹/۰۰۰/۰۰۰ میلیون تن

- تامین سنگ‌آهن مورد نیاز به منظور تولید کنسانتره

### پروژه‌های توسعه‌ای و زیرساخت شرکت گل‌گهر و شرکت‌های هم‌گروه:

- بهره‌برداری از کارخانه خط ۷ کنسانتره با ظرفیت ۲ میلیون تن در سال

- بهره‌برداری از کارخانه تولید آهن اسفنجی خط ۲ طرح کوثر شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر

- اتمام عملیات احداث ایستگاه‌های پمپاژ و خطوط انتقال باطله کارخانه‌های فرآوری و برگشت آب فاز ۱

- ادامه روند تکمیل واحد خریدایش شماره ۲

- بهره‌برداری از خط انتقال گندله به واحدهای فولادسازی

- آغاز مطالعات واحد تکمیلی تغلیظ

- ادامه عملیات اجرایی طرح انتقال آب از خلیج فارس

- آغاز عملیات توسعه معدن شرقی

مدیرکل سازمان امور مالیاتی استان اصفهان:

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

هر مبلغی که شرکتها با عنوان مالیات به مراکز مالیاتی استان واریز میکنند، به خود استان بر میگردد. این شیوه همانند عملکرد در بخش عوارض ارزش افزوده است که بلافاصله به حساب شهرداری ها و دهرداری ها واریز میشود و در امور مربوط به حقوق کارکنان، امور درمانی و بهداشت و سلامت جامعه صرف میشود. این بدان معنی است که در سال ۹۶ هر استانی که درآمد بیشتری داشته باشد، قطعاً از اعتبارات عمرانی بیشتری برخوردار خواهد شد.

مرادی بابیان اینکه اداره امور مالیاتی استان به دلیل عملکرد منظم و مالی شفاف فولاد مبار که، تاکنون هیچگونه مشکلی با این شرکت نداشته است، تصریح کرد: در پی عملکرد شفاف و درخشان فولاد مبار که در تولید و پرداخت مالیات، حدود ۹۲ درصد درآمدهای مالیاتی سازمان امور مالیاتی استان اصفهان در سال ۹۵ محقق شد. مالیات و عوارضی که از سوی فولاد مبار که در پایان سال ۹۵ پرداخت شد، برای کل کشور کارگشا بود و این باعث افتخار و شایسته قدر دانی است.

وی در بخش دیگری از سخنان خود اظهار کرد: طی بازدید خطوط تولید فولاد مبار که، امروز از نزدیک شاهد بودیم که این شرکت در زمینه فضای سبز و استانداردهای زیست محیطی عملکرد خوبی داشته و به معنی واقعی به صورت یک صنعت سبز در حال فعالیت است و با این میزان فضای سبز خود، اقلیم مناسبی در منطقه به وجود آورده است.

مدیرکل سازمان امور مالیاتی استان اصفهان در بخش پایانی سخنان خود افزود: مادمی که چرخ صنایع بزرگی مانند فولاد به خوبی بچرخد، برنامه های مالیاتی کشور نیز به خوبی محقق میشود.

فولاد مبار که پرداخت عوارض ارزش افزوده و مالیات را فرصت دیگری برای خدمت به جامعه مینماید. در این بازدید دکتر بهرام سبحانی، مدیرعامل فولاد مبار که، ضمن ارائه گزارشی از عملکرد فولاد مبار که در بخشهای تولید، تأمین بازارهای داخلی و صادرات،

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

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

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

اولاً تخصیص درآمدهای مالیاتی هر استان به خون همان استان در سال جاری خبر داد و در این باره گفت: در برنامه ششم به گونه ای برنامه ریزی شده است که



ایجاد ارزش افزوده بیشتر برای کشور، توسعه صنعت فولاد و اشتغالزایی گفت: این شرکت بزرگترین تولیدکننده ورقهای فولادی تخت در خاورمیانه و شمال آفریقا و با ۱۱ واحد احیا مستقیم، با ظرفیت تولید ۱۲ میلیون تن در سال، بزرگترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان است.

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

سال ۹۵، فولاد مبارکه رتبه اول را به خود اختصاص داده است، در خصوص عملکرد فولاد مبارکه در بخش فروش داخلی و صادرات گفت: فولاد مبارکه همواره تأمین بازار داخلی را در اولویت قرار داده است؛ در عین حال، با توجه به تأکید دولت بر حضور در بازارهای جهانی و با توجه به اینکه محصولات فولاد مبارکه از نظر کیفی در سطح بسیار مطلوبی است، حدود ۵۰ درصد محصولات صادراتی فولاد مبارکه به بازارهای اتحادیه اروپا صادر شده است.

وی در تشریح نقشه راه توسعه فولاد مبارکه تا اواخر سال ۱۴۰۴ گفت: طبق سند چشم انداز کشور، تولید ۵۵ میلیون تن فولاد پیش بینی شده است که گروه فولاد مبارکه با برنامه ریزی حساب شده ای بنا دارد تا زمان یاد شده به تولید ۲۵ میلیون تن دست یابد و همچنان سهم ۵۰ درصدی خود را حفظ کند. این در حالی است که فولاد مبارکه با در نظر گرفتن توسعه های کمی و کیفی و عملیاتی کردن این طرحها، برای سال جاری، به میزان ۱۰۳ میلیون تن ظرفیت ایجاد کرده است.

مدیرعامل فولاد مبارکه با تأکید بر اینکه طبق رتبه بندی شرکتهای ایرانی در بخش فلزات اساسی، در

«دنیای اقتصاد» رشد فراگیر بازار را در گفت‌وگو با کارشناسان بررسی کرد.

## منشارشد قیمت در بازار فولاد

و عمدتاً برخی شایعات در بازار فولاد اشاره کرده و می‌گویند: پیش‌بینی‌هایی در بازار وجود دارد که بعضاً از تحریک تقاضای مسکن در ایام پس از مراسم تحلیف و تنمید دولت دوازدهم حکایت دارد، بنابراین بخشی از بازار داخل به سمت احتکار یا نگهداشت بخشی از این تولیدات فولادی برای عرضه در آن ایام حرکت کرده است.

این موضوع را هم باید اضافه کرد که یک افزایش قیمتی را هم در بحث مواد اولیه مانند سنگ آهن و آهن اسفنجی شاهد هستیم، علت آن هم این است که در بحث صادرات گندله، بازار نسبت به سال‌های گذشته به شدت رونق دارد، به ویژه در نیمه دوم سال ۹۵ و سه ماه اول سال ۹۶.

صادرات گندله و آهن اسفنجی هم به افزایش قیمت محصولات نیمه‌نهایی مثل مقاطع و میلگرد و نورد کمک کرده است، بنابراین تمام این موارد گفته شده کمک کرده است تا این جهش قیمتی را که به نظر غیر منطقی است، شاهد باشیم.

پورشب در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه برخی معتقدند که عامل اصلی افزایش قیمت، رشد صادرات و کمبود کالا در بازار داخل است، می‌گوید: یکی از دلایل، جذاب شدن بازار صادراتی است که بخشی از سود سهام سال گذشته فولادی‌ها هم از محل همین صادرات بود، اما صادرات صرفاً صادرات مقاطع و نورد نیست، بلکه صادرات گندله و دیگر محصولات را نیز باید در نظر گرفت.

در این میان زمانی که دولت می‌بیند در بخش ورودی‌های تولید و سیاست‌گذاری در بحث قیمت تمام‌شده نمی‌تواند موفق عمل کند، باید به سمت جذاب کردن صادرات برود، کما اینکه در بخشی از این کار به جهت اجرای برجام و فضایی که برای صادرات ایجاد شد و بازارهای جدیدی که به سمت ایران حرکت کردند، موفق بوده است.

از سوی دیگر برای اینکه بتواند قیمت فولاد داخل را مدیریت کند باید تعرفه‌های واردات را متعادل کند، در اینجا منظور این نیست که این تعرفه‌ها را کم کند، بلکه به این معنی است که با شرایط فعلی بازار بتواند با قیمت‌ها بازی کند، این روند به نظر می‌تواند وضعیت را به یک شرایط متعادل در بازار برساند.

وی ادامه می‌دهد: اگر وضعیت قیمتی در بازار

دنیای اقتصاد، قیمت نهایی فولاد داخلی از ابتدای سال جاری با افزایش مواجه شده است، به طوری که قیمت فولاد در داخل و در پی افزایش قیمت جهانی این کالا تا ۲۰ درصد افزایش را در ماه‌های اخیر تجربه کرده و قیمت هر کیلو تیر آهن بدون در نظر گرفتن مالیات بر ارزش افزوده تا ۱۹۰۰ تومان افزایش یافته است.

روند افزایشی قیمت فولاد داخلی فارغ از مولفه‌های جهانی تأثیرگذار روی این کالا در شرایطی رخ داده است که تحرکی در تقاضا ایجاد نشده و عدم تحرک تا حدودی افزایش قیمت را غیر منطقی جلوه می‌دهد. در این میان «دنیای اقتصاد» در گفت‌وگو با کارشناسان بازار فولاد این روند را به بوته بررسی گذاشته است. دو دیدگاه در این بررسی‌ها شکل گرفته است، نعمت‌الله محسنی، کارشناس بازار فولاد بر این باور است افزایش قیمت در بازار فولاد ناشی از تغییرات مواد اولیه است و نه رشد تقاضا و در سوی دیگر کیوان پورشب بر این باور است که مهم‌ترین علت این افزایش، جذابیت بازارهای صادراتی است.

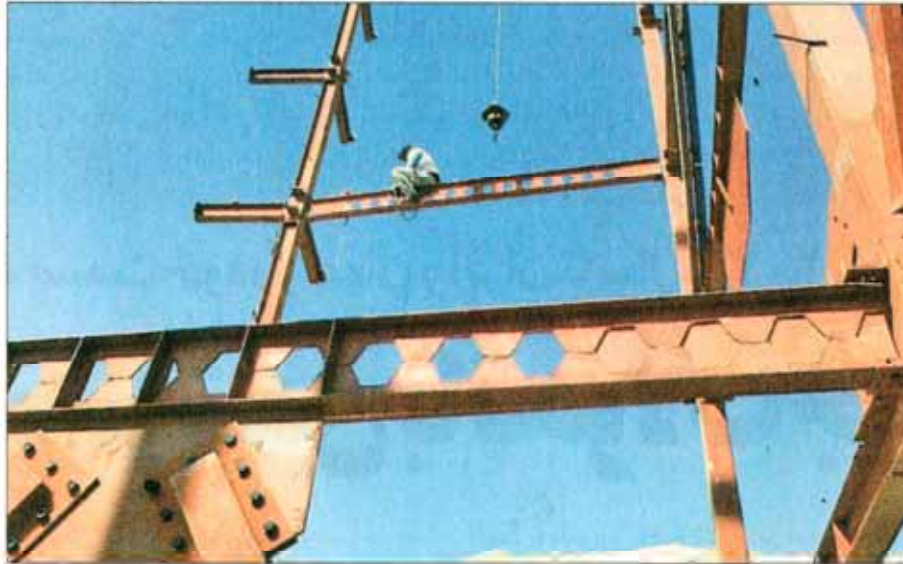
### بازارهای صادراتی، عامل افزایش قیمت فولاد

پورشب بر این باور است که از نظر اقتصادی باید تعادلی میان عرضه و تقاضا وجود داشته باشد، وی می‌گوید: همیشه در همه بازارها دنبال این شرایط تعادلی هستیم، ولی حال اگر به هر دلیلی تقاضا تحریک شده و قیمت افزایش پیدا کرده و حداقل، مقدمات رونق را در بخت عرضه و میزان تقاضای بازار توانسته تحریک کند، باید استقبال کرد.

وی در توضیح مهم‌ترین علت این موضوع دلیل اصلی را در جذابیت بازارهای صادراتی جست‌وجو کرد، به اصطلاح حجم تولید جذاب شده، از طرفی عرضه داخلی کم شده، حتی تقاضای محدودی هم که سابقاً وجود داشته را امروز نمی‌تواند تامین کند، بنابراین در حال حاضر شاهد این افزایش قیمت هستیم.

وی می‌افزاید: از طرف دیگر نباید در این نکته اشتباه کنیم که همه حجم عرضه بازار در حال حاضر به سمت صادرات در حرکت است، نه مصرف داخلی.

این کارشناس بازار فولاد در ادامه به پیش‌بینی‌ها



را در صدور قراردادهای ساختمانی داشته‌ایم و این موضوع نشان می‌دهد که مصرف در سال جاری کاهش پیدا کرده است چرا که در بخش ساختمان که به هر حال مهم‌ترین بخش مصرف است، طبق آخرین آمارها امسال هم صدور پروانه‌های ساختمانی کاهش پیدا کرده‌اند.

محسنتی در ادامه می‌گوید: در این رابطه وقتی این مسائل را کنار یکدیگر قرار دهیم، متوجه خواهیم شد اگر رشدی هم در صادرات اتفاق افتاده باشد، در این طرف افزایش تقاضایی نبوده است و لذا کمبود معنای دقیقی ندارد.

به عقیده محسنتی افزایش جهانی بهای مواد اولیه مانند سمنش و سنگ آهن باعث افزایش قیمت شده ولی ایران صاحب منابع تولید است و با کمترین قیمت می‌تواند مواد اولیه را تولید کند، در این میان چرا قیمت جهانی روی قیمت‌های داخلی اثر گذار است؟ وی ادامه داد: درست است که مثلاً ماده‌ای مانند سنگ آهن منبع داخلی دارد ولی زغال، زغال با کیفیتی نیست یا مثلاً الکتروود گرافیتی در صنایعی مانند ذوب آهن یا صنایعی که از کوره‌های قوس استفاده می‌کنند، مانند فولاد مبار که به شدت قیمت افزایش پیدا کرده است.

البته رشد قیمت‌ها روی قطعات و صنایع دیگر نیز اثر می‌گذارد، به همین دلیل است که این موضوع طبیعتاً روی قیمت‌های داخلی هم تأثیر خواهد گذاشت.

فولاد به همین منوال کنونی باشد، قطعاً شاهد روند افزایشی و فزاینده قیمت‌ها خواهیم بود، به این معنا که قیمت‌های کنونی سقف قیمتی نخواهند داشت، بلکه با جذاب شدن بازارهای صادراتی باید در انتظار افزایش بیشتر قیمت‌ها هم باشیم. وی در ادامه گفت به نظر می‌رسد دولت هم بی‌رغبت به افزایش قیمت‌ها در بازار فولاد نیست به این دلیل که افزایش قیمت تا حدودی به تحریک شدن و حرکت بازار مسکن شاید بتواند کمک کند و دولت این فرصت‌ها را مغتصب خواهد دانست تا برای تحریک بخش‌های مختلف بازارهای فرعی که می‌تواند به بازار اصلی مسکن کمک کند، استفاده کند. نعمت‌الله محسنتی دیگر کارشناس بازار فولاد اما در پاسخ به سوالی که آیا افزایش قیمت در شرایطی که هنوز تحرکی در بازار ایجاد نشده، منطقی است یا خیر، می‌گوید: در حقیقت قیمت متاثر از دو عامل (عرضه و تقاضا) و قیمت تمام شده است. در این میان و در حال حاضر تغییراتی که در قیمت فولاد در حال رخ دادن است ناشی از تغییرات مواد اولیه است و نه تقاضا. وی ادامه می‌دهد: برخی معتقدند عامل اصلی افزایش قیمت، رشد صادرات و کمبود کالا در بازار داخلی است، با توجه به اینکه میزان عرضه به بازار داخلی کاهش پیدا نکرده و حتی تولید در چند ماه ابتدای سال حدود ۸ درصد رشد داشته است. به گفته وی از طرفی امسال کاهش بیشتری



# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



فارس

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن زنجان:

### استان زنجان دارای ۷۵ محدوده اکتشافی معدنی است / ۶ واحد گندله‌سازی و سنگ آهن در استان راه‌اندازی می‌شود

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

به گزارش خبرگزاری فارس از زنجان، مهدی حمیدی ظهر امروز در جلسه نشست خبری اعضای ستاد برگزاری مراسم تک‌پاداش و تجلیل از مقام صنعتگران، معدنکاران و اصناف استان، اظهار کرد: سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان دارای ۸۶۷ نفر عضو فعال است. وی با اشاره به اینکه ۲۸۶ نفر از اعضای سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان از وزارت صنعت، معدن و تجارت پروانه اشتغال و صلاحیت دریافت کرده‌اند، تصریح کرد: استان زنجان یکی از استان‌های معدنی کشور محسوب می‌شود.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان با بیان اینکه برگزاری دوره‌های مختلف آموزشی در حوزه ایمنی، محیط زیست، استخراج، فراوری و ... در طول سال برگزار می‌شود، اضافه کرد: سال گذشته در آموزش اعضا، زنجان دومین استان کشور شد. حمیدی با بیان اینکه طی سال گذشته هفت دوره آموزشی در استان زنجان برگزار شده است، یادآور شد: ۳۲۲ نفر در این دوره‌ها شرکت کرده‌اند.

وی با اشاره به اینکه زنجان نخستین استان کشور بود که دوره آموزش رایگان برای کارگران معدن و صنایع معدنی را برگزار کرد، ادامه داد: واحد حقوقی نیز برای ارائه مشاوره‌های رایگان به معدنکاران و بهره‌برداران در سازمان نظام مهندسی معدن استان راه‌اندازی شده است. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان با بیان اینکه ۷۵ محدوده اکتشافی در استان وجود دارد، افزود: همچنین از ۳۶۰ معدن استان، ۳۰۸ باب قابلیت فعال شدن را دارند.

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

وی با بیان اینکه پهنه‌های اکتشافی استان زنجان بر روی چهار عنصر بررسی شده‌اند، تصریح کرد: آهن، سرب و روی و مس این چهار عنصر هستند و فلز طلا هم همراه عنصر مس مورد بررسی قرار می‌گیرد.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان با اشاره به فعالیت ۳۳ معدن سنگ آهن در استان، ادامه داد: ۶ واحد گندله‌سازی و سنگ آهن هم در استان راه‌اندازی خواهد شد.

حمیدی اضافه کرد: با توجه به اینکه استانداردهای جرسی در حوزه معدن نداشتیم برای نخستین بار در کشور کمیته استانداردسازی در استان زنجان تشکیل شده است.

انتهای پیام

فرماندار سقز:

### سقز با استخراج طلا توسعه می‌یابد

فرماندار شهرستان سقز گفت: استخراج طلا در معدن سقز توسعه شهرستان را به دنبال دارد. به گزارش خبرگزاری فارس از سقز، علی اکبر ورمقانی ظهر امروز در نشست ارزیابی زیست محیطی طرح معدن و کارخانه فرآوری معدن طلای سقز با بیان اینکه آغاز عملیات استخراج طلا در این شهرستان توسعه و اشتغالزایی را به دنبال دارد، اظهار داشت: باید از تمام ظرفیت‌های شهرستان برای کمک به سرمایه‌گذار این طرح و شروع عملیات کار این معدن بهره‌گرفت. فرماندار سقز گفت: مسائل زیست محیطی در زمان استخراج و آغاز به کار برداشت از معدن طلای «قلقله» باید رعایت شود. ورمقانی افزود: از همه ظرفیت‌های شهرستان برای کمک به سرمایه‌گذار برتی برداشت معدن استفاده می‌شود. وی ادامه داد: باید همه مسئولان در راستای تسریع در راه‌اندازی طرح استخراج طلا در معدن روستای قلقله که در بخش مرکزی شهرستان سقز واقع شده است، همکاری کنند. مدیرعامل شرکت توسعه معدن طلای کردستان هم با بیان اینکه، به ازای هر تن ماده معدنی یک و نیم کیلو سیانور تولید می‌شود گفت: معدن طلای روستای قلقله کمترین خطرات برای مسایل زیستی محیطی به دنبال دارد.

انتهای پیام/



## صادرات فولاد خام در ۲ ماه نخست امسال رشد ۴۵ درصدی داشت

تهران- ایرنا- آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران حاکی است: مجموع صادرات فولاد خام کشور در دوره ۲ ماهه نخست امسال به رقم یک میلیون و ۸۴ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه در سال ۱۳۹۵ رشد ۴۵ درصدی را ثبت کرد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، برپایه جداول آماری این انجمن، میزان صادرات فولاد خام در ۲ ماه نخست سال گذشته به ۷۴۸ هزار تن رسید.

برپایه این آمار، از مجموع صادرات فولاد خام رقم بیلت - بلوم ۴۵۷ هزار تن بود، و در مقایسه با عملکرد ۲ ماهه سال گذشته که ۵۱۶ هزار تن بود، افت ۱۱ درصدی داشت.

همچنین صدور اسلب هم از مجموع صادرات فولاد خام در این مدت برابر با ۶۲۷ هزار تن بود که در مقایسه با ۲۳۲ هزار تن ۲ ماهه ۹۵ رشد ۱۷۰ درصدی داشت.

علاوه بر این میزان صادرات تولیدات فولادی در دوره این گزارش به رقم ۱۸۰ هزار تن رسید و نسبت به ۲ ماهه نخست سال ۱۳۹۵ که ۵۰۹ هزار تن بود، کاهش ۶۵ درصدی ثبت کرد.

جداول آماری مزبور نشان می‌دهد بیشترین رقم صادرات در مدت مورد بررسی مربوط به صدور میلگرد کلاف با رقم ۳۴ هزار تن بود که نسبت به رقم ۹ هزار تن در ۲ ماهه نخست سال گذشته رشد ۲۷۸ درصدی یافت.

میلگرد شاخه ای هم در ۲ ماهه نخست امسال ۸۳ هزار تن صادرات داشت که نسبت به مدت مشابه در سال گذشته که ۵۰ هزار تن ثبت شده بود، ۶۶ درصد رشد نشان می‌دهد.

صدور ورق گرم بالای سه میلیمتر و زیر سه میلیمتر هم در دوره مورد بررسی به ترتیب ۱۵ و ۲ هزار تن انجام شد و در مقایسه با ارقام ۳۵۷ و ۴۵ هزار تن سال قبل، هریک کاهش ۹۶ درصدی داشت.

همچنین صادرات سایر اقلام تولیدات فولادی در ۲ ماه نخست امسال به میزان ۱۲ هزار تن ثبت شد که نسبت به ۲ ماهه ۱۳۹۵ با رقم هشت هزار تن، رشد ۵۰ درصدی نشان می‌دهد.

علاوه بر این، بررسی مزبور حاکی است واردات ۲ ماهه فولاد خام به رقم ۶ هزار تن رسید که نسبت به دوره مشابه در سال گذشته که ۳۰ هزار تن بود، ۸۱ درصد افت داشت.

