



## سه شنبه

۲۱ شهریور ۱۳۹۶  
۲۱ ذی الحجه ۱۴۳۸  
۱۲ سپتامبر ۲۰۱۷

### اکتشاف عناصر نادر خاکی

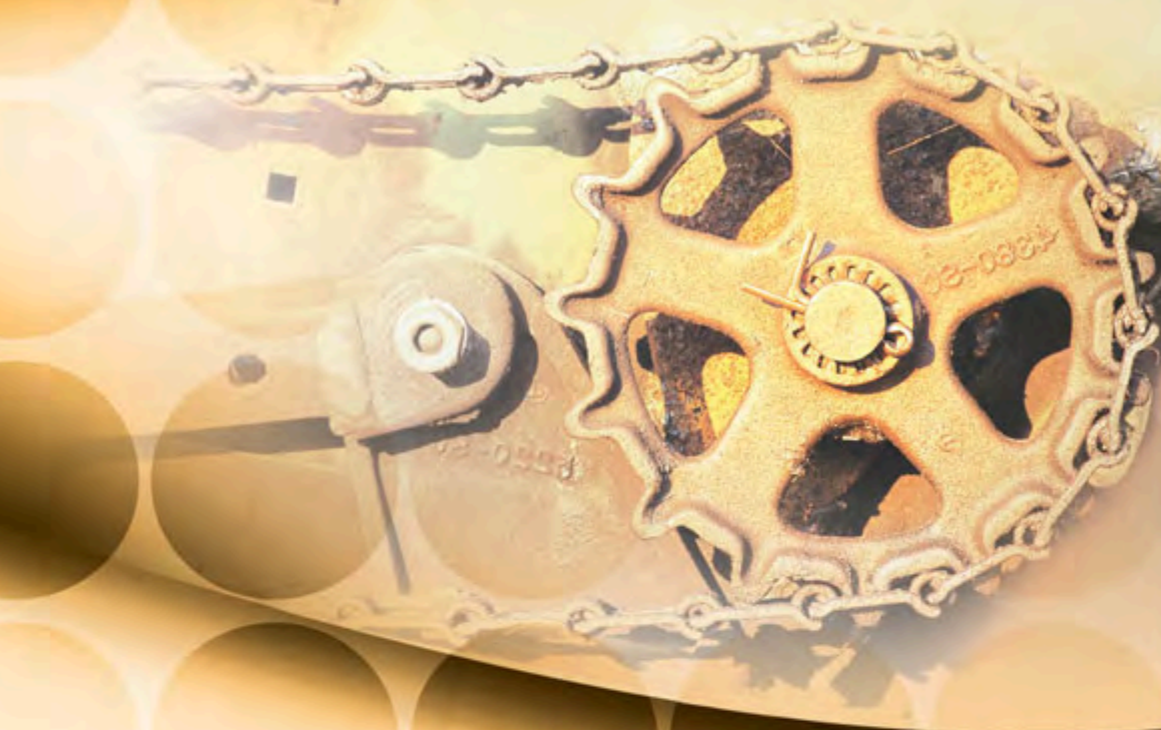
ایمیدرو / برگزاری کارگاه آموزشی دانش اکتشاف عناصر نادر خاکی / ص ۱۱

