



# سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

**IMI DRO**

IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

## یکشنبه

۲۶ شهریور ۱۳۹۶

۲۶ ذی الحجه ۱۴۳۸

۱۷ سپتامبر ۲۰۱۷

IMI DRO



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۴۲۰۰۵۸

### آهن اسفنجی نی ریز

ایمیدرو / راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی نی ریز؛ مهر ماه / ص ۱۱

### نقشه راه معدنی

شانا / کرباسیان: فعالان معدنی در تدوین نقشه راه مشارکت کنند / ص ۱۴

### صنعت زغال سنگ

شانا / بهرامن: پیشنهاد سرمایه گذاری یک هزار و ۶۰۰ میلیارد تومانی در بازه زمانی ۱۵ ساله اولویت مهم صنعت زغال کشور است / ص ۴۰



- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیر عامل..... ۱۰
- اخبار اختصاصی..... ۱۱
- اخبار ویژه..... ۱۹
- اخبار انگلیسی..... ۲۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۲۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۳۹
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری..... ۴۸
- اخبار وزارت صمت..... ۵۵
- اخبار بین الملل..... ۵۷
- اخبار عمومی..... ۶۰





WWW.IRAN/NEWSPAPER.COM

روحانی امروز زهی «نیویورک» می‌شود  
**طنین دوباره صدای «اعتدال» در سازمان ملل**  
 تالار شیشه‌ای شفاف‌تر شد  
 از دیروز، اطلاع‌رسانی اطلاعات تمام بندهای مالی اترامی شد

# ایران

سال بنیاد ۱۳۰۶  
 شماره ۱۵۲۱  
 یکشنبه  
 ۲۶ شهریور ۱۳۹۶  
 ۲۶ سپتامبر ۲۰۱۷  
 ۲۲ صفحه  
 سایر استانها  
 ۱۰۰ تومان  
 استان تهران و سایر  
 ۵۰۰ تومان  
 Duma  
 11 Sep 2017  
 No. 0396  
 ISSN: 1735-0306  
 P-ISSN: 1735-0306  
 E-ISSN: 2783-1422

## برنامه دولت برای بهبود وضعیت بازنشستگان

دولت با تدبیرهای اقتصادی رئیس‌جمهور در...  
 افزایش کارآمدی و تقویت بازنشستگی...  
 مسرعتن اجرای صندوق‌های بازنشستگی شروع شده...  
 و با سرعت بیشتر از دولت‌سازها به راه افتاده...



**با قدم خوب معلم «مدرسه معرفت»**  
 مسئولان از حسن عملکرد و تعهدات معلمان و مسئولان آموزشی استان...



**هماهنگی از کان حاکمیت، درمان مشکلات است**  
 حسن همفکری و همکاری بین بخش‌های مختلف در اقتصاد و سیاست...



**اهمیت برجام برای اروپا زیاد است**  
 رئیس مجلس بلژیک در دیدار با روحانی...  
 رئیس مجلس ایران اروپا بهترین زمان با مناسبات سیاسی...  
 مرادوات بلژیک و بخاری را تقویت کند

**سفرهای آب‌بار**  
**آلودگی**  
**مجموع هفتاد و دوم**  
**وروشگری نخبگان**  
**دختران همچنان**  
**پیششار گتکور**  
**با کودکان کمالگرا**  
**چگونه رفتار کنیم؟**

# همیشه‌های

## پیشنهاد های ایران و غرب به اقلیم کردستان

شخصیت‌هایی از ایران هم‌زمان با هیأتی غربی درباره تعویق همه‌پرسی در اقلیم مشغول رایزنی هستند

کارشناسان و اعضای شورای شهر تاکید کردند...  
**تخصص و تجربه، به ملاحظه**  
**انتخاب مدیران شهری است**

**روحانی**  
**با چه پیامی به آمریکایی‌ها رود؟**

**علیه ایران**  
**دوام ندارد**



**مداد پاک کن، خط کش و... با اینها مهم‌رم را آغاز می‌کنم**  
 نماینده ایران نوشت در پنجمین دوره برای شش بار هم خط‌اندازهای ایرانی را به خرید نوشتاراز تولید ایران تشویق کرد

**بیداری مسکن**  
**از خواب پنج‌ساله**  
**بیم‌و امید**  
**در اجرای طرح**  
**بلیت نیم‌په**



کتابهای جدید و هیجانانگیز - کتابهای ایرانی

**پرواز با همای عقل و عشق**

غافلگیری در لحظه آخر

پایگاه خبری-تحلیلی جام جم آنلاین - آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۹ - تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۰۰۰۰۰ - وبسایت: www.jamonline.ir



پایگاه خبری-تحلیلی جام جم آنلاین - آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۹ - تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۰۰۰۰۰ - وبسایت: www.jamonline.ir

**نصیری از یک روحانی متفاوت در سال بزرگترین**

جام جم از آسیب‌های فضای مجازی بر دنیای کودکان گزارش می‌دهد

# سرگردانی کودکان در کوچه‌های مجازی

هر آینه‌ی پندارنده‌ی امروزه کودکان هستند و باید به‌عنوان یک عامل در این دنیای دیجیتال و فضای مجازی دیده و در نظر گرفته شود. کودکان در فضای مجازی با خطرات بسیاری مواجه می‌شوند و آسیب‌های جدی می‌تواند به آن‌ها وارد شود. این خطرات شامل سرقت اطلاعات، کلاهبرداری، ترس، آسیب‌های روانی و جسمی، دسترسی به محتوای نامناسب و... می‌باشد. بنابراین، والدین باید با احتیاط و مراقبت در فضای مجازی کودکان خود را همراهی کنند.

## پاوه دومین شهر بدون متکدی ایران

پاوه دومین شهر بدون متکدی ایران است. این شهر در استان خراسان جنوبی واقع شده است. شهرداری پاوه با همکاری نهادهای مختلف، اقدام به جمع‌آوری و دفع متکدین کرده است. این اقدام باعث شده تا این شهر به یکی از پاک‌ترین و زیباترین شهرهای کشور تبدیل شود.

**جهان** فریاد دوباره سیاهان آمریکا علیه نژادپرستی

**ورزش** برکناری منصوریان و تو شد

**سلامت** رکتی‌های اسراییل وقتی در دلتان رخت می‌شویند!

**دردنما** جام فضای مجازی، پستی‌های کودکان

شماره ۱۳۹۶ شهریور ۱۳۹۶

**چین: آمریکا دست از تهدید کره شمالی بردارد**

واشنگتن، ۲۶ شهریور (جام جم) - آمریکا اعلام کرد که دست از تهدید کره شمالی بردارد، به شرطی که کره شمالی از آزمایش هسته‌ای خود دست بردارد. این اعلامیه در حالی صادر شد که کره شمالی اخیراً اعلام کرده است که توانایی ساخت بمب هسته‌ای را به دست آورده است.

# اطلاعات

**۶۰ درصد پذیرفته‌شدگان کنکور ۹۶ زن هستند**

تهران، ۲۶ شهریور (جام جم) - ۶۰ درصد از پذیرفته‌شدگان کنکور سراسری ۹۶، زنان هستند. این آمار نشان‌دهنده افزایش سهم زنان در قبولی‌های کنکور است.

**نفوذ سپاه در مراکز کنترل فرماندهی آمریکا**

واشنگتن، ۲۶ شهریور (جام جم) - گزارش‌ها حاکی از آن است که نفوذ سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در مراکز کنترل و نظارت آمریکا افزایش یافته است. این گزارش‌ها به نگرانی‌های امنیتی در آمریکا منجر شده است.

## اروپا آمریکا را برای پایبندی به برجام زیر فشار بگذارد



رئیس‌جمهور دین‌پژدار رئیس مجلس نمایندگان بلژیک

واشنگتن، ۲۶ شهریور (جام جم) - رئیس‌جمهور بلژیک، الکساندر مایکال، با رئیس‌جمهور ایران، حسن روحانی، گفت‌وگو کرد. مایکال از روحانی خواست تا برجام را پایبند بماند و اروپا را برای این امر تحت فشار قرار دهد.

مجلس خبرگان رهبری: دست‌نهادن به رهبری ممنوع است

وزارت بهداشت: افزایش بودجه برای خدمات درمانی

وزارت آموزش و پرورش: تغییر در شیوه‌نامه امتحانات

وزارت نیرو: افزایش تولید برق

وزارت راه و ترابری: افتتاح خط راه‌آهن

وزارت صنعت، معدن و تجارت: رونق تولید

وزارت ورزش و جوانان: برگزاری مسابقات

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: رونق بازار کتاب

وزارت بهداشت: افزایش بودجه برای خدمات درمانی

وزارت آموزش و پرورش: تغییر در شیوه‌نامه امتحانات

وزارت نیرو: افزایش تولید برق

وزارت راه و ترابری: افتتاح خط راه‌آهن

وزارت صنعت، معدن و تجارت: رونق تولید

وزارت ورزش و جوانان: برگزاری مسابقات

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: رونق بازار کتاب



# کیهان

### انتقاد خبرگزاری حامی دولت از انتصاب مدیران تاجر مسلک و وارداتی

۵. رئیس‌جمهوری و هیئت مدیران وزارت اقتصاد و دارایی، ۶. مدیران تاجر مسلک و وارداتی، ۷. مدیران تاجر مسلک و وارداتی، ۸. مدیران تاجر مسلک و وارداتی، ۹. مدیران تاجر مسلک و وارداتی، ۱۰. مدیران تاجر مسلک و وارداتی

### قیام «سنت لویس» علیه نژادپرستی سیاه‌پوستان آمریکا پرچم کشورشان را آتش زدند

۱. قیام «سنت لویس» علیه نژادپرستی سیاه‌پوستان آمریکا پرچم کشورشان را آتش زدند، ۲. قیام «سنت لویس» علیه نژادپرستی سیاه‌پوستان آمریکا پرچم کشورشان را آتش زدند، ۳. قیام «سنت لویس» علیه نژادپرستی سیاه‌پوستان آمریکا پرچم کشورشان را آتش زدند، ۴. قیام «سنت لویس» علیه نژادپرستی سیاه‌پوستان آمریکا پرچم کشورشان را آتش زدند

### تصویری تکان‌دهنده از سوگاری مادر عیانماری برای نوزاد یک ماهه‌اش



۱. تصویری تکان‌دهنده از سوگاری مادر عیانماری برای نوزاد یک ماهه‌اش، ۲. تصویری تکان‌دهنده از سوگاری مادر عیانماری برای نوزاد یک ماهه‌اش، ۳. تصویری تکان‌دهنده از سوگاری مادر عیانماری برای نوزاد یک ماهه‌اش، ۴. تصویری تکان‌دهنده از سوگاری مادر عیانماری برای نوزاد یک ماهه‌اش

### گزارش خبری تحلیلی کیهان

# نقض برجام به هواپیما رسید دولت تا کجا تحمل می‌کند؟!



### بازداشت یک مدیر عالی استانی با دهها سند سفید امضاء

۱. بازداشت یک مدیر عالی استانی با دهها سند سفید امضاء، ۲. بازداشت یک مدیر عالی استانی با دهها سند سفید امضاء، ۳. بازداشت یک مدیر عالی استانی با دهها سند سفید امضاء، ۴. بازداشت یک مدیر عالی استانی با دهها سند سفید امضاء

### آدامس را تجویزید پس گرفتند!

۱. آدامس را تجویزید پس گرفتند!، ۲. آدامس را تجویزید پس گرفتند!، ۳. آدامس را تجویزید پس گرفتند!، ۴. آدامس را تجویزید پس گرفتند!



**استیضاح ماجرای آبار استیضاح آخواندی**

۱. استیضاح ماجرای آبار استیضاح آخواندی، ۲. استیضاح ماجرای آبار استیضاح آخواندی، ۳. استیضاح ماجرای آبار استیضاح آخواندی، ۴. استیضاح ماجرای آبار استیضاح آخواندی

# سرتق



**روحانی در سرزمین ترامپ**

۱. روحانی در سرزمین ترامپ، ۲. روحانی در سرزمین ترامپ، ۳. روحانی در سرزمین ترامپ، ۴. روحانی در سرزمین ترامپ

**کرنه‌های آدامس ایران علیه آمریکا**

۱. کرنه‌های آدامس ایران علیه آمریکا، ۲. کرنه‌های آدامس ایران علیه آمریکا، ۳. کرنه‌های آدامس ایران علیه آمریکا، ۴. کرنه‌های آدامس ایران علیه آمریکا

## ۲ روایت از رد صلاحیت سید حسن



**علی جنتی از زندگی و زمانه‌اش می‌گوید ما «ژن خوب» نداریم**

۱. علی جنتی از زندگی و زمانه‌اش می‌گوید ما «ژن خوب» نداریم، ۲. علی جنتی از زندگی و زمانه‌اش می‌گوید ما «ژن خوب» نداریم، ۳. علی جنتی از زندگی و زمانه‌اش می‌گوید ما «ژن خوب» نداریم، ۴. علی جنتی از زندگی و زمانه‌اش می‌گوید ما «ژن خوب» نداریم

**مرتضوی دوباره در دادگاه کهریزک**

۱. مرتضوی دوباره در دادگاه کهریزک، ۲. مرتضوی دوباره در دادگاه کهریزک، ۳. مرتضوی دوباره در دادگاه کهریزک، ۴. مرتضوی دوباره در دادگاه کهریزک

**خیانت به بازنیستگان**

۱. خیانت به بازنیستگان، ۲. خیانت به بازنیستگان، ۳. خیانت به بازنیستگان، ۴. خیانت به بازنیستگان

**بعید می‌تأمم مراجع و علما مشکلی با وزارت زنان داشته باشند**

۱. بعید می‌تأمم مراجع و علما مشکلی با وزارت زنان داشته باشند، ۲. بعید می‌تأمم مراجع و علما مشکلی با وزارت زنان داشته باشند، ۳. بعید می‌تأمم مراجع و علما مشکلی با وزارت زنان داشته باشند، ۴. بعید می‌تأمم مراجع و علما مشکلی با وزارت زنان داشته باشند

**حتی شما هم نیاید عضو عزیز**

۱. حتی شما هم نیاید عضو عزیز، ۲. حتی شما هم نیاید عضو عزیز، ۳. حتی شما هم نیاید عضو عزیز، ۴. حتی شما هم نیاید عضو عزیز



# اعتقاد

«اعتقاد» وضعیت پرورنده ریبی دولت‌های نهم و دهم را بررسی می‌کند

**پرونده احمدی نژاد همچنان در وقت احتیاطی**

واکنش عضو دفتر امام‌بره نظهرات آیت‌الله مومین دربارهٔ اصلاحیت سید حسن خمینی

جواد لاریجانی، سازمان پدیری اصولگرایان بهتر از اصلاح طلبان است

**وزیر راه و شهرسازی**

**ایستادن در برابر سوداگران شهر هزینه داشت**

دوستان، امر جدید در تقسیم خطوط ترابری عمومی چه خواهد گفت؟

**ایران و کره شمالی در راس لیست**

در ارزیابی اقتضای و ریسک‌ها، اسلحه‌های موشکی در راس لیست نمایندگان زن شورای مشهور را به روز نگاه دعوت نکردند

**طلای زهر انعمتی در رقابت‌های پارا تیراندازی**

یاکمان قهرمانی جهان از خود دفاع کرد

**باز دیگر شهری که دوست می‌داشتیم**

استان قم به دلیل موقعیت استراتژیک و تاریخی آن، همواره یکی از شهرهای مهم و پررونق کشور بوده است. در این مقاله به بررسی ویژگی‌های این شهر و دلیل دوست داشتن آن می‌پردازیم.



موسوی خویی، مرموز و راز سکوت و احیای فعالیت‌های رسانه‌ای آیت‌الله موسوی خویی‌ها را بررسی می‌کند

**جنگ آب در خاورمیانه**

دستی آب نباشد به دنبال آن بیکاری فقر، مهاجرت و مسائل امنیتی پیش می‌آید

در وزارت امور خارجه نیز سعی شده است که تمرکز بیشتری بر روی دیپلماسی آب به وجود آید

**افسانه یا حقیقت؟**

«اعتقاد» سرنوشت مارها و خزندگان سعی در موسسه رازی را بگیری می‌کند

«هولوکاست مارها»

**۹۶۶**

شرکت تولید کننده محصولات

**هن یا طبیعتیم**

فکر بکنیم با هم حرف می‌زنیم

دنیای اقتصاد، قدرت پیش‌بینی می‌دهد

**روزنامه صبح ایران**

**دنیای اقتصاد**

۲۳ شماره ۱۰۰۰ تومان

یکشنبه ۲۶ شهریور ۱۳۹۶

۱۱۶ صفحه ۱۳۲۸ جلد ۱۰۰۰ شماره ۲۰۱۲

۲۱۶۶ شماره ۲۱۶۶

انرژی ۲۱۶۶

**ردیابی مقصد وام‌های بانکی**

تلفات بانک‌ها به دلیل عدم ردیابی مقصد وام‌ها، یکی از بزرگترین مشکلات نظام بانکی است. این مقاله به بررسی راه‌های کاهش این تلفات می‌پردازد.

**تنفس مصنوعی به مردگان صنعتی**

تکنولوژی‌های جدید در زمینه تنفس مصنوعی، امکان احیای مجدد مردگان صنعتی را فراهم کرده است.

دنیای اقتصاد - بررسی می‌کند

**چهار سفسطه ذینفعان ارزی**

در واکنش به حرکت دولت ترامپ، تیم اوباما برای بقای برجام تلاش می‌کند

با توجه به تغییرات اخیر در سیاست‌های ارزی آمریکا، تیم اقتصادی دولت اوباما در تلاش است تا برجام را حفظ کند. این مقاله به بررسی چهار سفسطه ذینفعان ارزی می‌پردازد.

**تلفات مرموز، سفته‌های شهرهای ما**

مردمان مرموز، سفته‌های شهرهای ما را در حال سرگردانی قرار داده‌اند. این مقاله به بررسی این سفته‌ها می‌پردازد.

**گروه**

**تلفات مرموز، سفته‌های شهرهای ما**

در ادامه مقاله، به بررسی تلفات مرموز و سفته‌های شهرهای ما می‌پردازیم.

- ۱. ویدیو: پرونده احمدی نژاد
- ۲. سوداگران شهری، هزینه داشت
- ۳. ایران و کره شمالی در راس لیست
- ۴. طلای زهر انعمتی در رقابت‌های پارا تیراندازی
- ۵. یاکمان قهرمانی جهان از خود دفاع کرد
- ۶. چهار سفسطه ذینفعان ارزی
- ۷. تلفات مرموز، سفته‌های شهرهای ما
- ۸. تنفس مصنوعی به مردگان صنعتی
- ۹. ردیابی مقصد وام‌های بانکی
- ۱۰. باز دیگر شهری که دوست می‌داشتیم
- ۱۱. جنگ آب در خاورمیانه
- ۱۲. افسانه یا حقیقت؟
- ۱۳. «اعتقاد» سرنوشت مارها و خزندگان
- ۱۴. «هولوکاست مارها»
- ۱۵. در وزارت امور خارجه نیز سعی شده است که تمرکز بیشتری بر روی دیپلماسی آب به وجود آید
- ۱۶. دستی آب نباشد به دنبال آن بیکاری فقر، مهاجرت و مسائل امنیتی پیش می‌آید
- ۱۷. موسوی خویی، مرموز و راز سکوت و احیای فعالیت‌های رسانه‌ای آیت‌الله موسوی خویی‌ها را بررسی می‌کند
- ۱۸. مبادا مردم از روحانیون مایوس شوند
- ۱۹. مبادا مردم از روحانیون مایوس شوند
- ۲۰. مبادا مردم از روحانیون مایوس شوند





۶ محور استراتژیک مورد توجه هیات بلژیکی قرار گرفت



اردوغان ۱۲ مهر به تهران سفر می‌کند

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

۳+۱ فصلین روزنامه تخصصی منبع ایران ۲۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

یکشنبه ۲۶ شهریور ۱۳۹۶ ۲۶ روزه ۱۳۹۶ ۲۶ شهریور ۱۳۹۶

سال بیست و هشتم دوره هفده شماره ۴۴۹ پایانی TIAT ۱۶ صفحه قیمت ۱۰۰۰ تومان



سفر روحانی به نیویورک

گزارش همساز زهاورد توسعه همکاری های بانکی ایران در سطح بین الملل نشان داد

## موج سوم توافق های پسابر جامی

پس از امضای دو توافق همکاری در ایران آفریقا و آسیا - بر خلاف اتفاقات نخستین بود که با بسیاری از شرکت های ایرانی از فهرست تحریم های نوین خارج شدند و این موج اول نیز به جادوی معجزه آسای تحریم های ایران با تمام بود که بعد از آن موج دوم امضای توافق های همکاری و کاهش ریسک و عدم مشکلات سیاسی و اقتصادی باشد به باور جامی که بسیاری از توافق های همکاری از جمله خرید مواد به ایران فرستاده اند و باید متوجه بودیم که ایران در دستور کار قرار گرفته است از زمان بسیاری از سفارت ها مذاکلاتی با کشورهای غربی می باشد که در حقیقت گذشته با این کشور است امضای آن نوعی شکست های خارج شده موج سوم است از این کشور بود بر اقتصاد کشور هستند

**شبکه های مجازی دوروی یک سکه**

**اقتصاد بیانه ترامپ برای اخراج مهاجران**

**نقش سینما در تغییر سبک زندگی و محفل زنت**

**دیپلماسی ترکیه بازار اثر را برد**

**رابطه هنر و سیاست**

**سازمان های منطقه ای همسو با نهاد های جهانی**

**سلامت روان جوانان را جدی بگیریم**

**به بیانه مهرماه**



بهمن کشاورز از گفتگوی با دیپلمات صنعتی محاکمه کرباسچی تیر خلاصی بر دادگاه های عام بود

# صنعت جهان



بشمیرده انگار در اختتامه جشنواره فیلم سبز حلی میخیزد چون ربطی به مقام و مسوولیت ندارد

- ۱ نشست وزرای خارجه ایران و ۵۱۱ اواخر هفته جاری برگزار می شود
- ۲ ...
- ۳ آینده ایران در خطر
- ۴ ...
- ۵ ...
- ۶ ...
- ۷ ...
- ۸ ...
- ۹ ...
- ۱۰ ...
- ۱۱ ...
- ۱۲ ...
- ۱۳ ...
- ۱۴ ...
- ۱۵ ...
- ۱۶ ...

گزارش تحلیلی «جهان صنعت» درباره قراردادهای فاینانس ایران

## بخش خصوصی فراموش نشود



رئیس مجلس بلژیک برای دیدار با روحانی و لاریجانی وارد ایران شد؛ کانال های با ثبات بانکی میان تهران - بروکسل برقرار می شود

خروج ادواری ایران از منطقه استامبول - حقیقت امر اینست که مردم توان می دهند

**حق مردم بر خروج فاینانس ها**

بعضی ها میگویند حق مردم است که بتوانند با سرمایه های خود در خارج از کشور سرمایه گذاری کنند و این امر باعث رونق اقتصادی کشور می شود. اما برخی دیگر میگویند که خروج فاینانس ها باعث کاهش سرمایه های داخلی کشور می شود و این امر باعث رکود اقتصادی کشور می شود.







www.TRADONLINEPAPER.IR

معاون وزیر امور خارجه: **ایران از توضیحات ترکیه در سدسازی قانع نشده است**

اعطای تسهیلات به باز نشستگان از مهر ماه

**ایزایر انحصار شکنی در تجارت**

عزیزان! همان‌طور که شما می‌دانید، در حوزه تجارت جهانی، همواره به دنبال فرصت‌های جدید برای توسعه کسب‌وکار خود هستید. در این زمینه، شرکت‌های ایرانی می‌توانند با استفاده از ابزارهای نوین، به بازارهای جهانی دسترسی بیشتری داشته باشند. این امر به شما کمک می‌کند تا با کاهش هزینه‌ها و افزایش سرعت، به مشتریان خود در سراسر جهان دسترسی داشته باشید. ما در این زمینه، راهکارهای نوینی را به شما معرفی می‌کنیم که می‌تواند به شما در گسترش کسب‌وکار خود کمک کند.

**جنگ نفتی در راه است؟**

عزیزان! در این روزها، اخبار مربوط به تنش‌های منطقه خلیج فارس، توجه بسیاری از مردم را به خود جلب کرده است. این تنش‌ها می‌تواند به یک جنگ نفتی منتهی شود که عواقب بسیار جدی خواهد داشت. ما در این زمینه، تحلیل‌ها و پیش‌بینی‌هایی را به شما ارائه می‌دهیم تا بتوانید با آگاهی بیشتر، تصمیمات خود را اتخاذ کنید.

# گزارش «تعادل» از پیامد رشد وام خرید کالا و مصرف بخش خصوصی در ۵ ماهه اول اسامال برون رفت از قله رکود



تأکید رییس جمهور در سفر به نیویورک در دیدار با رییس مجلس بلژیک اروپا باید پیام قاطعی در باره پرچام به آمریکا بدهد

**مأموریت خطون آقای رییس جمهور**

سما به گزارش از دیدار رییس‌جمهوری ایران با رئیس‌جمهور بلژیک در نیویورک، در جریان سفر او به این کشور، در جریان دیدار با رئیس‌جمهور بلژیک، در جریان سفر او به این کشور، در جریان دیدار با رئیس‌جمهور بلژیک، در جریان سفر او به این کشور...

**خبر شورای بهره بانکت برای کاهش اعتبارات جهانی**

شورای بهره بانکت برای کاهش اعتبارات جهانی، در این زمینه، تصمیماتی را اتخاذ کرده است که می‌تواند به کاهش اعتبارات جهانی منتهی شود. این تصمیمات می‌تواند به کاهش اعتبارات جهانی منتهی شود.



**آمادگی خودروسازان برای پایان عصر نفت**

رئیس‌جمهوری ایران در دیدار با مدیران خودروسازان، بر آمادگی خودروسازان برای پایان عصر نفت تأکید کرد. او گفت که خودروسازان باید با استفاده از فناوری‌های نوین، به تولید خودروهای کم‌مصرف و دوست‌دشمن محیط زیست بپردازند.

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

شماره ۲۶ شهریور ۱۳۹۶

www.zooonline.ir

## تأکید وزیر راه و شهرسازی بر ایستادگی در برابر سوداگران کثراهه انبوه‌سازی در شهرها

فرهت امروز، همان‌طور که شما می‌دانید، در این روزها، اخبار مربوط به تنش‌های منطقه خلیج فارس، توجه بسیاری از مردم را به خود جلب کرده است. این تنش‌ها می‌تواند به یک جنگ نفتی منتهی شود که عواقب بسیار جدی خواهد داشت. ما در این زمینه، تحلیل‌ها و پیش‌بینی‌هایی را به شما ارائه می‌دهیم تا بتوانید با آگاهی بیشتر، تصمیمات خود را اتخاذ کنید.

**بانک‌ها نرخ سود را رعایت می‌کنند**

بازرسی‌های بانک مرکزی نشان می‌دهد که بانک‌ها نرخ سود را رعایت می‌کنند. این امر به کاهش تورم و افزایش ثبات اقتصادی منتهی می‌شود.

**مدیریت و کسب و کار**

- برای شروع کسب‌وکار، نیاز به این ۳۰ پرسش پاسخ دهید
- تکنیکی به کمپین‌های تبلیغاتی برتر دنیا
- استراتژی خروج از استارت‌آپ را آماده کنید
- بهبود کارایی و فروش با افزایش اعتماد کاربران
- بازارهای سنتی بر رویه
- اهداف، انواع و عوامل مؤثر بر بسته‌بندی

دامنه گوگل ۲۰ ساله شد

ایران کجای جهان ایستاده است؟

# WORLD ECONOMIC FORUM

روز جهانی اقتصاد

تاریخچه و اهمیت این رویداد جهانی، در این زمینه، تصمیماتی را اتخاذ کرده است که می‌تواند به کاهش اعتبارات جهانی منتهی شود. این تصمیمات می‌تواند به کاهش اعتبارات جهانی منتهی شود.

**یادداشت**

روز جهانی اقتصاد

روز جهانی اقتصاد، در این زمینه، تصمیماتی را اتخاذ کرده است که می‌تواند به کاهش اعتبارات جهانی منتهی شود. این تصمیمات می‌تواند به کاهش اعتبارات جهانی منتهی شود.









# اخبار مدیرعامل



ایران معدن بورس پرس



**کرباسیان: افتخار می کنم که شخصا در راه اندازی بورس کالای ایران حضور داشتم / حمایت از این**

**بورس جزو سیاست های وزارت اقتصاد است**

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: بورس کالای ایران می تواند در شفاف سازی و سلامت

بازی برد - برد تولید کننده و مصرف کننده

اقتصادی کشور و جلوگیری از رانت و فساد نقش مهمی ایفا کند، بنابراین عرضه محصولات صنایع مختلف به ویژه فولاد در بورس کالای ایران هم به نفع تولید کننده و هم مصرف کننده است...

بورس ۲۴: معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: بورس کالای ایران می تواند در شفاف سازی و سلامت اقتصادی کشور و جلوگیری از رانت و فساد نقش مهمی ایفا کند، بنابراین عرضه محصولات صنایع مختلف به ویژه فولاد در بورس کالای ایران هم به نفع تولید کننده و هم مصرف کننده است.

مهدی کرباسیان در گفت و گویی به سابقه عرضه فولاد در بورس کالا و نقش آن در حذف رانت و افزایش شفافیت معاملات این صنعت اشاره کرد و گفت: محصولات فولادی از سال ۱۳۸۲ در بورس کالای ایران عرضه شده و بحث بورس کالا و به طور کلی فعالیت همه بورس ها یکی از محورهای اساسی است که می تواند در شفاف سازی و سلامت اقتصادی کشور و جلوگیری از رانت و فساد در کشور نقش مهمی ایفا کند. وی افزود: بنابراین با توجه به مزیت هایی که در این بورس وجود دارد، عرضه محصولات صنایع مختلف به ویژه فولاد در بورس کالای ایران هم به نفع تولید کننده بوده و هم به نفع مصرف کننده است.

کرباسیان عنوان کرد: بنده افتخار می کنم که شخصا در راه اندازی بورس کالای ایران حضور داشته و پس از آن، طی سال هایی که در سمت معاونت وزیر امور اقتصادی و دارایی حضور داشتم برای عرضه کالاهای مختلف در این بورس تلاش کردم.

رئیس هیات عامل ایمیدور با بیان اینکه خوشبختانه حمایت از بازار سرمایه و به ویژه بورس کالا جزو سیاست های وزیر امور اقتصادی و دارایی است، در خصوص نقش بورس کالا در توسعه و رونق بخشی به صنایع معدنی در کشور اظهار کرد: امیدوارم در راستای این سیاست ها، همکاری نزدیکی که در حوزه معدن و صنایع معدنی به ویژه حوزه فولاد و مس با بورس کالای ایران وجود دارد، به رونق بخشی این صنایع کمک کنیم.

منبع: پایگاه خبری بورس کالا





# اخبار اختصاصی



مهرماه | ریز | ماین نیوز | شانا | سوزنا | دینامیک معدن

ایمیدرو

## راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی «نی ریز»؛ مهرماه

مجری طرح فولاد نی ریز از آغاز راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی این طرح تا اواخر مهر ماه امسال خیر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، علیرضا زاهدیان ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: طرح فولاد نی ریز به عنوان یکی از طرح های ۷ گانه فولاد استانی است که در حال حاضر، مشعل های واحد احیای مستقیم (تولید آهن اسفنجی) روشن شده و آزمایش سرد خود را می گذراند. وی افزود: سیستم های آب، برق و گاز در حال بررسی نهایی برای راه اندازی هستند و اشکالات احتمالی در حال کنترل و رفع هستند. مجری طرح فولاد نی ریز خاطرنشان کرد: مواد اولیه (گندله) برای تولید آهن اسفنجی وارد سایت شده است. بنا به این گزارش، کارخانه تولید آهن اسفنجی فولاد نی ریز از جمله کارخانه های فولاد استانی است که به روش فناوری پرد (به عنوان یک روش ایرانی احداث شده است.

۱۴۰۰۸ - ۶-۲۵-۱۳۹۶



## راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی «نی ریز»؛ مهر

مجری طرح فولاد نی ریز از آغاز راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی این طرح تا اواخر مهر امسال خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، علیرضا زاهدیان ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: طرح فولاد نی ریز به عنوان یکی از طرح های ۷ گانه فولاد استانی است که در حال حاضر، مشعل های واحد احیای مستقیم (تولید آهن اسفنجی) روشن شده و آزمایش سرد خود را می گذرانند.

وی افزود: سامانه های آب، برق و گاز در حال بررسی نهایی برای راه اندازی هستند و ایرادهای احتمالی در حال کنترل و رفع هستند.