برابر این آمار در ۲ ماهه امسال کل تولیدات فولادی وارداتی به رقم ۳۵۱ هزار تن رسید که در مقایسه با دوره مشابه در سال گذشته که رقم ۴۹۶ هزار تن بود، افت ۲۹ درصدی داشت.

به گزارش ایرنا، ایران چهاردهمین فولاد ساز جهان در سال گذشته با ظرفیت حدود ۳۰ میلیون تنی، میزان تولید فولاد خام را به ۱۸.۵ میلیون تن رساند که در طول فعالیت فولاد سازی کشور بی سابقه بود.

همچنین پارسال بالاترین میزان صادرات فولاد کشور با رقم نزدیک به ۶ میلیون تن ثبت شد که رکورد شاخصی در دوره صادرات این فلز راهبردی است.

امسال انتظار می‌رود میزان صادرات فولاد کشور به رقم حدود هشت میلیون تن برسد.

براساس سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن خواهد رسید که از این رقم بیش از ۱۵ میلیون تن صرف صادرات خواهد شد.

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

### نشست بررسی اثرات زیست محیطی معدن طلای قلقله سقز

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

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

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

وی اضافه کرد: قبل از آغاز عملیات برداشت از این معدن مشکلات زیستی رفع خواهد شد و جای نگرانی باقی نخواهد ماند. او با بیان اینکه معدن طلا در روستاهای کرویابان و قیغلوچه سقز هم وجود دارد اظهار کرد: هم اکنون گواهی کشف ۱۰ میلیون تن معدن قلقله صادر شده است و در حال حاضر عملیات اجرایی سایر معادن شروع نمی‌شود.

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

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

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

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

سقز در ۱۹۰ کیلومتری شمال غربی سنندج واقع شده است.

مدیر کل دفتر ارزیابی و اثرات زیست محیطی سازمان محیط زیست کشور پیشتر در رسانه‌ها گفته بود: معادنی مانند معدن مس در دره زرشک یزد یا معدن مس سونگون، واحدهای تولید و فرآوری طلا و واحدهای فولاد همچنین سنگ آهن که در مناطقی از استان‌های کرمان و یزد قرار دارند، تخریب‌های بیشتری در سال‌های گذشته داشته‌اند.

حمید جلالوندی افزود: این تخریب‌ها بیشتر در استان‌های معدنی همانند، کرمان، یزد، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی و کردستان بیشتر رخ می‌دهد.

۷۲۴۹/۶۱۰۸

●● خبرنگار: ابراهیم محمدحسینی ●● انتشار دهنده: امید بهمنی

●● آگاهی از آخرین اخبار استان کردستان در کانال زیر:

## دبیر تشکل تخصصی: صادرات ورق فولادی سبب کمبود و گرانی آن شد

تهران- ایرنا- دبیر سندیکای لوله و پروفیل فولادی ایران اعلام کرد: امروز بخشی از گرانی و کمبودهای ورق فولادی در بازار داخلی، حاصل صادرات این فلز است، در حالی که چین ۲۸ درصد صادرات خود را کاهش داد.

به گزارش ایرنا، «امیرحسین کاوه» در یادداشتی در تارنمای سندیکای لوله و پروفیل فولادی ایران نوشت: آمار ۶ ماهه نخست ۲۰۱۷ میلادی (یازدهم دی ۹۵ تا نهم تیر ۹۶) نشان می‌دهد اکثر تولید کنندگان فولاد دنیا با کاهش صادرات، تامین بازار داخلی را در اولویت قرار داده‌اند. کاوه افزود: تولید کنندگان فولاد چین اکنون بر تامین بازار داخلی خود متمرکز شده‌اند و روسیه هم با کاهش صادرات ورق فولادی خود، صنایع پایین دستی را تقویت می‌کند.

براساس این یادداشت، اکنون در داخل کشور کمبود شمش و ورق فولادی مشهود است و تولید کنندگان فولاد دولتی و خصوصی فولاد خام مورد نیاز صنایع تکمیلی داخلی را صادر می‌کنند.

«این نوع صادرات مواد اولیه فولادی مورد نیاز صنایع داخلی، عاملی برای واردات بیشتر همین فولادها برای صنایع پایین دستی شده که با تعرفه‌های بسیار سنگین فعلی نتیجه این دور باطل فقط گرانی برای مصرف کنندگان داخلی است.

وی افزود: کمبود شمش و ورق فولادی در بازار داخلی معضلات بسیاری مانند گرانی و سهمیه بندی و صف خرید سه ماهه در بورس کالای ایران را سبب شده است.

این مسوول صنفی درباره مزیت‌های تولید فولاد ایران نوشت: سنگ آهن و انرژی ارزان به همراه یارانه میلیارد دلاری برق و مجاز بودن برای استفاده از آب شیرین رودخانه‌های مرکزی کشور با وجود خشکسالی و نبود محاسبه صدها هزینه و امتیاز دیگر، تولید فولاد ایران را توجیه پذیر و سود آور کرده است اما این امر نباید بستری برای صادرات و خام فروشی ارزان باشد.

کاوه یادآوری کرد: وزیر صنعت، معدن و تجارت بر اولویت تامین نیاز واحدهای پایین دستی تاکید می‌کند. اکنون صادرات مواد خام و فولاد مورد نیاز داخلی، توجیه ندارد و تامین مواد اولیه صنایع تکمیلی فولادی که ارزش افزوده بالا و اشتغال داخلی پایدار ایجاد می‌کند، باید مورد نظر باشد.

دبیر این تشکل تاکید کرد «مفهوم اقتصاد مقاومتی و درونزایی و اهمیت خدمت به صنایع تکمیلی کوچک و متوسط بخش خصوصی که اشتغال پایدار و ارزش آفرینی را نیز دربردارد، در اینگونه صنایع شکل می‌گیرد و باید فولادسازان خصوصی و برخی مدیران دولتی به این موضوع رویکرد دوباره داشته باشند.»

به گزارش ایرنا، جمهوری اسلامی چهاردهمین فولاد ساز جهان محسوب می‌شود و پارسال به میزان حدود ۱۸ میلیون تن فولاد خام تولید داشت و با توجه به ظرفیت ۳۰ میلیون تنی کنونی، انتظار می‌رود امسال بیش از ۲۲ میلیون تن فولاد خام تولید شود.

پارسال میزان صادرات فولاد کشور به رقم رکورد گونه بیش از پنج میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسید و پیش بینی می‌شود امسال به فراتر از ۶ میلیون تن برسد.

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

اقتصام\* ۱۹۶۱\*۱۵۵۹\* تنظیم: حسین عضدی فسا\* انتشار: مریم مسعود

## درخواست سیمانی از ظریف

در هفته ای که موصل آزاد شد، دولت ترکیه با ورود و تلاش برای ترمیم بخشی از این شهر نشان داد که برنامه ریزی لازم و برای بستن قراردادهای کلان در زمینه صادرات به عراق را انجام داده است و در سوره هم همین روند را دنبال می کند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم، مرتضی لطفی، عضو هیئت نمایندگان اتاق تهران در یادداشتی نوشت: آمارها در سه چهار ماه گذشته بیانگر بهبود وضعیت صادرات سیمان است. به ویژه در صادرات ایران به کشور افغانستان. علت دو چیز است. یکی اقداماتی که انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان انجام می دهد و دوم اقدامات شرکت ها. برای نمونه گروه حوزه صادرات ما، همراه با راه آهن ایران برای ایجاد خط آهن را تا ۳۰ کیلومتری به هرات افغانستان سفر کردند. این نمونه در کنار دیگر اقدامات انجام شده نشان می دهد که در سه ماه گذشته وضعیت بسیار مناسبی را در صادرات به افغانستان داشتیم و پیش بینی ما این است که شرایط بهتر شود. در زمینه توسعه صادرات یا ایجاد ظرفیت های جدید، شرکت فارسی-خوزستان یا کنسرسیوم استرالیایی قرارداد ۲۰ میلیون تنی را برای دو سال برقرار می کند اما مشکلات ناشی از زیرساخت ها و مشوق های صادراتی، موضوع قیمت ارز و مشکل تبادل و انتقال پول را داریم. از سوی دیگر امیدوارم با اتفاقاتی که اخیراً در عراق رخ داده است، موصل آزاد شده و مسائل سیاسی و حاشیه های آن هم از بین می رود وضعیت بهتری پیدا کنیم.

مطالبه ما در توسعه فضای کسب و کار صنعت سیمان، مطالبه ای است که از سال های گذشته مطرح کردیم و آن هم کاهش سهم ۴۰ درصدی حمل و نقل و پرداخت یارانه به منظور حضور مؤثر در رقابت های بین المللی است. در سال گذشته یک هزار میلیارد برای تحقق این مطالبه مصوب شد، از این میزان ۲۰۰ میلیارد تومان بیشتر به عنوان مشوق صادراتی داده نشد. امسال یک هزار میلیارد سال گذشته را در بودجه به ۲۰۰ میلیارد تقلیل دادند و اینکه این مبلغ پرداخت بشود یا نشود معلوم نیست. در هر صورت فکر می کنم که فعال نبودن دیپلماسی تجاری ایران یک مسئله است و باید به عنوان مطالبه اصلی از دولت درخواست شود.

جواد ظریف، وزیر امور خارجه بعد از برجام در نشست مشترک که با حضور اعضای اتاق برگزار شد، اصرار داشتند که نگاه و مأموریت وزارت امور خارجه بیشتر تجاری و اقتصادی است و امیدواریم که این مهم صورت بگیرد. در هفته ای که موصل آزاد شد، دولت ترکیه با ورود و تلاش برای ترمیم بخشی از این شهر نشان داد که برنامه ریزی لازم و برای بستن قراردادهای کلان در زمینه صادرات به عراق را انجام داده است و در سوره هم همین روند را دنبال می کند. فکر می کنم نقش دولت ها در ایجاد تعامل و بستر برای فعالیت بازرگانی با توجه به مسائل سیاسی بین کشورها از ارزش بالایی برخوردار است. سهم ما از کشور ترکیه در بر خورداری از صادرات و مراودات تجاری در عراق به مراتب بیشتر است و تجربه ثابت کرده که تعلل و عدم اقدام به موقع و در نظر گرفتن برخی پیش فرض ها که می تواند حتی به اندازه حداقل سرمایه گذاری باشد، باعث شده به اهداف جدی نرسیم.

اخیراً در حوزه سیمان در انجمن صنفی بحث داشتیم که بتوانیم بازارهای هدف را شناسایی کنیم. در زمینه صادرات کلینکر به دلیل اینکه مواد اولیه است و مشمول تعرفه نمی شود، امیدواری بیشتری داریم و می توانیم در آینده با احداث بنگاه هایی به تولید ۶۰۰ هزار تن سیمان در سال با برند عراق برسیم. خوشبختانه در سه ماهه اول امسال بیش از یک درصد رشد داشتیم که این مسئله نه صرفاً به دلیل افزایش صادرات بلکه به دلیل رونق ساخت و ساز داخل بوده است. در صادرات ۱۳.۵ درصد نسبت به سه ماه اول سال گذشته عقب هستیم اما با تمهیداتی که انجام شده، عقب ماندگی ها را جبران می کنیم.

انتهای پیام/

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس

## معضل بیکاری در اهر و هریس بیداد می کند / اغلب جوانان با مدرک تحصیلی لیسانس به بالا

### بیکارند

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

انتهای پیام /



از سوی نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان سنگ آهن؛

## زمان ورود سنگ آهن به بورس کالا اعلام شد

نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن از آماده سازی پست‌های عرضه سنگ آهن در بورس کالا و عرضه این محصول در نیمه نخست سال امسال خبر داد.

بهرام شکوری در گفت و گو با خبرنگار ایلنا گفت: یا پیگیری های انجام شده می توانیم در آینده بسیار نزدیک شاهد عرضه این محصول در بورس کالا باشیم زیرا هم ساختار و مکانیسم بورس کالا آماده بوده و هم انجمن سنگ آهن علاقمند به ورود این محصول به بورس کالا است. شکوری با بیان اینکه قیمت جهانی سنگ آهن کاهش پیدا کرده است، افزود: تقریباً همه زمینه های عرضه سنگ آهن در بورس کالا فراهم شده و بعد از بهبود قیمت جهانی این محصول شاهد عرضه آن در تالار داخلی بورس کالا خواهیم بود.

شکوری عنوان کرد: برای ورود و عرضه شرکتهای تولید کننده سنگ آهن در بورس کالا تدابیری اتخاذ خواهد شد زیرا همه شرکتهای تولید کننده معادن بزرگ نیستند و مجموعه های کوچکی هم وجود دارد که توان مالی زیادی ندارند و باید تسهیلاتی ایجاد شود تا آنها هم به راحتی بتوانند وارد بورس شوند.

نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن به مزایای ورود سنگ آهن به بورس کالا اشاره کرد و گفت: ورود سنگ آهن به بورس کالا موجب کشف قیمت عادلانه این محصول می شود علاوه بر این چون سنگ آهن با قیمت پایین در بازار خریداری شده و وجه آن با تاخیر پرداخت می شود، با ورود این محصول به بورس کالا مطمئناً قیمت مناسبی برای محصول کشف شده و پرداخت پول سریعتر صورت می گیرد.

وی اضافه کرد: هم اکنون وجه سنگ آهن خریداری شده، یک سال بعد پرداخت می شود که با ورود این محصول به بورس کالا، کسانی که به این محصول نیاز دارند، باید مبلغ خریداری شده را پرداخت کنند و در نتیجه سنگ آهنی ها و می تواند با فروش محصول، پول خود را دریافت کرده و برای توسعه هزینه کنند.

وی ادامه داد: همچنین یکی از مزایای عرضه سنگ آهن در بورس کالا که در ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر نیز به آن اشاره شده این است که این محصول سه بار در بورس عرضه می شود و در صورتی که خریداری نداشته باشد، صادر می شود؛ به این ترتیب عدم معامله سنگ آهن در تالار داخلی بورس کالا به این معنا خواهد بود که برای این محصول در داخل کشور نیازی وجود ندارد، در نتیجه می تواند مجوز صادرات بگیرد.

وی تاکید کرد: بنابراین سنگ آهن و تمام محصولات زنجیره ارزش، باید وارد بورس کالا شوند تا قیمت عادلانه ای برای این محصولات تعیین شده و شرایط پرداخت نیز مناسب شود.

شکوری در ادامه وجود مشوق های صادراتی برای مواد معدنی را امری ضروری دانست و گفت: مشوق های صادراتی در مسیری کاملاً شفاف همچون بورس موجب خواهد شد تا با توجه به کاهش تقاضای جهانی برای نفت و مواد معدنی، علاوه بر ایجاد فضای روانی مثبت در جامعه معدنکاری کشور، فضای مطلوبی در بازار ایجاد شده و انگیزه فعالان بخش خصوصی برای سرمایه گذاری در معدن نیز افزایش یابد. به گفته نایب رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن، امروزه کشورهای پیشرفته دنیا از مزیت صادرات مواد معدنی برخوردارند و رونق نظام اقتصادی این کشورها به صادرات مواد معدنی آنها بستگی دارد؛ بر همین اساس وجود مشوق های صادراتی از مسیر مطمئن و امنی همچون بورس کالا می تواند به بهبود فضای کسب و کار کمک کند.

وی تصریح کرد: بورس کالا، بازاری شفاف و قانونمند است و ما می توانیم با بهره گیری از ظرفیت های این بازار برای همیشه برجست صادرات سنگ آهن یا وجود نیاز صنعت داخلی را تمام کنیم.



## افتتاح کارخانه کک طبس در نیمه نخست مرداد

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت طبس گفت: شرکت کک آماده افتتاح دوره پیش گرم آن در نیمه نخست مرداد است. به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان؛ مرتضی جلالی فرد در جمع خبرنگاران اظهار داشت: طبس قابلیت این را دارد که به منطقه ویژه فناوری معدن کاری تبدیل شود که این موضوع در حال پیگیری است.

وی تصریح کرد: در حوزه معادن بیش از ۵۰ درصد ذخایر معدنی استان خراسان جنوبی در طبس است و از لحاظ پروانه اکتشافی ۲۵ درصد استان به طبس اختصاص دارد.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت طبس با توجه به اینکه طبس قابلیت های ویژه ای دارد، گفت: مجموعه معدنی استان نگاه ویژه ای به شهرستان دارد و از مهم ترین واحدهای صنعتی در دست اقدام در حوزه صنایع کارخانه کک و زغال شویی مرادکو است که راه اندازی خواهد شد.

جلالی فرد عنوان داشت: زغال کک شو برای کارخانه های زغال مورد استفاده قرار می گیرد و ما در کشور در برخی سنوات کمبود زغال داریم که برای کارخانه های کک کشور نیز باید حدود ۲۵ درصد زغال وارد کنیم که بعضاً مواقعی تنها ۱۰ درصد واردات داشته ایم. وی خاطر نشان کرد: در ده روز گذشته عملیات آن کامل شده و تا تیر ماه سال آینده ۲۰۰ نفر نیرو مشغول به کار خواهند شد و طراحی آن مکانیزه خواهد بود.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت طبس افزود: با توجه به پیگیری های فراوان شرکت کک جزو طرح های اقتصاد مقاومتی قرار گرفت و ۲۰ میلیارد تسهیلات قرار شد اختصاص داده شود که تا اردیبهشت سال جاری پرداخت شد و از لحاظ فنی آماده است.

جلالی فرد اضافه کرد: زغال پیش گرم شرکت کک آورده شده است که دوره پیش گرم آن حدود ۷۵ روز به طول می انجامد. وی با بیان اینکه اگر کارخانه کک آغاز به کار کند دیگر امکان خاموش شدنش وجود ندارد گفت: حساسیت هایی که برای کارخانه کک وجود دارد به همین علت است و باید از نظر سوخت و تامین مواد اولیه آن کاملاً مطمئن باشند.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت طبس خاطر نشان کرد: این کارخانه آماده بهره برداری است و زغال پیش گرم آن آماده است که دوره پیش گرم آن حدود ۷۵ روز به طول می انجامد و در نیمه نخست مرداد افتتاح می شود.

جلالی فرد در خصوص مشکلات کارخانه سیمان طبس افزود: کارخانه سیمان همچنان مشکل سهام داران را حل نکرده است و تا این مشکل حل نشود کسی کمک نخواهد کرد و قطعاً تسهیلات نیز به آنان تعلق نخواهد گرفت.

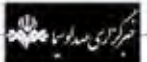
وی اضافه کرد: بنیاد برکت و فلات ایرانیان سهام داران عمده این کارخانه هستند که بنیاد برکت به دنبال جذب مشتری برای فروش سهام خود است و فلات ایرانیان مشکل نقدینگی دارد و قطعاً تا زمانی که بنیاد برکت به فلات ایرانیان اجازه پیگیری و راه اندازی ندهد مشکل حل نخواهد شد، در سیمان پنج هزار نفر مستقیم و غیرمستقیم سهام دار سیمان هستند که ۹ درصد را شامل می شود.

این مسؤول در خصوص کارخانه کانسرام و اعتراضات متعدد کارگران آن در سنوات گذشته گفت: کانسرام با مشکل وثیقه برای اعطای وام یک میلیاردی روبرو است که اگر ۳۰۰ میلیون تومان وثیقه داشتند مشکل حل بود.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت طبس افزود: در این قضیه نیز همه ی مسؤولین همت دارند و اگر مشکل حل نشود همان طور که فرماندار محترم بارها گفته اند سلب صلاحیت خواهند شد و با توجه به اینکه کانسرام سهام دار مردمی ندارد کارخانه واگذار خواهد شد.

انتهای پیام/س

۵۰ درصد ذخایر معدنی در طبس



افزایش تولید سنگ آهن دانه بندی شده در معدن میشدوان بافق

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

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

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما،

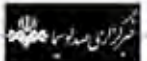
مدیر فنی مهندسی مجتمع فلات سنگ آهن مرکزی بافق از تولید ۳۲۱ هزار تن سنگ آهن دانه بندی شده طی سه ماهه اول سال جاری خبر داد.

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

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

وی گفت: با توجه به اکتشافات به عمل آمده ذخیره سنگ آهن دو معدن چاه گز و میشدوان بالغ بر ۹۵ میلیون تن می باشد.

۹۰۴۲ - ۲۵ - ۴ - ۱۳۹۶



استاندار خراسان شمالی، در نخستین نشست شورای معادن

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

در استان خراسان شمالی ۲۹ ماده معدنی با یک میلیارد تن ذخیره شناسایی شده است.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز خراسان شمالی استاندار خراسان شمالی گفت: با سرمایه گذاری درست در حوزه اکتشافات جدید و

صنایع پایین دستی، معادن استان می توانند جز اولویت های بالای توسعه استان قرار گیرند. محمدرضا صالحی امروز در نخستین نشست

شورای معادن استان با اشاره به قانون پنج ساله ششم توسعه مبنی بر حمایت، توسعه و ارتقای جایگاه بخش معدن و صنایع معدنی در اقتصاد ملی، بر برنامه ریزی و کارشناسی دقیق تر شورا برای حفظ معادن موجود و اکتشافات جدید تا دستیابی به جایگاه مطلوب این بخش در اقتصاد

استان تاکید کرد. وی همچنین با اشاره به پتانسیل بالای معادن استان در جذب سرمایه و اشتغالزایی، راه اندازی و حمایت از صنایع پایین

دستی برای فراوری تولیدات معدن و جلوگیری از خام فروشی را بهترین راهکار اشتغالزایی و افزایش درآمد سرانه استان دانست. صالحی در

ادامه با اشاره به تاکید قانون برای اختصاص یک درصد فروش تولیدات معدن برای رفع خسارت های احتمالی معادن به مردم و منابع طبیعی،

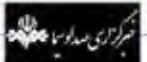
از اعضای شورای معادن استان خواست ضمن حمایت همه جانبه در بخش توسعه معادن، براساس دستورالعمل قانون، در اکتشافات و استخراج

معادن، موارد زیست محیطی را مد نظر قرار دهند. در استان خراسان شمالی ۲۹ ماده معدنی با یک میلیارد تن ذخیره شناسایی شده که برای

استخراج این مواد ۲۲۴ پروانه بهره برداری صادر شده است. از این تعداد ۱۲۲ پروانه بهره برداری، فعال و برای دو هزار و ۲۳۶ نفر اشتغالزایی

شده است.





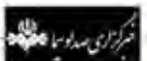
نظام پیمانکاری در معادن اصلاح می شود

### نظام پیمانکاری در معادن اصلاح می شود

وزیر تعاون از تنظیم یخسنامه ای در دولت خیر داد که براساس آن علاوه بر اینکه نظام پیمانکاری در معادن اصلاح می شود نظارت بر عملکرد پیمانکاران نیز در این حوزه افزایش خواهد یافت.