### قیمت سیمان

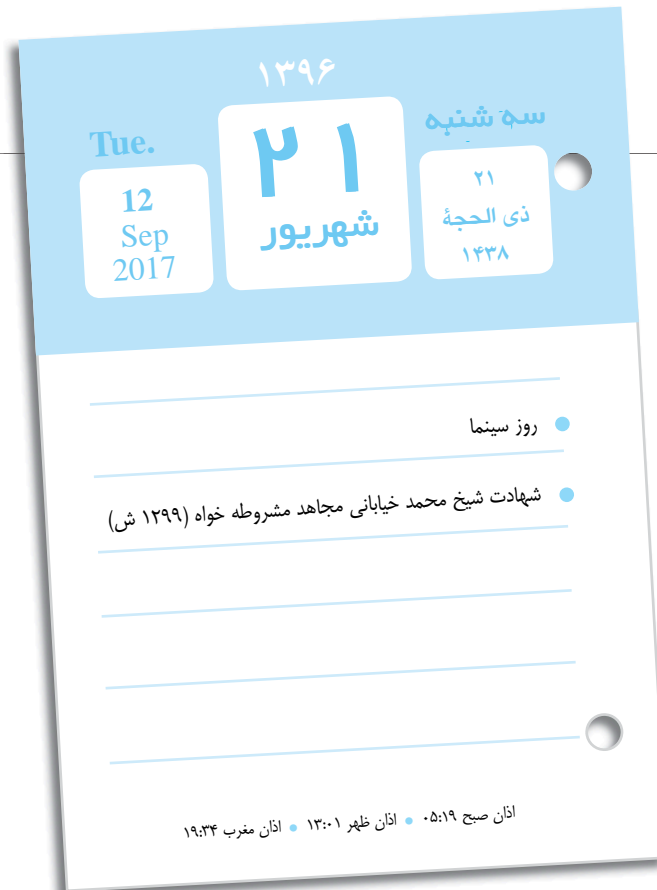
ایرنا / مقام مسئول: قیمت سیمان افزایش نیافته است / ص ۳۰

### افزایش سهم معدن

شاتا / اهتمام دولت دوازدهم به افزایش سهم معدن در تولید ناخالص داخلی / ص ۳۷



- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیر عامل..... ۱۰
- اخبار اختصاصی..... ۱۱
- اخبار ویژه..... ۱۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۱۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۲۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۴۱
- اخبار وزارت..... ۵۳
- اخبار بین الملل..... ۵۷
- اخبار عمومی..... ۶۱



WWW.IDAN-NEWSPAPER.COM



رسانه ها و شبکه ها هم اجتماعشان فاش کردند  
سفر مخفیانه و تبعید عربستان به «تل آویز»



# ایران

محل پخش و توزیع:  
شماره ۵۵۶۶  
مستقر:  
۲۱ شهریور ۱۳۹۶  
۴۱ ۱۳۳۸۸۸۸۸۸۸  
۶۹ شماره  
مکان تهران  
۳۰۰۰ تهران  
مدیران: تهران و آذربایجان  
۱۳۹۶  
۱۲ Sep 2017  
Thursday  
No. 5562

نجفی: وضعیت نفاقت پانتهخت قابل قبول نیست  
شهرداران ۱ منطقه تهران منصوب شدند

مضوبه بانک مرکزی از دیروز اجرایی شد

## آغاز حذف ارز مسافرتی

به زائران اربعین استثنائاً ۲۰۰ دلار پرداخت می شود

شکل آخرین دلار ۹۰ میلیون و ۱۶۶ هزار و ۱۱۰ تن در سال ۹۵ ایران به خارج از کشور سفر به حساب آمد. تیرماه امسال ایران دستکاری به ازای هر دلار ۲۰۰ دلار دریافت کرده است. بانک و بیمه مسافرتی در سال گذشته، ۱۲ میلیارد دلار ارز مسافرتی در حدود ۲۰۰ هزار نفر از ایرانیان به کشا پرداخت شده است. اگر چه در مجموع به پرداخت کشور، رقم چندین میلیاردی است. به این توجه داشته اند که مسافران از اصل کم...