مجری طرح فولاد نی ریز خاطر نشان کرد: مواد اولیه (گندله) برای تولید آهن اسفنجی وارد سایت شده است. بنا به این گزارش، کارخانه تولید آهن اسفنجی فولاد نی ریز از جمله کارخانه های فولاد استانی است که به روش فناوری پرد (PERED) به عنوان یک روش ایرانی احداث شده است.

## راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی «نی ریز»؛ مهرماه

مجری طرح فولاد نی ریز از آغاز راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی این طرح تا اواخر مهر ماه امسال خبر داد. به گزارش ثروت به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، علیرضا زاهدیان ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: طرح فولاد نی ریز به عنوان یکی از طرح های ۷ گانه فولاد استانی است که در حال حاضر، مشعل های واحد احیای مستقیم (تولید آهن اسفنجی) روشن شده و آزمایش سرد خود را می گذرانند. وی افزود: سیستم های آب، برق و گاز در حال بررسی نهایی برای راه اندازی هستند و اشکالات احتمالی در حال کنترل و رفع هستند. مجری طرح فولاد نی ریز خاطر نشان کرد: مواد اولیه (گندله) برای تولید آهن اسفنجی وارد سایت شده است. بنا به این گزارش، کارخانه تولید آهن اسفنجی فولاد نی ریز از جمله کارخانه های فولاد استانی است که به روش فناوری پرد (PERED) به عنوان یک روش ایرانی احداث شده است.

## شایعات

### واحد تولید آهن اسفنجی «نی ریز» تا مهرماه سال جاری راه اندازی می شود

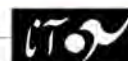
مجری طرح فولاد نی ریز از آغاز راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی این طرح تا اواخر مهر ماه امسال خبر داد. به گزارش شاتا از روابط عمومی ایمیدرو، علیرضا زاهدیان ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: طرح فولاد نی ریز به عنوان یکی از طرح های ۷ گانه فولاد استانی است که در حال حاضر، مشعل های واحد احیای مستقیم (تولید آهن اسفنجی) روشن شده و آزمایش سرد خود را می گذرانند.

وی افزود: سیستم های آب، برق و گاز در حال بررسی نهایی برای راه اندازی هستند و اشکالات احتمالی در حال کنترل و رفع هستند.

مجری طرح فولاد نی ریز خاطر نشان کرد: مواد اولیه (گندله) برای تولید آهن اسفنجی وارد سایت شده است.

بنا به این گزارش، کارخانه تولید آهن اسفنجی فولاد نی ریز از جمله کارخانه های فولاد استانی است که به روش فناوری پرد (X) به عنوان یک روش ایرانی احداث شده است.





### راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی «نی ریز»

مجری طرح فولاد نی ریز از آغاز راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی این طرح تا اواخر مهر ماه امسال خبر داد. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، علیرضا زاهدیان ضمن بیان این مطلب گفت: طرح فولاد نی ریز به عنوان یکی از طرح های ۷ گانه فولاد استانی است که در حال حاضر، مشعل های واحد احیای مستقیم (تولید آهن اسفنجی) روشن شده و آزمایش سرد خود را می گذراند. وی افزود: سیستم های آب، برق و گاز در حال بررسی نهایی برای راه اندازی هستند و اشکالات احتمالی در حال کنترل و رفع هستند. مجری طرح فولاد نی ریز خاطرنشان کرد: مواد اولیه (گندله) برای تولید آهن اسفنجی وارد سایت شده است. بنا به این گزارش، کارخانه تولید آهن اسفنجی فولاد نی ریز از جمله کارخانه های فولاد استانی است که به روش فناوری پرد (به عنوان یک روش ایرانی احداث شده است).

۱۳۹۶-۶-۲۵ - ۱۵:۴۲

### دنیای معدن

### راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی «نی ریز»؛ مهرماه

دنیای معدن - مجری طرح فولاد نی ریز از آغاز راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی این طرح تا اواخر مهر ماه امسال خبر داد. علیرضا زاهدیان ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: طرح فولاد نی ریز به عنوان یکی از طرح های ۷ گانه فولاد استانی است که در حال حاضر، مشعل های واحد احیای مستقیم (تولید آهن اسفنجی) روشن شده و آزمایش سرد خود را می گذراند. وی افزود: سیستم های آب، برق و گاز در حال بررسی نهایی برای راه اندازی هستند و اشکالات احتمالی در حال کنترل و رفع هستند. مجری طرح فولاد نی ریز خاطرنشان کرد: مواد اولیه (گندله) برای تولید آهن اسفنجی وارد سایت شده است. بنا به این گزارش، کارخانه تولید آهن اسفنجی فولاد نی ریز از جمله کارخانه های فولاد استانی است که به روش فناوری پرد (به عنوان یک روش ایرانی احداث شده است).

۱۳۹۶-۶-۲۵ - ۱۳:۲۴

### ماین نیوز

### راه اندازی گرم واحد تولید آهن اسفنجی «نی ریز»؛ مهرماه

به گزارش ماین نیوز، علیرضا زاهدیان ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: طرح فولاد نی ریز به عنوان یکی از طرح های ۷ گانه فولاد استانی است که در حال حاضر، مشعل های واحد احیای مستقیم (تولید آهن اسفنجی) روشن شده و آزمایش سرد خود را می گذراند. وی افزود: سیستم های آب، برق و گاز در حال بررسی نهایی برای راه اندازی هستند و اشکالات احتمالی در حال کنترل و رفع هستند. مجری طرح فولاد نی ریز خاطرنشان کرد: مواد اولیه (گندله) برای تولید آهن اسفنجی وارد سایت شده است. بنا به این گزارش، کارخانه تولید آهن اسفنجی فولاد نی ریز از جمله کارخانه های فولاد استانی است که به روش فناوری پرد (به عنوان یک روش ایرانی احداث شده است).

۱۳۹۶-۶-۲۵ - ۱۵:۵۶



## فعالان معدنی در تدوین نقشه راه مشارکت کنند/ سنگ آهنی ها به صورت کنسرسیومی وارد پروژه

### ها شوند

رییس هیات عامل ایمیدرو، بر مشارکت و همفکری تشکل های معدنی برای تهیه نقشه راه معدن و صنایع معدنی تاکید کرد و گفت: مدل تشکیل کنسرسیوم و انعقاد قراردادهای بلند مدت، ضامن فعالیت های معادن کوچک است. به گزارش شاتا از ایمیدرو، مهدی کرباسیان که در نخستین دیدار خود با تشکل های معدنی و صنایع معدنی با اعضای جدید هیات ریسه انجمن سنگ آهن سخن می گفت، تصریح کرد: قرار است برای ۴ سال آتی نقشه راه این بخش آماده و در اختیار دکتر شریعتمداری وزیر صنعت معدن و تجارت قرار گیرد.

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت افزود: بسیاری از مسائلی که فعالان معدنی و صنایع معدنی با آن سرو کار دارند یا دغدغه آن ها است در این نقشه راه گنجانده می شود به طوری اموری همچون تعیین عوارض، حقوق دولتی و ... مشخص خواهد شد تا راهکارهای مناسبی برای توسعه رایبه و به اجرا گذاشته شود.

وی با تاکید بر اینکه سخنان رییس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت در مجلس در راستای حمایت از بخش معدن و صنایع معدنی، فرصت تاریخی برای نشان دادن توانمندی های این بخش است، اظهار داشت: در دوره جدید نظرات بخش های مختلف وزارتخانه همچون معاونت معدنی، سازمان زمین شناسی و ایمیدرو به هم نزدیک شده است که این امر هم افزایش بیشتری نسبت به دوره قبل ایجاد خواهد کرد. وی خواستار حفظ مواضع تشکل ها در همکاری با دولت برای ایجاد زمینه توسعه و پیشرفت شد. کرباسیان با تیریک به انتخاب اعضای جدید هیات ریسه این تشکل معدنی ادامه داد: استفاده از نظرات کارشناسی تشکل های معدن و صنایع معدنی باید مبنای تصمیم گیری ها در این بخش از اقتصاد کشور شود.

منافع ملی منظور شود

وی در عین حال اظهار داشت: انتظار از تشکل ها این است که علاوه بر منافع صنفی، به منافع و اقتضانات کشور نیز توجه شود. کرباسیان افزود: چنانچه پیشنهادی برای اجرای سیاست های حمایتی از صندوق بیمه سرمایه گذاری معدنی دارید رایبه دهید تا مثلا با تشکیل کنسرسیوم های بخش خصوصی در کل زنجیره معدن، حمایت هایی در تعیین نرخ بهره بانکی انجام شود.

معادن کوچک و متوسط و قراردادهای بلند مدت

کرباسیان به جایگاه معادن کوچک و متوسط اشاره کرد و گفت: با توجه به اینکه در ایران معادن بزرگ سنگ آهن به صورت باز بهره برداری شده اند و در عین حال عمر و عیار این معادن رو به کاهش است، باید توجه بیشتری به معادن کوچک و متوسط شود.

کرباسیان با بیان اینکه مشخصات و توان معادن کوچک سنگ آهن را با جزئیات رایبه دهید تاکید کرد: مدل تشکیل کنسرسیوم و انعقاد قراردادهای بلند مدت، ضامن فعالیت های معادن کوچک است و می توان به مسائل جانبی این معادن نیز توجه کرد. وی افزود: تامین نیاز کارخانه تولید گندله از مهمترین اقداماتی است که معادن کوچک در قالب کنسرسیوم می توانند انجام دهند. کرباسیان با اشاره به مشکلات کمبود آب در بخش کشاورزی خاطر نشان کرد: با این اقدام حمل و نقل نیز رونق می گیرد و شاهد تاثیرات مثبت معدنکاری در مناطق کم برخوردار خواهیم شد.

رییس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به شناسایی ۴۰۰ محدوده امیدبخش گفت: ایمیدرو با پذیرش ریسک بخش اکتشاف، از ایجاد کنسرسیوم در مراحل بعدی اکتشاف حمایت می کند.

وی تاکید کرد: اکنون تنها سراغ ذخایر عمیق سنگ آهن نرفته ایم در حالی که برای تحقق اهداف طرح جامع فولاد نیازمند استفاده از تکنولوژی های جدید برای بهره برداری از ذخایر عمیق هستیم که بخش خصوصی می تواند وارد این عرصه شود.

در این نشست، مهرداد اکبریان رییس جدید هیات مدیره انجمن سنگ آهن با ابراز تشکر از برقراری جلسات ایمیدرو با تشکل ها در دولت دوازدهم گفت: با توجه به تاکیداتی که رهبری انقلاب و رییس جمهوری بر توسعه اشتغال بخش معدن دارند باید تصمیم گیری برای این بخش به گونه ای باشد که سبب رونق معادن شود.



فرصت های شغلی معادن کوچک  
 وی از متفاوت بودن شرایط معادن کوچک و متوسط با معادن بزرگ سخن گفت و اظهار داشت: اگرچه مقیاس تولید معادن کوچک در برابر معادن بزرگ، پایین است اما فعالیت در این نوع معادن بر کیفیت زندگی مردمان نواحی معادن کوچک و متوسط تاثیر بالایی دارد.  
 اکبریان افزود: معادن با توجه به فرصت های شغلی که ایجاد کرده اند، سبب مهاجرت معکوس شده اند به گونه ای که کارگر، تکنیسین و ... به این معادن مراجعه کرده اند تا صاحب شغل شوند.  
 وی درباره اکتشاف گفت: کشف معادن کوچک زمینه انجام اکتشافات جدید را فراهم می آورد و سبب می شود معدنی که کوچک مقیاس بوده اند، به ذخیره ای بزرگ تبدیل شوند.  
 استقبال از تشکیل کنسرسیوم  
 اکبریان با استقبال از تشکیل کنسرسیوم بخش خصوصی گفت: با هم افزایی شرکت های خصوصی می توان پهنه های معدنی که بدون استفاده مانده بود، را فعال کرد.  
 وی در عین حال خواستار توجه به حساسیت ضوابط و قوانینی همچون اخذ عوارض صادرات و مالیات بردرآمد شد که ممکن است کسب و کار معدن را تهدید کند.  
 در این نشست قدیر قیافه عضو هیات ریسه انجمن سنگ آهن گفت: صندوق بیمه معدنی در جهت تحقق اهداف بالادستی باید بتواند نقش بیشتری در حمایت از فعالیت های معدنی ایفا کند.  
 هادی گلزار دیگر عضو هیات ریسه انجمن سنگ آهن اظهار داشت: طی سال های گذشته این انجمن در بخش تحقیق و توسعه و نیز تهیه اطلاعات پایه ای معادن سنگ آهن اقدامات متعددی انجام داده است.  
 افشین حسینی از اعضای جدید هیات ریسه انجمن سنگ آهن به دلایل تمایل تولیدکنندگان به صادرات اشاره کرد و گفت: زمانی که بر فروش داخلی سنگ آهن تاکید می شود باید به اهمیت نقدینگی شرکت های سنگ آهنی هم توجه کرد. این در حالی است که طلب این شرکت ها با فاصله زمانی طولانی از شرکت های فولادی دریافت می شود.  
 سیاسی راد دیگر عضو هیات ریسه این تشکل معدنی گفت: باید به شرایط زمان هم توجه داشت و در حالی که سنگ آهنی ها چند سال رکود را تجربه کرده اند نباید در اندک زمانی بر صادرات این ماده معدنی عوارض وضع کرد.  
 نحوه تعامل دولت و بخش خصوصی  
 معاون طرح های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو نیز در این جلسه گفت: باید دید چگونه است که در طول سال های مختلف همواره شاهد بروز پدیده هایی همچون وضع عوارض هستیم که در حال تکرار است. جمشید ملارحمان افزود: نحوه تعامل دولت با بخش خصوصی مثل بقیه کشورهای دیگر نیست و علت هم این است که راهبرد مشخصی در زنجیره معدنی نداریم. وی افزود: باید پیشنهادی مبتنی بر راهبری دولت طبق نظامنامه ای ارائه شود تا شاهد تکرار این وضعیت نباشیم.  
 پیش بینی قانون معادن  
 وجیه ا... جعفری مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی درباره قانون معادن گفت: در این قانون پیش بینی شده که حقوق دولتی معادن بر اساس هر معدن با توجه به میزان ذخیره و تولید متفاوت است.  
 وی افزود: قانونگذار برای حمایت از فرآوری مواد معدنی و ایجاد ارزش افزوده بالاتر در داخل کشور تاکید کرده در حالی که نبود مدیریت منسجم در کلان، سبب بروز مشکلاتی شده است.  
 امیر صباغ مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو نیز اظهار داشت: سنگ آهن ۲۵ درصد از وزن صادرات تولیدات معدنی و صنایع معدنی را در اختیار دارد به همین سبب هر تغییری در این بخش، سبب بروز اتفاقاتی در بخش معدن کشور می شود.  
 وی به اقدامات دولت چین اشاره کرد و گفت: چین اجازه ورود سنگ آهن کم عیار و متوسط عیار را نمی دهد که این امر تهدید جدی برای معادن کوچک و متوسط طی ۴ سال آتی است که برون رفت از آن نیاز به ارائه راهکار از سوی دولت دارد.  
 صباغ خاطر نشان کرد: دولت باید اجازه تنوع مدل فروش سنگ آهن را صادر کند به طوری که اگر این ماده در بندرعباس فروش نرفت صادرکننده بتواند این ماده با انتقال محل هایی که در چین مشخص شده، به فروش رود. وی در عین حال خواستار تدوین سیاست حمل و نقل در بخش معدن شد.



## نقشه راه معدن و صنایع معدنی تهیه خواهد شد

نقشه راه معدن و صنایع معدنی با مشارکت و همفکری اعضای تشکل‌های بخش خصوصی تهیه می‌شود.

دکتر مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران دیروز در دیدار با تشکل‌های معدنی و صنایع معدنی با بیان این مطلب گفت: قرار است برای ۴ سال آتی نقشه راه این بخش آماده و در اختیار وزیر صنعت، معدن و تجارت قرار گیرد.

وی افزود: بسیاری از مسائلی که فعالان معدنی و صنایع معدنی با آن سرو کار دارند یا دغدغه آن‌هاست، در این نقشه راه گنجانده می‌شود و اموری همچون تعیین عوارض، حقوق دولتی و ... مشخص خواهد شد تا راهکارهای مناسبی برای توسعه ارایه و به اجرا گذاشته شود.

مدیرعامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران با تأکید بر اینکه سخنان رئیس جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت در مجلس در حمایت از بخش معدن و صنایع معدنی، فرصت تاریخی برای نشان دادن توانمندی‌های این بخش است، اظهار داشت: در دوره جدید، نظر بخش‌های مختلف وزارتخانه همچون معاونت معدنی، سازمان زمین‌شناسی و ایמידرو به هم نزدیک شده است که این امر هم افزایش بیشتری نسبت به دوره قبل ایجاد خواهد کرد.

وی ادامه داد: استفاده از نظر کارشناسی تشکل‌های معدن و صنایع معدنی باید مبنای تصمیم‌گیری‌ها در این بخش از اقتصاد کشور شود. از سوی دیگر، انتظار از تشکل‌ها این است که علاوه بر منافع صنفی، به منافع و اقتضات کشور هم توجه شود. نامبرده افزود: چنانچه پیشنهادی برای اجرای سیاست‌های حمایتی از صندوق بیمه سرمایه‌گذاری معدنی دارید،

به دوره قبل ایجاد خواهد کرد.

وی ادامه داد: استفاده از نظر کارشناسی تشکل‌های معدن و صنایع معدنی باید مبنای تصمیم‌گیری‌ها در این بخش از اقتصاد کشور شود. از سوی دیگر، انتظار از تشکل‌ها این است که علاوه بر منافع صنفی، به منافع و اقتضات کشور هم توجه شود. نامبرده افزود: چنانچه پیشنهادی برای اجرای سیاست‌های حمایتی از صندوق بیمه سرمایه‌گذاری معدنی دارید،

به دوره قبل ایجاد خواهد کرد.

وی ادامه داد: استفاده از نظر کارشناسی تشکل‌های معدن و صنایع معدنی باید مبنای تصمیم‌گیری‌ها در این بخش از اقتصاد کشور شود. از سوی دیگر، انتظار از تشکل‌ها این است که علاوه بر منافع صنفی، به منافع و اقتضات کشور هم توجه شود. نامبرده افزود: چنانچه پیشنهادی برای اجرای سیاست‌های حمایتی از صندوق بیمه سرمایه‌گذاری معدنی دارید،

به دوره قبل ایجاد خواهد کرد.

وی ادامه داد: استفاده از نظر کارشناسی تشکل‌های معدن و صنایع معدنی باید مبنای تصمیم‌گیری‌ها در این بخش از اقتصاد کشور شود. از سوی دیگر، انتظار از تشکل‌ها این است که علاوه بر منافع صنفی، به منافع و اقتضات کشور هم توجه شود. نامبرده افزود: چنانچه پیشنهادی برای اجرای سیاست‌های حمایتی از صندوق بیمه سرمایه‌گذاری معدنی دارید،

به دوره قبل ایجاد خواهد کرد.

وی ادامه داد: استفاده از نظر کارشناسی تشکل‌های معدن و صنایع معدنی باید مبنای تصمیم‌گیری‌ها در این بخش از اقتصاد کشور شود. از سوی دیگر، انتظار از تشکل‌ها این است که علاوه بر منافع صنفی، به منافع و اقتضات کشور هم توجه شود. نامبرده افزود: چنانچه پیشنهادی برای اجرای سیاست‌های حمایتی از صندوق بیمه سرمایه‌گذاری معدنی دارید،

به دوره قبل ایجاد خواهد کرد.

وی ادامه داد: استفاده از نظر کارشناسی تشکل‌های معدن و صنایع معدنی باید مبنای تصمیم‌گیری‌ها در این بخش از اقتصاد کشور شود. از سوی دیگر، انتظار از تشکل‌ها این است که علاوه بر منافع صنفی، به منافع و اقتضات کشور هم توجه شود. نامبرده افزود: چنانچه پیشنهادی برای اجرای سیاست‌های حمایتی از صندوق بیمه سرمایه‌گذاری معدنی دارید،

به دوره قبل ایجاد خواهد کرد.

وی ادامه داد: استفاده از نظر کارشناسی تشکل‌های معدن و صنایع معدنی باید مبنای تصمیم‌گیری‌ها در این بخش از اقتصاد کشور شود. از سوی دیگر، انتظار از تشکل‌ها این است که علاوه بر منافع صنفی، به منافع و اقتضات کشور هم توجه شود. نامبرده افزود: چنانچه پیشنهادی برای اجرای سیاست‌های حمایتی از صندوق بیمه سرمایه‌گذاری معدنی دارید،

به دوره قبل ایجاد خواهد کرد.



کرباسیان بر استفاده از فرصت تاریخی نمایش توانمندی‌های معدنی تأکید کرد:

## فعالان معدنی در تدوین «نقشه راه» مشارکت کنند

■ گروه تولید

produces@jahaneghtesad.com

سنگ آهن را با جزئیات ارایه دهید، تأکید کرد: مدل تشکیل کنسرسیوم و انعقاد قراردادهای بلند مدت، ضامن فعالیت‌های معادن کوچک است و می‌توان به مسائل جانبی این معادن نیز توجه کرد.

کرباسیان افزود: تأمین نیاز کارخانه تولید گندله از مهمترین اقداماتی است که معادن کوچک در قالب کنسرسیوم می‌توانند انجام دهند. وی با اشاره به مشکلات کمبود آب در بخش کشاورزی خاطر نشان کرد: با این اقدام حمل و نقل نیز رونق می‌گیرد و شاهد تأثیرات مثبت معدنکاری در مناطق کم برخوردار خواهیم شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به شناسایی ۴۰۰ محدوده امیدبخش گفت: ایمیدرو با پذیرش ریسک بخش اکتشاف، از ایجاد کنسرسیوم در مراحل بعدی اکتشاف حمایت می‌کند.

وی تأکید کرد: اکنون تنها سراغ ذخایر عمیق سنگ آهن نرفته ایم در حالی که برای تحقق اهداف طرح جامع فولاد نیازمند استفاده از تکنولوژی‌های جدید برای بهره‌برداری از ذخایر عمیق هستیم که بخش خصوصی می‌تواند وارد این عرصه شود.

در این نشست، مهرداد اکبریان، رئیس جدید هیات مدیره انجمن سنگ آهن از متفاوت بودن شرایط معادن کوچک و متوسط با معادن بزرگ سخن گفت و اظهار داشت: اگرچه مقیاس تولید معادن کوچک در برابر معادن بزرگ، پایین است اما فعالیت در این نوع معادن بر کیفیت زندگی مردمان نواحی معادن کوچک و متوسط تأثیر بالایی دارد.

اکبریان افزود: معادن با توجه به فرصت‌های شغلی که ایجاد کرده‌اند، سبب مهاجرت معکوس شده‌اند به گونه‌ای که کارگر، تکنیسین و ... به این معادن مراجعه کرده‌اند تا صاحب شغل شوند.

وی درباره اکتشاف گفت: کشف معادن کوچک زمینه

رئیس هیات عامل ایمیدرو، بر مشارکت و همفکری تشکل‌های معدنی برای تهیه «نقشه راه معدن و صنایع معدنی» تأکید کرد و گفت: مدل تشکیل کنسرسیوم و انعقاد قراردادهای بلند مدت، ضامن فعالیت‌های معادن کوچک است.

بر اساس گزارش‌های منتشر شده در خبرگزاری‌ها، مهدی کرباسیان که در نخستین دیدار خود با تشکل‌های معدنی و صنایع معدنی تصریح کرد: قرار است برای ۴ سال آتی نقشه راه این بخش آماده و در اختیار دکتر شریعتمداری وزیر صنعت معدن و تجارت قرار گیرد. معاون وزیر صنعت معدن و تجارت افزود: بسیاری از مسائلی که فعالان معدنی و صنایع معدنی با آن سرو کار دارند یا دغدغه آن‌ها است در این نقشه راه گنجانده می‌شود، به طوری که اموری همچون تعیین عوارض، حقوق دولتی و ... مشخص خواهد شد تا راهکارهای مناسبی برای توسعه ارایه و به اجرا گذاشته شود.

وی با تأکید بر اینکه سخنان رئیس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت در مجلس در راستای حمایت از بخش معدن و صنایع معدنی، فرصت تاریخی برای نشان دادن توانمندی‌های این بخش است، اظهار داشت: انتظار از تشکل‌ها این است که علاوه بر منافع صنفی، به منافع و اقتضائات کشور نیز توجه شود.

**معادن کوچک و متوسط و قراردادهای بلند مدت**  
کرباسیان به جایگاه معادن کوچک و متوسط اشاره کرد و گفت: با توجه به اینکه در ایران معادن بزرگ سنگ آهن به صورت باز بهره‌برداری شده‌اند و در عین حال عمر و عیار این معادن رو به کاهش است، باید توجه بیشتری به معادن کوچک و متوسط شود.

وی با بیان اینکه مشخصات و توان معادن کوچک



عکس: معدن نیوز

انجام اکتشافات جدید را فراهم می آورد و سبب می شود معدنی که کوچک مقیاس بوده اند، به ذخیره ای بزرگ تبدیل شوند.

#### استقبال از تشکیل کنسرسیوم

اکبریان با استقبال از تشکیل کنسرسیوم بخش خصوصی گفت: با هم افزایی شرکت های خصوصی می توان پهنه های معدنی که بدون استفاده مانده بود، را فعال کرد.

وی در عین حال خواستار توجه به حساسیت ضوابط و قوانینی همچون اخذ عوارض صادرات و مالیات بردرآمد شش که ممکن است کسب و کار معدن را تهدید کند.

در ادامه این نشست، قدیر قیافه، عضو هیات ریسه انجمن سنگ آهن گفت: صندوق بیمه معدنی در جهت تحقق اهداف بالادستی باید بتواند نقش بیشتری در

حمایت از فعالیت های معدنی ایفا کند. هادی گلزار دیگر عضو هیات ریسه انجمن سنگ آهن اظهار داشت: طی سال های گذشته این انجمن در بخش تحقیق و توسعه و نیز تهیه اطلاعات پایه ای معدن سنگ آهن اقدامات متعددی انجام داده است.

افشین حسینی از اعضای جدید هیات ریسه انجمن سنگ آهن به دلایل تمایل تولیدکنندگان به صادرات اشاره کرد و گفت: زمانی که بر فروش داخلی سنگ آهن تاکید می شود باید به اهمیت نقدینگی شرکت های سنگ آهنی هم توجه کرد. این در حالی است که طلب این شرکت ها با فاصله زمانی طولانی از شرکت های فولادی دریافت می شود.

سیاسی راد دیگر عضو هیات ریسه این تشکل معدنی گفت: باید به شرایط زمان هم توجه داشت و در حالی که سنگ آهنی ها چند سال رکود را تجربه کرده اند نباید در انسداد زمانی بر صادرات این ماده معدنی عوارض وضع کرد.





# اخبار ویژه



## ۲۰ هزار متر حفاری عمقی برای شناسایی ظرفیت‌های معدنی کشور

معاون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در ادامه گفت: با توجه به شرایط سال جاری، امکان واگذاری محدوده‌های اکتشافی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به بخش خصوصی ایجاد شده و از آغاز امسال ۳ گواهی کشف و ۱۵ محدوده معدنی به بخش خصوصی واگذار شده است.

برنا همچنین گفت: یکی از پروژه‌های جاری سازمان، تبدیل بلوک‌هایی که از آنها برداشت ژئوفیزیک هوایی انجام شده، به کانسار و معدن است. این طرح در استان خراسان شمالی آغاز شده و تا کنون ۷۰ درصد در کارهای زمینی و ۱۰ درصد در بخش ژئوفیزیک هوایی پیشرفت فیزیکی داشته است.

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در ۱۰ پهنه دیگر نیز مشغول فعالیت است که این پهنه‌ها در هر مرحله‌ای می‌توانند به بخش خصوصی واگذار شوند.

گفته می‌شود سیاست‌های شورای عالی معادن و وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز به گونه ایست که از واحدهای توانمند و سرمایه‌گذاران حمایت خواهد کرد.

معاون زمین‌شناسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: با آغاز فعالیت دولت دوازدهم، ۲۰ هزار متر حفاری عمقی برای شناسایی ظرفیت‌های معدنی کشور و جذب سرمایه‌گذار خارجی در بخش معدن برنامه‌ریزی شده است.

به گزارش صمت به نقل از پایگاه خبری علوم زمین، بهروز برنا با بیان این مطلب افزود: مناطق اولویت‌دار برای حفاری در استان‌های قم، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، سیستان و بلوچستان و آذربایجان شرقی است.

به گفته وی، با تنظیم ۳ قرارداد پیمانکاری و اعلام فراخوان از همه پیمانکارانی که دارای ضوابط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی هستند برای شرکت در این مناقصه دعوت به عمل آمد و در یک ماه آینده اسناد دو مناقصه دیگر اعلام خواهد شد.

وی همچنین افزود: اولویت اکتشاف مواد معدنی بر اساس لایه اطلاعات ژئوشیمیایی تعیین شده و ۴ محدوده یک‌صدهزارم در استان‌های کرمان، یزد، سیستان و بلوچستان، هرمزگان، سمنان و اصفهان معرفی شده است.



## افراط و تفریط در استفاده از اعداد اقتصادی معدن

علی اصغر جوکاربان  
کارشناس اقتصادی ایمیدرو

در بخش اطلاعات مالی و اقتصادی طرح‌ها و پروژه‌ها، به‌ویژه در زمان تهیه طرح‌های توجیه‌پذیر اقتصادی برای سرمایه‌گذاران و تسهیلات‌دهندگان نمود بیشتری داشته و کم نیستند پروژه‌های صنعتی و معدنی که در ابتدا نرخ‌های بازگشت داخلی مناسبی داشتند اما با گذشت ده‌ها سال از اجرا و راه‌اندازی، مشخص شده اعداد و ارقام اولیه غیر واقعی بوده‌اند.

چنانچه از آمار و ارقام به‌عنوان اهدافی برای رسیدن به منافع صنفی و سیاسی استفاده شود با گذشت زمان و واقعی شدن اعداد و اطلاعات، آسیب‌رسان خواهند بود و در بلندمدت موجب ایجاد بی‌اعتمادی عمومی خواهند شد. اعداد و ارقام باید به‌عنوان یک وسیله تسهیل‌کننده مطرح باشند نه یک هدف. استفاده بیش از حد و بیش از توان واقعی اعداد، بازدهی منفی داشته و غلط‌انداز خواهد بود. همانگونه که تاکید شد عددسازی از نوع افراطی و توجه نکردن به کاربردهای اساسی این ارقام، آسیب جدی برای بخش خواهد بود و افراط و تفریط در کاربرد اعداد و ارقام در بخش، موجب ناکارآمدی آن می‌شود و تمام رفتارها و فعل و انفعالات اقتصادی بخش صنعت و معدن را نمی‌توان کمی و با عدد و رقم بیان کرد. از طرفی اصرار به عددها، ظاهرسازی و علمی‌نمایی را در ذهن متبادر خواهد کرد به‌ویژه اگر این اعداد غیر ملموس بوده و مبانی علمی دقیقی نداشته باشند که از نمونه‌های آن می‌توان به آمار تخمینی ذخایر مواد معدنی پیش از اکتشافات تکمیلی و نرخ رشد و فروش غیر واقعی و... اشاره کرد.

ناگفته نماند گروهی از تحلیلگران اقتصادی، بر کاربرد عدد و رقم و نرخ‌ها در بخش تاکید بسیار می‌کنند و گروهی دیگر بر آن اصرار ندارند. البته استفاده کردن یا نکردن از ریاضیات دلیلی بر مدح یا ذم این تحلیلگران نیست اما نکته مهم این است که بسیاری از روابط پیچیده و غیر کمی با اهمیت ممکن است در محاسبات ریاضی کنار گذاشته شوند و در مواردی مشاهده می‌شود محاسبات از واقعیات اجتماعی و سیاسی جامعه دور شده‌اند. به‌عنوان مثال ممکن است شاخص‌ها و اعداد و ارقام اقتصادی، حاکی از خروج از دوران رکود باشند اما معضلات اقتصادی و بیکاری و... همچنان در سطح جامعه دیده می‌شود و این دوگانگی، ناشی از صحت نداشتن آمار اقتصادی نیست بلکه از غیر کمی بودن ارتباط این مولفه‌ها با یکدیگر نشأت می‌گیرد.

بعضی مدیران بخش، علاقه وافری به جلوه دادن امور تئوریک به شکل کمی و در قالب عدد و رقم دارند و تصور می‌کنند با این کار، به نوعی اعتبار علمی به فعالیت‌های‌شان داده می‌شود ولی همانگونه که بیان شد بسیاری از عناصر اقتصادی بخش، از اساس قابل کمی شدن نیستند.