علی ربیعی در حاشیه مراسم افتتاح نمایشگاه عکس معدن زمستان یورت در مصاحبه اختصاصی با خبرنگار خبرگزاری صداوسیما از اینکه یک معدنکار یا چند پیمانکار قرارداد تنظیم کند ابراز تاسف کرد و این رویکرد را به نفع کارگران معدن ندانست و گفت: به موجب این یخسنامه از این پس مسئولیت اصلی معدنکاران برعهده کارفرمای نخستین است و قراردادهای متفاوت در این خصوص اصلاً قابل قبول نیست. وی تعداد معدنکاران فعال در سراسر کشور را بیش از ۱۰ هزار کارگر برشمرد و در ادامه به حادثه معدن زمستان یورت اشاره کرد و افزود: در پی وقوع این حادثه که جان ۴۳ معدنکار را گرفت وزارتخانه های تعاون، کار و رفاه اجتماعی و صنعت، معدن و تجارت با اجرای طرح جامعی، نوسازی تجهیزات و ایمنی معادن را در دستور کار خود قرار دادند. ربیعی با بیان اینکه تاکنون چند معدن بخاطر نداشتن ایمنی لازم تعطیل شده است اجرای این طرح جامع را پنج ساله دانست و ابراز امیدواری کرد: در این مدت گام های بلندی برای بهبود ایمنی در معادن کشور برداشته شود. وی حضور رئیس جمهور را در روزهای نخست حادثه معدن زمستان یورت، بازتعریفی از رابطه دولت و ملت دانست و گفت: با وجود مخالفت های امنیتی برای حضور آقای روحانی در محل این حادثه، اما رئیس جمهور با حضورش ثابت کرد که دولت در غم و شادی مردم حضور دارد و همچنان دولت پاسخ گو است. در این مراسم که جمعی از خانواده های معدنکاران، مسئولان استان گلستان و همچنین رئیس ستاد بحران کشور حضور داشتند نمایشگاه عکس معدن زمستان یورت افتتاح شد. در این نمایشگاه از عکس هایی که وزیر تعاون کار و رفاه اجتماعی بطور جداگانه و بصورت شخصی از حادثه معدن یورت گرفته بود رونمایی شد.

۰۹:۵۸ - ۲۵-۴-۱۳۹۶



راه اندازی واحد تولید آهن اسفنجی قائم در ذوب آهن

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

واحد تولید آهن اسفنجی قائم در مدیریت آگلومراسیون با تامین گندله در شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان راه اندازی شد به گزارش خبرگزاری صداوسیما، مدیر بخش آگلومراسیون این شرکت ارتقای بازدهی تولید فولاد را از مهمترین مزایای اجرای این طرح دانست و گفت: اکنون این واحد با تامین آهن اسفنجی کیفی به عنوان جایگزین مناسب بخشی از قراضه مورد نیاز واحد فولادسازی وارد مدار تولید شده است.

تورج نوابی افزود: این واحد علاوه بر تامین آهن اسفنجی مورد نیاز کارخانه از لحاظ کمی و کیفی، نقش موثری در افزایش بازدهی تولید فولاد دارد.

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

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

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

۱۷:۰۰ - ۲۵-۴-۱۳۹۶

## توسعه استخراج و فراوری مواد معدنی در خراسان شمالی شتاب بیشتری می‌گیرد

استاندار خراسان شمالی گفت: شورای معادن با هماهنگ‌سازی همه دستگاه‌های اجرایی، تقویت صنایع پایین دستی بخش معدن و توسعه فراوری مواد معدنی را با رعایت همه ملاحظات زیست‌محیطی و کمترین تخریب منابع طبیعی در دستور کار قرار می‌دهد.

به گزارش ایسنا به نقل از روابط عمومی استانداری خراسان شمالی، محمد رضا صالحی در نخستین نشست اعضای شورای معادن این استان با اشاره به ظرفیت‌های بالقوه موجود در حوزه معدن، بخش معدن را به عنوان یکی از پیشران‌های توسعه اقتصادی و زمینه‌ساز ارتقای درآمد سرانه در خراسان شمالی یاد کرد و برهیز از خام‌فروشی یا رویکرد بهبود ارزش افزوده در این زنجیره را مورد تأکید قرار داد.

وی تشکیل چنین شورایی را زمینه‌ساز توسعه فعالیت‌های اقتصادی در این بخش و رشد درآمد سرانه خواند و با اشاره به برخی موارد مندرج در قانون معادن و قانون برنامه ششم توسعه از جمله عایدی استان‌ها از درآمدهای مالیاتی شرکت‌های معدنی و جبران خسارات ساکنان محلی و عوارض قانونی مربوط به الایندگی و نظایر آن‌ها تصریح کرد: این شورا هم چنین موظف است اصلاح فرایندهای کاری صنایع فراوری مواد معدنی را با هدف کاهش الایندگی آن‌ها در دستور کار قرار دهد.

صالحی با یادآوری الزام قانونی شرکت‌های بزرگ توسعه‌ای کشور از جمله ایدرو و ایمیدرو برای کمک به توسعه فعالیت‌های بخش معدن در استان‌ها تصریح کرد: بخش معدن می‌تواند یکی از مولفه‌های پیشرو در توسعه اقتصادی استان تعریف شود و این امر، مستلزم نگاه جدید و مثبت همه دست‌اندرکاران است.

وی خاطرنشان کرد: اگرچه کشاورزی و گردشگری به عنوان اولویت‌های اصلی توسعه خراسان شمالی معرفی شده است، اما بخش معدن هم می‌تواند با گسترش روزافزون فعالیت‌ها در این بخش، جزو اولویت‌های استان قرار گیرد.

مجید پورعیسی رئیس سازمان برنامه و بودجه استان هم با بیان این‌که توجه به بخش معدن در قانون برنامه ششم به عنوان یکی از پیشران‌های توسعه اقتصادی مورد تأکید قرار گرفته است، گفت: باید تلاش شود با فعال کردن این بخش و اجرایی کردن پروژه‌های مهمی مثل استخراج و فراوری سنگ آهن، ارزش افزوده و اشتغال‌زایی خوبی را طی ۵ سال آینده در استان شاهد باشیم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت نیز به عنوان دبیر شورا، گزارشی از قابلیت‌ها و اقدامات این بخش ارائه کرد و با اشاره به صدور پروانه بهره‌برداری معدن سنگ آهن و مس در بخش سنخواست شهرستان جاجرم در خردادماه امسال، از عملیاتی شدن این پروژه در آینده نزدیک خبر داد.

یحیی نیکدل خاطرنشان کرد: از سال گذشته تاکنون از ردیف اعتبارات سفر رهبری ۸۱ میلیارد ریال برای توسعه زیرساخت‌های معدنی و مطالعات اکتشافی در استان تخصیص یافته است.

انتهای پیام

# معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری

شولادنیوز

تحلیل هفته سوم تیرماه

## بازار فولاد ایران با بازار دنیا همسو شده است

در هفته گذشته شاهد افزایش قیمت بیلت بطور غیر قابل باوری بودیم. هرچند که انتظار بازار به این شکل بود که با فشار نوردکارها از طریق وزارت صنعت به فولاد خوزستان، قیمت ها در ۱۴۴۰ تومان پایه پیشنهاد شود اما بر خلاف انتظار فولاد خوزستان روی قیمت های خود ایستادگی کرد و موفق شد در قیمت پایه ۱۵۴۵ تومان ( ۱۶۸۴ تومان تمام شده ) معامله را ببندد ، دلیل اصلی آن نیز موجودی پایین شمش در بازار بود.

در حال حاضر نیز انتظار می رود که قیمت های شمش بالا برود. شمش هایی که در بازار در بخش خصوصی تولید می شود اول هفته برای سایز ۱۵۰ میلیمتر ۱۵۶۰ تومان تمام شده پیشنهاد میشد که تا آخر هفته به ۱۶۹۰ تومان رسید. سایز ۱۲۵ میلیمتر اول هفته ۱۵۶۰ تومان عرضه میشد که تا آخر هفته به ۱۶۷۰ تومان رسید. به این ترتیب قیمت شمش با اعداد ۱۶۹۰ و ۱۶۷۰ نزدیک به ۱۷۰۰ تومان تمام شده برای هفته آینده بسته شد، این روند قیمتی که در بورس تثبیت شده است، قیمت آهن اسفنجی را هم بالا برد و این با توجه به این امر است که قیمت آهن اسفنجی متأثر از قیمت شمش است.

قیمت بیلت حداقل برای یک ماه بدون تنش خواهد ماند

با توجه به اینکه قیمت معامله شده در بورس توسط فولاد خوزستان پایه قیمت آهن اسفنجی و به دنبال آن گندله و کنسانتره است طبیعاً قیمت دیگر مواد اولیه بالا خواهد رفت و احتمال بازگشت آنها محدود است. بخصوص آنکه قیمت های فعلی شمش معادل با قیمت های صادراتی آن است. گذشته از آن به علت رکود در بازار داخلی حداقل یک ماه طول می کشد تا موجودیها در بازار مورد استفاده قرار گیرد. آنهایی که با سفته بازی کالا خریده اند و برای پرداخت های خودشان به بانک ها متکی هستند در طول یکماه آینده اجازه افزایش قیمت را نخواهند داد به همین علت قیمت بیلت حداقل برای یک ماه بدون تنش خواهد ماند.

## ایران دومین ذخیره روی دنیا را دارد

نشست مدیران سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در حالی برگزار شد که دکتر محمود احمدزاده هروی، نخستین وزیر صنایع و معادن پس از انقلاب در این نشست حضور داشت.

به گزارش ماین نیوز، مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو نیز در این نشست بیان کرد: طرح های این سازمان در شرایط نبود تقدیر و اوج تحریم ها و با مشارکت شرکت های داخلی زنده شدند و توانستیم با همراهی بخش خصوصی پروژه های جدید را آغاز کنیم. آخرین

نشست مدیران سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) دولت یازدهم، میزبان دکتر احمدزاده هروی، نخستین وزیر صنایع و معادن پس از انقلاب بود. در این مراسم از این پیشکسوت معدنی تقدیر شد.

احمدزاده هروی پیشکسوت معدنی در این مراسم با اشاره به خاطرات کشف شوره های خور و بیابانک گفت: پلایای معدنی در خور و بیابانک پستی از احداث کارخانه، یک روستا با جمعیت کم بود. برای بررسی چگونگی فرآوری مواد معدنی از شوره های پتاس خور و بیابانک، اقدام

کردم و پس از سفرهای متعدد سراسری توانستم راهکارهای فرآوری آن را به دست آورم. در حالی که کسی انجام هزینه برای اکتشاف در این منطقه را قبول نداشت، من کار را شروع کردم و با تلاش فراوان، زیرسازی های مورد نیاز ساخت کارخانه را با کمک شهردار انجام دادم و در

نهایت کارخانه احداث شد. بیشتر نیروی انسانی مورد نیاز کارخانه نیز از افراد بومی انتخاب شدند. این کارخانه اکنون تولید مستمر

دارد. نخستین وزیر صنایع و معادن درباره روند زندگی خود و چگونگی ادامه تحصیل نیز گفت: در سال ۱۳۱۲ در شهر هرات افغانستان که پدر و مادرم به آنجا مسافرت کرده بودند- به دنیا آمدم. تحصیلات ابتدایی و دبیرستان را در مشهد گذراندم و برای ادامه تحصیل به تهران آمدم.

وی ادامه داد: در امتحان ورودی دانشکده فنی و علوم دانشگاه تهران شرکت کردم و در هر دو دانشکده قبول شدم اما درس را در دانشکده فنی ادامه دادم. پس از اتمام سال نخست تحصیل، باید انتخاب رشته می کردم و رشته معدن را انتخاب کردم.

دوره فوق لیسانس مهندسی معدن را نیز در همین دانشکده گذراندم. این پیشکسوت معدنی با اشاره به ادامه تحصیل دکتری خود در آلمان اظهار کرد: در آلمان به سختی مدرک فوق لیسانس را می پذیرفتند اما برای تحصیل در مقطع دکتری پذیرفته شدم و در ۲/۵ سال، دکترای

زمین شناسی را از دانشگاه فنی کلاوستال گرفتم. وی ادامه داد: در طول تحصیل در آلمان، ۸ ماه در سازمان زمین شناسی آلمان کار کردم. همچنین در شرکتی مسئول فنی بودم و چون حقوقم را به دلار می گرفتم، توانستم هزینه های زندگی را تأمین کنم. البته در این مدت ازدواج کرده بودم و ۲ فرزند داشتم. برای تأمین خرج های روزمره، قرض کردم و پس از برگشت، زمینی را که در خیابان کارگر تهران داشتم، فروختم.

یک خانه کوچک خریدم و قرضم را پرداختم. احمدزاده هروی درباره شیوه ورود به کار، هنگام و پس از اتمام تحصیل گفت: هنگام تحصیل در دانشکده فنی، حدود ۳ سال در وزارت صنایع به عنوان کارمند کار کردم. پس از بازگشت از آلمان، در دانشگاه تهران به تدریس رشته معدن

مشغول شدم. در ابتدا چون دستیار بودم هر کاری اعم از فعالیت در آزمایشگاه سنگ شناسی، کانی شناسی و... را انجام می دادم. تا سال ۸۱ در دانشگاه تهران تدریس کردم که مراحل استادیاری و دانشیاری را طی کرده و بازنشسته شدم. وی ادامه داد: در سال های ۵۷ تا ۵۹ وزیر صنایع

در دولت موقت مهدی بازرگان بودم. همچنین به عنوان مشاور وزیر و سرپرست شرکت ملی فولاد ایران فعالیت می کردم. ۴ سال نیز سفیر ایران در یوگسلاوی بودم. پس از بازنشستگی، کار دولتی را رها نکردم و چون در کار اکتشاف تخصص داشتم، هر سال از سوی دولت مصوب

می شد که به کارم ادامه دهم. از جمله آنها، فعالیت در طرح پتاس خور و بیابانک بود.

واگذاری ۸۵ درصد از پروژه های ایمیدرو به بخش خصوصی

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی اعلام کرد: از ۵ هزار و ۲۵۰ میلیارد تومان پروژه های ایمیدرو ۸۵ درصد آن به بخش خصوصی واگذار شده است. وجیه الله جعفری در نشست مدیران ایمیدرو گفت: در سال ۹۳ وضعیت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی بر اساس

استانداردها از نظر ساختاری مورد بررسی قرار گرفت و وضعیت به سمت بروکراسی پیش رفته بود. جعفری ادامه داد: با انجام فعالیت های خلاقانه و نوآورانه از حالت پیری نجات یافتیم و در بررسی های تیمه دوم سال ۹۵، تعداد بخش های پیر این مجموعه را کاهش دادیم و

افزایش کارآفرینی و کاهش بروکراسی سازمانی را شاهد بودیم. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی درباره واگذاری ها اظهار کرد: بعد از

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

بومی سازی فناوری تولید آهن اسفنجی

مدیر شرکت در تهران نیز در این نشست با تشریح اقدامات این مجموعه در راه اندازی فناوری بومی تولید آهن اسفنجی (گفت: تنها شرکت معدنی ایمیدرو است که مجموعه اصلی آن در سال ۱۹۹۶م و در آلمان تاسیس شد. حسن کرباسچی در نشست مدیران ایمیدرو عنوان کرد: فعالیت این مجموعه مربوط به طرح های فولادسازی و احیاست و در این زمینه متخصصان ایرانی، موفق به تولید فناوری بومی تولید آهن اسفنجی شدند که مزیت های بیشتری نسبت به فناوری میدرکس دارد. کرباسچی با بیان اینکه ایران بزرگترین تولیدکننده آهن اسفنجی دنیاست، اعلام کرد: با توجه به این ظرفیت، توجه ها به بومی سازی فناوری تولید آهن اسفنجی معطوف شد و موفق شدیم در کارخانه شادگان و با استفاده از فناوری پرد در کمتر از ۲۴ ساعت آهن اسفنجی با متالیزاسیون ۹۳ درصد تولید کنیم. مدیر شرکت در تهران تاکید کرد: با توجه به اینکه ایران بزرگترین تولیدکننده آهن اسفنجی در دنیاست، این فناوری نقطه عطفی در صنعت فولاد کشور خواهد بود.

کارخانه ۸۰۰ هزار تنی «روی»

وارد مدار تولید می شود

مدیر مجتمع معدنی مهدی آباد گفت: کارخانه ۸۰۰ هزار تنی «روی» در یک برنامه ۴ساله وارد مدار تولید می شود. امین صفری در نشست مدیران ایمیدرو در سخنانی اظهار کرد: پروژه مهدی آباد بعد از گذشت ۱۸ سال به نتیجه رسید و سال گذشته با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت قراردادهای آن امضا شد. وی اعلام کرد: بعد از معدنی در استرالیا، ایران بزرگترین ذخیره روی دنیا را دارد. قصد داریم در یک برنامه ۴ ساله، کارخانه ۸۰۰ هزار تنی روی وارد مدار تولید شود. تحقق تولید ۸۰۰ هزار تن روی؛ ۲/۵ درصد میزان تولید روی جهان را افزایش خواهد داد. وی در بخشی دیگر از صحبت های خود و در درخواست از رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: تقاضا داریم با ایجاد تعامل بین ایمیدرو و مسئولان استانی بزد و به منظور پیشرفت در امور، موانع پیش روی این کارخانه برداشته شود.

حجم کار اکتشاف در دو سال گذشته چشمگیر بوده است

رئیس مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران گفت: در حال حاضر اکتشافات عمومی با حجم بالایی در حال انجام است و موضوع فراوری در اولویت برنامه های ما در امسال خواهد بود. غلامرضا ملاطاهری در این گردهمایی اظهار کرد: حجم کار اکتشاف در دو سال گذشته چشمگیر بوده و تاکنون در مرکز تحقیقات، این حجم از آنالیز نمونه را شاهد نبوده ایم. ملاطاهری عنوان کرد: ایمیدرو در تامین نرم افزار و سخت افزارهای مورد نیاز این مجموعه همکاری لازم را با ما داشته و در حال حاضر از صد درصد ظرفیت مرکز تحقیقات استفاده می کنیم.

ارائه گزارش تست های فناوری طرح تیتانیوم

مجری طرح تیتانیوم گفت: هدف اجرای این طرح، احداث کارخانه های «تولید کنسانتره تیتانیوم به ظرفیت تولید ۱۳۰ هزار تن» و «تولید

سرباره تیتانیوم به ظرفیت تولید ۷۰ هزار تن» است

بهروز رادفر در نخستین نشست مدیران ایمیدرو در سال ۹۶ گفت: فعال شدن این طرح پس از دهه ها معطلی، از جمله برنامه های ایمیدرو در دولت یازدهم بود که در نهایت عملی شد و در حال حاضر گزارش تست های فناوری واحد کنسانتره ارائه شده است. ذخیره معدن تیتانیوم کهنوج در جنوب استان کرمان، ۴۰۰ میلیون تن ذخیره معدنی قطعی دارد و با ادامه فعالیت های اکتشافی پیش بینی می شود، ذخایر بیشتری کشف شود. براساس برآوردها در این منطقه تا ۳۵ یا ۴۰ سال آینده ذخیره تیتانیوم وجود دارد.

توجه به اصول حاکمیت و دستیابی به کسب و کار پایدار

عضو شورای علمی انجمن حسابداران خبره با ارائه مطالبی در زمینه حاکمیت شرکتی در عصر جهانی سازی گفت: اقتصاد دانش محور، الحاق سازمان تجارت جهانی، پیوند دانشگاه با بخش صنعت و همچنین تقویت کار تیمی از الزامات جهانی در توسعه اقتصادی است. غلامحسین دوانی در نخستین نشست مدیران ایمیدرو در سال ۹۶ اظهار کرد: برای کسب و کار پایدار هیچ چیزی مناسب تر از اصول حاکمیت خوب که همان پاسخگویی، شفافیت و مسئولیت اجتماعی است، نخواهد بود. وی در تعریف نوین حکومتمداری اعلام کرد: حکومتمداری تنها شامل دولت نمی شود بلکه بخش خصوصی و افراد و گروه های جامعه مدنی را نیز در بر می گیرد و سیستم، رویه ها و فرایندهایی که به نوعی در برنامه ریزی، مدیریت و تصمیم گیری دخیل هستند را نیز شامل می شود. دوانی در تعریف پیش شرط های توسعه کسب و کار اظهار کرد: بازنگری قانون اساسی و اصل ۴۴، طراحی نقشه راه سرمایه گذاری و اشتغال، طراحی و تدوین نقشه جامع آموزش و اشتغال و بازنگری قانون تجارت از ضروریات توسعه کسب و کار است که در مدیریت کلان اقتصاد باید مورد توجه مدیران ارشد کشور باشد.

افزایش دو برابری تولید کنسانتره سرب در سال ۹۵  
مدیر مجتمع سرب و روی نخلک در سخنانی گفت: تولید کنسانتره سرب در سال ۹۵ و در مقایسه با مدت مشابه سال پیش تا دو برابر افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حمید منتظری در نشست مدیران ایمیدرو اظهار کرد: شرکت کیمیا گوهران در پروژه معدن نخلک گروه حرفه ای را در گروه فلزی سرب به کار گرفت و از فعالیت های این مجموعه می توان به نصب سیستم هوی مدیا برای باطله ماده معدنی نام برد. وی افزود: مجتمع معدنی سرب نخلک از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۲۰۹۵ هزار و ۴۱۹ تن کنسانتره سرب تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال پیش از آن، یک هزار و ۷۷۶ تن بود. منتظری گفت: میزان تولید این شرکت در ماه اسفند، ۱۶۰ تن کنسانتره سرب بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (۱۰۰ تن)، ۶۰ درصد رشد نشان می دهد. وی افزود: براساس یک برنامه ۶ ماهه، خط جدید فلوتاسیون در این مجموعه نصب خواهد شد.

۱۳۹۶-۴-۲۵ - ۱۲:۴۴

### طلبکاران گروه ملی فولاد ایران خواستار دریافت بدهی خود از این شرکت شدند

جمعی از طلبکاران از شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران صبح روز یکشنبه در مقابل دفتر مدیریت این شرکت در اهواز تجمع کردند و خواستار دریافت طلب خود از سوی این شرکت شدند. به گزارش ماین نیوز، این تجمع با حضور ۳۰ نفر از فروشندگان و سازندگان قطعات یدکی به شرکت گروه ملی فولاد انجام شد که آنها عنوان کردند مدت سه سال است مطالبات خود را دریافت نکرده اند. یکی از تجمع کنندگان که خواست نامش فاش نشود اظهار کرد: تعداد بستانکاران از این شرکت به حدود ۱۰۰ نفر می رسد که هنوز طلب خود را دریافت نکرده اند.