## تکریم راویان امید در سینمای ایران

پاسداشت روز ملی سینما، با یادداشت هایی از ناصر بلک عطی، احمد حاجی نژاد، علیرضا داوودزاده، امید محمد بهشتی و سرویس ایوان



استون ثابت روزنامه نگاری به روایت علیرضا حاجی  
حکایت ها دختران قتل که مهاجر آمدند تا فاش کنند

بزرودی: صدور قرارهایی  
وزارت کشور شد

اعلان قتل «بینتا» را قصاص کنید

# همیشه ای

## چانه زنی برای فرار از استانداردهای خودرو

دیرانجمن خودروسازان در حالی از احتمال تمویق اجرای استانداردهای جدید خبر می دهد که دولت مضمّن است مانع تولید خودروهایی بی کیفیت شود

### گزارش آمانو خلاف ادعای ترامپ

پاکستان در گزارش خودتکذیب می کند و می گوید که هیچگونه همکاری با آمریکا ندارد

### پیداده و به عابریان بازی می گردد

تجرباتی برنامه دهنی باید تنظیم شود و معاونت های شهر برای رفع مشکلات پیداده ها عمل کند

### انتصابات جدید در شهرداری تهران



### جشن مردمی سینما

سینما در جشن مردمی سینما، در تهران برگزار شد

- روزروز سینماست**  
مجموعه سینماگران  
پاسخ دادند
- فرارستان روز ملی سینما  
فرماندهای تهران و کرج  
که کشور را در خطر است  
استان شان به شکل بی نهایت  
مکان است و به این فراموش  
رواق سینماگران
- اعباد حقوقی پاکسازی  
قومی در میانمار  
دو نفر برنده شدند
- در انتظار صعود  
اعلامی بر سر استانی اسپانیا
- ۴۴۶ اثر تاریخی، سالم  
از آلمان به ایران برگشت
- ۲۴۴ تن، خارجی کشور پس از  
۹ ماهه پناهنده شدن دانید  
مخالفات از برای خدمت  
گرم که هنوز ملی ایران به کنند  
تاجیک نژاد است. محافظان از میان  
تاریخی از برای به تازگی



**عملکرد دولت ۱۴۰۰ روی آنتن**

ناظر در حاشیه

JAM-E-IAM 06.18 06.430 06.539 12.2017

شنبه ۲۱ شهریور ۱۳۹۶ ۲۱ شهریور ۱۳۹۶ ۲۱ شهریور ۱۳۹۶ ۲۱ شهریور ۱۳۹۶

# کاهش اقساط وام مسکن در انتظار اقدام

کاهش مبلغ اقساط و افزایش دوره بازپرداخت تسهیلات ۸۰ میلیونی خرید مسکن برای خانه اولیها از جمله مهم‌ترین وعده‌های وزیر راه و شهرسازی است که اکنون مردم منتظر تحقق این وعده‌ها هستند

کمیسر عالی حقوق بشر سازمان ملل اعلام کرد

## قتل عام مسلمانان میانمار مصداق پاکسازی قومی

کمیسر عالی حقوق بشر سازمان ملل متحد در گزارشی اعلام کرد که اعدام بیش از یک میلیون مسلمان در میانمار مصداق پاکسازی قومی است. او همچنین اعلام کرد که دولت میانمار باید اقدامات فوری برای پایان دادن به خشونت‌ها در این کشور انجام دهد.



**بیشپ به موساد: ایران تا عاشورا**

روز سیمنهار روز تولد من است

سلامت ماشین سیاسی

چطور ترس از مدرسه را کم کنیم؟

خودروهایی که نباید خرید

آمانو: ایران به برجام پایبند است

**صورت از جاج جایات سامان به دادگاه کبری بین المللی**

سینما و میک اندکی برای شکست دادن

### سیا و عربستان خواستار توقف نبرد ارتش آزاد با دولت سوریه شدند

استاد مشاوران در جلسه منطقه‌ای از کمیته سیاسی سازمان امنیت و همکاری اروپا اعلام کردند که آمریکا و عربستان خواهان توقف نبرد ارتش آزاد با دولت سوریه هستند.

# اطلاعات

### افزایش ۲ برابری تولید نفت از دستوردهای برجام است

بر اساس گزارش‌های منتشر شده، تولید نفت ایران به واسطه اجرای توافق هسته‌ای به ۴ میلیون بشکه در روز خواهد رسید که ۲ برابر میزان فعلی است.