بسیاری از متغیرهای اقتصادی در بخش معدن و صنایع معدنی، ماهیت کمی دارند. برای نمونه در سطح خرد می‌توان به حجم سرمایه‌گذاری در یک معدن یا صنعت و بهره، نرخ بازگشت داخلی، دوره بازگشت سرمایه، قیمت تمام شده، درآمدها، هزینه‌ها و سود حاصل از یک فعالیت صنعتی و معدنی و... اشاره کرد. در سطح کلان نیز متغیرهای کمی شامل سهم ارزش افزوده بخش صنعت و معدن در کشور، شاخص سهم اشتغال، شاخص ارزش صادرات صنعتی، عملکرد صادرات صنعتی کشور و... هستند که این متغیرها با کمک اعداد و ارقام قابل اندازه‌گیری بوده و به اثبات نقش بخش صنعت و معدن در اقتصاد کشور کمک شایانی کرده‌اند.

بدون شک متغیرهای یاد شده نیز با متغیرهای دیگری در ارتباط هستند. برای نمونه وقتی می‌خواهیم حجم سرمایه‌گذاری در یک معدن را برآورد کنیم، یا قیمت تمام شده یک واحد ماده معدنی استخراج شده را تعیین کنیم، با اعداد و ارقام دیگری روبه‌رو هستیم که نمی‌توان با زبان توصیفی، ارتباط آنها را تجزیه و تحلیل کرد بلکه باید از الگوهای ریاضیات استفاده کرد و در این زمینه نرم‌افزارهای قوی هم به کمک مهندسان بخش آمد و می‌توان گفت ریاضیات معدنی و صنعتی، اکنون به زبان تشریح مباحث اقتصادی این بخش مبدل شده و امروز کمتر فعال صنعتی و معدنی را می‌بینیم که خود را از کاربرد اعداد و ارقام در تشریح مسائل اقتصادی بی‌نیاز بداند. همچنین آمار به‌عنوان ابزاری مهم برای تحلیل مسائل و پدیده‌های اقتصادی بخش به شمار می‌رود.

استفاده از اعداد و ارقام کمی، در بخش معدن و صنعت کشور موجب سادگی فهم، ساده‌سازی ارتباطات و مفاهیم و دقت بیشتر در محاسبات و پیش‌بینی‌ها می‌شود و به درک مسائل اقتصادی بخش صنعت و معدن کمک شایانی می‌کند. در واقع نمی‌توان منکر نقش اعداد و آمار و شاخص‌ها در ایجاد گرایش اقتصادی به بخش معدن و صنعت شد اما مخفی کردن حقیقت‌ها در پس زیبایی اعداد و ارقام و فدا شدن صداقت در برابر عدد و رقم، به‌عنوان یک آسیب مهم قابل ذکر است. پرسش مهم این است که میزان انطباق این اعداد و ارقام، با حقیقت و صداقت و شفافیت فعل و انفعالات اقتصادی بخش، چه میزان است و چگونه می‌توان در باره این ارقام راستی‌آزمایی کرد؟ به‌عنوان مثال این آسیب،



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد

## دستیابی به ۵/۵ میلیارد دلار صادرات صنایع معدنی تا پایان امسال

در مجموع ۱۲۰ میلیون تن سنگ آهن در کشور به ارزش پنج میلیارد دلار صادر شد و در حالی که در دوره مزبور به میزان ۳۰ میلیارد دلار فولاد وارد کشور شده است. به گزارش ایرنا، ۶۸ نوع ماده معدنی در کشور کشف شده که این امر سبب شده از نظر تنوع مواد معدنی، جمهوری اسلامی در دنیا جایگاه دهم جای گیرد و با شناسایی حدود ۶۰ میلیارد تن ذخیره معدنی نیز رتبه پانزدهم جهانی را از آن خود سازیم. براساس گزارش مجمع عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدور) که همراه امسال منتشر شد، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی ۵۱ میلیارد دلار است که از این رقم ۳۰ میلیارد دلار در قالب طرح جامع فولاد، ۱۱ میلیارد دلار طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم و سایر پروژه های توسعه ۱۰ میلیارد دلار ثبت شد.

صنایع معدنی - همان‌طور که پیشتر

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: میزان صادرات سیمان ایران به خارج از کشور در ۱۱ ماه گذشته به ۱۱٫۵ میلیون تن رسید. بر اساس این گزارش، محمدرضا نعمت زاده در آیین بهره برداری از کارخانه سیمان مارگون بویراحمند گفت: پیش‌بینی می‌شود تا پایان امسال، میزان صادرات سیمان به خارج از کشور به ۱۵ میلیون تن افزایش یابد. وی گفت: با بهره‌برداری از کارخانه سیمان مارگون ظرفیت تولید سیمان کشور در سال به ۸۲/۵ میلیون تن خواهد رسید. وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: با توجه به شرایط خاص کشور و رکود بازار ساخت و ساز، تولید سیمان در ۲ سال اخیر ۴٫۵ درصد کاهش داشت. نعمت زاده تصریح کرد: ایران در سال ۹۳ چهارمین تولید کننده سیمان جهان بوده است. وی افزود: سیمان ایران یکی از باکیفیت‌ترین سیمان‌های جهان است که در بازار خارجی متقاضیان خوبی دارد. کارخانه سیمان مارگون کهگیلویه و بویراحمد با ظرفیت روزانه سه هزار و ۳۰۰ تن دیروز با حضور اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهوری و محمد رضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت به بهره‌برداری رسید. اشتغالزایی کارخانه سیمان مارگون به صورت مستقیم افزون بر ۳۰۰ نفر و غیر مستقیم حدود ۷۰۰ نفر است. میزان سرمایه گذاری این کارخانه تولیدی افزون بر چهار هزار میلیارد ریال است که حدود ۳۵ درصد از اعتبار هزینه شده از سهم آورده سرمایه گذار و ۶۵ درصد دیگر نیز با مشارکت بانک عامل بوده است. عملیات اجرایی کارخانه سیمان مارگون در سال ۸۹ آغاز شد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن اعلام تحقق رقم ۴٫۵ میلیارد دلار ارزش صادرات صنایع معدنی در ۱۰ ماهه ۹۵ گفت: انتظار می‌رود تا پایان امسال در مجموع در این بخش به صادرات ۵٫۵ میلیارد دلاری دست یابیم. جعفر سرقینی در گفت و گو با ایرنا افزود: صنایع معدنی طیف وسیعی از کالاها (فولاد، سیمان، شیشه، کاشی و سرامیک، مس، آلومینیوم و ...) را در برمی‌گیرد که اغلب در صنعت ساختمان کاربرد دارد و با توجه به کیفیت مناسب در امر صادرات موفقیت خوبی به دست آمده است. وی یادآور شد: ارزش صادرات صنایع معدنی در سال ۱۳۹۰ برابر با ۴/۳ میلیارد دلار بود و با توجه به رقم پیش‌بینی شده برای امسال، رشد خوبی را در این بخش کسب خواهیم کرد.

سرقینی اضافه کرد: ارزش صادرات مواد معدنی در ۱۰ ماهه امسال به ۹۰۰ میلیون دلار رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال ۹۴ رشد ۵۰ درصدی را ثبت کرد و برآورد می‌شود تا پایان ۹۵، ارزش صدور این بخش به ۱/۱ میلیارد دلار خواهد رسید. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: آمارهای قطعی نیمه نخست امسال نشان می‌دهد که ۱۷۳ میلیون تن انواع مواد معدنی استخراج شد و در مقایسه با مدت مشابه سال ۹۴ که ۱۵۶ میلیون تن بود، افزایش ۱۱ درصدی را ثبت کرد. وی افزود: علاوه بر این، میزان تولید سنگ آهن در ۶ ماهه ۹۵ به ۲۷ میلیون تن رسید که در مقایسه با دوره مشابه در سال گذشته ۴۸ درصد رشد نشان می‌دهد. سرقینی میزان استخراج سنگ مس در نیمه نخست امسال را ۳۲ میلیون تن اعلام کرد و گفت: عملکرد ۶ ماهه ۹۵ نسبت به مدت مشابه پارسال رشد ۲۴ درصدی را ثبت کرد. وی اضافه کرد: ۶ ماهه امسال از مجموع ۵۹ هزار تن مس کاتد و مفتول عرضه شده در بورس کالا ۴۹ هزار تن فروخته شد و انتظار می‌رود با مدیریتی که از سال آینده توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت بر این بخش اعمال خواهد شد، مشکل عرضه داخلی این فلز برطرف شود.

پایان پیام - هم‌اکنون به یاد داشته باشید

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: خام فروشی مواد معدنی از گذشته دور در کشور مرسوم بود و در واقع خام فروشی در معدنکاری نهادینه شده بود، اما دولت یازدهم با اجرای سیاست اصولی به جای ممنوعیت، محدودیت اعمال کرد و شرایط را سامان بخشید. سرقینی پیشتر اعلام کرده بود: آمارها نشان می‌دهد در سال‌های ۹۲ - ۱۳۸۴



# اخبار انگلیسی



ایمیدرو

## Mineral Exports Rise as Import Volume Declines

Tehran, Sep 16, IMIDRO - Iran exported more than 26.44 million tons of mineral products worth over \$3.62 billion during the first five months of the current Iranian year (started March 21), registering a 5.3% and 1.1% growth in tonnage and value respectively compared with last year's corresponding period.

According to the report of public relations of IMIDRO, Mineral imports during the same period stood at 2.12 million tons worth \$1.51 billion, registering a 9.5% decline and 1.5% increase in tonnage and value respectively year-on-year.

Semi-finished steel and steel products took the lion's share of exports in terms of value, as 4.12 million tons worth \$1.46 billion were shipped overseas, up 14.3% in volume and down 13% in value YOY.

Iron ore followed with 7.37 million tons worth \$413.2 million. The volume of shipments declined by 0.4% as value recorded a solid uptick of 42%.





Copper and copper products came next with 304,099 tons valued at \$303.26 million, down 21% and 30% in tonnage and value respectively. The downturn is mostly due to last year's post-JCPOA spike in copper exports.

Other exported mineral commodities during the five-month period included cement with 6.85 million tons worth \$248.9 million, stones with 2.82 million tons worth \$170.91 million, aluminum with 154,453 tons worth \$169.19 million, zinc with 91,572 tons worth \$160.28 million, lead with 54,400 tons worth \$79.87 million, ferroalloys with 13,188 tons worth \$21.58 million and chrome with 136,452 tons worth \$19.73 million.

About 1,702 tons of molybdenum worth \$15.45 million, precious mineral (gold, silver etc.) with 31.5 tons worth \$9.47 million, coal with 73,356 tons worth \$8.26 million, nickel with 23.3 tons worth \$127,314, titanium with 56.7 tons worth \$113,016, mica with 48.9 tons worth \$42,038, antimony with 24.4 tons worth \$26,635, and "other minerals" with 4.42 million tons worth \$538.9 million were also exported.

Crude steel and steel products had the largest share among Iran's imports of mineral commodities, as 1.15 million tons worth \$863.4 million were imported, down 29% and 18% in tonnage and value respectively YOY.

Aluminum followed with 311,207 tons worth \$190.65 million, up 120% and 52% YOY.

Iran is home to 68 types of minerals with more than 37 billion tons of proven reserves and 57 billion tons of potential reserves. According to the US Geological Survey, Iran holds the world's largest zinc, ninth largest copper, 10th largest iron ore, fifth largest gypsum and barite, and 10th largest uranium reserves. Overall, Iran is home to more than 7% of global mineral reserves

2017-09-16

# معادن و صنایع معدنی در روزنامه ها

v



## وزارت صنعت، معدن و تجارت حمایت کند

دبیر انجمن سنگ ایران نیز در گفت‌وگو با **روزنامه** درباره اصلاح قانون معادن، اظهار کرد: موافقت مجلس با موضوع اصلاح قانون معادن بستگی به این موضوع دارد که تا چه اندازه می‌توانیم نماینده‌ها را درباره این موضوع توجیه کنیم.

احمد شریفی تصریح کرد: اعتقاد بنده این است که پس از جمع‌بندی اصلاح این قانون در کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، کار اصلی در مجلس شورای اسلامی آغاز می‌شود.

وی ادامه داد: اما شاید مهم باشد که وزارت صنعت، معدن و تجارت از این موضوع حمایت کند زیرا نگاه وزارتخانه با کمیسیون در برخی قسمت‌ها دارای تفاوت‌هایی است، ما باید با معاونت معدنی و دوستان وزارت صنعت، معدن و تجارت هماهنگ شویم تا بتوانیم همگی از اصلاح قانون معادن دفاع کنیم.

شریفی افزود: باید میان اعضای کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران با وزارتخانه جمع‌بندی وجود داشته باشد و سپس این جمع‌بندی را به مجلس شورای اسلامی برده و از آنها حمایت کنیم. در صورت توجیه کمیسیون‌های مجلس شورای اسلامی امید است اصلاح قانون معادن به تصویب برسد.



بررسی علت کاهش ۲۳ درصدی تولید سیمان

# صنعت سیمان در آرزوی رونق سال ۹۰

عماد عزتی  
اقتصاد

رکود در صنعت ساخت و ساز کشور مان در کنار کاهش صادرات سیمان باعث شده تولید سیمان در کشور مان تقریباً ۲۳ درصد نسبت به سال قبل کاهش یابد و کارخانه‌ها با حجم بسیار کم و صرفاً جهت خاموش نشدن کوره‌های تولید به فعالیت خود ادامه می‌دهند.

روند کاهش‌ی تولید در کنار انتشار برخی اخبار مبنی بر افزایش قیمت سیمان در بازار باعث شد این تصویر در ذهن خریداران ایجاد شود که چطور در رکود موجود باید منتظر افزایش قیمت سیمان باشیم، در حالی که اعلام شده انبار کارخانه‌ها مملو از سیمان است؟

عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در این زمینه به جام‌جم گفت: ظرفیت اسمی تولید سیمان در ایران ۷۹/۵ میلیون تن برآورد شده که این میزان تولید براساس رشد ۸ درصدی در اقتصاد بوده، اما در عمل وقتی رشد اقتصادی منفی ۶ درصد شد، طبیعی بود سیمان هم روند نزولی تولید را تجربه کند، به صورتی که اکنون تولید سیمان کشور ۶۰ میلیون تن در سال با محاسبه میزان صادرات است.

شیخان با اشاره به این که امکان انبار کردن سیمان از سوی کارخانه‌ها وجود ندارد، افزود: کاهش تولید سیمان به دلیل رکود بازار و کم شدن فعالیت صنعت ساختمان است و این در حالی است که بخشی از سیمان تولید شده کارخانه‌ها در سیلوها به عنوان ذخایر استراتژیک نگهداری می‌شود، اما محصول نهایی یا همان سیمان امکان انباشت طولانی مدت ندارد، از این رو این که بگویم انبارها مملو از سیمان است اشتباه است.

این مقام صنفی تأکید کرد: محصولی که



ظرفیت تولید سیمان ایران ۷۹/۵ میلیون تن است اما اکنون به علت کاهش تقاضا، تولید سیمان کشور به ۶۰ میلیون تن کاهش یافته است

کارخانه‌ها به عنوان ذخیره و در دوران رکود نگهداری می‌کنند، در واقع انواع مختلف کلینکر است تا در شرایط بهبود بازار یا کاهش تأمین مواد اولیه بتوانند بسرعت روند تولید را افزایش داده و نیاز بازار را تأمین کنند.

وی تصریح کرد: سیاست‌گذاری دولت برای روکش جاده‌ها یا سیمان و اجرای طرح احیای بافت‌های فرسوده طی یک سال و نیم گذشته توانسته بازار را به سمت رونق مدیریت کند، اما هنوز با دوران طلایی اوایل دهه ۹۰ فاصله داریم و باید برای دستیابی به آن ظرفیت سیاست‌گذاری دقیق‌تری داشته باشیم.

شیخان معتقد است این سیاست‌گذاری‌ها می‌تواند در نیمه دوم سال جاری تأثیر واقعی خود در کاهش رکود بازار را نمایان کند و امیدوی برای افزایش تولید در بخش‌های مختلف سیمان خواهد بود، هر چند سیاست‌های توسعه صادراتی می‌تواند در این زمینه تأثیر گذار باشد. این مقام صنفی درباره انتشار اخبار مربوط به افزایش قیمت سیمان در بازار گفت: این خبر کاملاً بی‌اساس و اشتباه است، چون

حمایت از تولید کنندگان و مصرف کنندگان قرار بر این شد که سیمان با قیمت ارشادی یعنی آنچه میان خریدار و فروشنده توافق می‌شود فروخته شود، اما این روش قیمت‌گذاری هم ظاهراً اشتباه تعبیر شده است و برخی فعالان بدون شناسنامه در بازار باعث ایجاد نوسان غیر منطقی شده‌اند.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با تأکید بر این که امروز ایران به ۲۰ کشور جهان صادرات سیمان و کلینکر دارد، گفت: صادرات سیمان به دلیل کاهش تقاضای بزرگ‌ترین بازار سیمان ایران یعنی کشور عراق امروز با نزول مواجه شده، اما صنعت سیمان ایران به دنبال جایگزینی بازار صادراتی است که بهترین گزینه بازار آفریقا است.

وی دلایل کاهش صادرات سیمان ایران به عراق را ناآرامی‌های این کشور و کاهش درآمدهای ارزی عراق اعلام کرد و افزود: فعالیت برخی کارخانه‌های داخلی عراق، از میزان تقاضای خرید سیمان ایران می‌کاهد، این در حالی است که کردستان عراق نیز تأمین‌کننده سیمان مورد نیاز عراق شده است. این مقام صنفی بیان کرد: تولید سیمان دچار افت شده و از ۷۱ میلیون تن در سال ۹۱ به ۵۴ میلیون تن طی سال ۹۵ رسید، اما این روند با توجه به جایگزینی بازارهای صادراتی جدید در آفریقا قطعاً دوباره افزایش خواهد یافت.

شیخان تصریح کرد: برای موفقیت در بازار خاورمیانه اکنون برخی موارد تعیین‌کننده قیمت سیمان صادراتی ایران مثل قیمت حمل و نقل بالا می‌تواند چالشی قابل توجه برای این منظور باشد که انتظار داریم در ابتدای راه دولت با حمایت‌های ویژه‌ای که برای کاهش این هزینه‌ها در اختیار صنعت سیمان کشور قرار می‌دهند، زمینه تحکیم جایگاه ایران در این بازار را فراهم کند تا پس از آن تولید کنندگان بتوانند خودشان شرایط را مهیا کنند.

هنوز قیمت‌ها به رغم افزایش هزینه‌های تولید برپایه سال ۱۳۹۳ است، به این ترتیب که قیمت سیمان به ازای هر تن ۱۱۵ هزار تومان بود، ولی به دلیل رکود بازار و رقابت میان تولید کنندگان به حدود صد هزار تومان کاهش یافته بود، ولی این رقم باعث زیان گسترده در میان تولید کنندگان بود. وی تأکید کرد: با دریافت مجوز از سازمان

## نام‌نشان‌های فولادی راهی بازارهای جهانی



بابک نظری

مطرح کنند و یک نشان (برند) شناخته شده است. به‌گونه‌ای که برخی از واحدهای تامین‌کننده غلتک در منطقه هرچایی که بخواهند در خارج از کشور بازاریابی کنند مدعی می‌شوند شرکت فولاد مبارکه مشتری آنهاست و از آنجا که شرکت فولاد مبارکه شرکت مطرحی است برای آنها هم قابل قبول خواهد بود که شرکت‌های تامین‌کننده آنها هم می‌تواند شرکت قدرتمندی باشد.

وی در پاسخ به این پرسش که چه عواملی در مطرح شدن یک نشان (برند) می‌تواند تاثیرگذار باشد، گفت: یکی از مهم‌ترین عوامل تاثیرگذار در مطرح شدن یک نام تجاری در مرحله نخست کیفیت است. البته در مراحل بعدی نیز تعهد در زمان تحویل و نحوه پرداخت و دریافت‌ها نیز به‌نوبه خود تاثیرگذار هستند. البته برخی شرکت‌ها نیز برای مطرح کردن نام تجاری خود خدمات و گزینه‌های خوبی ارائه می‌کنند. نظری در پاسخ به این پرسش که در صنایع پایین‌دستی فولاد نام تجاری تا چه اندازه تاثیرگذار است، گفت: در صنایع پایین‌دستی فولاد نام تجاری تاثیر بیشتری خواهد داشت، چراکه این صنایع پایین‌دستی هستند که تعیین‌کننده ظرفیت، راندمان و کیفیت تولیدکننده به‌شمار می‌روند مانند شرکت‌هایی که لوازم یدکی یا فروآلیاژ تهیه می‌کنند. این شرکت‌ها برای تهیه مواد اولیه خود فهرستی از تولیدکنندگان برتر را در اولویت قرار می‌دهند. وی در پایان تاکید کرد: صنایع پایین‌دستی در فولاد نیاز به نشان‌سازی (برندسازی) بیشتر دارد، چراکه رقابت در این حوزه بیشتر است.

### عوامل محدودکننده نشان (برند)

البته برخی از عوامل می‌توانند نام تجاری را

در دنیای رقابتی امروز، داشتن یک نام تجاری (برند) انتخاب نیست، بلکه ضرورتی اجتناب‌ناپذیر است که برای تصرف بازارهای بیشتر به‌ویژه در سطح بین‌المللی امری حیاتی به‌شمار می‌رود. از این‌رو است که جهان در تسخیر نام‌های تجاری است. فولاد نیز از این قاعده مستثنی نیست و با توجه به ظرفیت‌های ایجادشده در داخل کشور از یک‌سو و ظرفیت محدود داخلی برای مصرف از سوی دیگر، راهیابی به بازارهای جهانی و ماندگاری در این بازار با نام و نشان تجاری است که ممکن خواهد شد.

### نشان (برند) فولادسازان در داخل و خارج از کشور

یکی از موضوع‌هایی که نام تجاری یک محصول را تحت تاثیر قرار می‌دهد، بهای آن است. در این باره بابک نظری، مدیر بهره‌برداری و عضو هیات‌مدیره چدن‌سازان اصفهان در گفت‌وگو با **صنایع** اظهار کرد: اگر بهای فولاد در بازار ایران را پیگیری کنیم مشاهده خواهید کرد که نشان‌هایی (برندهایی) مانند ذوب آهن اصفهان یا فولاد کویر کاشان به‌دلیل نشانی که دارند در بازار با بهای بیشتری به فروش می‌رسند. برای مثال میلگرد A۴ که در بازار ارائه می‌شود در این شرکت به مراتب کیلویی ۲۵ تا ۳۰ تومان بهای بیشتری دارد.

نظری در ادامه خاطر نشان کرد: در بازار شمش نیز اگر به تولید برخی شرکت‌های خصوصی نگاه داشته باشیم تفاوت قیمتی تا ۴۰ تومان را شاهد خواهیم بود که تنها به‌دلیل نام تجاری‌شان شاهد این تفاوت قیمتی هستیم. وی در ادامه یادآور شد: مشتری‌ها هرچند ممکن است برای بار نخست محصولی با قیمت پایین‌تر را ترجیح دهند، اما با خریدهای مختلف متوجه خواهند شد که اگر بابت محصول باکیفیت بهای بیشتری پرداخت کنند، ارزش آن را خواهد داشت.

برای مثال واحدی که شمش کوره‌های القایی مصرف می‌کند برای رسیدن به بهترین محصول از تمامی تولیدکنندگان خرید انجام می‌دهد و این محصولات مختلف را آزمایش می‌کند. در نهایت متوجه خواهد شد که محصولات بی‌نام و نشان ضایعات بیشتری دارد از این‌رو ترجیح می‌دهد محصولات باکیفیت و نشان (برند) بهتر با بهای بالاتری خریداری کند.

نظری در پاسخ به این پرسش که در ابعاد جهانی تا چه اندازه شرکت‌های داخلی قادر شده‌اند فولاد ایرانی را به‌عنوان یک نشان (برند) مطرح کنند، گفت: برخی واحدهای فولادسازی در کشور مانند فولاد مبارکه قادر شده‌اند به‌ویژه در سطح منطقه نام و نشان خود را به‌خوبی





بهمن تجلی زاده

باید به حفظ کیفیت این نام و نشان خوب تداوم ببخشیم. در این باره بهمن تجلی زاده معاون فروش و بازاریابی شرکت فولاد خوزستان معتقد است: اگرچه برخی از شرکت های ایرانی با نشان سازی (برندسازی) به اعتبار جهانی دست یافته اند اما نکته قابل توجه این است که به دلیل پایین بودن قیمت داخلی تولید فولاد در مقایسه با قیمت صادرات جهانی، برخی از تولیدکنندگان داخلی که ظرفیت های پایینی دارند و به تازگی آغاز به کار کرده اند، تنها با هدف کسب بهره اقتصادی، آن هم به صورت مقطعی از این اختلاف قیمت داخلی و بازار جهانی استفاده می کنند که می توانند در آینده آسیب جدی به نشان سازی (برندسازی) و اعتبار جهانی شرکت های مطرح وارد آورند.

به گزارش چیلان تجلی زاده ادامه داد: بنابراین نیاز است سازمان های رسمی و غیررسمی از جمله انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تلاش بیشتری درباره مسئله کیفیت فولاد داشته باشند. به این صورت که در درجه نخست بر کیفیت محصولات این تولیدکنندگان کنترل مناسب و نظارت دقیقی داشته باشند و در گام بعدی مانع تولید، صادرات و حتی فروش داخلی محصولات بی کیفیت تولیدکنندگان نامرغوب شوند.

در این صورت از کاربرد فولادهای نامرغوب در ساختمان سازی و در نتیجه خسارت های جانی و مالی ناشی از آن در کشور جلوگیری می شود. در این صورت همچنان رتبه و نام تجاری فولاد ایران در بازار حفظ می شود که در کنار آن کیفیت و استانداردهای لازم برای تولید فولاد داخلی نیز افزایش می یابد و تولیدکنندگان نیز ملزم به اجرای استانداردهای داخلی و بین المللی خواهند بود.



محمد رضا بنی اسدی

تحت شعاع خود قرار دهند. درباره اهمیت نام تجاری و عوامل محدودکننده آن محمد رضا بنی اسدی مدیرعامل گروه صنایع فولاد صبح پارسین در گفت و گو با **معدن** عنوان کرد: برخی نام های تجاری در بازار شناخته شده تر است و بهتر از دیگر نشان ها (برندها) به فروش می رسند، برای مثال میلگرد ذوب اصفهان یک محصول شناخته شده است که تاحدی هم بهای آن بیشتر است.

اما موضوع این است که تولیدکنندگان دیگر نیز با همین قدرت وارد رقابت شده اند و رقابت تنگ تنگی در حال شکل گرفتن است. بنی اسدی در ادامه خاطر نشان کرد: موضوعی که تا حدی نام تجاری را تحت شعاع خود قرار می دهد، موضوع حمل و نقل و هزینه های آن است. چرا که موضوع حمل و نقل در فروش سهم مهمی دارد. برای مثال اگر شمش را با کیلویی ۷۰ تومان حمل کنیم به صرفه نخواهد بود و ترجیح می دهیم محصولی که به ما نزدیک تر است خریداری کنیم. وی در پاسخ به این پرسش که نام تجاری فولاد در بازارهای صادراتی چه جایگاهی دارد، گفت: برخی فولادسازها در ایران مانند فولاد مبارکه، خوزستان، هرمزگان و ذوب آهن در سطح منطقه مطرح هستند و توانسته اند به وضعیت مناسبی در بازار صادراتی برسند.

اما در زمینه محصول نهایی کشورهای همسایه هزینه های حمل را در نظر می گیرند. برای مثال کشوری مانند عراق از شرق کشور ما درخواست محصول نخواهد کرد.

#### ■ کیفیت نشان (برند) فولاد ایرانی را با حفظ آن تداوم ببخشیم

برخی کارشناسان معتقدند با کسب اعتباری برای نام تجاری فولاد ایران در سطح بین المللی

## نقش آفرینی اصلاح قانون معادن در ایجاد زیرساخت‌ها

فرید دهقانی کارشناس ارشد اقتصاد منابع در گفت‌وگو با **معدن** درباره بررسی اصلاح قانون معادن در کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، اظهار کرد: قانون معادن کشور در سال ۱۳۹۰ اصلاح شد که در پی آن بسیاری از نظرات مرکز پژوهش‌ها و مجلس شورای اسلامی در آن اعمال شد و می‌توان گفت بسیاری از مشکلات قانونی مبتلا به آن دوران برطرف شد. این اقدام را باید یک گام رو به جلو دانست ولی باید اذعان کرد که شرایط کنونی به گونه‌ای است که برای جهش این بخش باید یک سری از نگرش‌ها به بخش معدن تغییر جدی کند که برخی از آنها را می‌توان با اصلاح قانون برطرف کرد. اگر در اصلاحیه جدید، گام‌های بسیار جدی‌تری نسبت به قانون سال ۹۰ برداشته شود، می‌توان گفت ارائه این قانون به مجلس می‌تواند مفید باشد.

وی تصریح کرد: اینکه تنها با برخی اصلاحات جزئی، قانون قدیم را به

مجلس شورای اسلامی ببریم، با توجه به تغییرات دولت و همچنین با توجه به اینکه ذینفعان این بخش بسیار گسترده هستند و ممکن است اعمال نفوذ کنند، شاید علاوه بر اینکه خوب نشود مقداری به ضرر بخش معدن شود اما اگر بتوانیم برخی اصلاحات ساختاری که گامی جدی رو به جلو است را اعمال کنیم، شاهد یک اتفاق خوب خواهیم بود.

فرید دهقانی در ادامه با اشاره به اصلاح قانون معادن و تاسیس صندوق سرمایه‌گذاری معدن و صنایع معدنی اظهار کرد: تاسیس چنین صندوقی شاید در حال حاضر یکی از ضروریات جهش ساختاری بخش معدن است. در شرایط فعلی بخش اعظم مبالغ ورودی بخش معدن به دولت در بودجه عمومی صرف هزینه‌های جاری در بخش‌های دیگر می‌شود. این در حالی است که خود بخش که ظرفیت ایجاد ارزش افزوده

بالا و توسعه پایدار و متوازن در کشور را دارد از این منابع که به طور قانونی هم باید به خودش تعلق گیرد، بی‌نصیب است. با توجه به اینکه در برنامه ششم و فرمایشات رییس‌جمهور محترم نیز معدن یکی از محورهای توسعه مطرح شده است، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های خود بخش معدن از مهم‌ترین موضوعات تلقی می‌شود. ایده تشکیل چنین صندوقی در این زمینه داده شده است. با تشکیل چنین صندوقی با مشارکت بخش خصوصی، تمام این درآمدها باید برگردد و صرف ایجاد زیرساخت‌ها شود نه آنکه این مبالغ برای بنگاهداری استفاده شود.



به گفته دهقانی، در صورتی که تشکیل چنین صندوقی با اصلاح قانون معادن انجام و تصویب شود، می‌تواند در بخش زیرساخت‌ها موثر واقع شود.



## بندر چابهار ظرفیتهای مطلوبی برای صادرات دارد

کیوان جعفری طهرانی، تحلیلگر بازار فولاد و مواد معدنی در چهارمین کنفرانس بیلت و مواد خام تولید فولاد در عمان، گفت: صادرات سنگ آهن خام ایران در سال ۲۰۱۶ م نسبت به ۲۰۱۵ کاهش داشته اما صادرات کنسانتره سنگ آهن، بیلت و محصولات فولادی افزایشی بوده است.

به گزارش معدن ۲۴، وی افزود: ایران در سال ۲۰۱۶ م معادل ۷.۵ میلیون تن صادرات فولاد و محصولات فولادی داشت که از رشد چشمگیر نسبت به ۲۰۱۵ م برخوردار بوده است. جعفری طهرانی خاطرنشان کرد: برنامه ایران در سال جاری صادرات ۸ میلیون تن فولاد است. بازارهای مهم هدف صادراتی فولاد ایران، کشورهای تایلند، تایوان، امارات و عمان هستند. وی تولید کنسانتره ایران در سال ۲۰۱۶ م را معادل ۳۲ میلیون تن اعلام کرد و افزود: پیش‌بینی می‌شود این رقم در سال ۲۰۱۷ م به ۴۵/۸ میلیون تن برسد. همچنین تولید آهن اسفنجی ایران در سال ۲۰۱۶ م معادل ۲۴/۶ میلیون تن بود و این رقم در انتهای سال ۲۰۱۷ م به ۳۰/۷ میلیون تن می‌رسد. این اعداد سبب شده ایران جزو برترین تولیدکنندگان آهن اسفنجی جهان شود. جعفری طهرانی در بخش بعدی سخنرانی خود به موضوع چابهار نگاهی داشت و گفت: با توجه سرمایه‌گذاری‌هایی که در صنعت فولاد و سنگ آهن افغانستان در حال انجام است بندر چابهار بهترین نقطه برای صادرات محصولات افغانستان است.

وی ادامه داد: با توجه به مشکلات مربوط به بندر پاکستان، تجارت محصولات از طریق دریا بین ایران، هند و افغانستان از بندر چابهار می‌تواند قوت بگیرد.