وی افزود: گروه ملی بابت خریداری قطعات یدکی کارخانه یا سفارش قطعات به کارگاه ها از سال ۹۳ تاکنون پولی به ما نداده است. وی توضیح داد: گفته می شود که پس از پرونده اختلاس سه هزار میلیارد تومانی، مبلغ یک هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال این شرکت که به واسطه مه آفرید امیر خسروی (معروف به امیر منصور آریا) با پرونده اختلاس مرتبط بود، توسط دادگستری بلوکه شده که این مبلغ می بایست پس از انتقال مالکیت کارخانه به بانک ملی آزاد می شد اما این مبلغ تاکنون از سوی دادگستری آزاد نشده است. در این تجمع مسئول دفتر مدیر عامل و مدیر خرید در میان تجمع کنندگان حضور پیدا کرد و پرداخت بدهی را منوط به آزاد کردن پول ها از سوی دادگستری اعلام کرد.

پیش از این کارگران، بازنشستگان و طلبکاران گروه ملی فولاد ایران چهار بار در مقابل این شرکت تجمع کرده اند. این تجمع پس از ساعتی به آرامی بدون نتیجه خاتمه یافت.

۱۳۹۶-۴-۲۵ - ۱۳:۵۱

### تقاضای محصولات طولیل فولادی افزایش یافت

فولادنیوز: طی ۲ هفته گذشته و پس از سپری شدن ایام ماه مبارک رمضان، بازار فولاد در شرایط نسبتاً خوبی قرار گرفته است و روند معاملات نیز حاکی از آن است که متقاضیان مشتاق انجام معاملات فولادی هستند؛ چرا که میزان تقاضای محصولات طولیل و حتی محصولات تخت مانند ورق ها به طور قابل توجهی افزایش یافته است و این موضوع نشان می دهد که مصرف محصولات فولادی در کشور رشد داشته است. شرکت فولاد مبارکه اصفهان شرکت فولاد خوزستان شرکت فولاد هرمزگان شرکت فولاد آذربایجان بورس کالای ایران به گزارش فولادنیوز از اخبار فلزات، بازار فولاد کشور طی ۲ هفته ای که گذشت روند نسبتاً خوبی را گذرانده و پس از ماه رمضان، میزان تقاضا به طور قابل توجهی افزایش یافته است. این میزان تقاضا پس از آن اتفاق افتاد که در ماه رمضان تقاضا و معاملات با افت قابل ملاحظه ای مواجه شده بود. اما پس از ماه رمضان معاملات فولاد در حال بازگشت به روند طبیعی خود است و به نظر می رسد که تقاضای محصولات فولادی با رشد همراه باشد که اینک رشد تقاضا برای محصولات طولیل فولادی به خوبی نمایان است.

نمودار ۱ حاکی از آن است که طی هفته جاری یعنی از ۱۷ تا ۲۲ تیر ۱۳۹۶، حدود ۸۹ هزار تن انواع محصولات فولادی در بورس کالا عرضه شد (اغلب به صورت مچینگ) که در مقابل آن حدود ۲۱۳ هزار تن تقاضا وجود داشت، اما در نهایت ۱۷۸ هزار تن از محصولات فولادی مورد معامله قرار گرفتند و به فروش رفتند. در این میان محصولات تخت همچون هفته های گذشته، از بیشترین معاملات برخوردار شدند. به طوری که ورق سرد با ۶۲ هزار تن، بیشترین معاملات را به خود اختصاص داد. پس از آن ورق گرم نیز به میزان ۴۸ هزار تن معامله شد و تختال نیز حدود ۴۰ هزار تن مورد معامله قرار گرفت. محصولات طولیل نیز تا حد زیادی از سوی متقاضیان مورد استقبال قرار گرفتند، اما تولیدکنندگان در این هفته عرضه کمتری در مقایسه با هفته های گذشته داشتند. به طور مثال در این هفته تنها ۴ هزار و ۲۰۰ تن میلگرد عرضه شد، اما در مقابل آن بیش از ۱۲ هزار تن تقاضا وجود داشت و در نهایت همه عرضه به فروش رفت. ضمن اینکه در مقابل عرضه ۱۵ هزار تنی شمش بلوم، حدود ۴۲ هزار تن تقاضا وجود داشت و این محصول نیز به طور کامل معامله شد. در عین حال نمودار ۲ نیز نشان می دهد که شرکت فولاد مبارکه همانند گذشته بیشترین معاملات هفتگی فولاد را به خود اختصاص داد و این شرکت با عرضه انواع ورق ها توانست ۱۱۹ هزار تن از معاملات فولاد را به خود اختصاص دهد. شرکت فولاد خوزستان نیز ۲ محصول شمش بلوم و تختال را به میزان ۴۵ هزار تن عرضه کرد که در مقابل آن ۶۲ هزار تن تقاضا وجود داشت، اما در نهایت فولاد خوزستان توانست ۳۵ هزار تن از محصولات خود را به فروش برساند. شرکت فولاد هرمزگان نیز به عرضه ۴۰ هزار تن تختال پرداخت که توانست ۲۰ هزار تن از آن را مورد معامله قرار دهد. شرکت ذوب آهن برخلاف هفته های پیشین عرضه کمی داشت و تنها ۳ هزار و ۳۰۰ تن محصول را عرضه کرد که در مقابل آن بیش از ۱۰ هزار تن تقاضا وجود داشت و ذوب آهن همه محصولات خود را معامله کرد. شرکت فولاد آذربایجان نیز اقدام به عرضه ۸۸۰ تن میلگرد در بورس کالا کرد که توانست همه عرضه خود را به فروش برساند.

## فولاد روی سومین سکوی جهش

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

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



### گام تازه فولاد مبارکه برای تسلط بر سهام سنگ آهن در بورس

اقتصاد - تجاری - مالی - صبح دیروز با برگزاری مجمع فوق العاده سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات و تعیین هیأت مدیره جدید این شرکت فاز دیگری از تغییر قاعده بازی در بازار سهام شرکت های سنگ آهنی بورس به اجرا در آمد.

فولاد مبارکه هم اکنون ۵۱.۵ درصد از کل سهام سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات را در اختیار دارد. فولاد مبارکه که تا فروردین ماه امسال ۳۵.۴ درصد از سهام سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات را در اختیار داشت در جریان یک عرضه عمده در اردیبهشت امسال یک بلوک ۱۶.۱ درصدی دیگر از سهام سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات را خرید. اواخر اردیبهشت ماه امسال صندوق حمایت و بازنشستگی کارکنان فولاد بلوک ۱۶.۱ درصدی سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات را در بورس تهران به قیمت هر سهم ۱۲۷۴ ریال عرضه کرد که فولاد مبارکه در نهایت این بلوک سهام را خرید.

فولاد مبارکه اصفهان با توجه به این ترکیب دارایی در مجمع فوق العاده دیروز «سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات» توانست ۳ کرسی از ۵ کرسی هیأت مدیره این شرکت را به دست آورد تا به این ترتیب سکان مدیریت این شرکت بزرگ سرمایه گذاری در صنایع معدنی را به دست گیرد. ۲۵ کرسی باقیمانده نیز در اختیار سازمان تأمین اجتماعی است.

فولاد مبارکه هفته پیش توانست با جذب حق رأی برخی سهامداران ۳ کرسی هیأت مدیره جادرملوی را هم به خود اختصاص دهد تا پازل بازی این شرکت فولادی در سهام سنگ آهنی های بورس کامل تر شود. انتظار می رود با برگزاری مجمع شرکت گل گهر ۳ کرسی هیأت مدیره این شرکت تولید کننده سنگ آهن نیز در اختیار فولاد مبارکه قرار گیرد.

حال با توجه به حاکم شدن بزرگ ترین فولادساز ایران بر سهام شرکت های سنگ آهنی در بورس، سرمایه گذاری امید از این پس جایگاه خود را به عنوان هلدینگ کنترلی و مدیریتی سهام شرکت های سنگ آهنی در بورس از دست خواهد داد.

انتظار می رود با توجه به شرایط جدید بازی در سهام سنگ آهنی ها در آینده نزدیک، بازار سهام فولادسازان دیگر از جمله فولاد خوزستان و فولاد خراسان هم دستخوش تغییرات مهمی شود.

سیاسی راد

### جای خالی معدنی ها در کرسی های سیاست گذاری معدن

دبیر انجمن سنگ آهن ایران گفت: در تصمیمات مربوط به بخش معدن ذینفعان این حوزه دخالت ندارند و در نتیجه قوانین مختلفی به بخش خصوصی تحمیل می شود که در واقعیت معیار درستی برای آن وجود ندارد.

به گزارش ماین نیوز، علیرضا سیاسی راد، دبیر انجمن سنگ آهن ایران گفت: علی رغم سیاست گذاری های خوبی که سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی در چند سال گذشته انجام داده است اما ما همچنان درگیر مسائل و مشکلات مختلفی در این حوزه هستیم.

وی در ادامه افزود: اساساً تصمیمات شورای عالی معادن و دیگر نهادها مبتنی بر واقعیت نیست بعنوان مثال ما چه در شرایط رونق و چه در شرایط رکود به یک میزان عوارض برای محصولات معدنی تعیین کرده ایم و این نشان از عدم وجود مبنای صحیحی برای تصمیم گیری های معدنی کشور دارد.

سیاسی راد تصریح کرد: در تصمیماتی که در بخش معدن گرفته می شود، ذینفعان این حوزه دخالت ندارند و در نتیجه هر روز شاهدیم قوانین مختلفی به بخش خصوصی تحمیل می شود که در واقعیت معیار درستی برای آن وجود ندارد.

دبیر انجمن سنگ آهن ایران متذکر شد: دولت فرصت دارد در ۴ سال آینده، متولیان امر در حوزه های استراتژیکی همچون معدن را تغییر داده و با اصلاح نظام حقوقی به تغییرات در این حوزه شتاب بیشتری دهد.

وی همچنین اظهار داشت: در صورتیکه اولویت دولت اشتغال و تولید است باید سیستم یکپارچه ای برای حوزه تجاری معادن تعیین شود.

سیاسی راد اذعان داشت: مسائلی شامل حقوق دولتی و تامین سرمایه هم باید نظام مند شده و ساختار آنها تغییرات اساسی پیدا کند.

وی در پایان یادآور شد: متأسفانه حتی سازمان ایمیدرو بعنوان متولی حوزه معادن کشور در بسیاری از تصمیم گیری های معدنی دخالت داده نمی شود که ضرورت رسیدگی به این موضوع انکار ناپذیر است.

ماین نیوز گزارش می دهد:

## در سمینار فناوری معدنکاری ایران ۲۰۱۷ چه گذشت؟

سمینار فناوری معدنکاری ایران ۲۰۱۷ در هتل اسپیناس خلیج فارس تهران برگزار شد. به گزارش خبرنگار ماین نیوز، در این سمینار مسوولان، مدیران و کارشناسان حوزه های مختلف معدن و صنایع معدنی به بیان دیدگاه های خود پرداختند.

در افتتاحیه این سمینار طاهری مشاور بین الملل ایمیدرو به ذخایر بزرگ معدنی و نفتی موجود در کشور اشاره کرد و قرارداد اخیر ۵ میلیارد دلاری با تونال فرانسه جهت بهره برداری از میداین مشترک با قطر را یک موفقیت توصیف کرد.

وی افزود: وجود ۶۷ ماده معدنی در ایران را حائز اهمیت دانست و به مقادیر موجود مواد معدنی همچون سنگ آهن، مس، زغال سنگ و ... در ایران اشاره کرد.

وی همچنین انجام ۲۵۰ هزار کیلومتر کار اکتشاف معدنی در کشور را مهم دانست و افزود: نوسازی و بهره گیری از ماشین آلات و فناوری های نوین در راستای توسعه معادن ضروری است. ضمن اینکه در بخش هم باید مدل ها و متدهای جدیدی در معادن ایران بکار گرفته شوند.

به گفته طاهری هم اکنون ۱۴ میلیارد دلار پروژه در بخش معدن ایران در دست اجرا است و نقش ماشین آلات و فناوری در آنها موثر خواهد بود.

در ادامه این سمینار سیدشمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با تاکید بر اینکه سهم معدن در اقتصاد ایران باید افزایش یابد، افزود: برای افزایش ظرفیت های استخراج و تولید، پرمیارسازی، فراوری، استحصال و بالا بردن ارزش مواد معدنی نیاز به تحولات و نوآوری های تکنولوژیکی داریم.

وی افزود: باید سطح ایمنی و بهداشت معادن ارتقا یابد. اکتشاف و استخراج از ذخایر عمیق ایران سرعت بگیرد. ذخایر کم عیار و باطله های مفید مورد بهره برداری قرار بگیرند. در مصارف انرژی و آب نیز بهینه سازی مورد توجه قرار گیرد.

به گفته وی در برنامه ششم توسعه، رشد اقتصادی ۸.۸ درصدی و رشد ۴.۸ درصدی بخش معدن هدف گذاری شده است.

سیاسی راد اضافه کرد: معدنکاری در دنیا به سمت ماشین آلات بزرگ معدنی به روش های ریموت کنترل، تله عملیاتی، خودکار، نیمه خودکار و رباتیک پیش رفته است. برای فعالیت های معدنکاری کشور باید به سمت خودکار کردن معدنکاری و توسعه فناوری های رباتیک و خودکار در ماشین آلات معدنی پیش رفت. مزایای استفاده از این گونه ماشین آلات خودکار و رباتیک به قرار زیر است: بهبود ایمنی، افزایش بهره وری، کارآمدی سوخت و منابع انرژی، کاهش خرابی ها، تعمیرات و نگهداری، بهبود شرایط کار و استفاده بهینه از وسایل نقلیه. از سیستم های رباتیک معدنکاری در معدن مس بینگهام کانیون آمریکا، ریوتینتو در استرالیا و در معادن زیرزمینی چین استفاده می شود و همچنین سوئدی ها از ماشین آلات خودکار استفاده می کنند.

## معدن در چنبره غفلتی تاریخی

بررسی ها نشان می دهد، در بیشتر موارد، متاسفانه در سیاستگذاری های حوزه معدن شتاب زدگی و بی توجهی به شاخص های پیشرفت به چشم می خورد. به همین جهت تصمیم گرفته ایم با بررسی تخصصی، گزارش های تحلیلی در این حوزه را منتشر کرده تا علاوه بر ایجاد هماهنگی در میان فعالان بخش دولتی و خصوصی، در آرایه راههای برون رفت از مشکلات، گامی را در حد و اندازه توانایی خود برداریم. به گزارش خبرگزاری بین المللی قرآن (ایکنا)، جهان اقتصاد نوشت: سرنوشت پرفراز و نشیب بخش معدن کشور و روند رو به رشد اتفاقات اغلب ناامیدکننده این سالها در این حوزه، گروه معدن روزنامه جهان اقتصاد را برآن داشت تا با آرایه سلسله گزارش هایی، زمینه را برای ایجاد یک فضای جدید جهت روشن سازی و تبادل نظر در این بخش مغفول مانده اقتصاد کشور فراهم کند.

بررسی ها نشان می دهد، در بیشتر موارد، متاسفانه در سیاستگذاری های حوزه معدن شتاب زدگی و بی توجهی به شاخص های پیشرفت به چشم می خورد. به همین جهت تصمیم گرفته ایم با بررسی تخصصی، گزارش های تحلیلی در این حوزه را منتشر کرده تا علاوه بر ایجاد هماهنگی در میان فعالان بخش دولتی و خصوصی، در آرایه راههای برون رفت از مشکلات، گامی را در حد و اندازه توانایی خود برداریم. بر همین اساس، از مدیران معدنی، مهندسين، شورسین ها، فعالان و همه دست اندرکاران حوزه معدن دعوت می کنیم، نقطه نظرات و دیدگاههای خود را برای پیشرفت صنعت و معدن این موز و بوم برای ما ارسال نماید. بدیهی است بخش قابل توجهی از فعالان بخش خصوصی یا توجه به عدم وجود منشور جامع معدنی در وزارت صنعت، معدن، تجارت به عنوان متولی دولتی، دغدغه هایی دارند که در این سلسله گزارشها سعی می شود به طور صریح مطرح و راهکارهایی برای رفع این نگرانی ها آرایه شود.

معدن در یک نگاه

در همین راستا در اولین بخش از این سلسله گزارش، به بیان تعاریف و شناسایی این بخش مهم اقتصاد کشور می پردازیم. معدن در واقع ابلاتنگی ( اومالی ) از یک یا چند عنصر ، کانی ها و سنگ های است که از ارزش اقتصادی برخوردار باشند که این امکان را برای معدنکار ایجاد می نماید که آن ماده اولیه مورد استخراج گردد .

هر واحد معدنی باید ۳ مرحله اکتشاف ، استخراج و فرآوری را طی نماید که وارد فاز سرمایه گذاری (ارائه طرح توجیحی فنی و اقتصادی ) گردد .

مراحل اکتشاف معدن چیست؟

بازدیدهای صحرائی ، عملیات برداشت، ثبت اطلاعات و بررسی فرآیند شامل دو مرحله پیجویی و اکتشاف است.

## نگاهی به صنایع معدنی پس از گذشت دو سال از برجام

۲۳ تیر مصادف با سالگرد توافق هسته ای ایران با ۶ کشور جهان (روسیه، آمریکا، چین، فرانسه، آلمان و انگلیس) است، توافقی معروف به «برجام» که توانسته تحریم های بسیاری را از ایران برداشته و زمینه ساز ارتباطات سیاسی و اقتصادی با کشورهای جهان شود. به گزارش ماین نیوز، با گذشت ۲ سال از توافق برجام زمینه های رشد و سرمایه گذاری و صادرات در صنایع معدنی چه فلزی و چه غیرفلزی بسیار مهیا شده است.

ورود سرمایه گذاران خارجی

صنایع فلزی در مدت ۲ سال گذشته فرصت مناسبی پیدا کرده تا از سرمایه گذاران خارجی دعوت به عمل آورد. در این باره میکائیل عظیمی، مدیرکل صنایع معدنی فلزی اظهار کرد: در دوران پسابرجام توانستیم سرمایه گذاران خارجی را به کشور دعوت کنیم و در این زمینه نیز سرمایه گذاری هایی شده است. برای مثال شرکت دانیلی وارد ایران شده و قرار است در زمینه کارخانه قطعات فولاد سرمایه گذاری کند. عظیمی همچنین با اشاره به اینکه در دوران پسابرجام ما توانستیم فناوری های جدیدی به کشور وارد کنیم، گفت: در دوران برجام در زمینه ورود فناوری ماشین آلات به ویژه فولاد و سایر فلزات توانستیم تا حد قابل قبولی آنها را روزآمد کنیم. همچنین زنجیره فولاد با توجه به سرمایه گذاری ها در این دوران در حال تکمیل شدن است. وی در ادامه خاطرنشان کرد: گشایش اعتباری بسیاری در پسابرجام شکل گرفته است. همچنین تسهیل در واردات جدیدترین ماشین آلات در صنایع معدنی فلزی با رشد بسیاری همراه بوده است. مدیرکل صنایع معدنی فلزی با اشاره به رشد صادرات در مدت ۲ سال گذشته عنوان کرد: صادرات در پسابرجام با رشد قابل توجهی در زمینه صنایع معدنی روی داد. حدود ۶/۵ میلیارد دلار در مدت سال گذشته کل صادرات معدن و صنایع معدنی کشور است. همچنین در شمش فولاد نزدیک به ۶ میلیون تن صادرات داشتیم که در این زمینه بی سابقه بوده است.

افزایش صادرات صنایع غیرفلزی

صنایع غیرفلزی نیز در مدت ۲ سال گذشته توانسته صادرات خود را افزایش دهد. درباره تحولات حوزه صنایع غیرفلزی در پسابرجام سیف الله امیری، مدیرکل دفتر صنایع معدنی غیرفلزی عنوان کرد: در این دو سال گذشته برجام در کل توانسته فضای بهتری برای روابط سیاسی، اقتصادی و تجاری در کشور فراهم کند. البته در این دو سال نیز صنایع معدنی در حوزه غیرفلزی به صورت قابل توجهی توانسته صادرات خود را افزایش دهد. امیری در ادامه یادآور شد: البته مدعی نیستیم که در حال حاضر تولید و بازار در صنایع غیرفلزی شرایط ایده آلی دارد اما به طور یقین اگر برجام اتفاق نمی افتاد بسیاری از صنایع و کارخانه های مرتبط با شکست روبه رو می شدند. وی همچنین در ادامه خاطرنشان کرد: در طول این مدت نیز سرمایه گذاران خارجی بسیاری به ایران رفت و آمد کرده اند، این رفت و آمدها و بخت ها و گمت و گوها درباره سرمایه گذاری منجر به جذب سرمایه گذاری خارجی شده است و در کل فضای بسیاری خوبی برای تجارت و صادرات ایجاد شده و بسیاری از سرمایه گذاران نیز در زمینه های مختلف اعلام آمادگی کرده اند. امیری تاکید کرد: البته باید یادآوری کرد بعد از ده ها سال قطع ارتباط با کشورهای مختلف نباید انتظار داشت این سرمایه گذاران بدون مطالعه و رفت و آمد اقدام به سرمایه گذاری کنند. بلکه زمان لازم است تا آنها از نزدیک پیشرفت های کشور ما را ببینند و تبلیغات وسیعی که علیه کشور در طول این سال ها به وجود آمده را فراموش کنند. در حال حاضر با توجه به شرایطی که برجام ایجاد کرده فرصت جذب سرمایه گذاری خارجی بسیار افزایش یافته است، مدیرکل دفتر صنایع معدنی غیرفلزی در ادامه خاطرنشان کرد: صنایع غیرفلزی در مدت دو سال گذشته رشد قابل توجهی داشته، اما مشکلی که در حال حاضر در صنایع غیرفلزی با آن روبه رو هستیم، نبود ساخت و ساز و رکود بازار مسکن است، وگرنه در زمینه صادرات و جذب سرمایه گذار خارجی مشکلی نداریم. البته از بعد خارجی سیاست هایی که ترامپ رئیس جمهوری آمریکا اتخاذ می کند موافقی ایجاد می کند.