### ایران آماده همکاری با کشورهای سنگین در مبارزه با تروریسم است

تعاون بین‌المللی در مبارزه با تروریسم و تامین امنیت منطقه از اولویت‌های سیاست خارجی ایران است. ایران آماده همکاری با کشورهای سنگین در مبارزه با تروریسم است.

### رابطه هسته‌ای با کره شمالی نذاریم

توسعه روابط با کره شمالی می‌تواند به تضعیف تحریم‌ها علیه ایران منجر شود. بنابراین باید مراقب باشیم که رابطه هسته‌ای با کره شمالی نذاریم.

### آمانو: ایران به تعهدات خود در برجام عمل می‌کند

امانوئل دلاکورتس، نماینده اتحادیه اروپا، اعلام کرد که ایران به تعهدات خود در برجام عمل می‌کند.

## تعرض به منابع ملی معضل بزرگ کشور شده است

۶ هزار ویلای غیرقانونی در جنگل ناهارخوران گرگان ساخته‌اند



توسعه غیرقانونی ویلاها در جنگل ناهارخوران گرگان به منابع ملی کشور آسیب جدی رسانده است. مقامات محلی اعلام کرده‌اند که حدود ۶ هزار ویلا غیرقانونی در این منطقه ساخته شده است.

پارک به تولد یا وراثت / سلامت به شمال / حجت کرمان از آتش عده‌های اجاری / خبری استانی / خبری استانی / خبری استانی

# کیهان

### وزارت راه: ورود هواپیماهای پسابرجامی با ۳ مشکل روپرو شده است

• عدم ایمن سیستم کنترلی هندسه ورود  
• عدم استاندارد بودن پرواز و پرواز ناایمن  
• عدم استاندارد بودن پرواز و پرواز ناایمن  
• عدم استاندارد بودن پرواز و پرواز ناایمن

### مخالفت قاطع رئیس پارلمان کردستان عراق با برگزاری همه پرسی استقلال

• رئیس پارلمان کردستان عراق با برگزاری همه پرسی استقلال  
• مخالفت قاطع رئیس پارلمان کردستان عراق با برگزاری همه پرسی استقلال  
• مخالفت قاطع رئیس پارلمان کردستان عراق با برگزاری همه پرسی استقلال

## فلوریدا را آب برد



• دریاچه فلوریدا در ایالت فلوریدا ایالات متحده آمریکا  
• دریاچه فلوریدا در ایالت فلوریدا ایالات متحده آمریکا  
• دریاچه فلوریدا در ایالت فلوریدا ایالات متحده آمریکا

## مدیر مسئول کیهان: لطفاً با شکم به لگد آمریکا نگوید!

• مدیر مسئول کیهان در واکنش به تحریریه آمریکا  
• مدیر مسئول کیهان در واکنش به تحریریه آمریکا  
• مدیر مسئول کیهان در واکنش به تحریریه آمریکا

**مذمت‌تور**  
مدیر باید در دست قاتل مسلمانان میاتمار در خدمت خانواده باشد!

گزارش خبری تحلیلی کیهان

# ۷ میلیون خانوار زیر آوار سنگین اجاره‌نشینی



• حدود یک میلیون خانوار در تهران  
• حدود یک میلیون خانوار در تهران  
• حدود یک میلیون خانوار در تهران

• افزایش اجاره‌ها در تهران  
• افزایش اجاره‌ها در تهران  
• افزایش اجاره‌ها در تهران

**باز هم تأیید شد**  
ایران به پرچام پایبند است  
گروهی از نمایندگان ایرانی در تهران اعلام کردند که ایران به پرچام پایبند است.

# شرق

روزنامه

**محاكمه غیابی**  
محمود خاوری  
گروه هیئت‌مدیره دادگستری ایران روز گذشته در جلسه هیئت‌مدیره دادگستری ایران محمود خاوری را محاکمه غیابی کرد.