فعالان بخش خصوصی مطرح کردند:

## اصلاح قانون معادن در انتظار نظر مثبت مجلس

### شفافیت پرداختها در بخش معدن برای سرمایه گذاران

همین موضوع بود زیرا سرمایه گذار خارجی علاقه مند است بدانند در بخش معدن از نظر قانونی برای حقوق دولتی و بهره مالکانه باید چه پرداخت‌هایی انجام دهد. همچنین باید بدانند وضعیت مالیات و شیب آن به چه شکل خواهد بود و آیا معافیت‌های مالیاتی وجود دارد و در صورت وجود تا چند سال ادامه دارد. به طور کلی سرمایه گذار به دنبال دانستن موضوعاتی است که سودش متاثر از آنهاست.



شکوری با بیان اینکه هر کجا سرمایه گذار خارجی احساس خطر کند وارد کار نمی‌شود، گفت: با اصلاح قوانین می‌توان امنیت اقتصادی را در کشور ایجاد کرد و با استفاده از این قوانین بستر ورود صاحبان سرمایه به ایران فراهم خواهد شد، زیرا همه معتقدند ایران بهشت معادن است به همین دلیل علاقه مند به سرمایه گذاری هستند.

وی تصریح کرد: برگزاری نشست‌های تخصصی و ارائه مقالات مختلف در کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران باعث شده سازمان‌ها و وزارتخانه‌های مرتبط به نوعی قوانین خود را تنظیم کنند که به اشتغال و تولید در معدن و صنایع معدنی کمک کند.

به گفته شکوری اصلاح قانون معادن از ابتدای دوره هشتم اتاق بازرگانی ایران در کمیسیون معادن و صنایع معدنی شروع شد و با گذشت ۲ سال به پایان رسید.

چهارمین و آخرین جلسه اصلاح قانون معادن در کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران با حضور اعضای این کمیسیون برگزار شد. این کمیسیون در جلسات یاد شده ۳۶ ماده قانون معادن را بررسی و اصلاحات لازم را روی آن اعمال و متن نهایی آن را برای تصویب در هیات وزیران آماده می‌کند و به وزارت صنعت، معدن و تجارت خواهد داد.

رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران معتقد است: اصلاح قانون معادن و شفاف شدن قوانین به ورود سرمایه گذار خارجی کمک کرده و اشتغال و افزایش تولید در بخش معدن را به همراه خواهد داشت.

بهرام شکوری درباره اصلاح قانون معادن، اظهار کرد: خوشبختانه جلسات خوبی در زمینه اصلاح قانون معادن در کمیسیون برگزار شد و از تمامی دوستان حاضر در جلسات تشکر می‌کنم.

در این جلسات افرادی از نظام مهندسی معدن، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، انجمن‌های معدنی، ایمیدرو، وزارت صنعت، معدن و تجارت و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران حضور داشتند.

وی تصریح کرد: به اعتقاد بنده این اصلاحات برآیند نظر دوستان حاضر در بخش‌های یاد شده است. حال در صورتی که قانون درستی ایجاد نشود، این موضوع به تمامی فعالان دولتی و بخش خصوصی فعال در بخش معدن برمی‌گردد.

شکوری افزود: تصور من این است که اصلاح این قانون به فعالان داخلی و سرمایه گذاران خارجی کمک بسیاری می‌کند زیرا در تمامی کنفرانس‌هایی که حضور پیدا می‌کنیم، نخستین موضوع مورد بحث، قانون معادن است.

برای خارجی‌ها بسیار مهم است که بتوانند حمایت قانونی داشته باشند. همچنین موضوع دیگر شفافیت در پرداخت‌هاست.

به هر میزان که قانون، شفاف و روشن بوده و تمامی حقوق در آن دیده شده و اعمال سلیقه شخصی از آن برداشته شود، کمک می‌کند تا سرمایه گذار داخلی یا خارجی در سایه این قانون فعالیت خود را آغاز کند.

رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران ادامه داد: بیشترین تمرکز ما در کمیسیون بر



معاون برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل راه آهن خبر داد

## اتصال مراکز مهم صنعتی و تجاری به شبکه ریلی در آینده نزدیک

است؛ بیرانوند گفت: در حال حاضر برنامه ریزی های لازم جهت اتصال بیش از ۵۰ شرکت بزرگ که به بخش ریلی متصل نیستند انجام گرفته و تا پایان سال ۱۳۹۶ تعدادی از این شرکت ها با اتصال به شبکه ریلی کشور عمده حمل مواد و محصولات خود را از طریق راه آهن انجام خواهد داد. معاون راه آهن با اشاره به این که برنامه های آتی راه آهن اتصال همه مراکز عمده بار به شبکه ریلی است، گفت: ۶۰ شرکت دیگر تا ۱۴۰۰ به شبکه ریلی وصل خواهند شد. وی در بخش دیگر سخنانش گفت: توسعه حمل و نقل ریلی در گرو مستلزم تأمین منابع مالی است و البته در این خصوص راهکارهای مناسب از جمله استفاده از سرمایه های بخش خصوصی به صورت سرمایه گذاری مستقیم اعم از داخلی و خارجی استفاده از ابزارهای بازار سرمایه و بورس تسهیلات ارزی و ریالی صندوق توسعه ملی و استفاده از فاینانس خارجی مدنظر قرار گرفته است. بیرانوند گفت: خوشبختانه طی سال های گذشته بسترهای حقوقی و سازمانی افزایش حضور بخش خصوصی در صنعت ریلی فراهم و مالکیت ناوگان واگن های باری و مسافری به طور کامل به بخش خصوصی واگذار شده است و در تلاش هستیم تا نظام مدیریت و بهره برداری را با همکاری بخش خصوصی به شکلی اصلاح کنیم که نقش آفرینی این بخش در راه آهن بیش تر شود. وی با اشاره به این که در سال های گذشته مشوق های زیادی برای بخش خصوصی در نظر گرفته شده است، افزود: تمام درآمدهای ناشی از اجرای ماده ۱۲ قانون افزایش رقابت پذیری که حدود ۷٫۵ میلیارد دلار پیش بینی شده است مقرر شده تماماً بابت کمک به سرمایه گذاری در راه آهن با محوریت بخش خصوصی مورد استفاده قرار می گیرد. بیرانوند همچنین ادامه داد: مشوق هایی همچون حذف مالیات بر ارزش افزوده برای خدمات ریلی از دیگر مشوق هایی است که انتفاعش به بخش خصوصی می رسد.

### تأمین ۵۰ درصد هزینه های توسعه ریلی کشور توسط راه آهن

وی با اشاره به این که ۵۰ درصد هزینه های توسعه خطوط ریلی که برای اتصال به مراکز صنعتی و تجاری راه آهن تقبل می کند، اظهار داشت: به دنبال افزایش حضور بخش خصوصی در این مقوله بوده و در شرف حل دغدغه های و چالش های ورود این بخش به چرخه عظیم راه آهن کشور هستیم. این معاون راه آهن گفت: خوشبختانه نگاه دولت یازدهم و دوازدهم همسو با تفکرات توسعه ریلی جهانی است و در این خصوص شخص وزیر راه و شهرسازی نیز نگاه مطلوبی به این موضوع داشته و مکرراً اعلام کرده اند به دنبال ایجاد شبکه ریلی هستم که یکسر آن دریا و سر دیگر آن به آسیای میانه، چین، اروپا و جهان متصل باشد. بیرانوند تأکید کرد: در ابلاغیه سیاست های کلی برنامه ششم ابلاغی از طرف مقام معظم رهبری نیز نکات بسیار مهمی در خصوص توسعه خدمات ریلی مورد تأکید قرار گرفته است که مسیر توسعه حمل و نقل را روشن و تبیین می کند. وی در بخش دیگر سخنانش اظهار داشت: پیوند و دوستی بنادر و ریل امر مهمی است که در برنامه های توسعه ای کشور مورد غفلت قرار گرفته و متأسفانه سهم این بخش در کشور کم تر از ۱۰ درصد است که باید ارتقا پیدا کند. این معاون راه آهن با اشاره به این که براساس تأکید وزیر راه و شهرسازی به دنبال ارتقای این سهم به ۴۵ درصد هستیم، تأکید کرد: بدون تردید با ایجاد و بهبود زیرساخت های ریلی در پهنه بنادر می توانیم به این درصد تا پایان دولت دوازدهم برسیم.

معاون برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل راه آهن بابیان این که راه آهن به عنوان یکی از محورهای توسعه ای کشور در حال حاضر مورد توجه دولتمردان و برنامه های توسعه ای کشور است، گفت: حمل و نقل ریلی از اولویت های وزارت راه است، این مجموعه برای تحقق رشد و پیشرفت خود نیازمند منابع مالی است و در نظر دارد بخشی از آن را از طریق بازار سرمایه تأمین کند. به گزارش صما، نورا... بیرانوند تصریح کرد: مقرر شده سهم حمل و نقل ریلی از حمل ۴۱ میلیون تن در سال ۹۵ به ۱۳۶ میلیون تن در پایان برنامه ششم توسعه برسد. همچنین طول راه آهن برقی از ۱۹۶ کیلومتر به بیش از ۲۷۰۰ کیلومتر برسد و ۳۴ هزار دستگاه واگن باری و مسافری و لوکوموتیو در بخش خصوصی و دولتی تأمین شود که برای تأمین آن به ۴۵ هزار میلیارد تومان نیاز است تا ناوگان کشور تا سال ۱۴۰۰ به ناوگان اضافه شود. معاون شرکت راه آهن با اشاره به قانون تضمین سرمایه گذاری و ماده ۱۲ رفع موانع تولید رقابت پذیر گفت: این دو قانون برای حمایت از سرمایه گذاران به کار گرفته می شود. اولین قانون باعث کاهش ریسک سرمایه گذاری در صنعت ریلی می شود و دومی ۷٫۵ میلیارد دلار از محل صرفه جویی در سوخت بابت باز پرداخت اصل و سود سرمایه گذاری در راه آهن از طرف شرکت ملی نفت به سرمایه گذاران در بخش ریلی پرداخت می گردد.

### ۳ مؤلفه مهم در توسعه خدمات حمل و نقل

وی در خصوص اهمیت حمل و نقل ترکیبی گفت: در صورت ارتقای حمل و نقل ترکیبی با محوریت خطوط ریلی شمال جنوب و شرق به غرب کشور، ایران نقش استراتژیک خود را به عنوان پل بین شرق و غرب و شمال جنوب ایفا نموده و برای سالیان متمادی به منبع پایان ناپذیر درآمد حاصل از ترانزیت متصل شده و از فواید آن بهره خواهد برد. به هر حال برای افزایش کیفیت خدمات و بهبود اقتصاد بخش حمل و نقل باید ۳ روش حمل و نقل یعنی دریا، ریل و جاده را به هم وصل کنیم و بر حمل و نقل ترکیبی و حمل کالا به صورت درب به درب متمرکز شویم. وی با اشاره به این که در بیش تر مسیرها به دلیل نقش محوری ریل و امکان ارائه خدمات حمل و نقل مطلوب تر با هزینه کم تر راه آهن می تواند به عنوان حلقه اصلی در نظر گرفته شود و مدیریت حمل و نقل ترکیبی را به عهده گیرد، تأکید کرد: خدمات حمل و نقل را باید به عنوان یک زنجیره تأمین نگاه کرد و بین تمام سازمان هایی که درگیر تولید این خدمات هستند و به عنوان حلقه های این زنجیره محسوب می شوند هم راستایی ایجاد نمود. بیرانوند با اعتقاد به این که برای کاهش هزینه های سنگین مالی و انرژی باید انتقال یک کالا از مبدأ تا مقصد با یک مدیریت واحد اجرایی شود، تأکید داشت: این مدیریت واحد در تمام جهان تبیین شده و در حال اجرا است. وی گفت: برای رسیدن به یک مدیریت واحد باید هماهنگی بین شقوق مختلف حمل و نقل و سایر ذی نفعان ایجاد و البته زیرساخت های تعامل بین شقوق مختلف حمل و نقل به ویژه بنادر و شبکه ریلی و همچنین مراکز صنعتی معدنی و تجاری بهبود یابد.

### ارتقای ریل یک اولویت است

معاون برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل راه آهن با اشاره به این که اتصال شبکه ریلی به مراکز صنعتی تجاری و صنعتی یکی از برنامه های مهم و یکی از پیش نیازهای اساسی جهت افزایش حمل و نقل ترکیبی است به «صما» گفت: در حال حاضر راه آهن گام های اساسی و محکمی با سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برداشته است و در این خصوص همکاری ها و برنامه ریزی های منسجمی صورت گرفته



ذخایر آبی زیرزمینی روبه اتمام هستند

## لزوم طرح تعادل بخشی و مدیریت یکپارچه منابع آبی

● فکر می‌کنید تا چه زمانی منابع آبی موجود در اصفهان، پاسخگوی نیاز صنعت و شرب این استان باشد؟

میزان برداشت از منابع آب استان اصفهان بسیار بیشتر از آب تجدیدپذیر موجود بوده و برآوردها نشان می‌دهد در سطح حوضه زاینده‌رود سالانه رقمی افزون بر ۴۵۰ میلیون مترمکعب اضافه برداشت از منابع آب تجدید ناپذیر استان وجود دارد. از این میزان بخش عمده‌ای مربوط

اصفهان یکی از استان‌های صنعتی و معدنی کشور است و واحدهای صنایع معدنی بزرگی همچون فولاد مبارکه و ذوب‌آهن اصفهان در این استان فعال هستند. علاوه بر این ۲ واحد بزرگ صنایع فولادی، واحدهای سنگبری فراوانی در اصفهان ایجاد شده است. این در حالی است که صنایع نامبرده، به میزان قابل توجهی آب بر هستند و باید به مقدار فراوان آب مصرف کنند. با توجه به نیاز این صنایع به آب و اینکه اصفهان سالانه امکان دسترسی به ۴/۲ میلیارد مترمکعب آب تجدیدپذیر دارد با این حال برداشت از این منابع بیش از حد بوده و منجر به شور شدن آب‌های زیرزمینی استان شده است. گفته می‌شود اگر برنامه مدیریتی برای منابع آبی در نظر گرفته نشود در آینده با مشکل بزرگی روبه‌رو خواهد شد. برای اینکه در جریان مشکلات و چالش‌های موجود درباره منابع آبی این استان قرار بگیریم با حجت حاج حسینی مدیر امور آب شهرستان تیران و کرون استان اصفهان به گفت‌وگو نشستیم که در ادامه می‌خوانید:

● میزان منابع آب زیرزمینی موجود در استان اصفهان چقدر است و تا چه اندازه از آن استفاده شده است؟

استان اصفهان با توجه به میانگین بارش ۱۸۷ میلی‌متر در سال و همچنین از طریق طرح‌های انتقال آب مانند کوه‌رنگ ۱ و ۲ و چشمه لنگان در مجموع امکان دسترسی به ۴/۲ میلیارد مترمکعب آب تجدیدپذیر را دارد که بخشی از این آب صرف تغذیه منابع آب زیرزمینی و بخشی دیگر از آن تأمین‌کننده آب سطحی استان می‌شود. گفتنی است از آب تجدید شونده سهم حوضه زاینده‌رود پس از کسر مصارف استان چهارمحال و بختیاری و آب‌های انتقالی به استان‌های مجاور رقمی کمتر از ۱/۷ میلیارد مترمکعب در سطح کل حوضه خواهد بود. همچنین در کل استان حدود ۵۷ هزار حلقه چاه وجود دارد که ۵۲ هزار حلقه آن فعال است و ۱۰۰ هزار حلقه چاه آن فاقد پروانه ولی فعال است. به طور کلی برداشت یا به عبارتی مصرف، بیش از تغذیه منابع آبی بوده و این موضوع باعث نشست زمین در مناطق مختلف استان، شور شدن آب‌های زیرزمینی، خشک شدن چاه‌ها، کاهش شدید کیفیت خاک و... شده که هر کدام دارای پیامدهای گسترده‌ای است.



حجت حاج حسینی

به اضافه برداشت از آب‌های زیرزمینی استان است که پیامدهای آن مانند افت مداوم سطح آب‌های زیرزمینی آبخوان و شور شدن آب دیده می‌شود. بر اساس تخمین‌های موجود، میزان برداشت از منابع آب تجدیدپذیر استان در حال حاضر بیش از ۸۵ درصد و در سطح زاینده‌رود بیش از ۱۰۰ درصد بوده و اگر تدابیری مانند طرح تعادل بخشی و همین‌طور مدیریت یکپارچه منابع آبی، جدی مورد توجه قرار نگیرد، شرایط، بسیار بحرانی خواهد شد.

● آیا استان اصفهان از آب‌های ژرف نیز برخوردار است؟

تجربیات جهانی نشان داده که سرمایه‌گذاری بر منابع آب ژرف بدون توجه به ماهیت تجدیدپذیر بودن آنها می‌تواند منجر به سرمایه‌گذاری‌های ناپایداری در این حوضه شود، ضمن اینکه توسعه



نادرست شده و کشور نتوانسته بهره کافی و وافی از آن ببرد. در واقع راهکار پیشنهادی برای این بخش، مدیریت بهینه منابع آبی موجود است که در صورت اجرا شدن می‌تواند به نتایج مثبتی منتج شود.

● آیا برداشت آب‌های ژرف به ساختار زمین‌شناسی زمین لطمه می‌زند؟

برداشت از منابع آب ژرف در صورت تجدیدنپذیر بودن و مطالعه ناکافی می‌تواند منجر به نشست زمین در ابعاد بزرگ و منطقه‌ای شود. همچنین تجربه کشورهای لیبی و عربستان نشان می‌دهد اتکا به منابع آب ژرف منجر به سرمایه‌گذاری ناپایدار در بخش کشاورزی می‌شود و در نهایت نتیجه آن رها شدن اراضی کشاورزی به صورت بایر و ایجاد منابع جدید تولید ریز گرد خواهد شد.

● فکر می‌کنید اگر با تکیه بر دانش فنی روز، این کار انجام شود بازهم به ضرر کره زمین خواهد بود؟

به هر حال تجربه‌های جهانی در این زمینه خیلی موفق نبوده و ضروری است این مطالعات بر اساس آخرین دستاوردها و فناوری‌های نوین باشد.

● درباره استان اصفهان و بحران کم‌آبی و وجود واحدهای صنعتی فراوان همچون فولاد مبارکه و ذوب آهن باید چه برنامه‌ای تدوین شود؟

در واقع استان اصفهان به‌ویژه شهر اصفهان یک شهر گردشگری است و ماهیت اکوتوریستی و توان جلب سرمایه بالا در این زمینه دارد. اما در حال حاضر این استان میزبان صنایع مادر مانند فولاد مبارکه، ذوب آهن و... است که مصرف آب بالایی دارند. بنابراین باید از بارگذاری جدید صنایع آب‌بر در این استان جلوگیری شود و صنایع تشکیل شده را با آب موجود و بازچرخانی آب در سیستم مدیریت کرد تا استفاده بهینه‌ای از آن شود. یکی از راه‌های پیشنهادی، استفاده از پساب است. پساب حاصل از مصرف آب شرب و بهداشتی که در اختیار این واحدها قرار می‌گیرد، باید پس از تصفیه مناسب در بخش صنعت استفاده شود و از آب خام و بهداشتی برای صنعت استفاده نشود در این صورت آب مورد نیاز صنایع از پساب‌ها تامین می‌شود.

منابع آب سازندهای سخت بدون توجه به ارتباط این منابع با سایر منابع آب موجود می‌تواند باعث تغییر محل مصرف منابع آبی و به عبارت دقیق‌تر تأثیر نامطلوب بر دیگر منابع آبی حوضه شود. بنابراین طرح جامع منابع آب استان که توجه به آب‌های ژرف نیز در آن مورد توجه قرار خواهد گرفت در دستور کار شرکت آب منطقه‌ای قرار گرفته است.

● در حال حاضر پروژه‌هایی از سوی وزارت نیرو با کمک سازمان زمین‌شناسی برای برداشت آب‌های ژرف تعریف شده است. نظر شما در این باره چیست؟

بهتر است در ابتدا به ۲ اصل انکارناپذیر اشاره کنیم؛ نخست اینکه آب سرمایه ملی بوده و غیرقابل جایگزین و متعلق به تمامی ملت است چراکه هر کشوری که حجم بیشتری از این سرمایه داشته باشد در تشکیل زیرساخت‌ها موفق‌تر بوده و می‌تواند نسبت به سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت اقدام کند. در دنیای پیشرفته امروز اهمیت آب بیش از آبادانی است. امروزه آب در تمامی بخش‌های استراتژیک دخالت دارد. دومین نکته که باید مورد توجه قرار گیرد این است که ایران رتبه نخست را در بهره‌برداری و مصرف منابع آب زیرزمینی داشته است. در واقع ایران در حدود ۸۵ درصد منابع آب زیرزمینی خود را مصرف کرده و این در حالی است که بیشتر کشورهای دنیا کمتر از ۴۰ درصد از این منابع را مورد استفاده قرار می‌دهند.

با توجه به ۲ اصل یادشده، ایران در مدیریت سرمایه ارزشمند (منابع آب زیرزمینی) عملکرد مناسبی نداشته و در نتیجه شاهد از بین رفتن ذخایر آبی کشور هستیم. بنابراین چه لزومی برای اکتشاف دیگر منابع از قبیل منابع آب ژرف وجود دارد؟ البته ضعف عملکرد مدیریت منابع آب به طور کامل متوجه وزارت نیرو نیست؛ واقعیت این است که بخش عمده‌ای از مشکلات در مدیریت مصرف (کشاورزی، صنعت، شرب و بهداشت و...) بوده و نیاز آبی کشور بالا بوده است. هدف از اکتشاف، بهره‌برداری است و مادامی که مدیریت منابع آب یا مدیریت مصرف آب اصلاح نشود، اکتشاف منابع آبی به صلاح کشور نیست زیرا در مدت کوتاهی این ذخایر ارزشمند اکتشاف شده، دستخوش مصرف

معدن بررسی می کند

## چرایی افزایش چشمگیر بهای آلومینا در چند هفته گذشته

برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو در کانال تلگرامی کامودیتی در این باره می نویسد: آلومینا ماده اولیه تولید آلومینیوم، روز پنجشنبه ۲۳ شهریور (۱۴ سپتامبر) در بنادر استرالیا به عنوان بزرگترین کشور تولیدکننده آن با جهش ۵/۸ درصدی به ۳۷۵ دلار در هر تن رسید که بالاترین سطح قیمت ۶ سال گذشته است و در نتیجه این افزایش انتظار تقویت قیمت آلومینیوم می رود.

وی همچنین در این باره توضیح داد: چندی پیش از این نیز این ماده اولیه تولید شمش آلومینیوم رویه ای بی ثبات داشت که در نتیجه آن تولیدکنندگان از ارائه قیمت خودداری می کردند و تاجران اعتبار قیمت خود را یک روزه صادر کرده و روز بعد آن را بالای می بردند. قیمت ها در طول یک ماه ۱۶ درصد افزایش یافته و تقاضا همچنان بیش از عرضه بوده و در نهایت موجودی انبارها در حال خالی شدن است. بنا بر گزارش صمت وبسایت پلتس در خبری در این باره می نویسد: در هفته گذشته و همزمان با افزایش قیمت آلومینا در استرالیا بهای این ماده در چین به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ آن به اوج ۹ سال خود رسید.

این وبسایت این افزایش بهار را برآمده از محدودیت های موجود در عرضه بوکسیت اعلام کرده است. در اواخر هفته گذشته همچنین قیمت آلومینا در چین به ۳۲۹۰ یوان (۵۰۳ دلار) در هر تن رسید. این رقم، هم نسبت به هفته پیش از آن افزایش داشته و هم نسبت به بهای این پودر در یک ماه گذشته رشدی ۳۳ درصد را تجربه کرده است.

استحکام، سختی و همچنین دیرگدازی بالا، تنها برخی از ویژگی های آلومینا یا اکسید آلومینیوم است که به آن قابلیت استفاده در بسیاری از صنایع را داده است. این پودر که ماده اولیه تولید فلز آلومینیوم به شمار می آید، در چند هفته اخیر افزایش چشمگیر و البته غیرمنتظره ای را در بازار جهانی تجربه کرده است.

به گزارش صمت وبسایت متال ماینر ۹ ماه پیش و در ابتدای سال جاری میلادی پیش بینی کرده بود که تقاضای جهانی آلومینیوم در این سال افزایشی خواهد بود. این افزایش بیش از همه از سوی چین و به ویژه بخش های املاک و مستغلات و خودروی چین رقم خواهد خورد. در کنار رشد تقاضای این کشور آنچه می تواند از جهتی دیگر به افزایش تقاضای این فلز در بازار جهانی بینجامد، طرح دونالد ترامپ مبنی بر صرف هزینه ای میلیاردی برای نوسازی زیرساخت های امریکاست.

با وجود پیش بینی این حجم از تقاضا در زمینه آلومینیوم، این وبسایت از سویی دیگر ۳ فاکتور را در سال جاری میلادی به عنوان موانعی بر سر راه تولید آلومینیوم معرفی می کند که به کاهش عرضه و به دنبال آن افزایش قیمت می انجامد. موانع تجاری، آلودگی و کمبود مواد اولیه دلایلی است که متال ماینر در زمینه کاهش عرضه این فلز عنوان کرده است. در نهایت در اواسط ماه نهم میلادی بهای پودر آلومینا به عنوان ماده اولیه سازنده آلومینیوم افزایش چشمگیری پیدا کرد و به همین دلیل در یک ماه اخیر خبر ساز شد. امیر صباغ مدیریت





### ■ بهای آلومینا متعادل می شود

هوشنگ گودرزی رییس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران درباره ابعاد مختلف افزایش چشمگیر بهای آلومینا به صمت توضیح داد: قیمت هر محصولی تابعی از قیمت مواد اولیه آن است. قیمت مواد اولیه هم براساس فاکتورهای مختلفی تغییر می کند. یکی از فاکتورها حجم تولید مواد اولیه است. وقتی تولید آلومینا در جهان با کاهش روبه رو شود، عرضه آن هم کاهش می یابد و در نتیجه قیمت آن بالا می رود. دیگری بالا رفتن تقاضاست. وقتی تولیدکننده های بیشتری به صنعت آلومینیوم مانند هر صنعت دیگری وارد شوند، نیاز بیشتری به مواد اولیه سازنده این فلز احساس می شود، پس اگر حجم تولید مواد اولیه ثابت بماند و با افزایش تقاضا رشد نکند، به دلیل کمبود ایجاد شده قیمت ماده اولیه که می تواند در صنعت آلومینیوم سازی آلومینا باشد، بالا می رود. وی ادامه داد: به نظر من به دلیل تمایل چینی ها به افزایش تولید آلومینیوم نیاز به آلومینا رشد کرده و مدت زمانی طول خواهد کشید که عرضه کنندگان آلومینیوم خود را با بازار هماهنگ

کنند و تولید بیشتری داشته باشند. در نهایت این باعث خواهد شد که در یک مقطع ویژه قیمت شمش آلومینیوم بالا رود. این اتفاق به طور عمومی هر چند سال یک بار در این بازار رخ می دهد. گودرزی درباره تاثیر کاهش آلومینا بر بهای جهانی آلومینیوم توضیح داد: برای ساخت هر یک کیلو آلومینیوم حدود ۲ کیلو آلومینا استفاده می شود. به نظر من قیمت شمش آلومینیوم رشد خواهد کرد، ولی نه تنها متاثر از قیمت آلومینا، رییس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم درباره قیمت این فلز در ایران توضیح داد: آنچه اکنون بازار ایران را متاثر کرده فاکتورهای دیگری به غیر از قیمت آلومینا در جهان است که می تواند بر بهای آلومینیوم تاثیر بگذارد. این صنعت امروز در کشور به کنترل و نظارت بیشتری نیاز دارد. در ایران نرخ آلومینیوم به طور روزانه تغییر می کند که می تواند هم متاثر از نبود نظارت کافی و هم افزایش ال ام ای و آلومینا باشد. نرخ ارز هم بر قیمت آلومینیوم تاثیرگذار است زیرا آلومینا با ارز به ایران وارد می شود و ایران هم حجم زیادی از آلومینای مورد نیاز خود را از راه واردات تامین می کند.

دو فعال عرصه سیمان: چاره‌ای جز صادرات نداریم

## دولت از ایجاد کنسر سیوم صادراتی حمایت کند

کیفیت و مقاومت فشاری در ایران و خاورمیانه مقام نخست را دارا بوده و جزو ۱۰ برتند سیمان کیفی برتر جهان است.

به گفته وی، این شرکت در سال‌های ۹۳ و ۹۴ به مقصد روسیه، جمهوری آذربایجان و سایر کشورهای حوزه CIS (کشورهای همسود) صادرات داشت، اما از سال ۹۵ به دلیل رکود پروژه‌های عمرانی در این کشورها با افت صادرات روبه‌رو شد؛ به طوری که در نیمه دوم سال ۹۵ و در حدود ۶ ماهه سال جاری هیچ صادراتی به روسیه و جمهوری آذربایجان انجام نشده است.

حسینی مقدم با اشاره به وضعیت جمهوری آذربایجان، خاطرنشان کرد: این کشور از ۴ سال پیش به دلیل کاهش درآمدهای نفتی، پروژه‌های عمرانی خود را کاهش داد؛ در حالی که پیش‌تر سالانه ۳ تا ۴ میلیون تن تقاضای واردات از ایران داشت، اما اکنون هلدینگ تخصصی سیمان این کشور موسوم به «لافارژهدلسیم» به راحتی اجازه ورود سیمان به این کشور را نمی‌دهد.

وی به وجود برخی لابی‌ها که با نفوذ خود مانع واردات محصولات از سوی افراد یا شرکت‌ها می‌شوند، اشاره کرد و گفت: این افراد با لابی‌های خود و اعمال هزینه‌های گمرکی و هزینه‌های حمل‌ونقل بالا قیمت تمام شده محصولات را افزایش می‌دهند تا تولیدات کشورمان قابلیت رقابت با محصولات مشابه خودشان را نداشته باشد.

مدیرعامل این شرکت سیمانی در ادامه با اشاره به برخی راهکارهای پیش‌بینی شده برای مقابله با این وضعیت، خاطرنشان کرد: به شرکت Norm جمهوری آذربایجان به عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های تولیدکننده سیمان این کشور پیشنهاد تامین کلینکر (به عنوان ماده

برخی فعالان صنعت سیمان حاضر در نمایشگاه بین‌المللی اکسپوی باکو ۲۰۱۷ با اشاره به رکود صنعت ساخت‌وساز داخل کشور، تنها راه خروج سیمان از وضعیت فعلی بازار را صادرات و نفوذ در بازارهای جدید برشمردند.

به گزارش ایرنا، دولت یازدهم برنامه سیر صعودی افزایش ظرفیت بخش سیمان را در سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵ دنبال کرد، به طوری که ظرفیت تولید در این سال‌ها به ترتیب ۷۹ میلیون و ۴۰۰ هزار تن، ۷۹ میلیون و ۷۰۰ هزار تن و ۸۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تن بود و میزان تولید هم به ترتیب ۶۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن، ۵۸ میلیون و ۷۰۰ هزار تن و ۵۷ میلیون و ۹۰۰ هزار تن شد.

براساس این بررسی نسبت تولید به ظرفیت در سال ۱۳۹۱ به میزان ۹۱/۷ درصد بود، اما در سال ۱۳۹۵ این نسبت به کمترین میزان خود در دوره مورد بررسی (۹۵-۱۳۸۵) رسید و برابر با ۶۹/۳ درصد شد.

دلایل اصلی افت تولید سیمان علاوه بر رکود بخش مسکن، کاهش تقاضای صادراتی کشورهای همسایه به دلیل جنگ‌های داخلی، تحولات منطقه‌ای و سیاست‌های تعرفه‌ای (به منظور حمایت از تولید داخلی کشورها) قلمداد شده است.

### ▣ لابی‌های مخرب

در همین پیوند، «سیدمجتبی حسینی مقدم» مدیرعامل یک شرکت سیمانی حاضر در نمایشگاه بین‌المللی اکسپوی باکو گفت: این شرکت با ظرفیت تولید سالانه یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن سیمان، با تولید سیمان تیپ ۲ با رده مقاومتی، M۶۰۰، M۵۰۰ و M۷۰۰ از نظر





وی تاکید کرد: در شرایط کنونی رکود ساخت‌وسازها در کشور، چاره کار فقط صادرات است، اما صادرات با هر نرخ امکانپذیر نیست.

حسینی مقدم با اشاره به ظرفیت ۳۵ میلیون تنی سالانه صادرات سیمان کشور، بیان کرد: سالانه بین ۱۰ تا ۱۵ میلیون تن از این ظرفیت صادر می‌شود، این در حالی است که به منظور حفظ بازارهای صادراتی نرخ عرضه سیمان صادراتی به ۵۰ درصد قیمت‌های داخلی رسیده است.