ارائه گزارش عملکرد سال ۱۳۹۵

### مجمع عمومی سالانه شرکت معدنی و صنعتی گل گهر برگزار شد

امروز مجمع عمومی سالانه شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با حضور سهامداران این شرکت برگزار شد. در این مجمع گزارش عملکرد سال ۱۳۹۵ توسط مهندس تقی زاده، مدیرعامل شرکت گل گهر ارائه شد. طبق بیانات در شرکت معدنی و صنعتی گل گهر، شرکت سرمایه گذاری امید ۳۵.۸۷ درصد، شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات ۲۲.۴۳ درصد، شرکت فولاد مبارکه ۹.۹۴ درصد، سهام عدالت استانیها ۹.۴۹ درصد، سرمایه گذاری صنعت نفت ۳.۷۷ درصد، صندوق بازنشستگی کشوری ۲.۸۰ درصد، سرمایه گذاری مهرگان ۳.۰۱ درصد، سرمایه گذاری سیه ۱.۱۲ درصد و سهامی بیمه ایران ۰.۹۰ درصد و سایر سهامداران ۱۰.۲۶ درصد سهم دارند. تقی زاده در این مجمع اعلام کرد، به دنبال صادرات گندله نیستم زیرا تقاضا برای گندله و تیز داخلی به این ماده زیاد است. ما باید اولویت را تامین نیاز داخلی قرار دهیم. قیمت گندله را توانستیم از ۲۱ درصد در سال ۹۴ به ۲۲ و ۲۳ درصد افزایش دهیم، ضمن اینکه مبلغ کنسانتره از ۱۱ به ۱۳ درصد افزایش یافت.

وی ادامه داد: اکتشاف در سال جاری و سال های آینده با قوت بیشتری پیگیری می شود که در این راستا قراردادی با ایمیدرو برای اکتشاف منطقه سیرجان منعقد شده است. ضمن اینکه اکتشاف در منطقه ایران مرکزی توسط این شرکت آغاز خواهد شد. برای دسترسی به ذخایر جدید باید ۷۰۰ میلیون تن باطله برداری انجام شود که نسبت باطله برداری ۷ به ۱ خواهد بود به دلیل بخشودگی هایی مانند افزایش سرمایه و خرید سنگ، حدود ۱۰۰ میلیارد تومان حق انتفاع کم شد.

تقی زاده، مدیرعامل شرکت گل گهر افزود: در سال گذشته با وجود کاهش قیمت جهانی سنگ آهن، موفق به افزایش تولید محصول، کاهش هزینه ها، تولید محصولات با ارزش افزوده و افزایش فروش شدیم. در سال گذشته ۱۲.۳ میلیون تن کنسانتره تولید شد که ۱۳ درصد نسبت به سال گذشته پیشرفت داشت و شرکت گل گهر موفق به کسب سهم ۳۷ درصدی از تولیدات کشور شد.

مدیر عامل شرکت گل گهر افزود: با بهره برداری از خط ۲ گندله میزان تولیدات این شرکت به ۷۳ میلیون تن رسید و ۳۸ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافت و بدین ترتیب گل گهر سهم ۲۸ درصدی در تولید گندله کشور کسب کرد. میزان تولید کل محصولات از ۱۶.۲ میلیون تن در سال ۱۳۹۴ به ۱۹.۵ میلیون تن در سال ۱۳۹۵ رسید. وی عنوان کرد: میزان فروش شرکت از ۹.۱ میلیون تن در سال ۱۳۹۴ به ۱۳ میلیون تن در سال ۱۳۹۵ رسید که ۴۱ درصد افزایش داشت؛ علاوه بر این تولید سنگ آهن دانه بندی از دستور کار خارج شد. به طور کلی در سال ۹۵ سود عملیاتی ۱۲۶ درصد، مبلغ فروش ۷۶ درصد، جمع دارایی ها ۱۴ درصد افزایش و بدهی ها یک درصد کاهش داشت.

مهندس تقی زاده در ادامه برنامه های سال جاری را این بدین شرح اعلام کرد: در سال جاری افتتاح خط ۷ کنسانتره، واحد ۲ خردایش، مدول آهن اسفنجی جهان فولاد، توسعه آهن و فولاد گل گهر و ادامه طرح های خطوط کنسانتره گهرزمین و ادامه طرح انتقال آب خلیج فارس را در برنامه خواهیم داشت.

در پایان مجمع سود نهایی برای سهامداران گل گهر ۲۸۰ ریال به ازای هر سهم تعیین شد و روزنامه دنیای اقتصاد به عنوان روزنامه کثیرالانتشار جهت آگهی ها و فراخوان ها انتخاب شد.

پاداش هیات مدیره برای هر عضو غیر موظف و هر جلسه ۱.۵ میلیون تومان و پاداش سال ۳۵۰.۹۵ میلیون تومان تعیین شد. اعضای جدید هیات مدیره نیز از شرکت های سرمایه گذاری امید، توسعه معادن و فلزات، فولاد مبارکه، گوهران امید و صبانور تعیین شدند.

## بلوک های امید بخش معدنی در اردبیل شناسایی شدند

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل گفت: از چهار پهنه معدنی استان اردبیل بلوک های امید بخش که دارای ذخایر معدنی هستند مشخص و معین شدند.

سید حامد عاملی در گفت و گو با خبرنگار جوان آنلاین از اردبیل اظهار کرد: عمده معادن استان مربوط به مصالح ساختمانی بوده که آن هم به دلیل رکود ساخت و ساز با مشکلات و تنگنمایی روبه رو شده است.

وی افزود: از ۱۸۹ پروانه بهره برداری در بخش معدن هم اکنون ۸۰ معدن فعال بوده و مابقی معادن غیرفعال هستند که از سال ۹۲ تلاش کردیم تا واحدهای تعطیل شده و راکد را به حداقل برسانیم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل با بیان اینکه در سه سال گذشته ۶۴ پروانه بهره برداری در حوزه معدن در استان صادر شده است، افزود: ۲۵ درصد بهره برداری معادن در این فاصله زمانی اتفاق افتاده است.

عاملی یادآور شد: از سال ۹۲ تاکنون ۱۸ پروانه اکتشاف که مجوز آن عملیاتی است به متقاضیان صادر شده که در کل متقاضی سرمایه گذاری در بحث اکتشاف ۲۵ نفر بوده است.

وی به برگزاری ۱۶ جلسه کمیته معدنی استان اشاره کرد و گفت: ۲۳۱ پرونده واحدهای معدنی در این جلسات مطرح و به تعداد ۲۵۸ مورد در این حوزه مصوبه داشتیم که ۸۰ درصد این مصوبات به نتیجه رسیده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل با بیان اینکه ساماندهی منطقه شیران و فعال سازی واحدهای معدنی راکد از ثمرات این جلسات بوده است، افزود: ما در این بخش نقش مدیریتی و هماهنگی داریم در حالی که ۱۲ دستگاه اجرایی دیگر در این حوزه نظر می دهند، عاملی به مطالعات چهار بلوک معدنی در استان و نتایج امیدبخش در این زمینه اشاره کرد و گفت: در سه پهنه فول اوزن، مشگین شهر و باغروی کوثر به نتایج خوبی رسیدیم و در پهنه معدنی نیر با جذب سرمایه گذار جدید کار در فازهای دیگر ادامه پیدا می کند.

وی با بیان اینکه در فاز اول به مساحت ۴ هزار و ۵۰۰ کیلومتر کار مطالعاتی انجام شده است، افزود: از این تعداد ۴۵۰ کیلومتر فضای معدنی به بلوک های امیدبخش تبدیل شده است.

وی افزود: با تعیین میزان ذخیره و مشخص شدن عمق محدوده امیدواریم به زودی مراحل بهره برداری و عملیات اکتشاف نهایی را در این حوزه شاهد باشیم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل با بیان اینکه سهم معدن از اقتصاد استان دو دهم درصد است گفت: در کشور این رقم ۸ دهم درصد است.

عاملی در مورد متوسط عملیات اکتشاف در کشور به عمق ۲۰ متر گفت: در حالی که در برخی کشورها تا عمق ۵۰۰ متر عملیات اکتشاف انجام می شود اما این میانگین در کشور ما کمتر از ۲۰ متر است.

وی با بیان اینکه از ۹۸۴ واحد پروانه بهره برداری صادر شده بخش صنعت ۳۰ درصد واحدها غیر فعال است، گفت: در حال حاضر ۲۵۰ واحد صنعتی در استان غیر فعال است.

جلسه کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران؛

### بررسی نهایی و ارائه اصلاح قانون معادن کشور

جلسه کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران امروز با حضور شکوری، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، غرقی، عضو کمیسیون معادن اتاق بازرگانی ایران و فرزانه معصومی، نایب رئیس اتحادیه محصولات معدنی و دهقانی، نماینده مرکز پژوهش های مجلس انجام شد. این نشست با هدف بررسی نهایی و ارائه اصلاح قانون معادن کشور برگزار شد. رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در این جلسه عنوان کرد: ایران از پتانسیل های بالایی در حوزه معدن برخوردار است. بهره گیری از پتانسیل های معدنی کشور، نیازمند جذب سرمایه گذاری است و اصلاح قانون معادن، مسیر ورود سرمایه گذاری را تسهیل میکند.

وی در ادامه افزود: مهمترین مانع جذب سرمایه ابهام در حقوق دولتی و سلیقه ای بودن آن است. برای تکمیل زنجیره ارزش افزوده، باید از ایجاد تسهیلات و طرح های تشویقی استفاده کرد. با اصلاح قوانین، میتوان زمینه توسعه معادن و ایجاد اشتغال و ارزش افزوده را فراهم آورد. غرقی، عضو کمیسیون معادن اتاق بازرگانی ایران در جلسه کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران عنوان کرد: ایجاد شفافیت در شورای عالی معادن ضروری است. وی ادامه داد: سیاست گذاری کلان و تسهیل فضای کسب و کار باید به عهده شورای عالی معادن باشد. دهقانی، نماینده مرکز پژوهش های مجلس در نشست کمیسیون معادن و صنایع معدنی نیز مطرح کرد: همگام بودن قوانین حاکم بر معادن و محیط زیست، از لازمه های توسعه معادن است.

در این جلسه فرزانه معصومی، نایب رئیس اتحادیه محصولات معدنی اضافه کرد: اتخاذ تصمیمات غیر کارشناسی از سوی شورای عالی معادن، آسیب های جدی وارد کرده است. باید اختیارات شورای عالی معادن محدود شود. شیوانیک وظیفه - فولادنیوز



## واکاوی حقوق دولتی ناظر بر معادن

دنیای معدن - اخذ حقوق دولتی از بهره برداران و استخراج کنندگان مواد معدنی از سوی دولت (به نمایندگی وزارت صنعت، معدن و تجارت) به دلیل تلقی انفال از معادن و ریشه فقهی این موضوع بوده، چه آنکه بر مبنای رویکرد فقهی، از آنجا که انفال (معادن) در اختیار حکومت اسلامی هستند انتفاع از آنها مستلزم اخذ حقوق دولتی از بهره برداران به دلیل توجه به منفعت عموم خواهد بود.

حقوق دولتی براساس آخرین اصلاحات به میزان مندرج در پروانه اخذ می شود و در مواردی که استخراج نشدن به میزان مندرج در پروانه بهره برداری، خارج از بد و اراده بهره بردار باشد، یا تایید شورای عالی معادن برابر میزان استخراج واقعی محاسبه می شود. حسب قانون معدن و این نامه اجرایی آن در زمینه اخذ حقوق دولتی آشکارا تعیین تکلیف کرده و در وضعیتی که آمارهای ارائه شده (گزارش عملکرد سالانه) مبتنی بر واقعیت تنظیم شده باشند در پایان هر سال (حداکثر تا اردیبهشت) حقوق دولتی، تعیین و ابلاغ خواهد شد. میزان حقوق دولتی با توجه به عوامل موثری همچون محل و موقعیت معدن، شرایط و موقعیت منطقه، میزان و نوع کانه آرایی، وضعیت ذخیره معدنی، روش استخراج، تعهدات و سود ترجیحی بهره بردار تعیین می شود. همچنین حقوق دولتی برای دارندگان اجازه برداشت، میانگین حقوق دولتی معادن مجاور محل برداشت است. بر مبنای احکام آئین نامه اجرایی قانون معادن، حقوق دولتی بر مبنای ۱۰ درصد از بهای هر واحد ماده یا ماده معدنی استخراج شده به نرخ روز در سر معدن تعیین می شود. تعیین درصد حقوق دولتی و ابلاغ آن به بهره بردار در زمان صدور پروانه بهره برداری است. بهای ماده معدنی یا محصول ناشی از کانه آرایی و فرآوری در محدوده معدن که مبنای محاسبه حقوق دولتی قرار می گیرد، معادل متوسط نرخ فروش آن به تشخیص وزارت صنعت، معدن و تجارت است. درباره افزایش میزان حقوق دولتی نیز وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف است درصد حقوق دولتی را هر ۳ سال یک بار بازنگری کند. بهره بردار بر مبنای گزارش های عملکرد ماهانه خود پس از محاسبه و ابلاغ حقوق دولتی از سوی وزارت یاد شده موظف است حقوق دولتی را به طور علی الحساب به حساب مربوط در خزانه واریز کند. در پایان هر سال نیز پس از دریافت گزارش عملکرد سالانه از بهره بردار، وزارت یاد شده در صورت تایید گزارش بهره بردار، حقوق دولتی قطعی را محاسبه و به وی ابلاغ می کند. بهره بردار مکلف به تسویه حساب حقوق دولتی در یک ماه پس از ابلاغ است. در صورت ارائه نشدن گزارش از سوی بهره بردار نیز وزارت صنعت، معدن و تجارت به تشخیص خود نسبت به محاسبه و مطالبه حقوق دولتی اقدام می کند. شایان توجه آنکه بر قرآیند اکتشاف نیز از سوی قانونگذار مبالغی برای پرداخت به دولت مترتب شده که بر مبنای نیمی از ۲ و ۳ ماده ۶ قانون معادن در مراحل تعیین و تحویل محدوده پلامعارض و سپس در زمان صدور پروانه اکتشاف به ازای هر کیلومتر مربع سالانه مبلغی که به تصویب شورای عالی معادن رسیده از متقاضیان فرآیند اکتشاف اخذ می شود. حقوق دولتی معادن یکی از ردیف های درآمدی دولت پیش بینی شده در قانون بودجه کل کشور است و در راستای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کشور، در بودجه سالانه لحاظ می شود، اما برای حفظ حقوق بهره برداران و به منظور ایجاد ثبات اقتصادی در فعالیت های معدنی، اخذ مبالغی غیر از مالیات و حقوق دولتی از استخراج کنندگان مواد معدنی، با هر عنوانی غیرقانونی تلقی می شود.

مطهره ناظری - وکیل پایه یک دادگستری

استاندار خراسان شمالی در نخستین نشست شورای معادن تأکید کرد:

### توسعه استخراج و فراوری مواد معدنی در خراسان شمالی شتاب بیشتری می گیرد.

صالحی در نخستین نشست اعضای شورای معادن این استان با اشاره به ظرفیت های بالقوه موجود در حوزه معدن گفت: شورای معادن با هماهنگ سازی همه دستگاه های اجرایی، تقویت صنایع پایین دستی بخش معدن و توسعه فراوری مواد معدنی را با رعایت همه ملاحظات زیست محیطی و کمترین تخریب منابع طبیعی در دستور کار قرار می دهد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت کشور، محمدرضا صالحی از بخش معدن به عنوان یکی از پیشران های توسعه اقتصادی و زمینه ساز ارتقای درآمد سرانه در خراسان شمالی یاد کرد و پرهیز از خام فروشی با رویکرد بهبود ارزش افزوده در این زنجیره را مورد تأکید قرار داد. رئیس شورای معادن استان، تشکیل چنین شورایی را زمینه ساز توسعه فعالیت های اقتصادی در این بخش و رشد درآمد سرانه خواند و با اشاره به برخی موارد مندرج در قانون معادن و قانون برنامه ششم توسعه ارجحله غایبی استان ها از درآمدهای مالیاتی شرکتهای معدنی و جبران خسارات ساکنان محلی و عوارض قانونی مربوط به الایندهای احتمالی و نظایر آن ها تصریح کرد: این شورا هم چنین موظف است اصلاح فرایندهای کاری صنایع فراوری مواد معدنی را با هدف کاهش الایندهای آن ها در دستور کار قرار دهد.

مهندس صالحی با یادآوری الزام قانونی شرکت های بزرگ توسعه ای کشور از جمله ایدرو و ایمیدرو برای کمک به توسعه فعالیت های بخش معدن در استان ها تصریح کرد: بخش معدن می تواند یکی از مولفه های پیشرو در توسعه اقتصادی استان تعریف شود و این امر، مستلزم نگاه جدید و مثبت همه دست اندرکاران است.

وی خاطرنشان کرد: اگرچه کشاورزی و گردشگری به عنوان اولویت های اصلی توسعه خراسان شمالی معرفی شده است، اما بخش معدن هم می تواند با گسترش روزافزون فعالیت ها در این بخش، جزو اولویت های استان قرار گیرد.

مجید پورعیسی رئیس سازمان برنامه و بودجه استان هم با بیان این که توجه به بخش معدن در قانون برنامه ششم به عنوان یکی از پیشران های توسعه اقتصادی مورد تأکید قرار گرفته است، گفت: باید تلاش شود با فعال کردن این بخش و اجرایی کردن پروژه های مهمی مثل

استخراج و فراوری سنگ آهن، ارزش افزوده و اشتغال زایی خوبی را طی ۵ سال آینده در استان شاهد باشیم. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت نیز به عنوان دبیر شورا، گزارشی از قابلیت ها و اقدامات این بخش ارائه کرد و با اشاره به صدور پروانه بهره برداری معدن سنگ آهن و مس در بخش سنخواست شهرستان جاجرم در خردادماه امسال، از عملیاتی شدن این پروژه در آینده نزدیک خبر داد. یحیی نیکدل خاطرنشان کرد: از سال گذشته تاکنون از ردیف اعتبارات سفر رهبری ۸۱ میلیارد ریال برای توسعه زیرساخت های معدنی و مطالعات اکتشافی در استان تخصیص یافته است.

شایان ذکر است، شورای معادن استان بر اساس تکلیف قانونی ماده ۴۳ برنامه ششم توسعه با هدف ارتقای جایگاه بخش معدن و صنایع معدنی، به ریاست استاندار به عنوان عالی ترین مقام اجرایی استان شکل گرفته است.

در خراسان شمالی تاکنون ۲۹ ماده معدنی با مجموع ذخایر معدنی یک میلیارد تن شناسایی شده است. در این استان تاکنون ۲۲۴ پروانه بهره برداری برای معادن صادر شده که در حال حاضر ۱۲۲ فقره از آن ها فعال است. مهم ترین معادن استان به لحاظ قراوانی و حجم ذخایر مورد بهره برداری را بوکسیت، باریت، مرمر و مرمریت، کلسیت، سنگ لاشه و مالون، بوکه معدنی و شن و ماسه تشکیل می دهد.



# اخبار وزارت صمت



فار

ایستادگاری امور مالیاتی - سازمان امور مالیاتی - وزارت صمت - شنبه ۲۶ تیر ۱۳۹۶

وزیر صنعت، معدن و تجارت خبر داد

## پیشنهاد کاهش ۶ درصدی مالیات ارزش افزوده طلا به مجلس

وزیر صنعت، معدن و تجارت از ارائه پیشنهادی در قالب لایحه دولت به مجلس خبرداد تا ارزش افزوده طلا و فلزات گرانبها از ۹ درصد به ۳ درصد کاهش یابد.

به گزارش خبرنگار یازرگانی خبرگزاری فارس، محمدرضا نعمت زاده امروز در حاشیه نهمین اجلاس کمیسیون مشترک اقتصادی و مراسم امضای تفاهم نامه بین جمهوری اسلامی ایران و جمهوری سوسیالیستی ویتنام در پاسخ سؤال خبرنگاری مبنی بر تعطیلی ۸ هزار واحد تولیدی طلا گفت: ۸ هزار واحد تولیدی طلا در کشور وجود ندارد و ممکن است این تعطیلی ها مربوط به صنوف جواهرسازی باشد. وزیر صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر اینکه تعطیلی این واحدها ربطی به زمان کنونی ندارد، بیان داشت: به خاطر سخت گیری هایی که در زمان تحریم ها در ورود و خروج فلزات گران بها انجام شد، مشکلاتی برای این صنوف پیش آمد، اما روزه روز با مصوبات بانک مرکزی و ستاد اقتصاد مقاومتی مشکلات این بخش برطرف خواهد شد.

نعمت زاده افزود: باید در این زمینه آزادسازی شود و یکی از موانع هم ارزش افزوده است.

وی ادامه داد: بر اساس لایحه ای که به مجلس تقدیم شده، پیشنهاد ما این است که ارزش افزوده در بخش طلا و جواهر و فلزات گران بها از ۹ درصد به ۳ درصد کاهش یابد.

نعمت زاده خبر داد:

## رشد ۱۲۰ درصدی روابط تجاری ایران و ویتنام

نهمین اجلاس کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و ویتنام با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت آغاز به کار کرد. به گزارش ایسنا، در این اجلاس وزیر صنعت، معدن و تجارت از رشد ۱۲۰ درصدی روابط تجاری ایران و ویتنام خبر داد و گفت: طبق صحبت های روسای جمهور دو کشور لازم است حجم این روابط به دو میلیارد دلار برسد. محمدرضا نعمت زاده در قالب دینداری با وزرا و تیم اقتصادی ویتنام عنوان کرد: با وجود افزایش صورت گرفته هنوز حجم روابط تجاری دو کشور قابل قبول نبوده و ظرفیت های بسیاری برای رشد این ارقام وجود دارد. وی با اشاره به آشنایی پنجاه ساله دو کشور، گفت: تاکنون عدم امکان ارتباط طبیعی و معمول در زمینه ی بانکی مانع از گسترش روابط شده بود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان این که سرمایه گذاری مشترک بین دو کشور می تواند در بخش های مختلف پیگیری شود، اظهار کرد: با توجه به میزان بارندگی بالا در کشور ویتنام و حاصلخیز بودن زمین ها، بخش کشاورزی از زمینه های خوب فعالیت دو کشور است و از سرمایه گذاران ایرانی می خواهم امکانات سرمایه گذاری در حوزه های کشاورزی و دامداری ویتنام را بررسی کنند. وی ادامه داد: در برخی زمینه های معدنی نیز امکان سرمایه گذاری های مشترک به خصوص در حوزه تولید آلومینیوم وجود دارد و با فراوانی انرژی و برق در ایران، آلومینیوم تولید شده می تواند برای ویتنام بسیار امیدبخش باشد. وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین به توان ایران برای تامین نیازهای ویتنام در حوزه پتروشیمی اشاره کرد و این حوزه را از دیگر زمینه های قابل سرمایه گذاری دانست.

وی ادامه داد: ویتنام عضو آس آن است و با چین نیز ارتباط داشته و بر این اساس می تواند به مرکزی برای تجار و بازرگانان ما تبدیل شود تا با این همکاری بتوان حضور فعالتر در این بخش داشت. نعمت زاده همچنین عنوان کرد: با توجه به عضویت در آکو قراردادی که به تازگی با کشورهای اوراسیا امضا کردیم می تواند مرکزی برای فعالیت های شما باشد.