**سریچی مخابرات**  
از حکم دیوان  
جزئیات جدید از نحوه مرگ بنیتا دختر بیچه ۸ ماهه



سفیر ایران در ونزوئلا در گفت‌وگو با «شرق»:  
حساب و کتاب احمدی‌نژاد در ونزوئلا

**اولتیماتوم به ۵ کشور اروپایی**  
اقلیت‌های ویزا از تعیین کشور خرید هواپیما خبر داد

نقد فریدون مجلسی به روایت آبراهامیان از سقوط مصدق  
چه کسانی از سیا پول گرفتند



شهردار تهران برای ۶ مرد دیگر حکم صادر کرد  
زنان، غایب بهشت

# اعتقاد

علی اصغر احمدی استعفا داد، چهارزاده معاون سیاسی شد  
**صندلی پر ماجرای «ساختمان فاطمی»**  
 مرتضی میبغ در گفت‌وگو با «اعتقاد» تشریح کرد  
 خواسته اصلاح طلبان از دولت



## دادگاه فساد «ریخته‌گران»

رسیدگی به پرونده فساد در خرید نشت‌های پترو شیمی با ۴۵ متهم و ۱۶۰ جلد کیفرخواست از ابتدای شهریور ماه آغاز شد

گروه سیاسی  
 ۱۵ دادگاه فساد از هجرتی رسیدگی به پرونده فساد فاطمی، شامل ۴۵ متهم و ۱۶۰ جلد کیفرخواست، در جریان رسیدگی است. این پرونده شامل خرید نشت‌های پترو شیمی است که در جریان دولت احمدی نژاد انجام شد. دادگاه‌ها در ابتدای شهریور ماه آغاز شد.

محمد عطر با تخریب در گفت‌وگو با «اعتقاد»  
 به خاطر عدم تحقق مطالبات برخی اصلاح طلبان دنیا به آخر نمی‌رسد

حفظ سر ما به اجتماعی  
 رسالت بزرگ روحانی  
 دانشکده تربیت مدرس، به میزبان دکتر علی اصغر احمدی است. در این نشست، دکتر احمدی درباره رسالت بزرگ روحانی و نقش اجتماعی روحانیان صحبت کرد.

کتابخانه  
 کتابخانه دیجیتال «اعتقاد» در دسترس است. برای دسترسی به آرشیو مطالب، به آدرس [www.etaamad.com](http://www.etaamad.com) مراجعه کنید.

**بیمه ملت**  
 Mellat Insurance  
 واریز ۲۴٪ سود قطعی سال ۹۵  
 برای دارندگان بیمه‌های زندگی بیمه ملت

روزنامه صبح ایران  
**دنیای اقتصاد**  
 دنیای اقتصاد به نیت «دین»

**خواب‌زدایی  
از شهرهای جدید**  
 مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی خود، با تصویب ۱۳۱ رأی مثبت، طرح «خواب‌زدایی از شهرهای جدید» را تصویب کرد. این طرح شامل احداث مراکز درمانی، آموزشی و تفریحی در این مناطق است.

- آینده بورسی  
کناال بسپایه بانک‌ها**
- ۱. هشدار برجامی بانک مرکزی و دولت طرح جدیدی است
  - ۲. هشدار بانک مرکزی و دولت طرح جدیدی است
  - ۳. هشدار بانک مرکزی و دولت طرح جدیدی است
  - ۴. هشدار بانک مرکزی و دولت طرح جدیدی است
  - ۵. هشدار بانک مرکزی و دولت طرح جدیدی است
  - ۶. هشدار بانک مرکزی و دولت طرح جدیدی است
  - ۷. هشدار بانک مرکزی و دولت طرح جدیدی است
  - ۸. هشدار بانک مرکزی و دولت طرح جدیدی است
  - ۹. هشدار بانک مرکزی و دولت طرح جدیدی است
  - ۱۰. هشدار بانک مرکزی و دولت طرح جدیدی است

## ۱۶ مانی که مقابل تازه‌واردهای اقتصاد قرار می‌دهند تباری علیه بنگاه‌های جوان



دیسانه‌های اسرائیلی افشا کردند  
**سفر محرمانه  
ولیعهد سعودی به تل‌آویو**  
 یک مقام سعودی در جریان سفر به اسرائیل، دیدار محرمانه‌ای با مقامات اسرائیلی داشت.