وی همچنین با اشاره به رقابت منفی شرکت‌های داخلی در کاهش قیمت‌ها برای صادرات، این موضوع را به ضرر اقتصاد ملی توصیف کرد و گفت: در حالی که کارخانه‌های تولید سیمان، هزینه‌های برق و گاز بسیار بالایی دارند فروش هر تن سیمان با نرخ ۴۸ تا ۶۰ هزار تومان ائتلاف منابع ملی است.

این فعال سیمانی در این زمینه خواستار مشخص شدن متولی صادرات در کشور شد زیرا ایجاد هر یک میلیون تن ظرفیت سیمانی در کشور به ۴۵۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نیاز دارد، در حالی که ارزش افزوده و حاشیه سود این صنعت بسیار پایین است.

اصلی تولید سیمان) داده‌ایم تا بتوانند سیمان با رده مقاومتی بالا تولید کرده و به نام تولید مشترک در بازار خود بفروشند.

وی توضیح داد: کیفیت تولید سیمان جمهوری آذربایجان بسیار پایین بوده که این مسئله سبب شده نتوانند حتی برخی استانداردها را رعایت کنند.

حسینی مقدم ادامه داد: در جمهوری آذربایجان «تهاتر ساختمانی» باب است؛ یعنی شرکت‌های ساختمانی در ازای مشارکت در پروژه‌های شان، واحدهای ساختمانی را به طلبکاران خود واگذار می‌کنند؛ البته چنین مسئله‌ای نمی‌تواند برای شرکت‌های ایرانی راهکاری خوب باشد زیرا مسکن در این کشور بازار خوبی ندارد.

وی با اشاره به روابط سیاسی خوب دو کشور، یادآور شد: البته این روابط خوب دلیلی بر خوب بودن روابط اقتصادی نیست، زیرا عوامل دیگری در مراودات تجاری و اقتصادی نقش دارند.

این مسئول تصریح کرد: در روزهای گذشته از سفیر و رایزن اقتصادی ایران در باکو خواسته‌ایم زمینه ارتباط با مقامات سیاسی و اقتصادی این کشور را برای بهبود وضعیت شرکت‌های ایرانی فراهم کنند.

وی تصریح کرد: دولت باید با ایجاد قوانین مناسب، از ارزان‌فروشی این محصول جلوگیری کرده و علاوه بر آن از حضور شرکت‌های ایرانی در پروژه‌های مشترک در خارج از کشور حمایت کند.

حسینی مقدم همچنین با اشاره به اجرای پروژه‌های راهسازی به روش «رویه بتنی» یادآوری کرد: در جهان ۴۲ درصد اتوبان‌ها به این شیوه احداث می‌شوند، در حالی که در ایران کمتر از ۲ درصد اتوبان‌ها را شامل می‌شود. تغییر ساخت اتوبان‌ها به این شیوه می‌تواند بازار بسیار خوبی برای مصرف سیمان در داخل کشور ایجاد کند.

وی با تاکید دوباره بر سیمان‌فروشی به مثابه «خام‌فروشی» ادامه داد: در این زمینه حتی می‌توان به تعریف پروژه‌های مشترک در خارج از کشور با کمک و حمایت دولت پرداخت تا از ظرفیت‌های موجود به بهترین شکل استفاده شود.

#### دولت به یاری صادرکنندگان بشتابد

در همین رابطه، «عاطفه رضوی» رییس بخش صادرات یک شرکت سیمانی دیگر، حاضر در این نمایشگاه هم گفت: با وجود نزدیکی شرکت سیمان ما به دریا و برخورداری از مزیت حمل آسان، بازارهای صادراتی این شرکت در حال کاهش است.

به گفته این کارشناس، روسیه، جمهوری آذربایجان، قزاقستان و ترکمنستان ۴ کشور هدف صادراتی محصولات این شرکت در سال‌های گذشته بودند، اما امسال و تا این لحظه موفق به صادرات به جمهوری آذربایجان نشده‌ایم؛ این در حالی است که در سال‌های گذشته بیش از ۵۰ درصد سیمان و کلینکر صادراتی این شرکت به مقصد آذربایجان بوده است.

وی عمده‌ترین دلایل این کاهش را افزایش عوارض گمرکی از سوی دولت آذربایجان به بیش از ۲ برابر و همچنین تصمیم این کشور برای خودکفایی در تولید این محصول عنوان کرد.

رضوی تصریح کرد: اجرای طرح‌ها و پروژه‌های مشترک با این کشور در عرصه ساخت‌وساز، راهسازی، تونل‌سازی و ... می‌تواند به عنوان یک راهکار، زمینه‌ساز استفاده از سیمان ایرانی در این کشور باشد؛ موضوعی که روزهای گذشته و در حضور مقامات سیاسی و اقتصادی جمهوری آذربایجان در نمایشگاه از طریق رایزن بازرگانی ایران به آنها منتقل شده است.

وی همچنین از تغییر شیوه قیمت‌گذاری سیمان صادراتی در شرکت سیمان متبوعه خود به Target Price و بر مبنای بازارهای هدف خبر داد و گفت: از آنجایی که با یک بازار رقابتی در صادرات سیمان روبه‌رویم، قیمت‌های پیشنهادی خارجی‌ها را دریافت و سعی می‌کنیم با کاهش هزینه‌های انرژی، نیروی انسانی، مالی و سایر هزینه‌ها به آنها تخفیف بدهیم.

وی به عنوان نمونه به افزایش دوره تعمیرات در این شرکت و تغییر زمان آن از ساعت‌های اوج مصرف به ساعت‌های کم مصرف و شرکت در طرح‌های تشویقی وزارت نیرو به عنوان راهکاری برای کاهش هزینه‌ها اشاره کرد که فقط در تیر امسال صرفه‌جویی ۵۰۰ میلیون تومانی برای این شرکت به دنبال داشته است.

وی در پایان بار دیگر تصریح کرد: تنها راه خروج صنعت سیمان از وضعیت کنونی، توجه به صادرات است و در این زمینه انتظار می‌رود برای تعدیل نرخ‌های عوارض گمرکی و همچنین اجرای پروژه‌های مشترک ساختمانی و عمرانی، مسئولان جمهوری آذربایجان با حضور شرکت‌های ایرانی در این کشور رایزنی کنند.

گفتنی است نمایشگاه بین‌المللی صنعت CASPINDEXPO و نمایشگاه بین‌المللی ساختمان به طور همزمان از ۲۲ تا ۲۴ شهریور در باکو پایتخت جمهوری آذربایجان در فضایی به مساحت ۸ هزار متر مربع در دو سالن در مرکز نمایشگاهی باکو اکسپو سنتر برگزار شد.

در مجموع ۵۲ شرکت شامل ۲۰ شرکت ایرانی و ۳۲ شرکت خارجی از ۱۵ کشور از جمله جمهوری اسلامی ایران در این نمایشگاه شرکت کرده‌اند و همچنین ۱۱۰ تاجر و فعال بازرگانی خارجی تاکنون برای حضور در همایش «بیزینس فروم» این رویداد در باکو حاضر شده‌اند.

هدف از برپایی این نمایشگاه، ایجاد فرصت برقراری ارتباط و شناسایی شرکت‌های معتبر داخلی و خارجی، آشنایی با آخرین دستاوردها و فناوری‌های روز جهان، در اختیار گذاردن فرصت انعقاد قراردادهای کاری، یافتن نمایندگان فعال، فراهم کردن زمینه مناسب برای ارائه آخرین دستاوردهای نوین علمی، پژوهشی و صنعتی در حوزه‌های مختلف صنعتی، افزایش کیفیت تولید و رسیدن به استانداردهای جهانی و آشنایی و تبادل تجربه‌های شرکت‌ها با یکدیگر در یک مکان مناسب و زمان کوتاه است.



## مهرزاد پور کریم مدیرعامل سیمان استهبان عنوان کرد: خیز بلند سیمان استهبان برای ورود به بازارهای صادراتی

سفیدی آن است تفاوت سیمان سفید با سیمان خاکستری در نداشتن عناصر رنگی است و تمام خصوصیات کیفی سیمان سفید زیرمجموعه سفیدی آن قرار می گیرد.

پور کریم تولید روزانه این کارخانه را ۲۵۰ هزار تن اعلام کرد و گفت با این میزان ظرفیت، ۲۰ درصد به ظرفیت تولید سیمان

سفید کشور افزوده شده است. وی در خصوص شرایط صادرات سیمان از ایران به کشورهای مختلف از جمله کشورهای حاشیه خلیج فارس گفت هزینه انرژی ما نسبت به کشورهای منطقه ارزانتر است و عملاً ما انرژی را به کشورهای منطقه می فروشیم. به گفته وی کارخانجات سیمان در طول سال های اخیر اقدام به ارزان فروشی و به عبارتی خودزنی کرده اند که این کار به ضرر تولید کنندگان و به نفع مشتریان کشورهای بازارهای هدف صادرات بوده است.

### درصد سفیدی سیمان استهبان برگ برنده ای در برابر رقبا

مهرزاد پور کریم در ارتباط با تولید سیمان سفید در کارخانه سیمان استهبان عنوان کرد: یکی از ویژگی هایی که این سیمان را منحصر به فرد کرده است، درصد سفیدی این سیمان است که منجر به مقاومت بیشتر این مصالح در موارد کاربری خواهد شد.

و البته یکی دیگر از رویکردهایی که این شرکت در خصوص حجم تولید محصولات و بازارهای هدف خود داشته صادرات بوده است.

پورکریم بیان کرد: برای صادر کردن سیمان به دلیل نزدیکی به کشورهای خلیج فارس این مزیت را نسبت به دیگران داریم که ۸۰ تا ۹۰ درصد محصول را صادرکنیم.

وی می گوید: در کشورهای حوزه خلیج فارس، شرق آسیا و اروپا به دلیل اینکه مصرف سیمان سفید بیشتر است لذا همین موضوع می تواند در زمینه صادرات سیمان سفید موثر باشد.

مدیرعامل سیمان استهبان ضمن اشاره به تغییر تولید سیمان خاکستری این کارخانه به سیمان سفید و بیان به حاشیه رفتن سیمان خاکستری و حتی زیان ده بودن تولید آن گفت: با این وجود به ویژه در خصوص سیمان استهبان راهی جز تغییر محصول یا تعطیلی وجود نداشت.

مدیرعامل سیمان استهبان گفت: سیمان سفید استهبان تولید کننده حجم قابل توجهی از سیمان مصرفی در کشور خواهد بود. مهرزاد پور کریم در جمع خبرنگاران با اشاره به شروع به کار مدیریتی جدید در کارخانه سیمان استهبان عنوان کرد: کار تولید سیمان فوق سفید در این کارخانه از چهارم شهریور ماه جاری آغاز شده است.

وی با اشاره به اینکه فرآیند جدید تولید سیمان در این کارخانه با انجام کارهای مطالعاتی و امکان سنجی انجام شده است گفت: دستگاه ها و ماشین آلات موجود در این کارخانه از بهترین برندهای صنعتی تهیه شده و این مجموعه با بکارگیری نیروهای متخصص و توانمند سعی در تولید سیمانی با کیفیت دارد. مدیرعامل سیمان استهبان هدف گذاری عمده این کارخانه را ورود جدی به بازار صادرات اعلام کرد و گفت تمامی مقدمات لازم جهت صادرات ۱۰۰ درصدی این کارخانه به بازارهای خارجی فراهم شده است.

وی ادامه داد هر چند توجه ما بر تامین نیاز بازار داخلی نیز است اما قصد نداریم در رقابتهای غیرمنطقی بازار داخلی سیمان ورود کنیم.

پور کریم با اشاره به اینکه طی سال های اخیر تولید سیمان و بازار آن دستخوش تلاطم شده است گفت مهم ترین بازار صادراتی سیمان کشور عراق بود که بعد از فتنه داعش آمار کارهای عمرانی در این کشور بسیار پایین آمده و به دنبال آن صادرات سیمان نیز به این کشور به شدت کاهش داشته است.

مدیرعامل سیمان استهبان با عنوان اینکه کشور عراق پتانسیل تولید سیمان خاکستری را دارد و با نگاه به آینده صنعت خود سعی داشته است به مشکلات برخی از کشورها در این حوزه دچار نشود عنوان کرد: امروز تولید سیمان خاکستری برای واحدهای تولیدی از توجه اقتصادی کافی برخوردار نبوده و از این روی شرکت سیمان استهبان برای تولید سیمان سفید خط تولید خود را تغییر داده است.

به گفته پورکریم از ۸ کارخانه تولید سیمان سفید در کشور ۳ کارخانه در استان فارس قرار دارد و این استان با ظرفیت تولید ۵۵۰ هزار تن سیمان سفید بیش از یک سوم سیمان سفید کشور را تولید می کند.

وی خاطر نشان کرد مهمترین شاخص سیمان سفید درصد



کشورهای عربی است. مدیر عامل سیمان استهبان همچنین به از دست رفتن بازار در تولید سیمان خاکستری اشاره کرد و گفت: بیش از این بازار عمده برای صادرات کشور عراق بود که به سه دلیل عمده حمله داعش و توقف فعالیت های عمرانی، ورود عربستان و به دست گرفتن بازار و تعرفه بالایی که کشور عراق برای واردات سیمان جهت میل به تولید داخلی قرار داد، منجر به این شد که ایران بازار خود را در فروش سیمان خاکستری در این کشور از دست دهد.

به گفته مدیر عامل سیمان استهبان در صورتی که انجمن صنفی سیمان و وزارت صنعت، معدن و تجارت ورود نکنند اتفاقی که در بخش سیمان خاکستری افتاد در سیمان سفید هم به وجود می آید و لذا اگر سیاست گذاری صورت نگیرد قطعاً صنعت سیمان به عاقبت صنعت نساجی دچار خواهد شد.

مدیر عامل شرکت سیمان استهبان، اظهار کرد: سیمان سفید استهبان، با تولید سالانه ۲۵۰ هزار تن کلینکر، به بهره برداری رسید. مدیر عامل شرکت سیمان استهبان، اظهار کرد: سیمان سفید استهبان، هشتمین کارخانه سیمان سفید کشور، با تولید سالانه ۲۵۰ هزار تن کلینکر، به بهره برداری رسید.

وی با اعلام این نکته که بالاترین میزان سفیدی ثبت شده، ۹۲ درصد است، اظهار کرد: هدف گذاری اولیه این کارخانه تولید سیمان سفید با میزان سفیدی بالای ۹۴ درصد است.

پور کریم در خصوص میزان بازار صادرات این محصول بیان کرد: قرار است بیش از ۸۰ درصد این محصول به کشورهای حاشیه خلیج فارس، اروپا و کشورهای آسیای جنوب شرقی صادر شود. مدیر عامل شرکت سیمان استهبان، میزان اشتغال ایجاد شده در این کارخانه را بالغ بر ۲۰۰ نفر ذکر کرد.

او معتقد است که در اوایل خردادماه سال جاری با تغییراتی که در ترکیب سهام داران و مدیریت کارخانه سیمان استهبان ایجاد شد، مطالعات برای تولید محصول جایگزین سیمان خاکستری به دلیل مسکوت ماندن سیمان خاکستری و کاهش تقاضا نسبت به عرضه صورت گرفت.

مدیر عامل سیمان استهبان با اشاره به اینکه در حال حاضر تولید کلینکر در این کارخانه آغاز شده، اذعان داشت: در ۴ شهریورماه سال جاری تولید کلینکر آغاز شد و در همین مدت زمان نسبت به نرم و استاندارد توانستیم به هدف گذاری برسیم و در حال حاضر شرایط تولید به یک ثبات و پایداری رسیده است.

به گفته مدیر عامل سیمان استهبان، این کارخانه هشتمین کارخانه سیمان سفید کشور است و از نظر حجم تولید با تولید سالانه ۲۵۰ هزار تن کلینکر دومین کارخانه بعد از سیمان شرق به حساب می آید.

پور کریم اضافه کرد: در مجموع با توجه به نیاز داخلی و بازار صادراتی که در حوزه خلیج فارس، اروپا و آسیای جنوب شرقی وجود دارد راه حل تغییر و جایگزین محصول در نظر گرفته شد. وی با بیان اینکه عمده شاخص کیفی سیمان سفید میزان سفیدی آن است خاطر نشان کرد: در حال حاضر میزان سفیدی ثبت شده برای سیمان سفید در کشور ۹۲ درصد است که در این کارخانه هدف گذاری اولیه با دو واحد سفیدتر، ۹۴ درصد بوده است.

مدیر عامل سیمان استهبان همچنین به بازاریابی صادرات سیمان سفید به قطر و عمان اشاره کرد و افزود: عمده هدف تولید سیمان سفید برای صادرات است که در کنار آن بازار بزرگ داخلی شیراز را هم داریم.

وی رقابت ناسالم و ارزان فروشی کارخانه ها را از جمله آسیبی می داند که اقتصاد ملی را متضرر خواهد کرد و در جهت منفعت



# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

خبرگزاری

معاون استاندار زنجان:

### شرکت های معدنی باید تا پایان شهریور امکانات رفاهی برای استان زنجان فراهم کنند

معاون استاندار زنجان گفت: اگر شرکت های معدنی تا پایان شهریور به تعهداتشان برای ایجاد امکانات رفاهی عمل نکردند هیچ دستگاه اجرایی دولتی در استان حق مشارکت با این شرکت ها را ندارد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از زنجان، سید بیوک موسوی ظهر امروز در کارگروه فرهنگی اجتماعی استان با تبریک فرارسیدن هفته دفاع مقدس و گرامیداشت یاد و خاطره شهدای هشت سال جنگ تحمیلی و با تأکید بر لزوم حفظ سرمایه های اجتماعی اظهار داشت: مهمترین سرمایه های اجتماعی مردم هستند و باید بر شادابی و نشاط مردم برنامه ریزی کرد.

وی لزوم همکاری سایر دستگاه های اجرایی استان را با اداره زندان ها مبنی بر اشتغال زندانیان مهم برشمرد و عنوان کرد: از تمام توانمندی اداره فنی و حرفه ای استان در راستای آموختن دانش استفاده نمی شود.

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری زنجان با تأکید بر جذب گردشگر در استان گفت: باید با ایجاد ساختار در سد حسن ابدال مسافرانی که در اطراف میدان بسیج شبانه استراحت می کنند به آن محل سوق داده شوند.

وی با ابراز تأسف بابت بلاتکلیف ماندن سد گلابر تأکید کرد: بی عرضگی مدیریتی دستگاه های مربوطه سبب بلاتکلیفی و بدون استفاده ماندن از آن پروژه و منابع عظیم شده است و باید فردای قیامت پاسخگو باشند.

موسوی با ابلاغ دستور به مدیرکل فرهنگی و اجتماعی استانداری مبنی بر تشکیل کمیته به خاطر رسیدن به شرایط سد گلابر گفت: باید ظرف مدت یک ماه گزارش اقدامات انجام شده بر چگونگی استفاده از ظرفیت های سد گلابر به اینجانب ارائه شود.

وی با بیان اینکه تا آخر شهریور فرصت به شرکت های توسعه معادن روی و نیز تهیه و تولید مواد معدنی داده شده است تا امکانات فرهنگی، ورزشی، هنری و اجتماعی برای استان فراهم کنند، گفت: اگر این شرکت ها تا پایان این ماه به تعهداتشان عمل نکردند هیچ دستگاه اجرایی دولتی در استان حق مشارکت با این شرکت ها را نخواهند داشت.

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری زنجان برگزاری جشنواره ه ها و برنامه های فرهنگی برای بالا بردن نشاط اجتماعی را مردم مهم برشمرد و بیان کرد: عنوان جشنواره مهم نیست فقط باید نخستین هدفش بالا بردن شادابی و نشاط مردم استان زنجان باشد.

وی در پایان تأکید کرد: دستگاه های اجرایی ملزم به استفاده درست و حساب شده از اعتبارات استانی هستند و باید به دنبال جذب اعتبارات ملی باشند.

انتهای پیام/

## پیشنهاد سرمایه گذاری یک هزار و ۶۰۰ میلیارد تومانی در بازه زمانی ۱۵ ساله اولویت مهم صنعت

### زغال کشور است

رییس خانه معدن ایران با ابراز خوشحالی از اینکه وزیر صنعت، معدن و تجارت ایمنی معدن کشور را در اولویت کاری خود قرار داده است، گفت: پیشنهاد لزوم سرمایه گذاری در این صنعت به ارزش یک هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان در بازه زمانی ۱۵ ساله را می توان از اولویت های مهم بخش زغال کشور دانست.

به گزارش شانا، محمدرضا بهرامن در خصوص پیشنهاد انجام تحولات در صنعت زغال کشور گفت: بیشتر تجهیزات و ماشین آلات به کار رفته در معادن زغال سنگ کشور فرسوده، قدیمی هستند و کاربرد خود را از دست داده اند.

بهرامن با اشاره به فرسوده و قدیمی بودن تجهیزات و ماشین آلات معادن زغال سنگ، افزود: از طرف دیگر، تجهیزات ایمنی معادن زغال نظیر دستگاه های هشدار دهنده گازهای خطرناک، سیستم های ضد جرقه، تهویه مطلوب و امکانات مربوط به نگهداری از سقف و دیواره های معادن به شدت ناکارآمد هستند و هر لحظه بیم آن می رود که با انفجاری مهیب یا ریزش سقف و دیواره ها، عده ای از کارکنان معدن در این انفجارها بسوزند و زیر ده ها تن سنگ و خاک مدفون شوند.

رییس خانه معدن ایران گفت: بر اساس آمار وزارت صنعت، هم اکنون نزدیک به ۱۰ هزار نفر در معادن زغال کشور مشغول به کار هستند که باید سالانه ۲۵ میلیون تن کنسانتره زغال مورد نیاز برای شرکت ذوب آهن اصفهان را به تولید برسانند. از طرف دیگر با توجه به افزایش ظرفیت این شرکت و طراحی شرکت های دیگر فولاد به روش کوره بلند پیش بینی می شود که نیاز کشور به زغال سنگ از گذشته بیشتر شود که لازمه آن سرمایه گذاری در معادن زغال کشور است.

بهرامن در ادامه گفت: ما در خانه معدن ایران گزارش های متعددی در مورد معدن کاری زغال سنگ به وزارت صنعت تاکنون ارائه کرده ایم و بسیار خوشحالیم که محمد شریعتمداری ایمنی در معادن زغال را در ایران جزو موضوعاتی خاص و ویژه و در اولویت موضوعات قابل بررسی در دستگاه حاکمیت قرار دادند.

بهرامن افزود: نشست مشترک وزیر صنعت، معدن و تجارت با کمیته زغال خانه معدن ایران و صاحب نظران با ارزش فعال در این صنعت، برای رفع مشکلات تولید و نیز قیمت گذاری این محصول چشم انداز قابل قبولی را برای این صنعت تعریف می کند.

وی در پایان گفت: خوشبختانه مسائلی که با حضور رییس کمیته زغال خانه معدن ایران در حضور وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت و رییس سازمان ایمنی، در خصوص نیاز مبرم به موضوع آموزش و نیاز به سرمایه گذاری در حوزه معادن زغال کشور مطرح شده از جمله پیشنهاد لزوم سرمایه گذاری در این صنعت به ارزش ۱۶۰۰ میلیارد تومانی و ۵۲ میلیارد یورویی در بازه زمانی ۱۵ ساله را میتوان از اولویتهای نیازمندیهای بخش زغال کشور دانست.



## وجود منابع زغال، سنگ آهن، گاز و برق یک مزیت برای صنعت فولاد کشور است

یکی از دلایل توسعه صنعت فولاد کشور وجود منابع زغال، سنگ آهن، گاز و برق بوده که یک مزیت برای صنعت فولاد کشور به شمار می‌آید. طبیعی است که به دلیل شرایط خاص ناشی از رشد جمعیت و انتظار برای ایجاد اشتغال نسل جوان در کشور، شرکت‌های فولادی به دلیل نوع فرایندشان، در موضوع اشتغالزایی موردتوجه قرار می‌گیرند.

به گزارش خبرگزاری موج از اصفهان، بورس کالا بازار متشکل و منسجمی است که تعداد زیادی از عرضه‌کنندگان کالای خود را در آن عرضه می‌کنند. در این بورس‌ها معمولاً کالاهای خام و فراوری‌شده مانند فلزات، پنبه، گندم، برنج و... داد و ستد میشوند. یکی از مزایای بورس کالا، حضور نهادهای نظارتی و تنظیم‌گری است که تمامی تولیدکنندگان، مصرف‌کنندگان و تجار کالا با حضور این نهادها، از مزایای مترتب بر قوانین و مقررات حاکم بر بورس برخوردار میشوند.

در این باره با منصور یزدی زاده، رئیس هیئت مدیره بورس کالای ایران گفت وگویی انجام دادیم که شرح آن را در ادامه می‌خوانید.

جناب عالی به عنوان رئیس هیئت مدیره بورس کالای ایران، فولاد مبارکه را چطور ارزیابی می‌کنید؟

فولاد مبارکه جز معدود شرکت‌های صنعتی کشور است که به عنوان مولود انقلاب اسلامی توانسته سیر صعودی و منطقی‌اش را به خوبی طی کند. کمتر شرکت‌هایی بوده‌اند که توانسته‌اند چنین رشدی را از خود نشان دهند؛ رشد ۳۰ درصدی فولاد مبارکه از سال ۹۱ تا ۹۶، یکی از الگوهای خوب توسعه صنعتی ایران محسوب میشود؛ ضمن اینکه این توسعه به نحوی بوده که جوابگوی نیاز داخلی است و در حوزه منطقه و جهان نیز عملکرد قابل قبولی داشته است؛ یعنی مطابق استانداردهای جهانی و بین‌المللی ظاهر شده است.

در بازار سرمایه وضعیت فولاد مبارکه را چگونه می‌بینید؟

در بازار سرمایه نیز فولاد مبارکه جایگاه بسیار خوبی دارد و توانسته اعتماد سهامداران را جلب کند که خود جای قدردانی دارد. چشم انداز توسعه در فولاد مبارکه مبین این موضوع است که مدیران این شرکت به خوبی سمت و سوی توسعه را میشناسند و با چشم باز حرکت میکنند. دیدگاه شما در مورد مباحث مطرح شده از سوی شورای رقابت بر سر قیمت‌گذاری محصولات شرکت‌هایی همچون فولاد مبارکه چیست؟

یکی از دلایل توسعه صنعت فولاد کشور وجود منابع زغال، سنگ آهن، گاز و برق بوده که یک مزیت برای صنعت فولاد کشور به شمار می‌آید. طبیعی است که به دلیل شرایط خاص ناشی از رشد جمعیت و انتظار برای ایجاد اشتغال نسل جوان در کشور، شرکت‌های فولادی به دلیل نوع فرایندشان، در موضوع اشتغالزایی موردتوجه قرار می‌گیرند. فولاد مبارکه و ذوب آهن که به نوعی هدایت‌گر بازار داخلی هستند، ناچارند نیروی مازاد بر نیاز خود استخدام کنند. اگر قرار بر این باشد که این دو شرکت اضافه بر نیازشان در مقایسه با شرکت‌های مشابه خارجی نیرو استخدام و جذب کنند، این جنبه باید به عنوان مسئولیت اجتماعی این شرکت‌ها در نظر گرفته شود. طبیعتاً در زنجیره تأمین نیز باید احتیاط کرد که قیمت‌گذاری مواد اولیه که به یمن وجود منابع غنی سنگ آهن و زغال و گاز و برق، به عنوان زیرساخت‌های توسعه فولاد کشور به آنها می‌بالیم، به سمتی رود که به نفع تولیدکننده هم باشد.

من فکر می‌کنم یک راه این است که همه چیز را آزاد کنیم و بگویم قیمت‌گذاری‌ها واقعا آزاد باشد و این شرکت‌ها نیز اگر نیروی مازاد دارند، آزادانه بتوانند تعدیل کنند. نمیشود ما بخشی را مطابق با مسئولیت اجتماعی بپذیریم و از سوی دیگر بخواهیم قیمت محصولات را با فرمول‌های جهانی انطباق دهیم و مثلاً قیمت سنگ آهن و کلسانتره را به روز حساب کنیم. اینها نیازمند بررسی‌های بیشتر است؛ زیرا موضوع ساده‌ای نیست.

اقدام دولت را در این زمینه چگونه پیش‌بینی می‌کنید؟

فکر نمی‌کنم تغییر چندانی در سیاست‌گذاری‌های مجموعه باشد؛ چراکه آقای شریعتمداری به عنوان فردی درآشنا و باتجربه در حوزه بازرگانی که دوره‌های نیز معاون اجرایی رئیس‌جمهور بوده‌اند، اگر بخواهند حرکتی در این زمینه انجام دهند، قطعاً با تدبیر و نگاه کارشناسی خواهد بود؛ البته تاکنون نیز همین‌گونه بوده است و دست‌اندرکاران عجلوانه به این موضوع ورود پیدا نکرده‌اند که یک نمونه آن سازمان بورس است که چندین بار این موضوع در هیئت‌پذیرش مطرح شد و مدیران ارشد سازمان اظهار کردند که لازم است این موضوع بیشتر کار شود. اگر بخواهیم منافع متوجه سهامداران باشد، این منافع باید به سود خود سازمان نیز باشد؛ به گونه‌ای نباشد که دست‌های از سهامداران در بالادست منافع سرشار ببرند و نداند با آن سود کلان چه کنند و در پایین دست شرایط سخت و پیچیده‌ای حاکم باشد.

در حال حاضر مجموعه‌های فولادی متعددی داریم؛ فولاد مبارکه عرضه خود را در بورس کالا انجام می‌دهد، اما در خصوص سایر فولادسازان اینگونه نیست. در این خصوص چه اقدامی صورت گرفته است؟  
در واقع فولاد مبارکه و ذوب آهن بیشترین فشار را در عرضه در بورس تحمل می‌کنند و نگاه به سایرین نگاه در سایه بوده است؛ ولی فکر نمی‌کنم درست باشد.

شرکت‌های بزرگ دغدغه‌ها و مشکلات بزرگتری دارند. این مسئله که این شرکتها محصولاتشان را در بورس کالا عرضه می‌کنند، نشان می‌دهد می‌خواهند معاملات شفاف بشود و امکان دسترسی به محصولات برای همگان یکسان باشد و در بازار سرمایه برای سهامداران اعتماد را حاکم کنند. این شرکتها هر سال باید بابت این رفتارشان تندیس دریافت کنند؛ اما میبیم بعضا از جاهای مختلف مورد حمله قرار می‌گیرند؛ نمونه آن ادعایی است که در مورد فولاد مبارکه مطرح می‌کنند. درحالیکه موضوع ساده است و از آنها منتقدین خواسته شده محصولاتشان را در بورس بفروشند و روشن کنند از مواد اولیه ای که می‌گیرند چه درصدی را تبدیل به محصول می‌کنند؟ چقدر وارد می‌کنند؟ با چه تریخی از بازار خرید می‌کنند؟ آیا همه را تولید می‌کنند؟ همه این مسائل به شفاف سازی نیاز دارد که اگر وارد بورس شوند، خودبه خود شفافیت صورت می‌گیرد.

صحبت ما در مورد بالادست هم در جهت تأمین مواد اولیه مثل سنگ آهن و زغال درست است؛ اما ما نمیدانیم پایین دست چه خبر است؟ باید آنها بیایند شرایط شان را شفاف روی تابلوی بورس بیاورند. سپس اگر در این شرایط احساس شود در حق آن‌ها اجحاف میشود، میتوان وارد شد اما قطعاً چنین چیزی نیست؛ چراکه اگر غیر از این بود، آنها هم محصولاتشان را روی تابلو بورس عرضه کرده بودند.



### پروژه ژئوفیزیک هوایی به معنای تخریب محیط طبیعی مازندران نیست

نائب رئیس انجمن معدن مازندران گفت: پروژه ژئوفیزیک هوایی به معنای تخریب محیط طبیعی مازندران نیست. عبدالرضا سرمستی در گفت و گو با ایسنا درباره نقش و اهمیت کاوش های ژئوفیزیک هوایی بخش معدن اظهار کرد: نقشه اصلی راه اکتشاف مواد معدنی اجرای ژئوفیزیک هوایی است که از نتایج آن، می توان وجود هرگونه معدن را در پهنة استان شناسایی که به وسیله آن تصمیمات و برنامه ریزی لازم را برای استخراج مواد معدنی گرفت.

وی با بیان اینکه ژئوفیزیک هوایی تنها راهی است که کمترین زمان و هزینه را در شناسایی معدن در پی دارد، خاطرنشان کرد: متأسفانه اطلاع رسانی دقیقی در این رابطه نشده است و به همین خاطر ذهنیت های منفی شکل می گیرد.