وی افزود: تنوع محصولات و کالاهای قابل مبادله بین دو کشور بالاست و در این میان می توان به مواردی چون شیلات، محصولات صنعتی و دارو اشاره کرد. بر همین اساس سعی داریم با اعزام هیاتی به کشور شما مذاکرات لازم را صورت دهیم و در صورت همکاری شما در ثبت دارو می توان این خدمات را با قیمت و کیفیتی مناسب به دست هم میهنان شما رساند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در عین حال به ارائه ی خدمات فنی اشاره کرد و گفت: در کشور ما در این حوزه نیز ظرفیت های متعددی وجود دارد که ویتنام می تواند به شکل رقابتی از این ظرفیت بهره مند شود. روز گذشته نیز مذاکراتی با مهنا صورت گرفته که این شرکت قادر است تمام تجهیزات نیروگاهی را تامین کند و اکنون بیش از ۵۰ درصد برق ایران با استفاده از تجهیزات این شرکت که ۹۰ درصد آن داخلی است تامین می شود.

وی ادامه داد: ما می توانیم تمام ظرفیت تولید برق شما را پوشش دهیم و برای همکاری در زمینه های مختلف اقتصادی آمادگی داریم. همچنین ایران در اغلب حوزه ها دارای تولید تجهیزات پزشکی است که می توان این تجهیزات را در ویتنام مورد استفاده قرار داد که این محصولات علاوه بر کیفیت خوب قیمتی به مراتب پایین تر از کشورهای اروپایی و ژاپن دارد. اگر تسهیلات بیشتری برای رفت و آمد تجار و دریافت روادید آنها صورت گیرد می توان در شرایط بهتری این موضوعات را دنبال کرد و ما امیدواریم روزی شاهد لغو روادید بین دو کشور باشیم و به عنوان مسوول کمیسیون مشترک دو کشور این موضوع را به وزارت امور خارجه منتقل می کنم. نعمت زاده همچنین به لزوم ایجاد پرواز مستقیم بین دو کشور اشاره کرد و گفت: طی سال های قبل به واسطه تحریم ها ظرفیت هوایی ما کمی پایین است، اما با توجه به تلاش های اخیر امید می رود این ظرفیت بهبود پیدا کند.

توین سون کونگ وزیر کشاورزی ویتنام نیز اوج روابط دو کشور را مربوط به سال ۲۰۱۶ میلادی دانست و گفت: ما در حال آماده سازی برای انجام تجارت آزاد با کشورها هستیم و با سیاست یاز و همگرایی بین المللی به سمت همکاری اقتصادی با کشورها می رویم در حالی که ظرفیت اقتصاد ما سالانه ۲۰۰ میلیارد دلار است ظرفیت سالانه واردات و صادرات ما رقمی بیش از این است. وی ادامه داد: طی سال های گذشته ما موفق به دستیابی به اهداف برنامه اقتصادی خود نشده اما همدیگر را درک می کنیم و مقامات دو کشور

نیز بر لزوم افزایش حجم مبادلات تجاری به دو میلیارد دلار تاکید کرده اند. البته شاید این ارقام به عنوان اهداف کوتاه مدت مناسب باشد و در کل ما باید رقم های بالاتری را مدنظر قرار دهیم.

وزیر کشاورزی ویتنام افزود: رشد اقتصادی ویتنام در ۲۰۱۶ بالغ بر پنج درصد بوده و پیش بینی شده که این رشد در سال ۲۰۱۷ به بیش از شش درصد برسد. در زمینه ی صادرات در شش ماهه اول ۲۰۱۷ ما بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار صادرات داشته که رشدی ۱۲ درصدی را نشان می دهد. ما در توسعه اقتصادی روندی رو به رشد را دنبال کرده و پیش بینی می کنیم امسال از شیلات و کشاورزی صادرات ما بالغ ۳۴ میلیارد دلار خواهد بود.

وی در پایان اظهار امیدواری کرد: در آینده شاهد راه اندازی مرکز تجاری ایران در ویتنام باشیم.

انتهای پیام

نعمت زاده:

## آمریکا نمی‌گذارد ایران به ملحق شود

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با وجود اینکه ایران جزو اولین کشورهای بود که درخواست پیوستن به را داده است اما به خاطر مخالفت های آمریکا و مسائل سیاسی درخواست ما عقب افتاده است در حالیکه ما هیچ مشکل فنی نداریم. به گزارش خبرنگار اقتصادی باشگاه خبرنگاران پویا، محمدرضا نعمت زاده امروز در بهمین نشست اجلاس اقتصادی مشترک ایران و ویتنام در مذاکره با وزیر کشاورزی و توسعه روستایی ویتنام اظهار کرد: پیشنهاد می‌کنیم دو کشور تا دو ماه آینده نقشه راهی برای همکاریهای مشترک تهیه و در اختیار یکدیگر برای نهایی شدن قرار دهند. وی افزود: دهمین اجلاس کمیسیون مشترک دو کشور نیز پیشنهاد می‌شود در ویتنام برگزار شود و ما مهمان شما باشیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: از حضور شرکت نفت ویتنام در دنا تشکر می‌کنیم و امیدواریم منجر به سرمایه‌گذاری و تولید مشترک شود.

وی همچنین گفت: از برگزاری نمایشگاه اقتصادی شما در ایران و همچنین بالعکس در ویتنام استقبال می‌شود. برگزاری جلسات سه ماهه یا حضور معاونین وزیر معرفی شده در دو طرف بسیار لازم است و وقت و آمدهای تجاری، صنعتی و تخصصی از ایران به کشور شما و بالعکس یکی از برنامه‌های جدی برای افزایش اطلاعات از یکدیگر است. وی با اشاره به لزوم راه اندازی پایگاه اطلاع اینترنتی برای اطلاع رسانی روابط اقتصادی دو کشور گفت: یک سایت اینترنتی باید برای روابط دو کشور ایجاد شود تا دو طرف به آن دسترسی داشته باشند. از این طریق نظرات انعکاس شده پاسخ داده می‌شود. نعمت زاده گفت: ظرفیت تجارت بین الملل کشور ویتنام خوب و بهتر از کشور ما است بنابراین ما می‌توانیم از تجارب کشور شما استفاده کنیم.

آمریکا نمی‌گذارد ایران به ملحق شود

وی با اشاره به اینکه ایران جزو اولین کشورهای بود که درخواست الحاق به سازمان تجارت جهانی ( داد گفت: به دلیل مخالفت های آمریکا ما از پیوستن به سازمان تجارت جهانی عقب افتاده ایم در حالیکه هیچ گونه مشکل فنی نداریم و مسئله سیاسی است که امیدواریم حل شود و در این زمینه نیازمند حمایت ویتنام هستیم.

وزیر صنعت معدن و تجارت با بیان اینکه سرمایه‌گذاری مشترک می‌تواند منجر به توسعه همکاریهای دو کشور باشد گفت: یک شرکت ویتنامی اکنون در قشم سرمایه‌گذاری و فعالیت خود را شروع کرده است که از این بابت خوشحالم و امیدواریم که میزان فعالیت‌های مشترک افزایش یابد و بالعکس نیز امیدوار به سرمایه‌گذاری شرکت های ایرانی در ویتنام هستیم.

نعمت زاده گفت: شما (ویتنام) نیاز به گچ دارید توصیه می‌شود که در این زمینه شرکت های شما در ایران سرمایه‌گذاری کنند و آن را از کشورمان تامین کنند همچنین برای ساخت ماشین های خطوط تولید تجربیات مناسبی داریم که آمادگی در اختیار قرار دادن آن به ویتنام وجود دارد.

انتهای پیام/



ساعت ۲۲

شکل

بصر

استان

روز

پروژه

سایت

پوشش

کمیون

اخبار

صنعت

شماره

نعمت زاده در دیدار با همتای عراقی؛

### مبادلات بانکی ایران و عراق برقرار نشد

وزیر صنعت ایران گفت: علیرغم توافقنامه ای که یک سال قبل بین بانک مرکزی ایران و عراق امضا شد، روابط بانکی مورد انتظار بین دو کشور برقرار نشده است.

وزیر صنعت ایران گفت: علیرغم توافقنامه ای که یک سال قبل بین بانک مرکزی ایران و عراق امضا شد، روابط بانکی مورد انتظار بین دو کشور برقرار نشده است.

به گزارش خبرنگار مهر، محمدرضا نعمت زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت کشورمان در دیدار با همتای عراقی خود با اشاره به عقب نشینی داعش در عراق گفت: خیلی هوشحال هستیم که عراق توانست این گروه را از بین ببرد و انشالله یاقیمانده این گروه تروریستی هم هرچه زودتر ازبین رفته و یا از عراق خارج شود.

وی تصریح کرد: همانطور که شما صداقت ما را در همکاری های فی ما بین دیدید، اکنون هم می توانید روی کمکهای تجاری و اقتصادی ما حساب کنید.

نعمت زاده تصریح کرد: در مورد مذاکرات اخیر، چند نکته دارای اهمیت است؛ یکی اینکه نداشتن روابط بانکی بین دو کشور مکاتبات زیادی را برای بخش خصوصی هر دو کشور ایجاد کرده است.

وی ادامه داد: علیرغم توافقنامه ای که یک سال قبل بین بانک مرکزی ایران و بانک مرکزی عراق امضا شد اما همچنان این روابط بانکی ایجاد نشده است.

وزیر صنعت کشورمان گفت: اخیرا هم که علاقه داشتیم گاز ایران را به نیروگاههای شما برسانیم به همین دلیل مجبور شدیم از یک کشور سوم برای حل مشکلات بانکی استفاده کنیم.

وی تصریح کرد: من از مسئولان عراقی می خواهم برای حل این مشکلات اهتمام ورزند.

احداث ۵ شهرک صنعتی در مرزهای همجوار ایران/مشکل تبادل بانکی را پیگیری می کنم

محمد شیاع السوداني، وزیر صنایع عراق هم در این دیدار ضمن قدردانی از دولت ایران برای همکاریهای دوجانبه گفت: اخراج نیروهای ضد

مسلمان داعش از موصل را مدیون خداوند متعال و جانفشانی های مردم عراق و همچنین صدور فتوای آیت الله سیستانی می دانیم. این

پیروزی مایه شادمانی مردم عراق و مسلمانان جهان است.

وی با بیان اینکه از طرف دولت و ملت عراق از دولت و مردم ایران در زمینه کمکهای بشردوستانه تشکر می کنیم، افزود: ما طی دو روز گذشته

برنامه های بسیار پربراری در حوزه همکاری های تجاری و اقتصادی در ایران داشتیم؛ فکر می کنیم که شرکتهای دولتی ما می توانند با

شرکتهای دولتی و خصوصی ایرانی وارد همکاری شوند. ما دیروز با برخی از این شرکتها مذاکره داشتیم و دعوتنامه هایی در آینده برای آنها

خواهیم فرستاد. علاوه بر این، فرصتی برای همکاری میان بخش مختلط دولتی و خصوصی عراق وجود دارد که در زمینه پروژه های مختلف با

بخش خصوصی ایران وارد مذاکره شوند.

این مقام ارشد عراقی ادامه داد: ما می دانیم که موسسات بسیاری در عراق هستند که ممکن است شرکتهای ایرانی را سردرگم کنند اما همین

جا اعلام می کنم تنها دستگاه مرجع برای مذاکره و همکاری، وزارت صنایع عراق است.

وی گفت: در هر استان عراقی می توان یک شهرک صنعتی احداث کرد اما در فاز اول ۵ شهرک صنعتی در شهرهای هم جوار با ایران احداث

خواهد شد. ما تعهد می دهیم انرژی مورد نیاز شرکتهای ایرانی را در این شهرک ها تامین کنیم.

او ادامه داد: مسئله اصلی ما بحران مالی است که باعث توقف در ساخت شهرکهای صنعتی شده است.

وی خطاب به نعمت زاده گفت: امیدوار هستیم شما به همه موسساتی که نگران پیشبرد کارها در عراق هستند، اطمینان دهید مالمی در

پیشبرد اهداف مشترک ما نخواهد ماند و مشکلات حل خواهد شد.

این مقام ارشد عراقی با اشاره به سخنان نعمت زاده درباره مشکل مبادلات بانکی بین دو کشور گفت: نکاتی را که آقای وزیر در خصوص مشکل

مبادلات بانکی مطرح کردند، تأیید می کنم و این مانع بسیار جدی است.

شیاع السوداني تصریح کرد: ۴ بانک ایرانی در استانهای عراق دفاتری را احداث کرده اند. در مقابل بانک رشید عراق درخواست تاسیس شعبه در



ایران داشته که تاکنون پاسخ مثبتی نگرفته است.

وی تاکید کرد: من مشکل مبادلات بانکی را بعد از این سفر با رئیس بانک مرکزی عراق مطرح می‌کنم تا مشکلات را حل کنند. او گفت: دولت عراق بسیار بر همکاری های گازی با ایران اصرار دارد. خصوصا عراق درفصل گرما در زمینه برق نیاز فراوانی دارد که ایران قادر به تامین آن است.

امادگی ایران برای همکاری در حوزه پتروشیمی

نعمت زاده نیز در ادامه این دیدار گفت: من دو سال پیش به نخست وزیر عراق گفتم شما منابع گازی زیادی دارید که آن را می‌سوزانید؛ به ما اجازه بدهید بیاییم و آن گازها را جمع کنیم تا خود شما در صنایع بسوزانید ولی توجهی نشد. حالا هم می‌گوییم امادگی داریم تا ایدرو این کار را برای شما انجام دهد. ما ابتدای سالهای جنگ این کار را انجام دادیم. وی ادامه داد: دوستان اسم من را پدر صنعت پتروشیمی گذاشته اند. ما می‌توانیم این تجربه را برای شرکتهای پتروشیمی عراق هم استفاده کنیم.

وی گفت: همین شهرک صنعتی شمس آباد که دیروز بازدید کردید را ما ۲۴ سال پیش طراحی و اجرا کردیم. آن زمان آنجا بیابانی بی آب و علف بود. ما حاضریم شهرکهای صنعتی شما را با همین تجربه بسازیم.

نعمت زاده ادامه داد: به هر صورت ما همانطور که در بخش های نظامی و امنیتی توانستیم اعتماد شما را جلب کنیم در بازرگانی و صنعت هم میتوانیم اعتماد شما را جلب کنیم. ما عزت شما را می‌خواهیم همانطور که عزت و رونق را برای کشور خود می‌خواهیم.

او گفت: من زمانی که می‌بینم شهروندان شما مشکل تامین برق دارند ناراحت می‌شوم. ما توانایی خوبی در زمینه تولید توربین و ژنراتورهای تولید برق داریم و قادر به تامین برق برای شما هستیم فقط باید به ما اعتماد کنید. ما سالانه ۴ تا ۵ هزار مگاوات برق در کشور تولید می‌کنیم و همین کار را می‌توانیم در کشور شما انجام دهیم.



# بین الملل

ماین نیوز

## معادن مس؛ کلید انرژی های آینده

مس از جمله فلزاتی است که آینده پاک کره زمین به آن بستگی دارد. گزارش ها نشان می دهند با افزایش تقاضای جهانی برای جایگزینی سوخت های فسیلی با انرژی های پاک، اوضاع کشورهای تولیدکننده مس جهان بهبود خواهد یافت؛ کشورهای معدنی مثل کانادا، به گزارش ماین نیوز، به نقل از عصرمس، تقاضا برای انرژی پاک در دنیا در حال رشد است. امروزه در سطح جهانی، دولت ها، سازمان ها و شرکت های خصوصی بیشتر و بیشتر به سمت انرژی پاک رفته اند. مرکز انرژی پاک کانادا ( ) گزارش جدیدی منتشر کرده است که نشان می دهد معادن کانادا در زمینه استفاده از انرژی پاک پیش رو هستند. مواد معدنی فلزی از جمله مس نقش اساسی در انرژی های پاک ایفا می کنند و کانادا دهمین ذخیره معدنی بزرگ مس در جهان را دارد.

مجله «ماینینگ گلوبال» ( ) در گزارشی به آخرین یافته های مرکز انرژی پاک کانادا استناد کرده و به تحلیل نقش کانادا به عنوان یکی از بزرگ ترین کشورهای معدنی دنیا در گسترش انرژی های پاک که بازار مواد معدنی از جمله مس را رونق می بخشد، پرداخته است. در این گزارش یادآوری شده تقاضای مس تقریباً سالی دو درصد افزایش می یابد و تقاضای فعلی آن ۲۲ میلیون تن است. این در حالی است که ذخیره مس کانادا در سال ۲۰۱۶ برابر با ۱۱ میلیون تن بوده و این کشور اکنون با ۰۰۰،۷۲۰ تن تولید، هشتمین تولیدکننده مس جهان است. از همین رو کانادا، به وضوح توانایی بازی کردن نقشی کلیدی در تولید انرژی پاک و بازار مس هر دو را دارد. برای تولید انرژی های پاک نیاز به ۱۹ ماده معدنی است؛ مس در سیم کشی و سلول های خورشیدی، سرب در باتری ها، سنگ فسفات، سلنیوم در سلول های خورشیدی، سنگ آهن، مولیبدن در سلول های فتوولتائیک، کادمیوم در سلول های خورشیدی، تلوریم در سلول های خورشیدی، دی اکسید تیتانیوم در پنل های خورشیدی، نقره، قلع، آرسنیک، بوکسیت و... کاربرد دارند. کانادا ۱۴ ماده معدنی از این ۱۹ ماده را دارد.

مس اما در این میان نقش مهم تری دارد؛ چراکه به جز تولید انرژی خورشیدی، در توربین های بادی و خودروهای الکتریکی نیز کاربرد فراوانی دارد. به علاوه، قابلیت بازیافت فوق العاده بالای مس کشورهای تولیدکننده جهان را به آینده اقتصادی خود امیدوارتر کرده است. آن طور که گزارش تازه مرکز انرژی پاک کانادا می گوید، تنها در حوزه انرژی های خورشیدی و تنها در سال ۲۰۱۵، ۱۸۰ میلیون پنل خورشیدی تولید شده است. با همین نرخ رشد استفاده از انرژی الکتریکی، اگر بازیافت مس و دیگر فلزات گسترش پیدا کند، تا سال ۲۰۳۰ امکان تولید ۶۰ میلیون پنل خورشیدی در سطح جهان وجود دارد. این رونقی بی سابقه را برای اقتصاد کانادا که بخش عمده ای از منابع معدنی فلزی را در اختیار دارد، به همراه خواهد داشت. از سوی دیگر، بالا رفتن تقاضا در حوزه انرژی های پاک، بازار مس و دیگر مواد معدنی فلزی را رونق می بخشد.

منبع: عصر مس

## بهبود در بازار سنگ آهن

تا ۲۶۰ دلار هر تن سی اف آر تایوان شد. قراضه سنگین کلاس ۲ ژاپن هم ۲۷۰ تا ۲۷۵ دلار هر تن سی اف آر تایوان بود. قراضه ۳ روسیه ۲۷۸ تا ۲۸۷ دلار هر تن سی اف آر ترکیه بود. در خاور دور هم قراضه ۳ روسیه در ۲۷۵ دلار هر تن سی اف آر کره جنوبی معامله شد. هفته گذشته، بازارهای بیلت سعودی بودند. بیلت صادراتی سی آی اس به روند صعودی ادامه داد و با ۱۱ دلار رشد به ۴۱۸ دلار هر تن فوب رسید و تا آخر هفته قیمت ۴۲۲ دلار نیز شنیده شد. این قیمت‌ها از مه ۲۰۱۶ بی‌سابقه بوده است. در جنوب شرق آسیا بیلت وارداتی از ۴۱۵ تا ۴۲۳ دلار به ۴۳۰ تا ۴۳۵ دلار هر تن سی اف آر بهبود یافت. چین در ۴۶۰ تا ۴۸۰ دلار هر تن سی اف آر پیشنهاد می‌داد که باعث شد مشتریان این منطقه به سایر بازارها روی آورند. بیلت در بازار داخلی چین رشد داشت و از ۴۸۳ دلار به ۴۹۴ دلار هر تن «در» کارخانه رسید. بیلت صادراتی ترکیه هم رشد خوبی داشت و از ۴۱۰ تا ۴۱۵ دلار به ۴۵۰ تا ۴۶۰ دلار هر تن فوب رسید. در هفته‌ای که سپری شد قرارداد میلگرد در بورس شانگهای چین ۱۸ دلار رشد داشت و ۵۲۴ دلار هر تن شد. در بازار نقدی داخلی چین نیز قیمت میلگرد ۹ تا ۱۵ دلار هر تن بالا رفت و به ۵۳۲ تا ۵۴۷ دلار هر تن «در» کارخانه رسید. میلگرد صادراتی چین تا ۵ دلار بالا رفت و ۴۶۵ تا ۴۸۵ دلار هر تن فوب شد. مقاطع صادراتی سی آی اس سعودی بود و در بازارهای جهانی خریدار خوبی داشت. قیمت میلگرد تا ۲۰ دلار رشد داشت و ۴۵۰ دلار هر تن فوب شد. چین و ترکیه بیشتر در بازار داخلی‌شان فعالند از این رو قیمت صادراتی را بالا برده‌اند به همین دلیل قیمت‌های سی آی اس رقابتی است. میلگرد صادراتی ترکیه ۴۶۰ تا ۴۷۰ دلار هر تن فوب است که ۱۵ تا ۲۰ دلار رشد هفتگی داشت. تا ۴۷۵ دلار نیز قیمت شنیده شد. در بازار داخلی ترکیه میلگرد از ۴۶۹ تا ۴۷۹ دلار هر تن «در» کارخانه، به ۴۷۰ تا ۴۸۷ دلار رسیده و تقاضا رو به بهبود است.