**تغییر رویکرد به جای تغییر نهاد**  
 دکتر محمد علی...

**دو چالش تحول‌های اساسی**  
 رئیس هیئت مدیره...

**کشش روایتی در بازار نفت**  
 قیمت نفت...



### دیدار شریعتمداری با اعضای کمیسیون صنایع

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

۳+۱ فصلی و برنامه گفتمانی صبح ایران ۲۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

شماره ششمین  
۲۱ شهریور ۱۳۹۶  
۲۱ دی ماه ۱۳۹۶  
۲۰ سپتامبر ۲۰۱۷

سال هشتم شماره نهم جدید شماره ۸۱۹ • پای: ۶۹۰ • ۹۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

## تحرک بانکی برای جذب ۶۵ میلیارد دلار

کارهای بانکی رسمی در نظر ۹۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری از سوی بانک مرکزی و بانک تجارت در این زمینه قرار گرفته است و برای جذب این سرمایه‌گذاری‌ها، بانک مرکزی قصد دارد تا ۵۰ میلیارد دلار بودجه برای افزایش نقدینگی در اختیار بانک تجارت قرار دهد. همچنین بانک تجارت قصد دارد تا ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش صنایع معدنی انجام دهد. همچنین بانک تجارت قصد دارد تا ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش صنایع معدنی انجام دهد.



## تهران مصمم به توسعه روابط با اسلام آباد است

### موج چهارم انقلاب صنعتی بستر نفوذ صادراتی قدرتها

چهارم انقلاب صنعتی شروع شده، شاید نخستین بار در ایران بود که با گذر از موج سوم صادرات گزین شدنی همچنان به کمک‌های تولیدی موج چهارم و رقم زد شد.

### فضای سبز شهری در روزگار کم‌آبی

### اقتصاد میانمار بی‌توجه به بحران

### تفاهم، مبنای افزایش نرخ سیمان شد

- سینما و صنعت دورویی سکه
- آموزش حقوق شهروندی با محوریت مهندسی اجتماعی
- داستان تکراری دلالی عامل افزایش قیمت ارز

بر اساس اعلام بانک مرکزی، بانک تجارت ۹۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری از سوی بانک مرکزی و بانک تجارت در این زمینه قرار گرفته است و برای جذب این سرمایه‌گذاری‌ها، بانک مرکزی قصد دارد تا ۵۰ میلیارد دلار بودجه برای افزایش نقدینگی در اختیار بانک تجارت قرار دهد. همچنین بانک تجارت قصد دارد تا ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش صنایع معدنی انجام دهد. همچنین بانک تجارت قصد دارد تا ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش صنایع معدنی انجام دهد.

مجلس خبرگزاری‌ها در فرانسو نظارتی از ۹ کشور مستقیم این

### مسوولان برای ما کاری نمی‌کنند

سید علی خامنه‌ای

www.aminnews.ir

# صنعت

روزنامه اقتصادی صبح ایران

تداوم اجرای تعهدات ایران تایید شد

www.aminnews.ir

در این مراسم با اعلام آمادگی دولت برای اجرای تعهدات...