نائب رئیس انجمن معدن مازندران افزود: اعلام می شود به دنبال پیاده سازی این طرح ۵۵ هزار هکتار عرصه در زمان اکتشاف تخریب می شود به هیچ وجه صحیح نیست و اگر نیاز به گمانه زنی هم باشد در نقاط خاصی به سطح حدود یک هکتار نیز نیاز نیست.

سرمستی گفت: اگر این پروژه و اکتشافات آن عملیاتی شود به معدن غنی دسترسی پیدا می کنند و سطحی را که بعد از شناسایی برای بهره برداری رو باز و زیرزمینی دچار اشکال می شود مساحت محدودی است.

وی خاطرنشان کرد: بنابراین نباید با ایجاد تصویر ذهنی منفی و مخالفت های غیرواقعی فریاد تخریب منابع طبیعی و محیط زیست را سر داد اگرچه معدن داران برابر قانون معدن با جنگل کاری به مراتب بیشتر از سطح برداشت به کمک سازمان هایی مانند محیط زیست می آیند.

رئیس کمیته شن و ماسه انجمن معدن مازندران تصریح کرد: میزان کم سطح برداشت و بهره برداری در مقابل تخریب چند هزار هکتاری از بابت ساخت و سازهای غیرمجاز، برداشت چوب در سطح وسیع و زمین خواری که در گذشته اتفاق افتاد بسیار اندک است.

سرمستی افزود: این میزان تخریب برای بهره برداری، توسعه معدن و آبادانی مازندران راه دیگری ندارد و از فعالیت های معدن کاری است. وی با اشاره به اینکه دستاوردهای این طرح در سرانه اقتصاد و درآمد مازندران مشاهده می شود، خاطرنشان کرد: به دنبال شناسایی معدن جدید، فراوری، زنجیره توزیع مواد معدنی و تامین قطعات و ماشین آلات، فروش و صادرات آن به حرکت در می آید و در نتیجه موجب ایجاد اشتغال فراوان و کاهش بیکاری افزایش درآمد برای استان و کشور می شود.

وی یادآور شد: بیشتر معدن خارج از بافت جنگلی و مرتعی قرار دارند چرا که همه سطح استان پوشیده از مرتع و جنگل نیست و اقلیم متفاوت و متمایزی در سطح استان وجود دارد.

انتهای پیام

## به کارگیری بیش از ۲۰۰۰ نفر در معادن زنجان

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: هم‌اکنون در بخش معادن استان ۲۳۷۱ نفر شاغل هستند.

«رباب داداشی» در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا اظهار کرد: هم‌اکنون در بخش معادن استان زنجان ۲۳۷۱ نفر شاغل هستند که در ۲۸۸ معدن فعال استان، فعالیت می‌کنند. همچنین ۶۸ معدن غیرفعال نیز در استان وجود دارد و این در حالی است که ۳۴۶ معدن در کل استان وجود دارد.

این مسئول ادامه داد: میزان سرمایه‌گذاری در معادن استان بیش از یک بیلیون ریال بوده و میزان ذخیره قطعی معادن استان نیز برابر با ۵۸۴ میلیون و ۳۶۲ هزار و ۵۳۰ تن بوده که استخراج اسمی آن برابر با ۱۰ میلیون و ۶۸۲ هزار ۵۷۵ تن است. هم‌چنین مساحت محدوده‌های معدنی استان ۱۷۲۵ کیلومتر مربع است.

وی با اشاره به گواهی کشف صادره برای معادن استان زنجان، افزود: از سال ۸۹ تا سال ۹۲ قریب به ۷۲ درصد بوده که یا ۴۴ درصد رشد از سال ۹۲ تا ۹۵، این میزان به ۱۰۷ گواهی کشف صادر شده رسیده است. هم‌چنین در بازه‌های زمانی مذکور پروانه‌های اکتشاف صادر شده با ۱۶ درصد افزایش از ۱۱۸ به ۱۳۷ مورد افزایش یافته است. هم‌چنین پروانه‌های بهره‌برداری نیز با افزایش ۱۰۰ درصدی به ۱۰۴ مورد افزایش یافته است.

داداشی خاطرنشان کرد: موانع و مشکلات موجود در بخش معادن استان بیشتر در زمینه کسری سرمایه‌گذاری و وجود معارض است که در برخی موارد سبب پیش‌آمدن مشکلاتی برای بهره‌وری و ادامه حیات کاری معادن استان می‌شود.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان، با اشاره به این‌که مشکلات معادن متأثر از مسائل ملی و استانی است، خاطرنشان کرد: نداشتن ثبات بلندمدت قوانین و نبود مطالعات کافی درباره معادن، مشخص‌نشدن ذخایر و عمق آن‌ها، مشکل نبود بازار، فرسوده بودن ماشین‌آلات و نیز نبود زیرساخت‌های مناسب معدنی و کوچک بودن مقیاس معادن و پایین بودن میزان استخراج و پایین بودن سود آنان و ... از مشکلات ملی است و نیز بخشی از مشکلات مختص استان نیز در فعالیت‌های معدنی نشأت گرفته از مشکلات ملی است.

انتهای پیام



## شوربختی‌های معدن طلای زرشوران

حدود سه سال پیش بود که معدن طلای زرشوران با عنوان «بزرگترین کارخانه طلای خاورمیانه» افتتاح شد و قرار بود این معدن ماده مورد نیاز کارخانه را فراهم کند. حضور اسحاق جهانگیری معاون اول رییس جمهور در مراسم آغاز به کار این معدن، اهمیت آن را برای دولت و صنعت کشور نشان می‌داد.

به گزارش گروه رسانه‌های دیگر، در همین مراسم بود که عنوان شد با طلایی که از زرشوران استخراج خواهد شد معادلات بازار جهانی تغییر خواهد کرد. در گزارش‌های رسمی ذخایر قطعی معدن طلای زرشوران ۱۱۰ تن طلای خالص عنوان شده است و قرار بود در این معدن برای ۲۵۰ تا ۳۰۰ نفر به شکل مستقیم و یک هزار نفر غیرمستقیم اشتغال ایجاد شود. تولید هم زمان سالانه ۱۲۵۰ کیلوگرم نقره و ۵۰۰ کیلوگرم جیوه از دیگر وعده‌هایی بود که در هنگام راه اندازی معدن زرشوران داده شد. اما در تابستان سال جاری اخبار ضد و نقیضی در خصوص تعطیلی این کارخانه منتشر شد موضوعی که هنوز هم وضعیت پر ابهام بزرگترین ذخیره طبیعی خاورمیانه را نامشخص کرده است. ۲۲ مرداد ماه سال ۹۶ گزارشی در یکی از روزنامه‌ها منتشر شد که از تعطیلی معدن طلای زرشوران با ۱۵۰ کارگر خبر می‌داد. در این گزارش آمده بود با ادامه روند فعلی، کارخانه طلای زرشوران نیز با تقریباً ۷۰۰ کارگر و پرسنل و با پایان دپوی ماده معدنی آن، ظرف چند ماه آینده تعطیل خواهد شد. اما این گزارش با واکنش مدیریت مجتمع زرشوران و مهدی قدمی روبرو شد که از زمستان سال ۹۵ و با برکناری رییس قبلی این مجتمع، مدیریت آن را عهده دار شده بود. قدمی پیش از زرشوران مدیریت مجتمع آلومینیوم المهدی را بر عهده داشت که حرف و حدیث زیادی درباره نحوه واگذاری آن به وجود آمده بود.

یک جوابیه پر ابهام

جوابیه مجتمع زرشوران درباره گزارش تعطیلی معدن حاوی نکات پرسش برانگیزی بود. در این جوابیه در حالی خبر تعطیلی معدن تکذیب شده بود که در همان روز ارسال تکذیبیه، دو خبرگزاری رسمی مهر و ایلنا در اخبار جداگانه‌ای این خبر را تایید کردند. تناقض میان اخبار خبرگزاری‌ها و جوابیه مدیران مجتمع زرشوران باعث شد تا روزنامه منتشرکننده گزارش این جوابیه را با تیتر کنایه‌آمیز «پاسخی طلا!» و همراه با توضیح مفصلی منتشر کند. از طرف دیگر در هیچ بخشی از این جوابیه به طور صریح خبر تعطیلی معدن زرشوران تکذیب نشده بود و تنها به نکاتی مانند این بسنده شده بود که مجتمع طلای زرشوران در هیچ مقطعی از فعالیت خود با کمبود ماده معدنی مواجه نبوده و نخواهد بود. این ادعا هم مطرح شده بود که «میزان استخراج صورت گرفته در این معدن بالغ بر ۱۴۲ هزار تن یعنی بیش از ۵/۳ برابر بیشتر از برنامه است».

اختلاف وزارت کار و مجتمع زرشوران

از سوی دیگر مصاحبه رییس مدیرکل کار استان آذربایجان غربی وابسته به وزارت کار و تامین اجتماعی بیش از بیش تلاش مجتمع زرشوران برای انکار تعطیلی معدن را به چالش کشید. رضا نقی زاده در گفت و گویی با رسانه‌ها اعلام کرد: فعالیت واحد استخراج معدن طلای زرشوران متوقف است و به غیر نگرهبانان از مجموع ۱۲۰ کارگر، هیچ فرد دیگری در این واحد معدنی فعالیت ندارد. البته مصاحبه تقی زاده بی پاسخ نماند و یکی از مسئولان مجتمع زرشوران به طور ضمنی وی را به انتشار اخبار کذب بدون توجه به واقعیات متهم کرد. مواضع متفاوت دو نماینده تکاب

دو نماینده شهر تکاب در مجلس شورای اسلامی یعنی همایون هاشمی که پیش از نمایندگی مجلس، ریاست سازمان بهزیستی را بر عهده داشت و جهانبخش محبی نیا که دو دوره سابقه نمایندگی مردم این شهر را دارد؛ مواضع متفاوتی درباره تعطیلی معدن زرشوران داشتند. هاشمی خبر تعطیلی معدن را کذب محض دانست و اشاره کرد فعالیت این واحد در ماه‌های اخیر شدت بیشتری یافته است. جهانبخش محبی نیا اما موضوع کاملاً متفاوتی داشت و در مصاحبه‌هایی اشاره کرد که معدن زرشوران در حال و گذشته وضعیت مناسبی نداشته و این موضوع را در گذشته بارها به مسئولان اطلاع رسانی کرده اما در عمل هیچ مقام مسئولی به مکاتبات وی پاسخی نداده است. پای وزیر صنعت به مجلس کشیده شد

محبی نیا در مصاحبه‌های دیگر اشاره کرده که وضعیت معدن زرشوران را تا سطح وزیر پیگیری کرده است. وی در مصاحبه با خبرگزاری ایلنا گفت: «تا قبل از مطرح شدن موضوع جایجایی کابینه از طریق مجلس در خصوص رسیدگی به وضعیت معادن طلای زرشوران و آق دره سوالاتی از وزیر پیشین صنعت، معدن و تجارت مطرح شده بود، اما با توجه به جابه‌جایی وزیر صنعت معدن و تجارت در کابینه دوازدهم انتظار



## گفتگو با بانویی که مدیرعامل شرکت زغال سنگ طبس احیا سپاهان است

فراوانی تعداد دختران در اکثر رشته های دانشگاهی و سبقت آنها از پسران در برخی رشته ها، شاید دانشکده های مهندسی معدن از جمله معدود دانشکده هایی باشد که دانشجوی دختر در آن بسیار کم دیده می شود. به گزارش خبرگزاری مهر، اما همان دانشجویان دختر هم اگر بخواهند در راستای رشته شان وارد بازار کار شوند، با دردهای زیادی روبه رو هستند.

بررسی ها نشان می دهد حتی زنانی که در جایگاه کارشناس و حتی مدیر نیز در این عرصه مشغول کارند، بی نصیب از این دردها نیستند و بایستی هم مشکلات کار در یک حرفه مردانه را تحمل کنند و گاه نگاه های پر از سوال همکاران مردشان را تحمل کنند و باید دید با این حرفه، دغدغه مهم ایجاد هماهنگی بین وظایف خانوادگی که در اولویت مسئولیتهای هر بانوست، با این شغل وجود دارد؟ خانم دکتر بیتا بصیرانی برخی مشکلات و تجربه های شخصی خود را به عنوان یک مدیر زن معدنکار اینگونه تشریح کرد: اگر در این صنعت مرد سالارانه بخواهید به عنوان یک زن کار کنید به مشکلات و موانع مختلفی برخورد می کنید. همه فکر می کنند شما با یکی از مدیران ارشد نسبتی دارید که سمتی مناسب در یک شغل معدنی متناسب با رشته تحصیلی به شما داده شده است.

وی افزود: معدنکاری همیشه حرفه ای مردانه بوده و این واقعیت ربطی به کشور یا منطقه جغرافیایی شما ندارد. هرچند در سالهای گذشته گام های مثبت و عدیده ای برای ورود زنان به این صنعت برداشته شده اما همچنان حضور زنان در این حرفه بسیار کم رنگ است. مدیرعامل شرکت زغال سنگ طبس احیا سپاهان که بهره بردار چهار معدن زغال سنگ در طبس و منطقه آمل است، تاکید کرد: معدنکاری هنوز یک قلمروی مردانه محسوب می شود. پژوهش ها در این زمینه نیز نشان می دهد، صنعت معدن کمترین تعداد زنان را در اعضا هیأت مدیره شرکت های صنعتی سراسر جهان دارد.

وی ادامه داد: زنان زیادی در دانشگاه در حوزه معدن تحصیل کرده اند اما حضور آنها در پست های مدیریتی در صورتی ممکن است که آنها تجربه کاری به دست آورند تا راه برای ورود به پستهای بالاتر برای آنها باز شود، این مفهوم برابر است با حضور آنها در معادن و صنعتی که هنوز بسیار مردانه است.

دکتر بصیرانی همچنین یادآور شد: از سال ۸۳ به عنوان یک معدنکار در بخش معدن شروع به فعالیت کردم و در سال ۹۳ این امکان برای من مهیا شد تا در این صنعت به مدیریت دست پیدا کنم. در حال حاضر جز مسائل و مشکلات معمول معدنکاری من به عنوان یک زن با مشکل خاصی در محیط کار مواجه نیستم، البته این بدان معنا نیست که از ابتدای امر وضع به همین منوال بوده است، به یاد دارم در ابتدای کارم یکی از معدود زنانی بودم که در معادن استان سیستان و بلوچستان مشغول کار بودم.

وی اضافه کرد: مهمترین چالش من در آن دوران، معدنچینی بودند که حاضر نبودند زیر نظر یک زن کار کنند و در برابر این موضوع مقاومت می کردند. در تمام آن مدت این من بودم که با خود می گفتم من این کار را در زندگی نیاز دارم، زمین شناسی خوانده ام و به آن علاقه دارم و هیچ راه برگشتی نیست. بنابراین در رده های مختلف پیش رفتم تا به آنچه امروز هستم، برسم.

مدیرعامل شرکت زغال سنگ طبس احیا سپاهان همچنین تصریح کرد: در واقع سفر دشواری بود. در هر قسمت از کار، در چند ماه اول نخست دیگران سعی می کنند وانمود کرده که بیشتر از تو می دانند. چندین ماه زمان می برد تا عادت کنند و در نهایت زمانی که نشاندهید توانمند هستید، دیگر تو را فقط یک زن نمی بینند و به عنوان یک مدیر قبول می کنند. شرایط کاری زنان در بخش معدن در مقایسه با همکاران مرد نامطلوب و نا برابر است.

وی یکی از موانع اصلی ورود زنان به این عرصه را وجود محل کار این شغل در مناطق دور دست و صعب العبور می داند و افزود: این موضوع برای زنان که وظیفه مراقبت از فرزندان و کانون خانواده را نیز به عهده دارند به مراتب مشکل سازتر خواهد بود. من به عنوان یک زن معدنکار مجبورم ساعات طولانی کار کنم و برای مراقبت از فرزندم در شب هایی که شیفت کاری هستم از دوستانم کمک بگیرم، زیرا در محل کار اگر آن قدر که باید وقت نگذارم و تلاش نکنم من را چنان که باید توانمند و قدرتمند نمی بینند. در واقع سبک زندگی من مانند دیگر زنان نیست. معدنکاری برای یک زن، حرفه ای جذاب و دلربا نیست؛ اما اگر فردی به آن علاقمند باشد، می تواند جذاب باشد. همانگونه که برای من بسیار جذاب است.

بصیرانی درباره دیگر مشکلات زنان فعال در معدن خاطرنشان کرد: بیشتر معادن حتی از حداقل ترین امکانات برای زنان محروم است مانند





سرویس بهداشتی اختصاصی و می‌بایست شرایط مساعدتری برای حضور زنان فراهم کرد. وی در پاسخ به این که آیا حضور در معدن را به دیگر زنان هم توصیه می‌کند یا نه؟، تأکید کرد: دوست دارم زنان بیشتری به حرفه معدنکاری وارد شوند اما فشار کار زیاد است و به درد هر کسی نمی‌خورد اما برای زنانی که می‌خواهند به این عرصه وارد شوند چند پیشنهاد دارم: باید به یاد داشته باشند که با مردان کار میکنند و آنها مانند یک مرد با او برخورد می‌کنند. هر مسأله‌ای را شخصی نکنید، اگر خیلی به تو سخت می‌گیرند، آن را به چالش بکش ولی به دل نگیر.

مدیر عامل شرکت زغال سنگ طبس احیا سپاهان در پایان گفت: بعضی از مردان سعی می‌کنند تا جایی که در توان دارند، تو را به پایین بکشند در این حالت موضع دفاعی گرفتن هیچ کمکی به تو نخواهد کرد. تو با کسانی کار می‌کنی که مدت هاست در این حرفه هستند و دوست ندارند یک زن آنها را مدیریت کند، زمان زیادی می‌برد تا مردان بفهمند تو عضو مفیدی در میان آنها هستی اما در نهایت همکاران مرد حامی و پشتیبان تو هستند.

# معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری

ماین نیوز

ماین نیوز

## راه دستیابی به تولید ۵/۷ میلیون تن فولاد مذاب در فولاد مبارکه هموار شد

به گزارش ماین نیوز، این خبر را محمدعلی توحیدی، مدیر تولید فولاد شرکت فولاد مبارکه داد و در این خصوص گفت: ناحیه فولادسازی با توجه به اهداف عالی سازمان، در جهت افزایش تولید و ایمنی و همچنین پاسخگویی بیشتر به نیازهای مشتریان، عملیات یکسانسازی بدنه و سقف کورههای ۳ تا ۶ با سایر کوره ها را در دستور کار خود قرارداد.

وی با بیان اینکه این کار با انجام اقدامات لازم بر روی کوره شماره ۳ و از اواسط تیرماه ۹۶ شروع شد، افزود: در گام بعدی، انجام اصلاحات لازم بر روی کوره شماره ۴ در اوایل مردادماه با موفقیت و دقیقاً مطابق با برنامه زمانبندی و اولویت تهیه شده و با کمترین توقف اضطراری پس از استارت به انجام رسید.

در همین خصوص، غلامرضا سلیمی، رئیس کوره های قوس الکتریکی فولاد مبارکه نیز با تأکید بر اینکه نظارت کل این پروژه بر عهده مدیریت و کارشناسان ناحیه فولادسازی بود، گفت: با انجام این پروژه، علاوه بر کاهش توقفات و کم شدن زمان آماده سازی بدنه کوره ها، مزایای دیگری از قبیل بهبود کیفیت فولاد مذاب تحویلی به خطوط بعدی، پیشگیری از تداخل امور و کاهش مصارف نسوز، کاهش آسیب به پانل های آبگرد بدنه و بهبود در مصارف عمده کوره، نظیر انرژی و الکتروود نیز به دست آمد.

وی با تأکید بر اینکه این فعالیت در آینده نزدیک بر روی کوره های ۵ و ۶ فولادسازی نیز عملیاتی خواهد شد، افزود: به یاری خداوند و با همکاری مدیریت و کارکنان فولاد، طبق برنامه زمانبندی شده در سال ۹۷ شاهد تولید ۵/۷ میلیون تن فولاد مذاب در کوره های قوس الکتریکی فولاد مبارکه خواهیم بود.

توحیدی در خاتمه از حمایت های مدیریت عالی سازمان جهت تسریع در انجام این پروژه ارزشمند و همچنین از واحدهای مهندسی کارخانه، امور قراردادها، تعمیرگاه مرکزی، تعمیرات مرکزی و همچنین مسئولان و کارشناسان و کارکنان فولادسازی شامل تولید و تعمیرات کوره ها، خدمات فنی فولادسازی و همچنین پیمانکارانی که در به ثمر رسیدن این پروژه همکاری داشتند، تشکر و قدردانی کرد.



معاون اقتصادی و مالی فولاد مبارکه اصفهان :

### فولاد مبارکه بازدهی ۴۳ درصدی را عاید سهامداران خود کرد

به گزارش ماین نیوز، این مطلب را امیرحسین نادری معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه اصفهان در گفت و گو با بورس ۷ مطرح کرد و در ادامه درخصوص تأثیر افزایش قیمت جهانی الکتروود گرافیتی بر سودآوری شرکت بیان کرد: برای تولید هر تن فولاد به روش قوس الکتریکی حدود ۲ کیلوگرم الکتروود گرافیتی به کار میرود. رشد قیمت الکتروود گرافیتی در ماههای اخیر بر افزایش بهای تمام شده تولید محصول مؤثر است؛ اما این افزایش بهای تمام شده در حدی نبوده که موجب نگرانی شود. در دسترس نبودن الکتروود گرافیتی میتواند نگرانی هایی در پی داشته باشد؛ ولی فعلا مشکلی برای تأمین الکتروود گرافیتی وجود ندارد.

این در حالی است که فولاد مبارکه اصفهان طرح توسعه ای برای تولید الکتروود گرافیتی در دست اجرا دارد که تقریباً ۲ سال دیگر به بهره برداری خواهد رسید. پس از بهره برداری از این طرح، بخشی از نیاز شرکت به این محصول تأمین خواهد شد.

بودجه سال ۹۷ با توجه به رشد کمی و کیفی محصولات تدوین میشود

نادری درباره پتانسیل های فولاد مبارکه و بودجه سال آتی این شرکت گفت: با توجه به بهره برداری از چند طرح توسعه فولاد مبارکه در سال آینده، بودجه سال ۹۷ با در نظر گرفتن رشد کمی و کیفی محصولات تدوین خواهد شد. به لحاظ حجمی بیش از ۵۷ میلیون تن محصول تولید خواهیم کرد؛ اما نکته قابل تأمل آن است که طرح های توسعه فولاد مبارکه هم به منظور افزایش ظرفیت کمی و هم برای ارتقای کیفی محصول است. هرچه کیفیت محصولات تولیدی بهبود یابد، حاشیه سود محصول افزایش خواهد یافت؛ ضمن اینکه تأمین نیاز بازار تسهیل خواهد شد.

وی در ادامه تصریح کرد: در صورت تداوم وضعیت رو به رشد در بازارهای جهانی، سال آینده از بهترین سالهای فولاد خواهد بود؛ به نحوی که هم در حوزه سودآوری و هم در حوزه سرمایه گذاری موقعیت مناسبی خواهیم داشت.

سبد سهام پرارزش فولاد مبارکه

همچنین شرکت فولاد مبارکه از پرتفوی بورسی مطلوبی شامل «ومعدان»، «هرمز»، «کگل»، «کچاد»، «وتوکا» و... برخوردار بوده است و به نظر میرسد در سال ۹۷ بابت سود سرمایه گذاری ها، سودآوری «فولاد» نیز رشد کند.

۱۳۹۶-۶-۲۵ - ۱۳:۲۶

### آغاز صادرات محصولات فولاد خراسان به عمان

دنیای معدن - امسال تولید میلگرد در فولاد خراسان به ۶۸۰ هزار تن خواهد رسید.

محمد پارسا معاون بازرگانی و فروش فولاد خراسان گفت: ظرفیت تولید میلگرد در فولاد خراسان سالانه ۵۵۰ هزار تن است اما امسال برنامه داریم تولید را به ۶۸۰ هزار تن برسانیم.

وی تصریح کرد: امسال برنامه داریم تا صادرات فولاد در مجتمع فولاد خراسان را به ۱۵۰ هزار تن برسانیم و طی ۶ ماه اول امسال توانستیم بالغ بر ۷۰ هزار تن صادرات داشته باشیم و مقاصد صادراتی بیشتر کشورهای افغانستان، پاکستان، عراق بوده است.

پارسا خاطر نشان کرد: بتازگی موفق شدیم یک محموله هزار تنی فولاد بطور آزمایشی به کشور عمان صادر کنیم اما برای افزایش حجم صادرات باید به موضوع حمل و کاهش هزینه ها تمرکز بیشتری داشته باشیم.

معاون بازرگانی و فروش فولاد خراسان افزود: ظرفیت تولید بیلت در فولاد خراسان سالانه ۵۱ میلیون تن است. همچنین ۶۱ میلیون تن آهن اسفنجی تولید می کنیم و گندله ۵۲ میلیون تنی این مجتمع طی دو ماه آینده راه اندازی می شود.

وی تصریح کرد: طرح احداث کارخانه ۵۲ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن فولاد خراسان آغاز شده است امیدواریم در سال ۹۸ به بهره برداری برسد.

متبع : معدن ۲۴

۱۳۹۶-۶-۲۵ - ۱۱:۲۴

### ثبت رکورد تولید روزانه در مدول واحد احیا مستقیم ۱

به گزارش ماین نیوز، کارشناس تعمیرات مکانیک احیا مستقیم شماره یک در این خصوص گفت: واحد احیا مستقیم ۱ ناحیه آهن سازی، شامل شش مدول احیا به روش میدرکس است که پنج مدول ( تا ) از سری میدرکس ۶۰۰ با ظرفیت تولید ۶۰۰ هزار تن در سال و مدول سری ۸۰۰ میدرکس دارای تولید ۸۰۰ هزار تن در سال است. نوروزی با تأکید بر اینکه به منظور تأمین حداکثری نیاز فولاد مبارکه به آهن اسفنجی با انجام عملیات بهبود و برخی اصلاحات، هم اکنون تولید هریک از این مدول های شش گانه به ۹۰۰ هزار تن در سال رسیده است، یادآور شد: ظرفیت نامی مدول روزانه به میزان ۳ هزار و ۴۰۰ تن با احتساب یک ماه توقف برنامه ریزی شده است که با بهبود و آنالیز شرایط فرایند، تغییر در شارژ گندله مناسب، تزریق اکسیژن و با رعایت کلیه اصول ایمنی مربوط به کارکنان و تجهیزات، توانستیم به رکورد جدید روزانه در این واحد دست یابیم. نوروزی در پایان از تمامی کارکنان تولید و پشتیبانی که در راستای ثبت این رکورد تلاش کردند، تشکر و قدردانی نمود.

۱۳:۲۰ - ۲۵-۶-۱۳۹۶

با ثبت پنجمین رکورد در سال جاری؛

### رکورد روزانه تولید مذاب در فولادسازی فولاد مبارکه به ۱۱۷ ذوب رسید

مدیر ریخته گری مداوم فولاد مبارکه گفت: پولادمردان ناحیه فولادسازی فولاد مبارکه در تاریخ شانزدهم شهریورماه توانستند با تولید ۱۱۷ ذوب در کوره های قوس الکتریکی برای پنجمین بار رکورد تولید روزانه این واحد را ارتقا دهند. به گزارش ماین نیوز، سید اصغر مدنی در این خصوص گفت: این رکورد با تولید ۲۱ هزار و ۶۸۷ تن فولاد مذاب و ۲۱ هزار و ۱۹۷ تن اسلب به ثبت رسید.

وی رکورد پیشین تولید در کوره های قوس الکتریکی را مربوط به ششم شهریورماه و به میزان ۱۱۶ ذوب با تناژ ۲۱ هزار و ۳۱۵ تن فولاد مذاب و ۲۰ هزار و ۷۶۴ تن اسلب اعلام کرد.

مدیر ریخته گری مداوم فولاد مبارکه از وجود فضای صمیمی بین کارکنان این ناحیه، همدلی و تعلق خاطر سازمانی و افزایش بهره وری نیروی انسانی، بهبود فرایند تولید، کاهش توقفات و افزایش آماده به کاری تجهیزات به عنوان مهمترین عوامل مؤثر در کسب این رکورد یاد کرد.

۱۳:۲۲ - ۲۵-۶-۱۳۹۶



وزارت صنعت، معدن و تجارت به دنبال حمایت از معدنی ها اعلام کرد

### ۵۰ میلیون تومان + سفته، تضمین پرداخت حقوق دولتی

وزارت صنعت، معدن و تجارت با توجه به سیاست های اقتصاد مقاومتی؛ تولید، اشتغال به دنبال حمایت از بهره برداران معدنی است تا بتواند مشکلات پیش آمده ناشی از رکود را برای معدنی ها کاهش دهد. به گزارش ماین نیوز، یکی از موارد مطرح شده در این میان استفاده از سفته به عنوان تضمین پرداخت حقوق دولتی است. پیش از این مصوبه، بهره برداران ملزم به ارائه ضمانتنامه بانکی به ازای ۶ ماه از حقوق دولتی خود بودند که منجر به بلوکه شدن نقدینگی شان در بانک می شد. حال این تصمیم وزارت صنعت، معدن و تجارت می تواند راهگشای مشکلات بهره برداران باشد.

سیاست های حمایتی وزارت صنعت، معدن و تجارت

بهره برداران معادن همواره باید به میزان ۶ ماه حقوق دولتی خود را به عنوان تضمین پرداخت حقوق دولتی شان نزد دولت داشته باشند که دولت در راستای حمایت معدنکاران و جلوگیری از بلوکه شدن سرمایه آنها، بخش اعظمی از آن را به شکل سفته دریافت خواهد کرد. مشاور معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با شرح اقدامات حمایتی وزارتخانه برای فعالان بخش معدن، اظهار کرد: در حال حاضر اقدامات موثری برای حمایت از بخش معدن کشور در دستور کار قرار گرفته است. یکی از این موارد بخشودگی معوقات حقوق دولتی معدنکاران است. براساس بخشنامه مربوط، در صورت پرداخت اصل حقوق دولتی، جریمه های دیرکرد معوقات دولتی معادن تا پایان سال ۹۵ بخشیده شده است. همچنین تشکیل کارگروه تعامل با دستگاه های اجرایی از جمله منابع طبیعی و محیط زیست از دیگر اقدامات این وزارتخانه به شمار می رود، برای نمونه در این زمینه توافقاتی با منابع طبیعی و محیط زیست در راستای سیاست های اقتصاد مقاومتی؛ تولید، اشتغال انجام شده است.

مجید پورمقدم ادامه داد: یکی از این توافقات آن است که مقرر شد سازمان های استان های گیلان و مازندران، سایت های تجمیع شهرک های شن و ماسه ای را با رعایت ملاحظات زیست محیطی به کارگروه معرفی کنند. در صورتی که سایت های معدنی معرفی شده در داخل پهنه های اکتشافی باشند فعالیت محدوده های مربوط بی اشکال است. در حوزه راه و شهرسازی نیز توافقاتی بر سر اصلاحات جاده ای (پیج بری جاده ها) انجام شده است. موضوع پیج بری جاده ها مورد استعلام ادارات کل راه و شهرسازی است که به عنوان نقاط حادثه خیز مسیر جاده باید اصلاح شود. این مسیر از سوی ادارات کل منابع طبیعی بررسی و در صورت موافقت، خسارت ها محاسبه و جبران می شود به گونه ای که ماده معدنی را شامل نشود. در واقع این پرداخت خسارت شامل معادن نمی شود. همچنین مواردی دیگری وجود دارد که اعلام می شود. وی تصریح کرد: موضوع دیگری که برای حمایت از معدنکاران در دستور کار قرار گرفته در زمینه ارائه ضمانتنامه های بانکی است. براساس این موضوع در صورتی که سقف ویژه ای از حقوق دولتی پرداخت شود معدنکار نیازی به ارائه ضمانتنامه نداشته و ارائه همان سفته یا چک بانکی کافی خواهد بود.