آخرین وضعیت بازارهای جهانی سنگ آهن، قراضه، بیلت، مقاطع و ورق نشان می‌دهد که بازار سنگ آهن در هفته گذشته رونق داشت و بهبود فعالیت بازار فولاد چین جو این بازار را نیز در کوتاه مدت مثبت کرد. به گزارش بورس کالا هفته گذشته بازار سنگ آهن وارداتی در چین دوباره کمی بالا رفت و از ۶۳/۲۵ دلار اواخر هفته گذشته به بالای ۶۶ دلار هر تن خشک سی اف آر رسید. تا پایان هفته نیز حدود ۶۵/۷۵ دلار هر تن خشک سی اف آر چین ثبت شد. در کل، بازار رونق داشت و بهبود فعالیت بازار فولاد چین جو بازار سنگ آهن را نیز در کوتاه مدت مثبت کرد. حاشیه سود فولادسازان چینی خوب است و آنها را تشویق کرده سنگ آهن بیشتری بخرند. با این حال در بلندمدت، مسئله مازاد عرضه، چشم‌انداز بازار را منفی نگه داشته است. موجودی سنگ آهن ۴۵ بندر اصلی چین حدود ۲ میلیون تن افت داشت و ۱۴۲/۲۹ میلیون تن ثبت شد ولی هنوز نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۳/۵ درصد بالاتر است. در بازار سنگ آهن صادراتی ایران، آخرین قیمت سنگ آهن مگنتیت خلوص ۶۰ درصد ۴۳/۶ دلار هر تن فوب بود که ۱/۷ دلار هر تن رشد داشت. سنگ آهن هماتیت صادراتی ایران نیز با حدود ۱/۶ دلار بهبود به ۳۹/۶ دلار هر تن فوب رسید. هفته گذشته قیمت قراضه وارداتی در ترکیه به ۳۰۰ دلار هر تن سی اف آر رسید و حجم معاملات کاهش یافت. عرضه هم بالاتر رفت و روند صعودی قیمت را متوقف کرد. با این حال تقاضا خوب بود و قیمت، کمتر از ۲۹۵ تا ۲۹۶ دلار نخواهد شد. قراضه اروپا در ۲۹۵ تا ۲۹۸ دلار هر تن سی اف آر معامله شد و برخی پیشنهادها به ۳۰۴ دلار هم رسید. قراضه سنگین ۲۰-۸۰ آمریکا نیز در ۲۹۶ تا ۲۹۸ دلار معامله شد. قراضه سنگین کلاس ۲ ژاپن در آخرین مزایده صادراتی ۹ دلار رشد ماهانه داشت و به ۲۴۶ دلار هر تن تحویل کنار کشتی رسید. در جنوب شرق آسیا قراضه سنگین کانیتیری آمریکا ۵ دلار رشد داشت و ۲۵۰

## افزایش تقاضا برای سیمان سفید تا سال ۲۰۲۱

بررسی‌ها نشان می‌دهد که تا سال ۲۰۲۱ میلادی (۱۴۰۰ خورشیدی) رشد تقاضا برای سیمان سفید سالی ۳ درصد خواهد بود و این در حالی است که سیمان خاکستری ۲ درصد رشد تقاضا را تجربه خواهد کرد. به گزارش سیمان خبر به نقل از بخش سیمان و مصالح ساختمانی مرکز مطالعاتی CW امریکا این در حالی است که سیمان سفید تنها ۱ درصد از نیاز جهان به سیمان را تشکیل می‌دهد و بازار مصرف با توجه به برنامه‌های متنوع و تخصصی که دربارہ استفاده از سیمان سفید در حال اجراست تا حدی به این سمت تغییر جهت خواهد داد.

«رالوکا کرکل» مشاور ارشد این گروه پژوهشی معتقد است که سیمان سفید یک محصول متمایز است و قیمت‌های جهانی آن نیز بر همین اساس پایه‌گذاری شده است. همچنین بازارهای جدیدی برای این محصول پیش‌بینی می‌شود که بیشتر بر پایه زیباسازی بناها و پروژه‌های ساختمانی بنا شده است.

بر اساس بررسی‌ها، در ۵ سال آینده در بخش آسیایی، چین و هند از پیش‌تازان افزایش بازار مصرف سیمان سفید به شمار می‌روند. در بخش غیر آسیایی، رشد مصرف سیمان سفید در امریکا و مکزیک قابل توجه خواهد بود به گونه‌ای که در ۵ سال گذشته به ترتیب با رشد متوسط ۸ و ۱۳ درصدی همراه بوده و یکی از عوامل آن تغییر فضای اقتصادی دو کشور عنوان شده است. در حال حاضر سیمان سفید در ۱۳۰ کارخانه در سطح جهان تولید می‌شود که حدود ۵۰ درصد از ظرفیت تولید این محصول در اختیار هلدینگ‌های بزرگ سیمانی است که در حد چشمگیری برای تولید سیمان سفید ظرفیت‌سازی کرده‌اند.

حریت خبر داد

### توطئه شرکت های نفتی آمریکا علیه ترامپ با جدی شدن اعمال تعرفه واردات فولاد

در حالی ترامپ قصد دارد طی هفته های آینده تعرفه واردات فولاد آمریکا را افزایش دهد که شرکت های نفتی و صنعتی که مصرف کننده این محصول هستند و منافع خودشان را در خطر می بینند در حال لابی برای جلوگیری از این اقدام رئیس جمهور هستند. به گزارش خبرنگار اقتصاد بین الملل خبرگزاری فارس به نقل از حریت، از زمان مبارزات انتخاباتی، ترامپ وعده داده بود که تعرفه واردات فولاد به این کشور را با هدف حمایت از صنعت داخلی افزایش خواهد داد.

این اقدام اگر چه به مذاق تولیدکنندگان فولاد آمریکایی خوش آمد و عملاً از آنها در برابر فولاد ارزان قیمت چینی حمایت خواهد کرد اما با مخالفت بسیاری از شرکت های تولیدی، نفتی و گازی که مصرف کننده این محصول هستند، مواجه شد آنها منافع خود را با افزایش قیمت فولاد در خطر می بینند.

شرکت های تولیدکننده فولاد در آمریکا مدعی هستند که چین به عمد قیمت فولاد را در بازار جهانی پایین نگه می دارد و همین مسأله حاشیه سود آنها را به شدت کاهش داده است چرا که فولاد چینی به سادگی وارد بازار آمریکا شده و مشتریان با توجه به قیمت پایین تر فولاد چینی به سمت خرید آنها ترغیب می شود.

به نظر می رسد با گذشت ۷ ماه از وعده اعمال تعرفه گمرکی علیه واردات فولاد از چین و اجرا نشدن آن اصلی ترین مسأله وجود مناقشات درونی در وزارت بازرگانی آمریکا بوده است.

از سوی دیگر شرکت های تولیدی و فعال حوزه انرژی آمریکا در حال لابی کردن علیه این وعده خالی رئیس جمهور و پایین ماندن قیمت فولاد در آمریکا هستند قرار است هفته آینده روند اعمال تعرفه علیه واردات فولاد به آمریکا کلید بخورد.

شرکت های صنعتی، نفتی و گازی که از فولاد به عنوان مواد اولیه استفاده می کنند اعلام کردند که بالا رفتن قیمت این محصول می تواند به از دست رفتن فرصت های شغلی در این بخش که به فولاد ارزان تکیه دارد منجر شود.

از سوی دیگر برخی بر این باورند که اقدام آمریکا می تواند به صنایع غیرمرتبط آمریکا نیز آسیب بزند چرا که این احتمال وجود دارد که کشورهای دیگر نیز اقدام به تلافی این سیاست آمریکا بکنند.

انتهای پیام/

### تراژدی ترامپ برای فولاد

دنیای معدن شست گروه جی ۲۰ هفته گذشته در هامبورگ برگزار شد؛ تشریحی که قرار بود در آن ایالات متحده آمریکا و دیگر اعضای آن در زمینه تصمیم ترامپ برای کاهش واردات فولاد به آمریکا مذاکره کنند؛ و مذاکره ای که نتیجه آن برای کشورهای صادرکننده فولاد به آمریکا مهم تلقی می شد.

اما نتیجه ای حاصل نشد و آنچه از مذاکرات فولادی برآمد اتهامی بود که ترامپ به چین و اتحادیه اروپا در زمینه دامپینگ فولاد وارد کرد. اگر چه قرار بر این نبود و بازار محصولات معدنی و صنایع معدنی دنیا تصور می کرد با آمدن ترامپ روزگار پررونقی خواهد داشت، البته برای آمریکایی ها همین طور است و با این رویه برای تولیدکنندگان فولاد در ایالات متحده، روزگار خوشی آغاز می شود و آنها می توانند چشم اندازی از رونق اقتصادی را در کسب و کار خود تجربه کنند. در کنار آنها فولادی های استرالیا هم به دنبال مستثنا شدن کشورشان، از این قانون، بهره مند و منتفع هستند اما بازار فولاد جهان فقط آمریکا و استرالیا نیست و برای سایر کشورها از دست دادن بخشی از بازار بزرگی همچون آمریکا نمی تواند مطلوب باشد آن هم در شرایطی که زمزمه هایی از مازاد ظرفیت فولاد در بازار جهانی به گوش می رسد. این اتفاق می تواند باعث افزایش مازاد فولاد در بازار جهانی شود و نرخ آن را پایین بیاورد، به دنبال آن نرخ سنگ آهن نیز افت می کند و در این بین بیش از همه، چین در مقام بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده فولاد در معرض آسیب قرار می گیرد. حال باید دید ترامپ در ماه های آینده تا چه اندازه این طرح را عملی و از حجم واردات خود کم می کند و دنیا چگونه نسبت به این محدودیت ها به قوی ترین اقتصاد جهان واکنش نشان می دهد؟ و آیا بازار بین الملل فولاد می تواند جریان جاری خود را از افزایش عرضه و کاهش نرخ نجات دهد و به این سناریوی کم و بیش پرغصه که ترامپ برایش نوشته رنگ بهبود ببخشد؟

ثمن رحیمی راد / روزنامه نگار



## اخبار عمومی



اطلاعات

در گفتگو با فرید زکریا کارشناس شبکه سی‌ان‌ان

# دکتر ظریف: ترامپ متن و روح برجام را نقض کرده است

بلکه تهدیدی برای امنیت ما خواهد بود  
 \* اعلام حمایت کامل «دونالد ترامپ» از ریاض سیاست  
 نادرست و اشتباه است  
 \* همواره مخالف تروریسم و افراطی‌گری بوده‌ایم و  
 همواره به یاری کسانی شتافته‌ایم که در حال مبارزه با  
 افراط‌گرایی و تروریسم بوده‌اند  
 \* معتقدیم تنها راه پایان درگیری‌ها در منطقه، پذیرش  
 این واقعیت است که هیچ راهکار نظامی‌ای وجود ندارد  
 \* ایران همواره «انتخاب‌های درست» داشته و به کمک  
 مردم عراق آمده است

\* ایران هرگز به دنبال سلاح هسته‌ای نبوده است  
 \* ایران به طور کامل تعهدات خود را در برجام انجام  
 داده و آژانس بین‌المللی انرژی اتمی هم این مساله  
 را تأیید کرده است، اما ایالات متحده تعهدات خود را  
 انجام نداده است  
 \* ایران قربانی تسلیحات شیمیایی بود، اما هرگز  
 از تسلیحات شیمیایی استفاده نکرد. ایران توانش  
 را داشت، اما هرگز به سمت ساخت تسلیحات  
 شیمیایی نرفت  
 \* تسلیحات هسته‌ای نه تنها کمکی به امنیت ما نمی‌کند

سرق

سخنگوی قوه قضائیه از دستگیری برادر رئیس جمهور خبر داد

# فریدون در زندان

اطلاعات

## لاریجانی: نفت به جای توسعه صرف هزینه جاری می شود

رئیس مجلس: بدون اصلاح برخی نظام‌ها نمی توانیم توسعه و پیشرفت داشته باشیم  
 \* با این حجم دولت و با این نظام پیچیده دیوانی و این نظام بودجه ریزی نمی توانیم در توسعه توفیقی داشته باشیم  
 \* در شفافیت سیاستگذاری در بین ۲۰ کشور منطقه هجدهمین مرتبه راداریم و در بین ۱۳۸ کشور در جهان ۱۳۶ هستیم  
 \* در جذب استعدادها در بین ۲۰ کشور منطقه، نوزدهمین و در بین ۱۳۸ کشور، ۱۲۶ هستیم

ایران

رئیس سازمان انرژی اتمی:

۲ هزار سانتریفیوژ بیشتر از کافی که نظام تعیین کرده بود، حفظ کردیم

اطلاعات

## سی.بی.اس: نام مریم میرزاخانی موجب شرمساری

### ترامپ به خاطر فرمان ضد مهاجرتی است

معترضان به ترامپ در ۱۷ شهر آمریکا خواستار استیضاح وی شدند  
 \* پنج روانشناس مشهور آمریکا، ترامپ را دارای انزوای ذهنی و نامناسب برای حکومتداری می دانند

ایران

آخوندی در مراسم تودیع و معارفه رئیس جدید «هما» مطرح کرد

## واگذاری های کلان یک شبه به بهانه خصوصی سازی

کجای دنیا سراغ دارید مخابرات کشوری که میلیاردها دلار سرمایه دارد، یک شبه و عجولانه واگذار شود؟

اطلاعات

در همایش استادان و دانشجویان ایرانی خارج از کشور در مشهد

## دکتر صالحی: تاریخ به انتخاب برجام توسط ملت ما افتخار خواهد کرد

- \* کشور از پس یک چالش خطرناک به آرامش رسیده است
- \* در زمینه اختلال در عملکرد برجام باید با آمریکا مذاکره کرد و اهرم فشار آوردن را هم داریم
- \* اگر برجام نبود، با حضور فردی مثل ترامپ و اجماع جهانی علیه ایران، چه اتفاقی می افتاد؟
- \* آنانکه غیر منصفانه به برجام می نگرند، بگویند باید چه کاری انجام می دادیم که همه چیز را حفظ می کردیم و طرف مقابل از ما عذرخواهی هم می کرد؟
- \* من و بقیه اعضای تیم مذاکره کننده هسته ای با دستور العملی برای برجام به مذاکرات رفته ایم

اطلاعات

## مولوی عبدالحمید: اهل سنت مخالف خشونت و افراط گرایی است

- \* امام جمعه اهل سنت زاهدان: اهل سنت به نظام افتخار می کنند و معتقدند خواست ها و مطالباتشان باید از طریق قانون به دست آید
- \* احساس می کنیم پس از روی کار آمدن حسن روحانی اهل سنت عزت یافته اند و در دل برادران شیعه محبوبیت به دست آورده اند

اطلاعات

## طرح دریافت مالیات از سود سپرده های بانکی روی میز وزیر

- \* ۴۰ درصد تولید ناخالص داخلی از پرداخت مالیات معاف است
- \* رئیس کل سازمان امور مالیاتی: بخش کشاورزی و بخش های فرهنگی و هنری بیش از باقی بخش ها از معافیت مالیاتی برخوردار هستند

ایران

رئیس سازمان تأمین اجتماعی خیرداد

## مشوق های بیمه ای برای جذب بیکاران

ایران

قاضی مقیسه در دادگاه متهمان نفتی خیرداد

## احضار وزیران دولت سابق در پرونده بابک زنجانی



اعتنا

فرهاد رهبر از ولایتی حکم سرپرستی گرفت

## عضو ستاد ریسی رییس دانشگاه آزاد

ایران

### اعتراف قاتل آتنا به دومین جنایت

سخنگوی قوه قضائیه: همسر و برادر قاتل او را به مأموران معرفی کردند

اعتنا

رییس سازمان بهزیستی در گفت‌وگو با «اعتماد»:

### در شمال تهران به ازای هر دو ازدواج یک طلاق داریم

شرق

اپوزیسیون ونزوئلا برای اعتراض به تغییر قانون اساسی همه‌پرسی برگزار کردند

## نجات یا نابودی دموکراسی ونزوئلا

شرق

### ابوبکر البغدادی زنده و در سوریه است

مدیر بخش اطلاعات وزارت کشور عراق به روزنامه الصباح گفت ابوبکر البغدادی زنده است و در سوریه حضور دارد، به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از روزنامه عراقی الصباح، براساس اطلاعات دقیق امنیتی، ابوبکر البغدادی سرکرده داعش کشته نشده و هنوز زنده است. از طرفی نیروهای وزارت کشور عراق موفق شده‌اند خطرناک‌ترین سرکرده زن خارج از شهر رقه به سر می‌برد. عضو داعش را بازداشت کنند. براساس وزارت کشور عراق، ابوبکر البغدادی در حال حاضر در سوریه و خارج از شهر رقه به سر می‌برد.

دیگه  
چه خبر

**نیویورک تایمز: ایران بر عراق حکمرانی می کند**

روزنامه «نیویورک تایمز» در یادداشتی مدعی شد بعد از آنکه دولت آمریکا و نیروهایش کشور عراق را ترک کردند، اکنون ایران بر آن حکمرانی می کند. به گزارش فارس، در این یادداشت با اشاره به اجناس و کالاهای ایرانی که در هر بازار و فروشگاه‌هایی در عراق به وفور یافت می شود، ادعا شده است: «قطب این تبیست. گروه‌های تحت حمایت ایران بسختی در تلاش هستند تا گذرگاهی برای انتقال تسلیحات و نیروی انسانی به سوریه و لبنان ایجاد کنند.» این روزنامه در ادامه مدعی است ایران در حال ایجاد جاده‌ای ۲۴ کیلومتری و خاکی در استان مرزی «دیاله» برای اتصال به خاک سوریه است.

**«تیلرسون» به ظریف زنگ بزند**

رئیس شورای ایرانیان آمریکا (نایاک) در یادداشتی با اشاره به بحران بازداشت ملوانان آمریکایی در آب‌های سرزمینی ایران نوشت: در این بحران جان کری وزیر خارجه وقت آمریکا پنج بار به همتای ایرانی خود زنگ زد و همین مساله از تشدید بحران جلوگیری کرد. اگر تیلرسون فرد بالغی باشد، باید به ظریف زنگ بزند. به گزارش ایلنا، «تریپا پارسی» با بیان اینکه امروز بحران‌های پیش‌بینی نشده زیادی بین ایران و آمریکا ایجاد شده که می تواند به رویارویی مستقیم بینجامد، نوشت: آمریکا و ایران در مورد شکست داعش منافع مشترک دارند اما بعد از آزادسازی موصل تعادل منافع دو کشور به هم خورده است. تحولات مشابهی در سوریه نیز در جریان است، جایی که آمریکا پهنادهای ایرانی را سرنگون می کند و گروه‌های تحت حمایت ایران را بمباران. از این گذشته تنش‌ها در خلیج فارس با بحران قطر افزایش یافته و چراغ سبزی از سوی ترامپ برای تشدید رویارویی‌ها و قلندری‌ها علیه ایران صادر شده است. رئیس نایاک افزود: اگر تیلرسون فرد بالغی باشد باید اقداماتی را از جانب خودش آغاز کند. قبل از اینکه مشکلات با ایران به گونه‌ای تشدید شود که راه برگشتی نداشته باشیم باید دیپلماسی را مجدداً فعال کرد. این وظیفه تیلرسون است. مدیرعامل سابق شرکت نفتی «اکسون موبیل» شماره ظریف را دارد. وقت آن رسیده که به ظریف زنگ بزند.

**ادعای تلاش ترامپ برای توافق هسته‌ای جدید**

تشریه ویکلی استاندارد با استناد به اظهارات یک منبع آگاه در کاخ سفید گزارش داد که دولت ترامپ خواهان حصول یک توافق هسته‌ای با ایران است که غنی‌سازی اورانیوم در این کشور را کاملاً متوقف می کند، هر چند که دستیابی به چنین توافقی تقریباً غیرممکن است. به گزارش ایسنا، به نوشته تشریه ویکلی استاندارد، یاب کورکر، رئیس کمیته روابط خارجی مجلس سنا گفت که وی چندین گفت‌وگو با رکس تیلرسون وزیر امور خارجه داشته و هدف تیلرسون دستیابی به یک توافق متفاوت در گذر زمان است که ایرانی‌ها را به طور کامل از غنی‌سازی (اورانیوم) باز می دارد. یک منبع آگاه در کاخ سفید، خواسته ایده آل دولت را اینگونه توصیف کرد که نه توافق را نابود می کند و نه آن را اصلاح می کند. در ازای دولت به دنبال یک توافق ثانوی با حمایت متحدان اروپایی است که دو سال پیش در وین برجام را امضا کردند. جزئیات این طرح هنوز مشخص نیست و قرار است در جریان بازنگری سیاست‌های واشنگتن در قبال تهران که تحت رهبری اعضای ارشد شورای امنیت ملی قرار دارد، تعیین شود.

انعکاس

**\* اعتدال مدعی شد:** بسیاری از فعالان سیاسی اصلاح طلب و حامیان دولت معتقدند که دولت حسن روحانی به شکل ویژه در حوزه بهداشت و درمان، سیاست خارجی و نفت عملکرد موفقی داشته است. آنها معتقدند که وزرای سه وزارت خانه مربوط به این سه حوزه جزو زنگنه‌ها یا کابینه یازدهم بوده و باید در کابینه دوازدهم حضور داشته باشند. با این حال پس از جدی شدن گمانه‌زنی‌ها در باره کابینه دوازدهم، تخریب عملکرد دولتمداران دوازدهم در دستور کار اصولگرایان قرار گرفته تا شاید حملات به وزرای اثر گذار و کلرآمد دولت انگیزه‌انبار برای ادامه همکاری با دولت تحت تاثیر قرار دهد.

**\* تابناک مدعی شد:** غلامعلی حداد عادل با انتشار تصویری در گذشت مریم میرزاخانی را تسلیت گفت؛ اما نکته حاشیه دار این پست حذف تصویر ایتا - هاشمی رفسنجانی از عکس یادگاری با دانشجویان المپادی بود که مریم میرزاخانی هم در میان آنها دیده می‌شد.

**\* نامه نیوز مدعی شد:** برخی مخالفان جمنان اساسی مخالف ماندگاری این تشکیلات هستند و عمر آن را پایان یافته تلقی می‌کنند، بنابراین آن می‌خواهند جمنان بماند اما کسانی هم که با این خواسته مخالفند کم نیستند. از محمدرضا باهر گرفته تا چهره‌های جبهه پایداری. خبرهای رسیده حکایت از آن دارد که برنامه اصلی، رونمایی از چهره جدیدی از جمنان است. نام آن را بازسازی گذاشته‌اند و ترمیم تشکیلاتی، محمدحسن آصفری عضو جبهه مردمی نیروهای انقلاب گفته که گویا پرویز سروری رییس استان تهران جمنان شده است و قدایی از جمنان جدا شده و جانشینی برای او انتخاب شده است.