- استاندار آذربایجان شرقی، معاون سیاسی وزیر کشور می‌شود
- واپس‌گویی سرویس‌های گواهی اخلال می‌کنند
- خروج آمریکا از برجام گناه زنی رسانه ای است
- امضای قرارداد بانکس ۱/۲ میلیارد یورویی
- تور ۳۰۰ میلیارد دلاری به اقتصاد آمریکا
- ایران در انتظار طرح ساری تاگردان برانکو
- فابیالیدا

## بی‌ثباتی در بازارهای پول و کالا



رحمت‌الله حائقی در گفت‌وگو با جهان صنعت از صحنه گردان امنیتی انتخابات اعلام پروتکتیو گفتند کوچکترین فساد را به رسانه‌ها می‌کشانم

افزایش نرخ ارز در تکرار بار شد اقتصادی و اعتماد ملی نسی

فلاح‌زاده: افزایش نرخ ارز در تکرار بار شد اقتصادی و اعتماد ملی نسی

### دولت بازار ارز را کنترل نکند

فرهنگ حساسی: در این شرایط حساس باید مراقب بود که در بازار ارز حساسیت ایجاد نشود و دولت باید بازار را کنترل نکند.

# جهان اقتصاد

سال چهارم و پنجم شماره ۱۳۹۶ شهریور ۱۳۹۶ ۲۱ شهریور ۱۳۹۶ ۲۱ شهریور ۱۳۹۶ ۲۱ شهریور ۱۳۹۶

SMS پیامک روزانه روزانه

۰۹۳۵ EQTESAD

# جهان اقتصاد

با حذف ارز مسافرتی

## تک نرخی شدن ارز بالاخره جدی شد

**به شهردار حق بدهیم، اما...**

**تک نرخی شدن ارز بالاخره جدی شد**

**تک نرخی شدن ارز بالاخره جدی شد**

**تک نرخی شدن ارز بالاخره جدی شد**

**تک نرخی شدن ارز بالاخره جدی شد**



رئیس اقل ایران: روابط سیاسی پایدار در گرو روابط اقتصادی منسجم است



معاون اول رئیس جمهور تاکید کرد: اراده دولت بر اجرای برنامه های اقتصاد مقاومتی است

**رئیس هیئت وزیران در دیدار با استاندار تهران:** تهران مصمم به توسعه روابط اقتصادی با اسلام آباد است

**رئیس هیئت وزیران در دیدار با استاندار تهران:** تهران مصمم به توسعه روابط اقتصادی با اسلام آباد است

**رئیس هیئت وزیران در دیدار با استاندار تهران:** تهران مصمم به توسعه روابط اقتصادی با اسلام آباد است

**رئیس هیئت وزیران در دیدار با استاندار تهران:** تهران مصمم به توسعه روابط اقتصادی با اسلام آباد است

**ارز آزاد مسافرتی زمینه تک نرخی کردن**

سید محمد علی میرزایی

# عصر اقتصاد

**ایران وابستگی خود به گوگل را کاهش می دهد**

سید محمد علی میرزایی

- کمبود نیروی متخصص
- معضل اساسی صنعت بیمه
- بارگشت آثار تاریخی ایران از آلمان
- رشد ۱۱۳ واحدی شاخص کل بورس
- امضای قرارداد فاینانس ۱/۲ میلیارد یورپی بانک صنعت و معدن روسیه
- رونمایی از پرتال مسئولیت اجتماعی سازمانی شهر تهران
- ۲,۸ درصد از رشد اقتصادی بر عهده بهره وری است
- تله گذاری برای دلار ۴ هزار تومانی



غفلت بخش خصوصی از زحمات نهاندینان به خاطر منافع محدود

## عربستان به دنبال اوپک بدون ایران

عالیجناب عالیجناب گفتن دردی از ما دوا نمی کند

عربستان به دنبال اوپک بدون ایران است. این اقدام می تواند به کاهش اختلاف قیمت نفت بین اوپک و غیر اوپک منتهی شود. اما این اقدام می تواند به کاهش قیمت نفت در منطقه خلیج فارس منتهی شود. این اقدام می تواند به کاهش قیمت نفت در منطقه خلیج فارس منتهی شود.