وی بیان کرد: این اتفاق یک کمک بزرگ به فعالان بخش معدن خواهد بود که برای دریافت تسهیلات از بانک ها دچار مشکلات جدی برای تامین ضمانتنامه هستند، زیرا ارائه ضمانتنامه ها نیازمند طی کردن برخی بروکراسی های اداری و بروزرسانی هاست. پورمقدم با اشاره به بخشنامه این موضوع افزود: در این بخشنامه آمده است؛ با عنایت به تبصره ۴ ماده ۱۲ قانون معادن رای قطعی و لازم الاجرای شورای عالی معادن به این شرح است: «در خصوص درخواست تعدادی از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان های کشور دایر بر اعلام شرایط ضامن جهت تایید سفته های ارائه شده از سوی بهره برداران به عنوان تضمین پرداخت حقوق دولتی و چگونگی اجرای ماده ۶۵ آیین نامه اجرایی قانون معادن، با توجه به تبصره ۲ ماده ۴۳ آیین نامه اجرایی قانون معادن و در راستای تسهیل امور و حمایت از بهره برداران معادن و کاهش هزینه های سربار تولید مواد معدنی، پیرو مصوبه ۸/۷/۹۲ شورای عالی معادن (موضوع نامه شماره ۶۰/۱۷۵۴۰۰ مورخ ۹۲/۸/۷) سفته به عنوان تضمین پرداخت حقوق دولتی تعیین گردد. در ضمن مقرر شد در صورت ضرورت تجدید تضمین حقوق دولتی، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها طبق مفاد ماده ۶۵ آیین نامه اجرایی قانون نسبت به ارائه مهلت یک ماهه به بهره برداران اقدام نمایند. بدیهی است در صورت انجام نشدن تعهدات مربوط به ارائه تضمین حقوق دولتی در مهلت مقرر، بهره بردار مشمول ماده ۲۰ قانون

معدن خواهد بود که در این صورت ضروری است سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها گزارش های مربوط را به منظور اجرای ماده ۲۰ قانون معدن به شورای عالی معدن ارسال نمایند. «وی ادامه داد: به طور کلی این ضمانتنامه نوعی بروکراسی اداری است که زمان را طولانی تر می کند. از سویی دیگر بانک ها نیز شرایط سختی برای ارائه تسهیلات دارند اما این کار با هم فکری و همچنین با استفاده از مواد قانونی موجود در قانون معدن انجام شده تا بتواند از فعالان بخش معدن حمایت کند. در واقع این کار بر اساس قانون معدن در راستای حمایت از بخش معدن انجام شده است.

مشاور معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین تصریح کرد: در صورتی که بخشی از حقوق دولتی (سقف مشخص شده) پرداخت شود، معدن داران می توانند به جای ارائه ضمانتنامه از چک یا سفته برای دریافت تسهیلات استفاده کنند. پور مقدم بیان کرد: در حال حاضر این بخشنامه به سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ابلاغ شده است. این کار یکی از اقدامات بسیار خوب از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت است که برای حمایت از بخش معدن انجام شده است. این موارد به طور کامل در راستای سیاست های اقتصاد مقاومتی؛ تولید، اشتغال است.

سفته به جای تضامین بانکی

معاون اداره کل بهره برداری معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز درباره سیاست های حمایتی وزارت صنعت، معدن و تجارت، گفت: تضمین از سال های گذشته از تمامی معدن گرفته می شد. در واقع این موضوع مبحثی قانونی بود. سال ۹۲ با ابلاغ آیین نامه اجرایی قانون معدن، در تبصره ۴۳ این آیین نامه هیات وزیران مصوب کرد، نوع تضمین حقوق دولتی به تشخیص وزارت صنعت، معدن و تجارت باشد. امیر پرهام موسوی اظهار کرد: تضمین حقوق دولتی نیز معادل ۶ ماه حقوق دولتی است که بهره بردار باید به عنوان تضمین پرداخت کند. از طرفی دیگر وزارت صنعت، معدن و تجارت در آن سال ها با توجه به سیاست حمایتی که از بهره برداران داشت و به دلیل آنکه نقدینگی تولیدکننده در بانک بلوکه نشود، اعلام کرد می توان تا ۵۰ میلیون تومان ضمانتنامه بانکی و مازاد بر آن سفته از سوی بهره بردار به عنوان تضمین حقوق دولت پرداخت.

وی ادامه داد: در یکی دو سال اخیر با توجه به افت قیمت مواد معدنی و رکودی که بر بازار جهانی حاکم شد نقدینگی بهره برداران برخی معدن به ویژه معدن مرتبط با مصالح ساختمانی، کاهش یافت. موضوع اصلاح نوع تضمین و بر اساس مشورت با بخش خصوصی همچون خانه معدن و اتاق بازرگانی، این موضوع در دستور کار شورای عالی معدن قرار گرفت. شورای عالی معدن نیز ۲ ماه پیش این موضوع را مصوب و به تمامی استان ها ابلاغ کرده است. بر اساس این مصوبه سفته به عنوان تضمین تعیین شد، موسوی افزود: البته این بدان معنا نیست که معدن دار تضمین قبلی خود را پس گرفته و سفته ارائه دهد. کسانی که می خواهند تضمین خود را تجدید کنند یا تضمین جدید ارائه دهند می توانند از این قانون استفاده کرده و سفته بدهند.

به گفته معاون اداره کل بهره برداری معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت، بر اساس رای شورای عالی معدن اگر کسی پیش تر یا الان تضمین داشته و به دلیل پرداخت نشدن حقوق دولتی، تضمین آن ضبط شده باشد دیگر نمی تواند سفته ارائه دهد.



## معدن در انتظار استعدادها

دنیای معدن - معدنکاری جزو سخت ترین مشاغل دنیا دسته بندی شده است، شغلی که شاید به ندرت زنی را به خود ببیند که روح لطیفش را کنار گذاشته و به سراغ شغل سخت معدنکاری رفته است اما تجربه هایی در کشور یا خارج از کشور وجود دارد که زنان بسیاری به دنبال معدنکاری رفته اند. تعداد زنان فعال در بخش معدن ایران شاید کمتر از دیگر کشورهای معدنی دنیا باشد، اما خانه معدن ایران، کمیته زنان معدنکار را راه اندازی کرد تا بتواند از فعالیت بانوان معدنی حمایت بیشتری انجام دهد.

در واقع استعدادهای خوبی در میان دانشجویان رشته معدن وجود دارد که باید برای استفاده از آنها مسئله جنسیت را کنار گذاشت. باید از استعدادهای موجود بانوان برای توسعه بخش معدن استفاده کرد، هرچند روح لطیف زنانه با فعالیت های معدنی در تقابل است اما شاید نگاه علمی بتواند نتایج خوبی را در این بخش رقم زند.

تفکر جامعه بر این است که معدنکاری شغلی سخت و مردانه است، به همین دلیل معدن چندان پذیرای زنان نخواهد بود اما هستند بانوان بسیاری که قدم به بخش معدن گذاشته و در کار خود موفقیت های بسیاری کسب کرده اند. در نتیجه باید اعتماد کرد و کار را به کاردان سپرد، فراتر از نگاه جنسیتی چرا که بانوان روزی که رشته مهندسی معدن را برای ادامه تحصیل خود انتخاب کردند تنها یک هدف در ذهن داشتند و آن این بود که بتوانند گامی در جهت توسعه اقتصادی کشور در کنار رسیدن به علاقه شخصی خود بردارند. آنها معتقدند کار در معدن عشق می خواهد یعنی یک فرد باید عاشق کار در شرایط سخت همچون معادن زیرزمینی باشد تا بتواند به کار خود ادامه دهد.

با توجه به عشق بسیار دانشجویان رشته مهندسی معدن شاید بهتر باشد که پیوند میان دانشگاه و صنعت بیش از گذشته تقویت شود. خوشبختانه در سال های تحریم، پژوهشگران کشور موفق به بومی سازی فناوری های مختلف شدند. جالب است که هیچگاه در این اتفاقات نمی گوئیم چه تعداد زن و چه تعداد مرد حضور داشتند بلکه اصل ماجرا یعنی دستیابی به دانش روز، افتخاری بزرگ برای کشور است. بهتر است معدن را به دست استعداد هایی سپرد که امروز پشت میز دانشگاه ها نشسته اند. بخش معدن نیز هنوز تشنه فناوری های روز دنیاست تا بتواند ظرفیت های خود را به رخ جهان بکشد. باید زن و مردی که معدن را به عنوان شغل خود انتخاب کرده اند همت کرده و تلاش خود را نسبت به گذشته چند برابر کنند. هرچند حضور زنان در معادن کمی سخت است اما حضور آنها در کنفرانس های علمی این بخش می تواند بیش از گذشته پررنگ شود. شاید اصل موضوع آن باشد که بخش معدن باید به دنبال استعداد ها باشد تا آنکه تنها از مردان برای توسعه خود استفاده کند. در واقع توسعه بخش معدن به کمک مردان و زنان کشور رقم می خورد.

مرادعلیزاده در گفت و گو با ماین نیوز خبر داد:

## حضور فعال شرکت ملی صنایع مس ایران در ۲۰۱۷

خبرنگار ماین نیوز به همین مناسبت با احمد مرادعلیزاده گفت و گویی انجام داده که به شرح زیر است:

جناب آقای مرادعلیزاده با تشکر از اینکه زمان خود را در اختیار ما گذاشتید با توجه به کنفرانس مواد و متالورژی که در پیش رو داریم، خواهشمندم بفرمایید در این زمینه چه فعالیت هایی در شرکت ملی مس انجام داده اید؟

اساس دانش و اعتبار شرکت ملی مس بر پایه مهندسی معدن، فرآوری مواد، متالورژی و همچنین هیدرو متالورژی است که تخصص شرکت ما می باشد. کلا صنعت فلزات و تولید آن بر مبنای دانش متالورژی است. بنابراین شرکت ما نه تنها به عنوان عضو انجمن و مصرف کننده تولیدات انجمن بلکه به عنوان یک اسپانسر در حال همکاری است و ما پشتیبان برگزاری این کنفرانس ها هستیم.

چه توصیه ای برای کارکنان و متخصصین شرکت ملی مس جهت استفاده از دانش فنی که در خارج از کشور وجود دارد و باعث رشد و اعتلای صنعت کشورمان می شود، دارید؟

ببینید اینکه وظیفه و تعهد همه واحدها و همکاران است و به عنوان مسئولیت قانونی و رسمی در سیستم استفاده از این دانش فنی و تکنولوژی و رشد و توسعه آنها به اعتبار این منابع و مبانی علمی است. همانطور که هر سال همکاران در سمینارها و کنفرانس ها شرکت کرده اند. امسال نیز با اعلام رسمی که از طرف شما از طریق فراخوان صورت گرفت همکاران در جریان قرار گرفتند و من نیز طی نامه و مکاتبات به واحد تحقیق و توسعه شرکت ملی مس اعلام می کنم تا همکاری که دارای مقاله هستند و در این حوزه کار کرده اند با شما در ارتباط باشند. علاوه بر آن ما به عنوان شرکت ملی مس که در حوزه هیدرو متالورژی پیشگام هستیم درصددیم با هماهنگی های انجام شده یک کارگاه در این زمینه برگزار کنیم. در بحث محیط زیست نیز اتفاقات مهمی رخ داده و تصمیم شرکت بر این است تا برنامه هایی در این زمینه داشته باشیم و تعهد داریم کرمان را تبدیل به منطقه سبز نماییم. تا پایان سال ۹۸ هر آلودگی و آلودگی زیست محیطی را برطرف نموده و جبران کنیم. به همین دلیل برنامه ریزی هایی صورت گرفته و کاملا مشخص شده است. قرار بر این است که این نکات را برای صنایع و شرکت های دیگر که قابل ارائه است در یک کارگاه ارائه دهیم. همچنین قابل ذکر است تکنولوژی فلش (تبدیل کنسانتره به آند) نصب شده و در حال راه اندازی است. تجربیات و مزایای تکنولوژی فلش باز هم در قالب یک کارگاه و با استفاده از اساتید و کارشناسان خارجی و داخلی در این کنفرانس ارائه خواهد شد.

در زمینه تکنولوژی فلش من تصور می کنم اولین بار در خاتون آباد مورد استفاده قرار گرفت؟

بله در خاتون آباد اجرا شده و اکنون ۱۵ سال است که سابقه کار دارد. تکنولوژی سرچشمه تکنولوژی قدیمی ریورب بوده و ظرف ۵ سال گذشته تکنولوژی فلش با ظرفیت ۲۸۰ هزار تن نصب شده و اکنون در حال راه اندازی است.

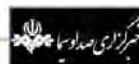
جناب مهندس در زمینه مس شاهد بومی سازی بی سابقه ای بوده ایم. آیا این به دلیل وجود اراده و برنامه ای در جهت بومی سازی و حرکت صنعت مس به این جهت است؟

بله عرض کنم که حدود ۱۶-۱۷ سال قبل این اراده در شرکت شکل گرفت و کلیه قطعات و تجهیزات که امکان ساخت آن در کشور وجود داشت از طریق مهندسی معکوس توسط یک شرکت که این مسئولیت را بر عهده داشت، مطالعه و آماده سازی شد و نقشه ها به سازندگان داخلی ارائه شد. اکنون سالانه ما حدود ۲۵ تا ۳۰ میلیون یورو واردات قطعات و تجهیزات داریم. بخش اعظمی از تجهیزات، در داخل کشور ساخته می شود. این حرکت ظرف دو سه سال گذشته بسیار رو به رشد بوده و اثرات بسیار مثبتی نیز در مناطق مختلف به خصوص کرمان آذربایجان داشته است و سایر تولید کنندگان توانمند نیز از آن بهره برده اند.





# اخبار وزارت صمت



افتتاح نمایشگاه شیرینی و شکلات

## افتتاح نمایشگاه شیرینی و شکلات

شانزدهمین نمایشگاه شیرینی و شکلات امروز در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران شروع به کار کرد. به گزارش خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما، این نمایشگاه با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت افتتاح شد و در آن آخرین دستاوردهای این صنعت در معرض دید عموم قرار گرفت.

محمد شریعتمداری در حاشیه افتتاح نمایشگاه شیرینی و شکلات با اشاره به توانمندی ایران برای بهره‌برداری از این صنعت افزود: تاکنون چهار هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در این حوزه صورت گرفته است.

وی صنعت شیرینی و شکلات را یکی از مهم‌ترین صنایع کشور اعلام کرد و گفت: در این صنعت بخشی از نیاز به صورت مواد اولیه وارد و سپس تبدیل به کالای تمام شده به دیگر کشورها صادر می‌شود.

تفرشی رئیس انجمن صنایع غذایی ایران در حاشیه افتتاح شانزدهمین نمایشگاه شیرینی و شکلات با اشاره به اینکه ۱۶ درصد از سهم اشتغال کشور در صنایع غذایی است ادامه داد: با حضور مستمر در بازارهای جهانی و افزایش کیفیت صنعت شکلات این سهم می‌تواند از ۲ تا ۳ برابر افزایش یابد.

وی تقویت صنایع بسته‌را عامل رونق صادرات شکلات ایرانی دانست و گفت: استرالیا، کانادا، آمریکا، آفریقا و کشورهای حاشیه خلیج فارس مقصد صادرات شکلات‌های ایرانی است.

این نمایشگاه از امروز تا ۲۷ شهریور در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار است.



۲۸ شهریور در تالار وحدت؛

### جشنواره ملی صنعت چاپ با حضور وزرای ارشاد و صنعت برگزار می شود

آئین اختتامیه هفدهمین جشنواره ملی صنعت چاپ سه شنبه ۲۸ شهریور ماه با حضور وزرای فرهنگ و ارشاد اسلامی و صنعت، معدن و تجارت، برگزار می شود.

به گزارش خبرنگار مهر، در آئین اختتامیه هفدهمین جشنواره ملی از پیشکسوتان صنعت چاپ و نیز برترین های بخش مسابقات آثار چاپی این دوره از جشنواره صنعت چاپ، تقدیر به عمل خواهد آمد.

آئین اختتامیه هفدهمین جشنواره ملی صنعت چاپ ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه ۲۸ شهریور ماه با حضور سیدعباس صالحی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و محمد شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت در تالار وحدت در تهران برگزار خواهد شد.

۰۹۰۵۹ - ۲۵ - ۶ - ۱۳۹۶



### سایپا به البرز باز می گردد

کرج - ایرنا - معاون فرهنگی و امور جوانان اداره کل ورزش و جوانان البرز از موافقت وزیر صنعت، معدن و تجارت با بازگشت باشگاه فرهنگی و ورزشی سایپا به استان خبر داد.

قدرت الله شمیرانی روز شنبه در گفت و گو با ایرنا، افزود: در همایش ملی جوانان، توسعه و تعالی ایران با حضور دکتر ابتکار معاون رئیس جمهوری در امور زنان و خانواده و دکتر شریعتمداری برگزار شد، وزیر صنعت موافقت خود را با بازگشت سایپا به البرز اعلام کرد. وی اضافه کرد: البرز هم اکنون میراث دار ۴ زندان بزرگ است که تبعات بسیار زیادی برای این استان از جمله گسترش حاشیه نشینی در برداشته است.

شمیرانی گفت: ساکنان مناطق حاشیه ای شهرها از جمله شهرستان کرج با مشکلات عدیده ای روبرو بوده و از کمترین امکانات ممکن برخوردار هستند که رفع این مسئله توجه جدی تر و اقدام عملی و سریع مسئولان و دولتمردان در جهت خدمت رسانی به این مناطق را می طلبد.

وی ادامه داد: استان البرز که همواره یکی از قطب های ورزشی کشور بوده و قهرمانان بسیاری را به جامعه ورزش معرفی کرده است، متأسفانه از لحاظ زیر ساخت ها در پایین ترین سطح کشور قرار گرفته و از کمترین سرانه ورزشی در کشور برخوردار است.

معاون فرهنگی و امور جوانان اداره کل ورزش و جوانان البرز افزود: تقویت و توسعه زیر ساخت های ورزشی در البرز مطالبه به حق و جدی جامعه ورزش و جوانان استان از دولت است که نیاز به اختصاص اعتبار و بودجه ای ویژه دارد.

شمیرانی ادامه داد: سالن ۶ هزار نفری کرج مهم ترین پروژه عمرانی ورزشی استان البرز است که در صورت تکمیل نه فقط برای این استان بلکه برای کل کشور نیز می تواند مورد استفاده قرار گرفته و میزبان بسیاری از رویدادهای مهم کشوری و بین المللی شود.

وی گفت: با توجه به این نیازها و مسائل استان در همایش ملی جوانان، توسعه و تعالی ایران از وزیر صنعت، معدن و تجارت درخواست شد که باشگاه فرهنگی ورزشی سایپا که حق مردم البرز است و در سال ۹۴ به تهران منتقل شد بار دیگر به استان بازگردد.

شمیرانی افزود: وزیر صنعت و معدن نیز ضمن موافقت با انتقال این باشگاه به استان البرز، دستور پیگیری و اقدام فوری را دادند.

۷۴۱۴/۱۵۳۵ خبرنگار: وحیده عسکری\* انتشار دهنده: داریوش غفاری

۱۳۰۱۳ - ۲۵ - ۶ - ۱۳۹۶



# بین الملل

دنیای معدن

## چین ۸۰ میلیون تن فولاد صادر می کند

دنیای معدن - آمار اخیر انجمن آهن و فولاد چین حاکی از آن است که آوریل تا جولای سال جاری صادرات فولاد این کشور ثابت بوده ولی بین سپتامبر تا دسامبر سال جاری بهبودهایی خواهد داشت. البته نوسانات نرخ یوان، در کنار محدودیت های زیست محیطی فصل زمستان در چین بر بازار صادرات فولاد آن نیز اثر خواهد گذاشت. پیش بینی شده در مجموع برای سال جاری صادرات فولاد این کشور به ۸۰ میلیون تن برسد  
منبع: ایفنا

۱۳۹۶-۶-۲۵ - ۱۲:۵۴

عملکرد هفتگی بازارهای جهانی منتشر شد؛

## نگاهی به بازارهای جهانی فولاد

آخرین وضعیت بازارهای جهانی سنگ آهن، قراضه، بیلت، مقاطع و ورق منتشر شد. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران» هفته گذشته سنگ آهن وارداتی در چین ابتدا روندی صعودی داشت و از ۷۴.۵ دلار به نزدیک ۷۶ دلار هر تن سی اف آر رسید ولی تا پایان هفته با کاهش خرید ها و افت بازارهای فیوچرز مجدداً نزولی شد و نهایتاً در ۷۴.۲۵ دلار هر تن سی اف آر ثبت شد.

بازار سنگ آهن ضعیف تر از قبل شده ولی چون حاشیه سود فولادسازان چینی هنوز بالاست سقوط ناگهانی در بازار این ماده اولیه بعید است. در بازار سنگ آهن صادراتی ایران نیز آخرین قیمت سنگ آهن مگنتیت خلوص ۶۰ درصد در راستای بازار واردات چین کاهش داشت و به ۵۲.۲۵ دلار هر تن فوب رسید. سنگ آهن هماتیت صادراتی ایران نیز حدود ۴۸ دلار هر تن فوب ثبت شد.

قراضه بازار واردات قراضه در ترکیه فعالیت زیادی نداشت. آخرین معامله ها برای قراضه سنگین آمریکا و دریای بالتیک در حدود ۳۵۵ دلار هر تن سی اف آر نهایی شد. تا پایان هفته متوسط قیمت بازار واردات قراضه ترکیه تا ۳۵۰ دلار هر تن سی اف آر شنیده شد. اخیراً در ترکیه خریداران قراضه محتاط تر شده اند چون پیشنهادات قیمت در بازار زیاد است. قراضه ۳۱ سی آی اس در ترکیه حدود ۴ دلار رشد هفتگی داشته ۳۴۳ تا ۳۴۴ دلار هر تن سی اف آر شده است. برخی معتقدند قیمت به زودی به ۳۴۵ دلار خواهد رسید. عرضه کننده های قراضه سی آی اس در خاور دور فعال نیستند ولی قیمت اسمی بازار از ۲۳۷ دلار به ۲۴۰ تا ۲۴۵ دلار هر تن سی اف آر کره جنوبی رسیده است. قراضه سنگین کلاس یک آمریکا نیز ۳۵۱ دلار هر تن سی اف آر خاور دور بود. قراضه صادراتی ژاپن ۳۰۰ تا ۳۰۲ دلار هر تن فوب شد که نسبت به یک ماه قبل ۶ دلار رشد داشت.

بیلت

آخر هفته گذشته بیلت در بازار داخلی چین ۱۲ دلار افت داشت و به ۵۶۸ دلار هر تن درب کارخانه رسید. بیلت وارداتی در جنوب شرق آسیا ۵۵۵ تا ۵۶۰ دلار هر تن سی اف آر بود که البته این قیمت مورد قبول اکثر خریدارها نیست. تنها در فیلیپین بیلت ویتنام در ۵۵۰ دلار هر تن سی اف آر معامله شده است. متوسط قیمت بیلت صادراتی سی آی اس پایان هفته گذشته ۵۲۰ دلار هر تن فوب ثبت شد که ۷ دلار افزایش قیمت داشت. در ترکیه بیلت وارداتی ۵۳۵ دلار هر تن سی اف آر بود که ۵ دلار بالا رفت. فعالان بازار معتقدند شاید روزهای آتی قیمت بیلت سی آی اس بالاتر برود چرا که در مواردی بیلت روسیه تا ۵۴۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه نیز شنیده شده است.

مقاطع

پایان هفته گذشته قرارداد میلگرد در بورس شانگهای چین ۱۲ دلار ارزان تر شد. در بازار صادرات چین میلگرد ۵۶۰ دلار هر تن فوب ثبت شد که ۲ دلار هر تن افت داشت.

در بازار داخلی ترکیه میلگرد ۵۵۵ دلار هر تن درب کارخانه و در تبات بود. میلگرد صادراتی ترکیه ۲ دلار بالا رفت و ۵۵۵ دلار هر تن فوب ثبت شد البته قبل از اعیاد مذهبی اخیر قیمت تا ۵۴۵ دلار بود. در امارات محصول ترکیه ۵۵۰ تا ۵۶۰ دلار هر تن سی اف آر بود در حالی که پیش از این ۵۲۰ تا ۵۲۵ دلار هر تن سی اف آر بود.

در شمال اروپا متوسط قیمت میلگرد بازار داخلی ۵۲۵ یورو هر تن بود و در آمریکا نیز ۵۹۸ دلار هر تن درب کارخانه و در تبات بود. میلگرد در بازار داخلی روسیه ۱۵ تا ۲۵ درصد رشد داشته و قیمت ۶۶۵ تا ۶۷۴ دلار هر تن تحویل مسکو با ۱۸ درصد مالیات بر ارزش افزوده می باشد. میلگرد صادراتی سی آی اس ۱۰ تا ۱۵ دلار نسبت به سه هفته قبل بالاتر است و ۵۴۵ تا ۵۵۰ دلار هر تن فوب شده است.

ورق

هفته گذشته ورق گرم صادراتی چین ۱۰ دلار افت داشت و به ۵۹۰ دلار هر تن فوب رسید. در بازار داخلی شمال اروپا ورق گرم ۵۳۵ یورو هر تن درب کارخانه و در تبات بود. در آمریکا نیز در ۶۹۴ دلار هر تن درب کارخانه ثبت داشت. متوسط قیمت ورق گرم صادراتی سی آی اس ۵۸۵ دلار هر تن فوب ثبت شد که ۸ دلار رشد داشت. در بازار داخلی ترکیه ورق گرم از ۶۲۰ تا ۶۲۵ دلار به ۶۲۵ تا ۶۳۵ دلار هر تن درب کارخانه بهبود داشت. ورق گرم صادراتی ترکیه نیز ۶۲۵ دلار هر تن فوب بود ولی خریداری در بالاتر از ۶۰۰ دلار نداشت.

منبع: ایفنا



با افت بازارهای فیوچرز و کاهش خریدها؛

### سنگ آهن ارزان شد

افت بازارهای فیوچرز و کاهش خریدها قیمت سنگ آهن وارداتی را در چین پایین آورد. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، آخرین قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا ۱.۵ دلار افت داشته و ۷۴.۳۵ دلار هر تن سی اف آر شده است. روزهای اخیر قرارداد سنگ آهن ژانویه در بورس دالیان چین ۳.۷ دلار افت داشته است. در بورس شانگهای نیز میلگرد ۱۲ دلار و در بازار نقدی داخلی بیلت ۱۲ دلار افت داشته است که به رکود بازار سنگ آهن عمق بیشتر داده است.

منبع: ایفنا

۱۳۹۶-۶-۲۵ - ۱۳:۴۹



# اخبار عمومی



اطلاعات - ۱

رئیس جمهور در دیدار رئیس مجلس نمایندگان بلژیک

## اروپا آمریکا را برای پایبندی به برجام زیر فشار بگذارد

\* رئیس مجلس در دیدار با همتای بلژیکی: از گفتگوی بیشتر میان مجالس ایران و بلژیک در زمینه حقوق بشر استقبال می‌کنیم

\* دو طرف با اراده مشترک می‌توانند از شرایط موجود به نفع منافع ملت‌های خود نهایت استفاده را به عمل آورند

\* معتقدیم تنها نهادی که می‌تواند اعلام کند ایران به تعهدات خود در برجام عمل کرده، آژانس بین‌المللی انرژی اتمی است

\* اقدامات تروریستی در تهران و بروکسل به این معناست دو کشور باید برای مقابله با این معضل با یکدیگر مشارکت داشته باشند

\* رئیس جمهوری: فضای پس‌اوبرجام فرصتی بزرگ برای توسعه مناسبات ایران و اروپاست

\* اراده ایران استفاده از فضای مناسب به وجود آمده بعد از برجام برای توسعه روابط با اتحادیه اروپاست

\* ایران خواهان گسترش روابط خود با اتحادیه اروپاست

\* از اتحادیه اروپا انتظار داریم به طور کامل به توافق برجام عمل کند و به آمریکا نسبت به پایبندی به تعهداتش در برجام فشار بیاورد

\* رئیس مجلس نمایندگان بلژیک: تصمیم قطعی ما تقویت مناسبات دوجانبه با ایران است

\* ایران نقش بسیار مهمی در حوزه سیاسی و راهبردی منطقه‌ای ایفا می‌کند

ایران - ۱

## برنامه دولت برای بهبود وضعیت بازنشستگان

اسلامیان مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشوری؛ تبعیض حقوقی که میان بازنشستگان وجود دارد چالش بزرگی است که پیگیر تعدیل آن هستیم

ریبعی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی؛ طرح جامع پایدار سازی صندوق‌های بازنشستگی به دولت می‌رود

آیین نامه واگذاری ۱۵۰ شرکت برای خروج از بنگاه‌داری بزودی در شورای عالی رفاه مطرح می‌شود

نهادندان معاون اقتصادی رئیس جمهوری در همایش گرامیداشت روز خانواده و تکریم بازنشستگان؛ مسیر اصلاحی در صندوق‌های بازنشستگی شروع شده و با سرعت بیشتر در دولت دوازدهم ادامه می‌یابد



معاون وزیر خارجه هشدار داد

# جنگ آب در خاورمیانه

• وقتی آب نباشد به دنبال آن بیکاری  
• در وزارت امور خارجه نیز سعی شده است که فقر، مهاجرت و مسائل امنیتی پیش می آید تمرکز بیشتری بر روی دیپلماسی آب به وجود آید

## گروه جامعه

سیدعباس عراقچی، معاون حقوقی و بین الملل وزارت امور خارجه که ۲۲ اردیبهشت سال گذشته، کتابش با عنوان «دیپلماسی آب های فرامری و نظام بین الملل» را رونمایی کرد، دیروز در اظهاراتی تازه در مورد دیپلماسی آب، خاطر نشان کرد که بحران آب در خاور میانه به بحرانی بسیار جدی تبدیل شده

و هر روز این بحران عمیق تر و وخیم تر می شود، این احتمال وجود دارد که جنگ های آتی در این منطقه بر سر موضوع آب باشد. سیدعباس عراقچی، در ۲۲ اردیبهشت سال گذشته، در مراسم رونمایی از این کتاب با اشاره به سابقه علاقه مندی اش به موضوع دیپلماسی آب تصریح کرد: درگیری من با این موضوع از ۱۰ سال پیش آغاز شد؛ زمانی که در اداره کل حقوقی وزارت امور خارجه مشغول به کار شدم و

با مسائل حقوقی آب و آب های فرامری روبه رو شدم. از جمله مشکلی که ما با عراق در حوزه اروندرود داشتیم، مجموع اطلاعات و گزارش هایی را از این موضوع جمع آوری و مکتوب کردم و کنار گذاشتم، در ژاپن نیز با شهردار توکیو در موضوع کنترل هدر رفت آب در شبکه های شهری گفت و گو کردم و در آنجا با دیپلماسی دیگری به نام دیپلماسی آب مجازی آشنا شدم.

یادگارگرمی امام:

## نبود وحدت در جهان اسلام عامل وقوع جنایات میانمار است

- \* رهبر معظم انقلاب همواره بر ضرورت همبستگی جهان اسلام تأکید دارند
- \* امام راحل همواره بر وحدت جهان اسلام و رفع اختلافات میان شیعه و سنی و همگام شدن همه ادیان ابراهیمی در تمسک به ارزش های مشترک الهی تأکید داشتند

معاون وزیر آموزش و پرورش:

## میان نیاز دانش آموزان با آنچه فرامی گیرند فاصله است

- \* رضوان حکیم زاده، معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش: با کنکور رفتن بسیاری از برنامه های استرس آفرین فضای مدارس دلپذیرتر می شود
- \* حسین مظفر، وزیر اسبق آموزش و پرورش: کنکور روان جوانان ما را به هم ریخته است و شورایی فرادستی باید برای آن درمان عملی پیدا کند
- \* سعید کاظم اکرمی وزیر اسبق آموزش و پرورش: آموزش باید موجب تغییر رفتار شود و این مسأله با ارزشیابی کنکور محور
- \* علیرضا علی احمدی وزیر اسبق: اگر خانواده ها و آموزش و پرورش به کمک هم نیایند آینده را باخته ایم

اعتنا

«اعتماد» وضعیت پرونده رییس دولت‌های نهم و دهم را بررسی می‌کند

## پرونده احمدی‌نژاد همچنان در وقت احتیاطی

سرق

۱۸ مهر؛ ادامه رسیدگی به پرونده

## مرتضوی دوباره در دادگاه کهریزک

ایران

## تالار شیشه‌ای شفاف‌تر شد

از دیروز، اطلاع‌رسانی اطلاعات تمام نهادهای مالی الزامی شد

اعتنا

وزیر راه و شهرسازی:

## ایستادن در برابر سوداگران شهر هزینه داشت

سرق

الهام امین‌زاده:

بعید می‌دانم مراجع و علما مشکلی با وزارت زنان داشته باشند



## اطلاعات

فرمانده نیروی هوافضای سپاه خیر داد

## نفوذ سپاه در مراکز کنترل فرماندهی آمریکا

\* سردار حاجی زاده: اگر اسناد این نفوذ منتشر شود، آمریکایی‌ها مفتضح می‌شوند  
 \* صنایع دفاعی به پیشنهاد نیروی هوافضای سپاه بمب ۱۰ تنی ساخته که در اختیار ماست و از هواپیماهای «ایلیوشین» پرتاب می‌شود

## اطلاعات

## ۶۰ درصد پذیرفته شدگان کنکور ۹۶ زن هستند

\* مشاور عالی سازمان سنجش: از میان ۳۷۸ هزار و ۷۰۶ پذیرفته شده نهایی کنکور امسال ۲۱۳ هزار و ۸۸۴ نفر زن هستند  
 \* ثبت نام قبول شدگان کنکور از پس فردا آغاز می‌شود

## اعتقاد

## طلای زهر انعمتی در رقابت‌های پارا تیراندازی با کمان قهرمانی جهان

## شرق

موج دستگیری‌ها در عربستان به روحانیون و روزنامه‌نگاران رسید

## قربانیان بن سلمان

## اطلاعات

## چین: آمریکا دست از تهدید کره شمالی بردارد

\* ترامپ: گزینه‌های نظامی آمریکا برای پاسخ به کره شمالی موثر و شدید خواهند بود \* «تیلرسون»: تهدیدات کره شمالی، کل جهان را به خطر انداخته است  
 \* رهبر کره شمالی: در صدد برقراری توازن قدرت با آمریکا برای بازدارندگی هستیم

## ۱۸ مهرماه، ادامه رسیدگی به پرونده مرتضوی



وکیل مدافع اولیای دم روح‌الامینی از برگزاری جلسه رسیدگی به پرونده سعید مرتضوی در تاریخ ۱۸ مهرماه در شعبه ۲۲ دادگاه تجدید نظر استان تهران خبر داد. میرمجید طاهری در گفت‌وگو با ایسنا گفت: دادگاه برای رسیدگی به پرونده شکایت عبدالحسین روح‌الامینی پدر یکی از قربانیان حادثه کهریزک، وقت جدید تعیین کرده که ۱۸ مهرماه زمان رسیدگی به اتهام این فرد در رابطه با پرونده کهریزک است. جلسه مذکور در ادامه جلسات برگزار شده قبلی است.