**\* انتخاب مدعی شد:** تجربه انتخابات شور او سن رسیدن آید که عارف رئیس دفتر بدون تخصص و چهره منتسب به خود با تحصیلات نامالی را در فهرست گنجاند، نشان داد که حتی جناب عارف در سهم خواهی هم به بدترین شکل عمل می‌کند و نتیجه آن باعث تشویش مساری و اختلاف اصلاح طلبان خواهد شد. پس همان بهتر که به او سهمی ندهند. به نظر می‌رسد وی قصد دارد خود را به عنوان گزینه اصلاح طلبان تر ۱۴۰۰ جای دکتر جهانگیری مطرح کند و این حرکات برای سهم خواهی در ترکیب کابینه و شهر داری تهران برای لشکر کشی در ۱۴۰۰ است. پس بهتر است جناب عارف به جای این بازی‌های پیچیده و اختلاف افکنی، به صورتی شفاف از افکار عمومی سؤال کند که آیا او را به دکتر جهانگیری برای گزینه اصلاح طلبان در ۱۴۰۰ ترجیح می‌دهند؟

**\* تابناک خبر داد:** علی مطهری در یادداشت اینستاگرامی خود در باره فیلم‌های «ماجرای نیمروز» و «اگسیدان» نوشت: در چند روز اخیر دو فیلم سینمایی را دیدم، یکی «ماجرای نیمروز» و دیگری «اگسیدان». ماجرای نیمروز از نظر محتوا و قالب هنری عالی بود. این فیلم جوانانی را که از حوادث سال‌های اول انقلاب آگاهی کافی ندارند با فداکاری‌های جوانان آن‌روز در راه حفظ این انقلاب آشنا می‌کند. باید به همه پدیدآورندگان این فیلم دست مرزاد گفت. اما اگسیدان اگر چه از نظر ایجاد نشاط در جامعه ما - که سخت نیازمند آن است - توفیق داشته و سعی کرده مانند فیلم «مارمولک» حادثه روحانیت را - که البته این بار شامل روحانیت مسیحیت نیز می‌شود - ترسیم کند اما برخی گفت و گوها و صحنه‌ها که خالی از سخافت نیست و می‌تواند در فرهنگ عمومی مردم تأثیر منفی داشته باشد از ارزش این فیلم کاسته است.

جبهه اصلاح

**\* رئیس جمهور روحانی در آخرین سیست اینستاگرامی خود کلیبی با تصاویر مشترک او و وزیر نفت منتشر کرد که دفاعی از مواضع زنگنه در قبال قرارداد توتال بود.** در ابتدای این کلیب، بیژن زنگنه با گفتن اینکه تحریم‌ها برداشته شد، می‌گوید که تازه اول کار است. سپس تصویری از فیلم انتخاباتی حسن روحانی پخش می‌شود که می‌گوید «معنی دفع تحریم این نیست که همه مشکلات رفع شده است؛ معنی‌اش احقاقی همه حقوق و اینکه زندگی همه مردم عالی شده، نیست. اما مقایسه کنیم و ببینیم که ۳۰ سال از جنگ گذشته ولی هنوز همه چیز حل نشده، وقتی تحریم برداشته می‌شود، کار سختی است که به زور اول برگردیم. سگر مین‌هایی که بعد از جنگ روی زمین بود و شهدای بسیاری را از ما گرفت و گلوله‌های عمل نکرده، کاملاً جمع شدند؟» در پایان بار دیگر تصویری از زنگنه منتشر می‌شود که می‌گوید: تحریم نعمت است ولی برای آنها که می‌خواهند بخورند نه برای ملت، ما از ته یک چاه عمیق، سالم بیرون آمده ایم.

**\* تروریست‌های داعش به حامیان خود در اروپا دستور دادند اموال غیرمسلمانان را سرفقت کنند و کودکان آنها را بربایند.** در متن دستور داعش آمده است: اگر (یک مسلمان) آنها (غیرمسلمان) یا کودکان آنها را برباید، یا آنها را به هر طریق تحت کنترل خود در آورد، در آن صورت (مالکیت بر) جان و مال کفار حربی (غیرمسلمان) جایز است... آنها مالک آنان (غیرمسلمانان) هستند. فراموش نکنید که جنگ آنها با داعش به اموال (پول آنها) بستگی دارد. پس نیت خود را خالص کنید، به خدا توکل کنید، به دنبال توصیه هیچ کسی درباره گرفتن اموال آنها نباشید یا لطف خدا پیش بروید، چرا که در واقع، سرفقت اموال کفار، آنها را تضعیف می‌کند، امنیت اقتصاد آنها را در معرض تهدید قرار می‌دهد، مؤمنان را تقویت می‌کند و به آنها روحیه می‌دهد، و آنان را برای چیزی بزرگتر از سرفقت آماده می‌کند.

**\* روزنامه عکاذا در شماره دیروز خود در گزارشی به قلم عبدالرحمن العکیمی تلاش کرد چهره خوبی از محمد بن سلمان ولیعهد سعودی ترسیم و بخشی از مصاحبه وی با روزنامه آمریکایی واشنگتن پست را براساس برداشت خود تحلیل و تفسیر کند و ولیعهد سعودی را «شخصیتی جوان و برخوردار از کاربزمای بالا» دانست. ولیعهد سعودی در بخش دیگری از مصاحبه خود به انقلاب اسلامی ایران حمله کرد و افراط‌گرایی دینی موجود در عربستان را به جای آنکه ریشه در فرهنگ و عبادت تکفیری بداند، به زعم خودش ناشی از پیامدهای انقلاب اسلامی ایران دانست. وی بار دیگر ادعا و اتهاماتی واهی علیه ایران مطرح کرد و انقلاب اسلامی ایران را باعث «هدر رفتن زندگی سعودی‌ها در چرخه ۳۰ سال گذشته» دانست و گفت: «مانعی خواهیم زندگی خود را در این چرخه‌ای که در طول ۳۰ سال گذشته به علت انقلاب (امام) خمینی (ره) که باعث افراط‌گرایی شد، تهاه کنیم. می‌خواهیم به این دوره اکنون پایان دهیم.**

**\* شهردار سابق نیویورک که روابط نزدیکی با سران این گروهک دارد گفت ایران بزرگ‌ترین و بدترین دشمن آمریکا است، دلی استار نوشت: «رودی جولیان» شهردار سابق نیویورک گفت ایران تهدیدی بزرگتر از گروه لسانی و «ولادیمیر پوتین» رئیس جمهوری روسیه، محسوب می‌شود. وی در عین حال اعتراف کرد که تغییر حکومت در ایران راهکار نظامی ندارد. این موضوع فقط با یک شورش داخلی محقق می‌شود و تنها کاری که آمریکا می‌تواند انجام دهد، اعمال تحریم‌های اقتصادی بیشتر علیه ایران است تا نارضایتی مردم بیشتر شود.**

## شنیده‌ها

### بازداشت مدیر عامل سابق پرسپولیس

شنیده شد که مدیر عامل و عضو سابق هیات‌مدیره باشگاه پرسپولیس تهران صبح دیروز بازداشت شد. میزان نوشت: صبح دیروز یکی از مدیران عامل سابق که عضو هیات‌مدیره باشگاه پرسپولیس نیز بوده است، بازداشت شد. خبرگزاری رسمی دستگاه قضائی جزئیات دیگری از نام و دلیل این اقدام اعلام نکرد. گفته شده طی ساعات آینده از بازداشت این فرد جزئیات بیشتری در اختیار افکار عمومی و رسانه‌ها قرار می‌گیرد.

### عیادت وزیر ارشاد از تابش

تستیده شد که وزیر ارشاد همراه نایب‌رئیس فراکسیون امید مجلس از مدیر عامل بنیاد سینمایی فارابی عیادت کردند. بعد از بستری شدن علیرضا تابش مدیر عامل بنیاد سینمایی فارابی، دکتر سیدرضا صالحی امیری وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و همچنین محمدرضا تابش نایب‌رئیس فراکسیون امید مجلس روز شنبه از این مدیر فرهنگی عیادت و برای وی آرزوی صحت و سلامت و بهبودی کامل و سریع کردند. با توجه به اقدامات درمانی صورت گرفته، تابش روز یکشنبه از بیمارستان مرخص خواهد شد. علیرضا تابش پس از رفتن محمدرضا جعفری‌جلوه از مدیریت بنیاد سینمایی فارابی از سوی حجت‌ال... ایوبی رئیس اسبق سازمان سینمایی در دولت یازدهم به عنوان مدیر عامل بنیاد سینمایی فارابی انتخاب شد.

### آخرین پست مریم میرزاخانی

تستیده شد که مریم میرزاخانی نابغه ریاضی ایرانی که صبح شنبه از میان ما رفت، در آخرین پست خود در شبکه‌های مجازی از عشق و علاقه‌اش به ریاضی گفته بود. میرزاخانی نوشته بود: «هر چه بیشتر برای ریاضیات وقت گذاشتم، بیشتر هیجان‌زده شدم.» پروفیسور مریم میرزاخانی صبح شنبه پس از چهار سال مبارزه با بیماری سرطان دیده از جهان فرو بست. دکتر مریم میرزاخانی نخستین زن ریاضیدان جهان به شمار می‌آید که موفق به دریافت مدال «فیلدز» شده. این مدال عالی‌ترین جایزه علمی رشته ریاضیات بوده و از آن به عنوان «نوبل ریاضیات» یاد می‌شود. مدال فیلدز که هر چهار سال یکبار به برترین ریاضیدانان زیر ۴۰ سال جهان اعطا می‌شود، در سال ۲۰۱۴ به پروفیسور میرزاخانی، برنده مدال طلای المپیاد دانش‌آموزی ریاضی سال‌های ۱۹۹۴ و ۱۹۹۵، دانش‌آموخته دانشگاه صنعتی شریف در مقطع کارشناسی و استاد دانشگاه استنفورد آمریکا اعطا شد.



خبر ویژه

**سناتور آمریکایی: براندازی جواب نمی‌دهد  
به دنبال برجام‌های جدید باشیم**

یک سناتور دموکرات می‌گوید سیاست تغییر رژیم ایران، امکان موفقیت پایینی دارد و باید به دنبال توافق بعدی بر مبنای برجام باشیم (۱)

سناتور کریس کنز در نشست سنای موسسه خاورمیانه با موضوع «چالش‌های پیش رو در روابط تهران و واشنگتن» درباره سیاست تغییر رژیم ایران گفت: آمریکا به جای پاره کردن برجام باید با همکاری دیگر کشورها روی توافق دیگری بر مبنای ساختار بازرسی کنونی (در این توافق) کار کند.

به گزارش تارنمای سنای آمریکا، کنز با تأکید بر اینکه «آمریکا حق استفاده از نیروی نظامی را برای خود محفوظ می‌دارد» گفت: از آنهایی که سیاست تغییر رژیم را پیشنهاد می‌دهند، می‌خواهم که با توجه به سوابق ما در افغانستان، عراق و لیبی، احتیاط بیشتری به خرج دهند.

کنز ادامه داد: تغییر رژیم ایران امکان موفقیت پایینی دارد. رئیس‌جمهور ترامپ در جریان رقابت‌های انتخاباتی، سیاست تغییر رژیم را خطرناک و بی‌فایده توصیف کرده بود.

کنز افزود: اگر تجربه‌های اخیر چیزی به ما یاد داده باشد، این است که باید پیامدهای استفاده از نیروی نظامی در خاورمیانه را در نظر بگیریم.

وی با حمایت از ادامه اجرای توافق هسته‌ای گفت: آمریکا به جای پاره کردن برجام باید با همکاری دیگر کشورها روی توافق دیگری بر مبنای ساختار بازرسی کنونی (در این توافق) کار کند. برخی محدودیت‌های اعمال شده بر برنامه هسته‌ای ایران هشت سال دیگر برچیده خواهد شد و باید از امروز به این فکر کنیم که چگونه می‌توانیم پس از آن روی این فعالیت‌ها نظارت داشته باشیم. این سناتور دمکرات ادامه داد: امیدوارم که کانال‌های ارتباطی به وجود آمده در نتیجه برجام بتواند به تنهایی موجب پیشرفت‌های دیپلماتیک شود؛ یا این حال وجود آنها برای جلوگیری از سوءتفاهم بین تهران و واشنگتن ضروری است.

وی افزود: ما همچنین باید از این کانال‌های ارتباطی برای فشار به ایران برای آزادسازی اتباع زندانی و مفقود شده آمریکایی مانند رابرت لوینسون و سیامک و باقر نمازی استفاده کنیم.

**سلب استقلال سیاسی**

**با منطق قفل شدگی اقتصادی به غرب**

«منطق قفل شدن با اقتصاد غرب، استقلال سیاسی را از کشور سلب می‌کند»

روزنامه جوان در تحلیلی درباره قرارداد با تونال نوشت: اولاً شرکت تونال بدون دریافت اذن و موافقت وزارت خزانهداری آمریکا (ولو به شکل محرمانه) اجازه عقد چنین قراردادی را نداشته و ثانیاً به محض بازگشت تحریم‌ها، این قرارداد نیز (اصطلاحاً) در گسر دقیقه ملغی و «کان لم یکن» شده و دقیقاً مانند برجام تمام خسارات صرفاً متوجه ایران شده و دست مان کوتاه و خرما بر نخیل.

این قراردادها از مدل و استراتژی خاصی در روابط اقتصادی به منظور نابود کردن استقلال اقتصادی کشورها تحت عنوان «استراتژی قفل شونده» اقتصادی برای مهار رویکردهای سیاسی (Luck-in) تبعیت می‌کند. اساس این استراتژی استعماری غربی که توسط محمود سریع‌القلم (استراتژیست سیاسی دولت یازدهم و دوازدهم) بومی‌سازی و تجویز شده و در دستور کار دولت قرار گرفته بر دو پایه اصلی قرار گرفته است.

۱- دادن امتیازات بسیار زیاد و خطرناک به یک شرکت چند ملیتی نظیر توتال، شل و... با هدف ساده‌لوحانه دور زدن آمریکا در تحریم‌های پس‌برجام به طوری که آمریکا عملاً نتواند بر این قرارداد تأثیر منفی گذاشته یا آن را ملغی نماید که مفهومی جز فروش استقلال کشور برای دور زدن تحریم‌ها ندارد.

۲- تعقیب «استراتژی قفل شونده» اقتصادی «از طریق «پناه بردن به دشمن به منظور مصون ماندن از شر دشمن» که بی‌تردید استقلال اقتصادی ایران را نشانه خواهد رفت.

سريع‌القلم در دفاع از برجام و ضرورت تبعیت از استراتژی قفل شونده‌گی گفته است: «از گذشته، اصلی را در اقتصاد سیاسی داشتیم که اگر کشورها به لحاظ اقتصادی با هم قفل شوند، به لحاظ سیاسی خیلی عاقلانه‌تر رفتار می‌کنند. در ماجرای «برجام» برخی حامیان توافق هسته‌ای تأکید داشتند آنچه ادامه آن را تضمین می‌کند، نه این تعهدات بلکه فراهم کردن زمینه سرمایه‌گذاری خارجی در ایران است. منطق اتحادیه اروپا هم همین بود؛ یعنی کشورها وقتی به هم قفل می‌شوند در حوزه‌های سیاسی نمی‌توانند هر کاری که می‌خواهند انجام دهند و مجبور به تعامل می‌شوند.» دولت در مهمترین حوزه نفت و گاز که در واقع مادر اقتصاد ایران محسوب می‌شود، در حال قفل کردن اقتصاد ایران به اقتصاد جهانی است تا با این اهرم هر دولتی در آینده سیاسی ایران «مجبور» باشد که اولویت‌های طرف قرارداد را بر هر اولویت قانونی، ملی، ارزشی، اعتقادی و ایدئولوژیک دیگری ترجیح دهد. همچنان که ملاحظه می‌شود بحث بر سر مدت قرارداد و سهم ایران و تأثیر این قرارداد بر اقتصاد مقاومتی و به طور کلی خوب یا بد بدون آن از حیث شکلی و محتوایی نیست که اگر چه هر کدام در جای خود مهم هستند بلکه بحث اصلی بر سر این است که با چنین قراردادهایی آیا استقلال اقتصادی کشور تضمین می‌شود؟

**دانستن حق مردم و نخبگان است**

**به ویژه درباره قراردادهای مهم**

پرهیز از شفافیت و محرمانه کردن امور اجرایی سبب خسارت‌های بزرگ به کشور می‌شود.

روزنامه فرهیختگان در سرمقاله خود نوشت: عقد قراردادهای محرمانه، عدم اعلام صریح اموال شخصی و غیرعلنی کردن مصوبات حساس و اثرگذار در ریل‌گذاری آینده کشور و مثال‌هایی از این قبیل، ذهن قشر نخبه را با این علامت سؤال مواجه می‌کند که چرا مسئولان در انجام یک رویداد مهم سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و... نظرات و راهنمایی‌های دلسوزانه را نمی‌خواهند بشنوند؟ اگر محرمانه کردن به مثابه یک سنت در سیستم مدیریتی رواج پیدا کند صدمات جبران‌ناپذیری را به کشور وارد می‌کند.

اولین صدمه عدم شفاف‌سازی ضربه به همان محصولی است که محرمانه شده است. وقتی یک قرارداد به طور مثال در حوزه نفت و گاز کشور در شرایط غیرشفاف منعقد می‌شود و جزئیات قرارداد برای مطالعه به کارشناسان داده نمی‌شود، رسیدن به نقطه مطلوب برای آن قرارداد بسیار دشوار است چرا که در بستر کنترل و نظارت جمعی بر مؤلفه‌ها و داده‌هاست که اشکالات قرارداد تدوین شده گرفته می‌شود و در درازمدت اثرات تخریبی در حوزه‌های مختلف به جا نمی‌گذارد. صدمه دیگری که انحصار و محرمانه کردن ایجاد می‌کند افزایش گسل اجتماعی بین مردم و مسئولان است. نگفتن از جزئیات یک رویداد همیشه بار منفی روانی دارد و این عدم اطمینان وقتی اوج می‌گیرد که میزان قراردادهای محرمانه افزایش می‌یابد و مردم از آنچه حق‌شان است برای شنیدن جزئیات منع می‌شوند. صحیح است که بسیاری از جزئیات بنا به دلایلی نظیر منافع و امنیت ملی، حفظ حریم خصوصی افراد و شرکت‌ها و حفظ اطلاعات مهم در تصمیم‌گیری‌های کلان نباید در معرض دید عموم قرار گیرد اما سؤال اینجاست که متر و معیاری که تصمیم می‌گیرد چه مواردی ذیل این خط قرمزها تعریف می‌شوند و چه مواردی تعریف نمی‌شوند، خود دست‌اندرکاران هستند؟ مثل این است که فردی یا فقط سمت هم داور بازی باشد و هم بازیکن! آخرین ضرری که محرمانه کردن و نبود گردش آزاد اطلاعات ایجاد می‌کند عدم درج موفقیت یا عدم موفقیت یک تصمیم مهم است. اگر میزان سود و ضرر یک تصمیم مشخص شود و افراد منتقد با گرایش‌های مختلف به تحلیل آن بپردازند در آینده نیز برای گرفتن تصمیمی شبیه به نمونه تاریخی، افراد یا تأمل بیشتری یای قرارداد می‌روند چرا که می‌دانند این قرارداد چه اثرات کوتاه مدت و بلند مدت مهمی برایشان خواهد داشت.

### بدگویی علیه شرکت‌های ایرانی پاداش به هم‌تیمی‌های وزیر نفت!

وزارت نفت از دوگانگی رفتاری بیرون نمی‌آید و ضمن بهانه‌تراشی برای شرکت‌های ایرانی، در حال ذوب شدن در شرکت‌های خارجی است.

روزنامه جوان در گزارشی نوشت: وزیر نفت می‌گوید: ایرانی‌ها در کار خود ضعیف هستند و خارجی‌ها بهترین انتخاب برای ادامه همکاری می‌باشند.

زنگنه طی چهار سال گذشته با شدت به شرکت‌های ایرانی

حمله کرده یا آنها را مدح کرده است که هر یک از این دو رویکرد، در شرایط خاص و موقعیت خاص خود به ظهور رسیده است. مثلاً وقتی پروژه‌های پارس جنوبی به افتتاح می‌رسند به تعریف و تمجید از شرکت‌های ایرانی می‌پردازد و زمانی که می‌خواهد جذب سرمایه‌گذاری خارجی را با سرعت دنبال کند به عقب‌ماندگی شرکت‌های ایرانی مشغول می‌شود.

همزمان با امضای قرارداد توتال، یک فضاسازی رسانه‌ای با بازیگردانی وزیر نفت صورت گرفت، جایی که وی با حمله به عملکرد شرکت‌های ایرانی در پارس جنوبی، روی هزینه و اجرای پروژه تکیه و عنوان کرد شرکت‌های ایرانی دو برابر زمان و هزینه شرکت‌های خارجی پروژه را به پایان برده یا هنوز درگیر آن هستند.

وزیر نفت اما دوست ندارد به این مهم اشاره داشته باشد که اصلی‌ترین دلیل افزایش قیمت پروژه‌ها در زمان تحریم‌ها و اواسط دهه ۸۰ افزایش جهانی عوامل تأثیرگذار در پروژه مانند بهای اجاره دکل حفاری، فولاد، دستمزد، مهندسی و... است و این افزایش قیمت تنها مختص به ایران نبود و در همه جای جهان تأثیرگذار بود. حتی شرکت‌های خارجی صاحب قرارداد در ایران هم در همان ایام قیمت‌های خود را دو برابر و بیشتر کردند چرا که قیمت جهانی بسیاری از پارامترهای مؤثر بر قیمت پروژه افزایش پیدا کرده بودند. وزیر نفت هفته گذشته وقتی به مجلس رفت تا درباره قرارداد توتال با نمایندگان صحبت کند به عملکرد ایرانی‌ها در پارس جنوبی پرداخت و با اعداد و ارقامی که بیان کرد نتیجه گرفت شرکت‌های ایرانی ضعیف هستند و باید از ظرفیت شرکت‌های خارجی استفاده کرد. او روی فاز ۱۲ دست گذاشت و اعلام کرد که این پروژه ۱۲ میلیارد دلار تمام شده و چهار سال تأخیر در بهره‌برداری داشته است. فاز ۱۲ توسط شرکت پتروپارس اجرا شده است که مدیرعاملش در بخشی از اجرای این پروژه غلامرضا منوچهری، مجری آن در این شرکت حمید اکبری و سرپرست این پروژه در شرکت کارفرما رسول فلاح‌نژاد بوده است. این فاز یکی از پرحاشیه‌ترین پروژه‌های تاریخ نفت کشور است که از قضا منوچهری با ترفیع جایگاه، تمامی امور توسعه و قراردادی شرکت ملی نفت را با نظر وزیر نفت برعهده گرفته است. همچنین اکبری مجری پروژه فاز ۱۲ هم ارتقا یافت و به مدیرعاملی شرکت پتروپارس منصوب شد و فلاح‌نژاد هم به سرعت به مقام‌های بالاتر رسید و مسئولیت فاز ۱۱ پارس جنوبی نیز به آن واگذار شد.

این بدان معناست تمام افرادی که باید درباره افزایش دو برابری زمان و هزینه فاز ۱۲ پارس جنوبی پاسخگو باشند با نگاه ویژه وزیر نفت نه تنها بازخواست نشدند بلکه ارتقا نیز یافتند تا مشخص نشود وزیر نفت اگر به اتفاقات فاز ۱۲ انتقاد دارد چرا چهره‌های اصلی و مقصر در فاز ۱۲ را به سمت‌های بزرگتر و حساس‌تر ارتقا داده است؟ شاید اینجا یکی از همان نقاطی است که می‌شود به دوگانگی رفتاری وزیر نفت در برخورد با مسائل پی‌برد.