## کنایه آشنا به حداد عادل

حسام‌الدین آشنا، مشاور رئیس جمهوری در صفحه شخصی خود به اظهارات غلامعلی حداد عادل واکنش نشان داد و نوشت: «اگر کار با رایانه را بلد نیستید یا نرم‌افزار رایانه را نمی‌شناسید، لطفاً از روشن کردن و دستکاری با آن در مدت ۸ سال خودداری فرمایید.» حداد عادل در یک برنامه تلویزیونی گفته بود احمدی‌نژاد مانند رایانه‌ای است که ما نرم‌افزار آن را نداریم.

## اعتراض به حکم مدیران کانال‌های تلگرامی

وکیل جمعی از مدیران کانال‌های تلگرامی اصلاح طلب از اعتراض به حکم بدوی موکلان خود در هفته جاری خبر داد. علی مجتهد زاده در گفت‌وگو با ایسنا گفت: رأی دادگاه ۱۲ شهریور به ما ابلاغ شد و ما هنوز یک هفته فرصت برای اعتراض به حکم دادگاه بدوی و ارائه درخواست تجدید نظر خواهی داریم. رسیدگی به اتهامات هشت نفر از مدیران کانال‌های تلگرامی اصلاح طلب مردادماه در شعبه ۱۵ دادگاه انقلاب به ریاست قاضی صلواتی برگزار و آقایان نیما کشوری و احمدنیا به ۵ سال حبس، آقایان نقدی و جمشیدی به ۴ سال حبس و سبحان جعفری به ۳ سال حبس محکوم شدند.

## اعلام حکم محمدرضا نکونام

دادسرای ویژه روحانیت اعلام کرد محمدرضا نکونام در دادگاه بدوی به ۵ سال حبس، شلاق تعزیری و خلع لباس روحانیت محکوم شده و حکم صادره، قطعیت یافته است. به گزارش فارس، در اطلاعیه روابط عمومی دادسرای ویژه روحانیت قم آمده است: نظر به فضا سازی برخی سایت‌های معاند و ضدانقلاب در خصوص اتهامات و وضعیت جسمی و روحی آقای محمدرضا نکونام، این دادسرا ضمن تکذیب کلیه اخبار و اظهارات حامیان و مدعیان طرفداری از نامبرده، به اطلاع مردم عزیز می‌رساند: مشارالیه به دلیل اتهامات متعدد وارده (که به دلیل لزوم صیانت از مقام مقدم روحانیت و حفظ آبروی ایشان از بیان جزئیات آن معذوریم) در دادگاه بدوی به ۵ سال حبس، شلاق تعزیری و خلع لباس روحانیت محکوم شده و حکم صادره در دادگاه صادره قطعیت یافته است. در جریان رسیدگی به پرونده وی، مراجع عظام تقلید و بزرگان حوزوی نفیاً و اثباتاً هیچ‌گونه نقشی نداشته‌اند. بدیهی است هر کس مورد تخریب و افترا سایت‌ها و حامیان وی قرار گرفته از حد شکایت و تعقیب کیفری برخوردار می‌باشد.



## انعکاس



• **مشرق نیوز نوشت:** سردار امیر علی حاجی زاده فرمانده نیروی هوافضای سپاه با بیان این که مادر سال‌های اخیر توانسته‌ایم به مرکز کنترل فرماندهی آمریکا در طول چند سال اخیر نفوذ کنیم، افزود: ما اسنادی در اختیار داریم که رفتار آمریکایی‌ها در عراق و سوریه را نشان می‌دهد و می‌دانیم که آمریکایی‌ها در این جا چه کردند از کنار چه چیزی عبور کردند و چطور از داعش حمایت کردند. وی در پاسخ به این سوال که سپاه در برابر مادر بمب‌ها، پدر بمب‌ها را در اختیار دارد، گفت: صنایع دفاعی به پیشنهاد نیروی هوافضای سپاه یک بمب ۱۰ تنی ساخته که این بمب‌ها در اختیار ماست و از هواپیماهای ایلوشی پرتاب می‌شود و قدرت تخریب زیادی دارد. وی همچنین در پاسخ به سوالی که آیا شما برای فرزندان خود سفارش و یا کاری کرده‌اید، گفت: یکی از پسرهای من که خیلی اصرار داشت توانستیم او را ۱۰ روز به عنوان مدافع حرم به سوریه بفرستیم.

• **خبرآنلاین نوشت:** اعظم طالقانی فرزند آیت‌الله... طالقانی گفت: بعد از اولین ثبت نامی که برای انتخابات ریاست جمهوری کردم خیلی‌ها به من انتقاد کردند. من این انتقادها را به چشم اتفاق مثبت می‌بینم و فکر می‌کنم آگاهی بخشی ارزش دارد و باعث می‌شود فضای بازتری برای بیان مطالبات مطرح شود. درباره همین عبارت «رجال سیاسی» یک روز رفتم قم و با علما صحبت کردم، بعضی از آن‌ها می‌گفتند حتی ولی فقیه هم می‌تواند زن باشد و عده‌ای می‌گفتند نمی‌تواند. بین آن‌ها اختلاف نظر وجود دارد و یک نظر ثابت نیست. وی همچنین گفت: تا زمانی که زنده باشم، در انتخابات ریاست جمهوری ثبت نام می‌کنم.

• **جهان نیوز مدعی شد:** به تازگی حجاربان و موسوی لاری و تاجزاده و چند نفر دیگر از فعالین سیاسی اصلاح طلب طی جلسه‌ای باخاتمی مباحثی در مورد دولت و رابطه اصلاحات و دولت و این که باید یک بازتعریفی بشود مطرح کرده‌اند. بر پایه شنیده‌های خبرنگار جهان نیوز، خاتمی کلیت انتقادات این فعالین اصلاح طلب به دولت را می‌پذیرد و می‌گوید در جمع خودمان باید این حرف‌ها را شفاف بزنیم. وی می‌گوید من هم دیگر آمیدی به روحانی ندارم.

## جراتشعاع

• وزیر مشاور امارات در امور خارجه که به مواضع خصمانه‌اش علیه ایران معروف است گفت انصارالله یمن، شبه نظامیان ایران هستند. وی در واکنش به سخنان عبدالملک حوثی، رهبر انصارالله یمن در صفحه توئیتر خود مدعی شد: سخنان حوثی و تهدید و مورد هدف قرار دادن امارات و پایتخت آن دلیلی ثابت بر ضرورت جنگ علیه یمن است. عبدالملک حوثی، رهبر انصارالله یمن اخیراً گفته امارات در تیررس موشک‌های ماست. ما آزمایش موشکی موفقیت آمیزی داشتیم و موشک‌هایمان امکان دارد امارات را هدف قرار دهند. شرکت‌های خارجی از امروز به بعد دیگر نباید امارات را کشوری امن به حساب بیاورند. وی عربستان را نیز تهدید کرد و گفت: برد موشک‌های ما اکنون از پایتخت عربستان عبور کرده است و تأسیسات نفتی عربستان از امروز به بعد در تیررس موشک‌های ما است.

• سخنگوی «انصارالله» خطاب به وزیر اماراتی: احمق شما می‌داند که وارد جنگ شده‌اید. روزنامه فرامنطقه‌ای رای الیوم نوشت: محمد عبدالسلام، سخنگوی «انصارالله» خطاب به انور قرقاش، وزیر مشاور در امور خارجه امارات گفت: احمق کسی است که ۹۰۰ روز به تجاوز و جنگ متوسل می‌شود و همچنان نیز به حماقتش ادامه می‌دهد. وی افزود: حماقت و نادانی شما بدون پاسخ قانونی نخواهد ماند. سخنگوی انصارالله همچنین وزیر مشاور امارات را به واکنشی شدید تهدید کرد و درباره به تمسخر گرفتن تهدیدات رهبر انصارالله از سوی امارات گفت: می‌گویید تهدیدات ما شما را نمی‌ترساند پس چرا داد و فریاد شما از ترس تهدیدی که به زودی به شما خواهد رسید، بلند شده است؟

شنیده‌ها

هزینه میلیاردی برای ویلاسازی

شنیده شد که نماینده رشت در مجلس گفت: برخی از دستگاه‌های دولتی بالغ بر هزاران میلیارد تومان برای ساخت ویلا در سواحل خزر از بیت‌المال هزینه می‌کنند. که این مساله باید مورد بررسی قرار گیرد. تابناک نوشت؛ جبار کوچکی نژاد از تصمیم جمعی از نمایندگان مجلس مبنی بر اعمال ماده ۲۳۶ درباره ویلاسازی دستگاه‌های دولتی در سواحل دریای خزر، خبر داد. وی تاکید کرد: معتقدم برخی از دستگاه‌های دولتی بالغ بر هزاران میلیارد تومان برای ساخت ویلا در سواحل خزر از بیت‌المال هزینه می‌کنند که این مساله باید مورد بررسی قرار گیرد. عضو کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس تصریح کرد: در حال حاضر بیشترین ویلاسازی در حاشیه دریای خزر مربوط به سازمان‌های دولتی است که این قبیل امکان را به نوعی به حیاط خلوت ایام تعطیلی خود تبدیل کرده‌اند.

دلیل دعوت نکردن رامبد جوان از همسر سابقش

شنیده شد که رامبد جوان در برنامه «من و شما» حاضر شد و درباره دلیل دعوت نکردن همسر سابقش به برنامه «خندوانه» سخن گفت. در بخشی از برنامه، مجری از رامبد جوان پرسید که سحر دولتشاهی را به «خندوانه» دعوت کرده است یا نه؟ رامبد جوان در پاسخ گفت: «نه دعوت نکردم. واقعیت این است که فکر می‌کنم هنوز ظرفیت فرهنگی ما، شاید من، شاید ایشان و شاید بینندگان، آنقدر نیست. این کار شبیه یک شلنگ‌تخته اضافی برنامه‌سازی است، در صورتی که این کار باید در کمال احترام و دوستی اتفاق بیفتد.»

شهرداری گتوند به زنان رسید

شنیده شد که صدیقه میری به‌عنوان شهردار گتوند انتخاب شد. رئیس شورای اسلامی شهر گتوند گفت: صدیقه میری پس از اجماع اعضای شورای اسلامی گتوند به عنوان شهردار این شهر انتخاب شد. مهراب سلطانی به سوابق کاری شهردار انتخاب‌شده گتوند اشاره کرد و افزود: عضویت شورای چهارم شهر اندیمشک، سابقه دو سال ریاست کمیسیون محیط‌زیست، عضویت هیات حل اختلاف مالیاتی به مدت چهار سال و عضویت هیات امنای خانه مهر بازنشستگان از سوابق کاری سرکار خانم میری است.

۳ گزینه استانداری تهران

شنیده شد که قاسم میرازی نیکو با اشاره به گزینه‌های مطرح برای استانداری تهران اظهار داشت: در جلسه نمایندگان مجمع استان تهران که با حضور محمدرضا عارف، رئیس مجمع پیرامون اداره و مدیریت استان در سطوح مختلف برگزار شد، یکی از مسائلی که در دستور کار قرار گرفت، تشکیل کارگروهی برای ادامه بررسی و واکاوی در مورد استاندار تهران بود. وی ادامه داد: در این جلسه از گزینه‌هایی همچون محمدحسین مقیمی، جواد امام و محسن مهرعلیزاده برای تصدی سمت استاندار تهران نام برده شد.

ولی فقیه حکم کند، به میانمار می‌رویم

شنیده شد که مشاور فرمانده کل سپاه پاسداران با اشاره به اتفاقات فاجعه‌آمیز میانمار اظهار کرد: استکبار جهانی از جمله آمریکا، انگلیس و رژیم صهیونیستی با همدستی دولت میانمار و با هدف نسل‌کشی و قتل عام مسلمانان، این روزها مشغول انجام فجیع‌ترین و ضدانسانی‌ترین جنایات‌ها هستند. سردار مرتضی قربانی گفت:

ما تابع ولی فقیه و فرمانده معظم کل قوا هستیم و هر جا که ایشان حکم کنند، حتی میانمار حاضر می‌شویم و این وظیفه شرعی ماست و اگر حکم شرعی ولی فقیه نباشد، رفتن ما جایگاهی ندارد.

پیام رهبری به آیتا... امینی

شنیده شد که ابوالحسن نواب گفت: آیتا... امینی از استوانه‌هاست هر چند که شاید چندان در چشم عوام نیابند ولی فکر می‌کنم مقام معظم رهبری بعد از رهبری‌شان بیش از ۷، ۸ مرتبه به منزل ایشان رفته‌اند. خبرآنلاین نوشت؛ این عضو جامعه روحانیت ادامه داد: ایشان سه مرتبه برای قبول ریاست مجمع تشخیص به آیتا... امینی پیغام دادند ولی حاج آقا امینی به دلیل کهولت سن نپذیرفتند. از اخبار به‌خوبی مطلع هستم چون برادرم، داماد ایشان است.

علت حادثه شب جمعه ایرانشهر

شنیده شد که دادستان ایرانشهر گفت: شب جمعه به دلیل اختلافات خانوادگی و طایفه‌ای در مسیر برگشت از جشن عروسی به یک پراید تیراندازی شد که در پی آن سه نفر مجروح شدند. میزان نوشت؛ خانی ادامه داد: طبق گزارش واصله سلاح به‌کار برده‌شده در این درگیری از نوع اسلحه شکاری بوده است. دادستان ایرانشهر در پایان خاطر نشان کرد: هنوز در این رابطه کسی دستگیر نشده است و دستورات قضائی برای شناسایی عوامل دخیل در این حادثه صادر شد.

احتمال دیدار وزرای خارجه ایران و آمریکا

شنیده شد که رکس تیلرسون وزیر خارجه آمریکا و جواد ظریف وزیر خارجه ایران هفته آینده درباره برجام مذاکراتی خواهند داشت. فارین پالیسی در گزارشی با اشاره به نشست وزیر خارجه آمریکا با جواد ظریف در حاشیه نشست مجمع عمومی سازمان ملل در نیویورک برای اولین بار، نوشت: در شرایطی که دولت ترامپ در حال ارزیابی نابودی برجام است، ظریف و دیگر مقامات کلیدی با وزیر خارجه آمریکا نشست و مذاکراتی خواهند داشت.

پیشنهاد جالب وزیر ارشاد

شنیده شد که وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، حوزه وزارتی را ویتترین وزیر توصیف کرد و پیشنهادی هم درباره حذف یک کلمه داد. سیدعباس صالحی در آیین تکریم و معارفه مدیرکل حوزه وزارتی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی اظهار داشت: از آنجا که کلمه «مقام عالی» نداریم، بهتر است عبارت «مقام عالی وزارت» را منسوخ و در ادبیات کلامی حذف کنید.

یک ایرانی عامل استعفای مدیر پاری سن ژرمن

شنیده شد که اولیویر لتانگ، مدیر ورزشی باشگاه پاری سن ژرمن که عامل انتقال بازیکنانی چون زلاتان ابراهیموویچ، نیمار و دیوید بکهام به این باشگاه بود، از سمت خود استعفا داد. پشت‌پرده استعفای لتانگ، کیا جوراچیچیان و سوسه کار در شرکت او بوده است. لتانگ به آژانس نقل و انتقالات جوراچیچیان ملحق شد تا از تیم بزرگ فرانسوی استعفا دهد.





## خبر ویژه

این افراد بر امکانات و مشکلات صرف شود. به گزارش مشرق، با تأیید دولت، فریدون همتی، عبدالمحمد زاهدی، موسی خادمی، محمد مهدی مروج الشریعه، اسماعیل تبادار، محمد احمدی و محمدعلی نجفی به ترتیب به عنوان استانداران استان‌های هرمزگان، قزوین، لرستان، خراسان جنوبی، فارس، کهگیلویه و بویراحمد و البرز انتخاب شدند. از هفت استانداری که دولت انتخاب کرده است ۵ استاندار به طور کامل غیربومی هستند و دو استاندار نیز تقریباً متولد استان‌های همجوار هستند. این استانداران تا با فرهنگ، مشکلات و ظرفیت‌های استان‌ها آشنا شوند وقت و هزینه زیادی صرف خواهد شد و بعضاً ممکن است تصمیماتی اتخاذ شود که با شرایط استان همخوانی ندارد و مشکلاتی در این زمینه ایجاد کند. سؤال این است که آیا در این استان‌ها مدیران بومی وجود نداشت که از افراد غیربومی استفاده شده است؟

مشکل دیگر آنجاست که با حضور این افراد در استانداری‌ها خیل عظیمی از کارمندان و عوامل استانداری‌ها از شهرهای دیگر به این استان‌ها کوچ می‌کنند و بدنه غیربومی کارمندان در استانداری‌ها تشکیل خواهد شد که این مسئله مشکلات بسیاری در پس خود دارد.

یادآور می‌شود؛ فریدون همتی؛ استاندار جدید هرمزگان اصالتاً ایلامی و دارای مدرک ارشد مدیریت دولتی است. موسی خادمی استاندار لرستان، زاده کهگیلویه و بویراحمد است. عبدالمحمد زاهدی که استاندار جدید قزوین شد، اصالتاً بروجردی است. محمد مهدی مروج الشریع، استاندار جدید خراسان جنوبی متولد نیشابور است. اسماعیل تبادار استاندار جدید فارس، در شهرستان گناوه استان بوشهر متولد شده است. علی محمد احمدی نیز که استاندار کهگیلویه و بویراحمد شد، دهلرانی است. محمدعلی نجفی؛ استاندار جدید البرز، اصالتاً اهل آستانه اشرفیه است.

### از سانسور آمار در سال ۹۴

#### نا دستگاری در نرخ رشد اقتصادی ۹۶

ادعای رشد اقتصادی ۷ درصدی از سوی دولت درباره فصل اول امسال، تعجب ناظران رسانه‌ای حتی در میان حامیان دولت را برانگیخته است. روزنامه اصلاح طلب تعادل ضمن غیرواقعی خواندن این آمار نوشت: مرکز آمار هفته گذشته نرخ رشد اقتصادی بهار ۹۶ را ۷ درصد اعلام کرد که تعجب بسیاری از کارشناسان اقتصادی را برانگیخت. چنان‌که سیامک قاسمی در این باره نوشت «این ابهام در فضای اقتصاد سیاسی ایران مطرح است که آیا مکانیزم‌های محاسبه نرخ رشد اقتصادی فصلی وجود دارد یا این آمارها بیشتر برآوردهایی با رنگ و بوی سیاسی است و خطاهای آماری قابل ملاحظه در محاسبه آنها متصور است. همان‌طور که به عنوان مثال در سال ۱۳۹۴ هیچ آمار نرخ رشد اقتصادی فصلی توسط مرکز آمار ایران و بانک مرکزی اعلام نشد و نرخ رشد نزدیک به صفر مربوط به کل سال ۱۳۹۴ در شهریورماه سال بعد اعلام شد.» برخی دیگر از کارشناسان اقتصادی میزان رشد ۷ درصدی اقتصاد را زیر سؤال بردند و با استدلال‌هایی مانند ظهور آثار خیز نفتی سال گذشته در بخش‌های اقتصادی پیش‌بینی کرده‌اند که این میزان رشد در ادامه سال تداوم نخواهد داشت.

### شرق: دولت مسئول است

#### دیگر نمی‌تواند منتقد وضع موجود باشد

یک روزنامه حامی دولت نوشت روحانی روزهای سختی در پیش دارد چون دیگر نمی‌تواند منتقد وضع موجود باشد. روزنامه شرق در سرمقاله‌ای با اشاره به راهبرد نرمالیزاسیون (عادی‌سازی که توسط حجاریان) مطرح شد، می‌نویسد: دولت روحانی با توریزه کردن این ایده به پیامدهای خواسته آن دست یافت، کابینه‌اش را با اندک درگیری شکل داد و نسبتاً به سلامت از مجلس گذراند و هم مخالفان را راضی کرد و هم موافقان را. اما پیامدهای ناخواسته این ایده از دست‌تورسین‌ها و مجریان آن خارج است. این پیامدها بیش از آنکه گریبانگیر دولت روحانی شود، دامنگیر اصلاح‌طلبان خواهد شد. اصلاح‌طلبانی که در دولت حضور دارند و ندارند. اگر اصولگرایان در رقابت‌های انتخاباتی باختند و کنار رفتند، اصلاح‌طلبان پیروز میدان نیز نتوانستند به ایده‌های بنیادین و فراگیرشان همچون توسعه سیاسی، اجتماعی و عدالت دست یابند. با اینکه آنان به این ایده‌های بنیادین پشت نکرده‌اند اما در هر انتخاب «باید از چیزی کاست، گر بخواهیم به چیزی افزود». بخشی از اصلاح‌طلبان در این چهار سال نتوانستند نقش سیاسی خود را خوب ایفا کنند و در بدنه قدرت بمانند و اعتماد نهادهای رسمی را به دست بیاورند. این توفیق کمی نیست برای کسانی که در پی عادی‌سازی‌اند. از طرف دیگر اصلاح‌طلبان نمی‌توانند به پیامدهای ناخواسته عادی‌سازی تن در ندهند. یکی از همین پیامدهای ناخواسته همانندسازی این دست اصلاح‌طلبان با اصولگرایان معتدل در ماشین دولت به نام دولت فراگیر و فراملی است.

و آنچه لبه تیز سیاست را کند می‌کند، همسان‌سازی دو طیف ناهمسان است. اصلاح‌طلبان در این همسویی تیزی گفتمان سیاسی خود را از دست خواهند داد و این تنها یکی از تبعات همسان‌سازی است. اما مهم‌تر از همه اشاعه ایده عادی‌سازی در مسائل اقتصادی است... دولت روحانی روزهای سختی را پیش‌رو دارد. دولتی که دیگر نمی‌تواند منتقد وضع موجود باشد بلکه مدافع و پاسخ‌گوی آن است. اصلاح‌طلبان هم در این زمینه از دولت جدا نیستند. مردم ثابت کرده‌اند همواره کار خودشان را می‌کنند، آنان عمل‌محورند نه ایده‌محور یا ایدئولوژی‌محور. خاموش و بی‌صدا عمل می‌کنند؛ جدا، جدا و منفرد.

شرق در پایان می‌نویسد: کارگرانی که ماه‌ها حقوق نگرفته‌اند، زنانی که هنوز به دنبال شأن و جایگاه اجتماعی خویش‌اند، جوانان بیکاری که آینده‌ای برای خود متصور نیستند و... چه کسی در آینده‌ای نزدیک می‌تواند آنان را خطاب قرار دهد و به حرکت وادارد؟ اگر دولت و اصلاح‌طلبان بخواهند باز انعکاس صدایشان را در جامعه بشنوند چاره‌ای جز برآوردن مطالبات آنان ندارند. مگر اینکه دولت و اصلاح‌طلبان درصدد باشند فقر و استیصال و نابرابری را هم برای مردم نرمال‌سازی کنند و برای همیشه دست از آرمان‌هایشان بردارند.

### اجتناب دولت

#### از انتخاب استانداران بومی

دولت در انتخاب استانداران جدید مدیران غیربومی را راهی این شهرها کرد که به جهت ناآشنایی با مسائل استان‌ها باید وقت زیادی تا مسلط شدن



این استاد دانشگاه در ادامه از اقدام دولت در کاهش دستوری نرخ سود انتقاد کرد و گفت: «دولت در حالی نرخ سود بانکی را با دستور به ۱۵ درصد رسانده است که اوراق بدهی منتشر شده توسط دولت سود ۳۰ درصدی دارد.»

شقایق تاکید کرد: «دولت دوازدهم باید استراتژی مشخصی برای توسعه صنعت و خدمات داشته باشد، که تاکنون چیزی نشان نداده است. بستر سازی، تنظیم و هماهنگی، مولفه‌های کلیدی هستند و در مرحله آخر اگر امکان آن وجود داشت می‌تواند حمایت‌های محدودی از بخش‌های آسیب‌پذیر انجام دهد.»

به عقیده این تحلیلگر اقتصادی «دولت اصول اولیه‌اش را مشخص نکرده است، استراتژی توسعه صنعتی و خدماتی ندارد، نهادسازی نکرده است، شورای رقابت و وظیفه اصلی خود را انجام نمی‌دهد، شفافیت اقتصادی وجود ندارد.»

### از افتضاح سلفی با موگرینی تا جشن فالوئرهای جناب وکیل!

همکار نشریات اصلاح طلب نسبت به عملکرد نمایندگان که با نام فهرست امید به مجلس رفتند و هیچ کاری جز جشن تولد و سلفی گرفتن ندارند، ابراز تأسف و ناامیدی کرد.

نادر فتوره چی که با نشریاتی مانند شرق، بهار، صبح امروز و سرمایه همکاری داشته، با اشاره به جشن تولد برگزار شده از سوی یکی از اعضای ائتلاف امید می‌نویسد: کسی می‌داند معنای این «حرکات» چیست؟ کسی می‌داند چرا نماینده مجلس باید «جشن فالوئر اینستاگرام» برگزار کند؟ اصلاً ایشان می‌داند «نماینده مردم» یعنی چه؟ توجه هست که فرق‌اش با «آرایشگر» و «هزون‌دار» و «برگزار کننده مراسم عقد و عروسی» که از طریق اینستاگرام جلب مشتری می‌کنند، چیست؟

دقیقا می‌خواهم بدانم خوشحالی جناب آقای «غلامعلی جعفرزاده ایمن‌آبادی» از داشتن «۱۸۴۰۰» یا به نوشته روی یک‌شان «۱۸/۴k» فالوئر اینستاگرام بابت چیست؟

ایشان نماینده مجلس شده‌اند که «فالوئر اینستاگرام» جمع کنند؟ آنهم «۱۸/۴k»؟ که چه بشود؟ که با آنچه کار کنند؟ که مثلا «لایک خور» شان بالا برود؟ گیریم بروند، بعدش چه می‌شود؟

دنبال «تریبون» هستند؟ پس تریبون مجلس چیست؟ ایشان اگر می‌خواهند «سلب‌ریتی اینستا» باشند، چرا مردم را سرکار گذاشته‌اند؟ بروند با یکی از همین شرکت‌هایی که برای هنرپیشه‌ها و فوتبالیست‌ها و... از فیلیپین و هند و پاکستان «بسته فالوئر» می‌خرند، مذاکره کنند. بروند «هزون عروس» بزنند، «زیورآلات دست‌ساز» بفروشند یا «عکس ماشین مسابقه» و «عکس‌های لو رفته» بگذارند. کرسی نمایندگی مردم را چرا اشغال کرده‌اند؟ وی با انتقاد از اینکه اعضای فراکسیون امید حتی یک طرح برای بهبود وضعیت محرومان و کاهش فقر و اختلاف طبقاتی ارائه نکرده‌اند، می‌افزاید: اجازه دهید اینطور بپرسم: شما چه تصویری از «مجلس امید» در ذهن دارید؟ تصویری که در ذهن من مانده اینهاست: نطق «دختر صفدر» درباره سهم خودش، پدر و همسرش از سفره انقلاب ثبت نام شجاعانه رئیس فراکسیون امید در لیست ناطقان میان دستور. دفاع «پدر پسر زن خوب» از «پسر پدر زن خوب» پشتک وارو و زدن فن «آفتاب‌مهتاب» برای گرفتن «عکس سلفی» با یک مقام غربی. دفاع نایب رئیس «آزاده» از «ستعداد آزادگان» و گل سرسبزشان: «جشن فالوئر» غلامعلی جان. وای بر ما، وای بر شما.

ادعای نرخ رشد اقتصادی ۷ درصدی در سال ۹۶ در حالی است که خبرگزاری ایلنا به نقل از مرکز پژوهش‌های مجلس نوشت: بررسی وضعیت اقتصاد در سال ۱۳۹۵ نشان می‌دهد تنها ۲/۷ درصد از رشد اقتصادی ۱۲/۵ درصدی اعلام شده توسط بانک مرکزی ناشی از بخش غیرنفتی اقتصاد بوده است.

با توجه به تکمیل شدن ظرفیت‌های خالی تولید نفت تداوم این روند مورد انتظار نخواهد بود.

بررسی وضعیت بخش‌های مختلف اقتصاد ایران نسبت به سال ۱۳۹۰ نشان می‌دهد بین چهار گروه اصلی کشاورزی، نفت، خدمات و صنایع و معادن تنها ارزش افزوده گروه صنایع و معادن نسبت به سال ۱۳۹۰ کاهش داشته و به ۹۵ درصد از ارزش افزوده سال ۱۳۹۰ خود رسیده است.

برآورد مرکز پژوهش‌ها از رشد اقتصادی سال ۱۳۹۶ در حدود ۳/۹ درصد است.

### دستکاری در اقتصاد بدون استراتژی آسیب‌ها را بیشتر می‌کند

مسیر اقتصادی دولت نادرست است چون بدون استراتژی مشخص دخالت می‌کند اما به مسئولیت سیاست‌گذاری و نظارت عمل نمی‌کند.

وحید شقایق شهری کارشناس اقتصادی در گفت‌وگو با «فرارو» اظهار داشت: «اگر دولت می‌خواهد اقتصاد رونق پیدا کند مولفه‌ها و سیاست‌های کلیدی اقتصاد را باید سامان دهد. مثل نرخ ارز، نرخ سود و نرخ تعرفه. این‌ها ابزارهای دولت برای مدیریت اقتصاد هستند.»

وی می‌افزاید: «وظیفه دولت در اقتصاد بستر سازی، سیاست‌گذاری و نظارت است. وقتی وارد بحث حمایت می‌شود مثلا تسهیلات به بازار می‌دهد، یا برند سازی می‌کند این‌ها موجب برهم خوردن تعادل بازار می‌شود. این نحوه ورود دولت ممکن است در کوتاه مدت تاثیرات مثبتی بگذارد اما در میان مدت و بلند مدت آثار مخربی دارد.»

او گفت: «دولت وظیفه دارد شرایط کسب و کار را بهبود دهد، بسترها را آماده کند، امنیت سرمایه‌گذاری را برقرار کند و نظارت کند که سیاست‌های اقتصادی به درستی اجرا شود. نهایتا باید اجازه دهد بازار خودش را براساس مزیت نسبی، آینده اقتصاد و نیازها تنظیم کند.»

این اقتصاددان درباره جنس دخالت دولت گفت: «دخالت دولت اگر هوشمندانه نباشد و به مواردی همچون ارائه تسهیلات، برند سازی، کنترل قیمت‌ها برسد اقتصاد به مشکل برمی‌خورد.»

او درباره عملکرد شورای رقابت گفت: «شورای رقابت وظیفه اصلی خود را که ایجاد شرایط عادلانه رقابت بین بنگاه‌های اقتصادی است کنار گذاشته است. این شورا باید بستر سازی کند تا بنگاه‌های اقتصادی بتوانند بدون دغدغه کار اقتصادی کنند. وظیفه شورا بستر سازی عادلانه است نه دخالت در امور.» او افزود: «وظیفه دولت تنظیم مولفه‌های کلیدی اقتصاد نرخ ارز، نرخ تعرفه و نرخ سود است. در حال حاضر نرخ ارز و نرخ سود بالاست و نرخ تعرفه هم تقویت‌کننده رقابت در بازار نیست. این موارد هماهنگ و هم‌افزا تعریف نشده‌اند.»

به گفته شقایق «دولت باید به اولویت‌های کاری خود توجه کند ابتدا وضعیت نابسامان را تغییر دهد بعد به فکر کارهای دیگر باشد.»