رئیس سازمان توسعه تجارت خبر داد  
گام اول تجارت آزاد با همسایگان



سختکوی وزارت امور خارجه در نشست خبری:  
بعد از مراسم حج حیات‌های ایران و عربستان اعزام می‌شوند

برای ۵ کشور اروپایی اولتیماتوم هوایی ایران  
بانی اطلاعاتی کشور سده گسترده اطلاعات غربی هستند...  
اولتیماتوم هوایی ایران به ۵ کشور اروپایی

جنگ سندیکاها با دولت ماکرون  
با دولت ماکرون جنگ سندیکاها

# اعداد ناملموس رشد اقتصادی



امانو در جلسه شورای حکام آژانس بین‌المللی انرژی تاکید کرد  
پایبندی ایران به تعهدات هسته‌ای

پسگام سازی نرخ ارز  
پسگام سازی نرخ ارز

زمانی برای تغییر فرمول ناآرامی وام مسکن  
زمانی برای تغییر فرمول ناآرامی وام مسکن

تاثیر حذف ارز مسافرتی بر بازار آزاد  
تاثیر حذف ارز مسافرتی بر بازار آزاد

# فرصت امروز

شماره ۱۹۹ - ۱۳۹۶  
www.farzaneh.ir

## امنیت، شفافیت، ثبات چالش‌های سرمایه‌گذاری خارجی

با اطمینان اقتصادی در حوزه در دولت، برآورد از سوی سازمان سرمایه‌گذاری خارجی و داخلی به نفع ایران...  
امنیت، شفافیت، ثبات چالش‌های سرمایه‌گذاری خارجی



## آیا بودجه‌های عمرانی قربانی می‌شوند؟

تاثیر کاهش بودجه‌های عمرانی  
آیا بودجه‌های عمرانی قربانی می‌شوند؟

بهر مقاله  
یادداشت  
فرصت امروز



# ۴ قاتل ایرانی‌ها

قامت مقام وزارت بهداشت بیشترین علت مرگ و میر ایرانیان را تشریح کرد

۴ سال گذشته ۲۲۷ هزار و ۵۲۵ نفر جانشان را از دست دادند  
بیماری‌های قلبی - عروقی، سکنه‌های مغزی، سرطان‌ها و تصادفات جان ایرانیان را می‌گیرند



## دزدان قبرستان

گزارش شهروند ۹ بار دیده‌ای تازه که برای شرکت کنندگان مراسم خاکسپاری در بهشت و هر اتفاق می‌افتد

### ماتم

#### در دادگاه پینتا

تجسین طه‌دانه که پرونده پینتا را بهانه کرد کرد شد

### منهای زنان

۱۳ نفر از معلمان و معاونان شهرداری تهران معرفی شدند  
مدیریت شهری

### کودکانه

#### در خانه امنیت دارند

#### نه در خیابان

۱۰ میلیون تومان برای خرید دوربین در خانه  
حمایت از حقوق کودکان و معلمان در مدارس

### زندگیاها

#### به فکر

#### زندگیاها با شمیم

نگاهی تصویری به زندگیاها  
فانتهای جاودان

## فرودگاه بین‌المللی امام‌زاده، به عنوان نخستین تصویر ایران برای مسافران خارجی آزاددهنده است

### فرودگاه نامطلوب

مسافران تلویزیون، سرویس بهداشتی بنود، پارکینگ‌ها و آسانسورهای شلوغ و فضاهای عصب و فریب‌دهنده فرودگاه بین‌المللی تهران است

سه روز از ابتدای حضور روسیه در منطقه خاور میانه و در پی حمله به سوریه، فرودگاه بین‌المللی امام‌زاده تهران، به عنوان نخستین تصویر ایران برای مسافران خارجی آزاددهنده است. مسافران این فرودگاه با دیدن این تصویر، به عنوان نخستین تصویر ایران را می‌بینند. مسافران این فرودگاه با دیدن این تصویر، به عنوان نخستین تصویر ایران را می‌بینند.



### با ۲ طلای بار المپیک

### ۹۰۰ هزار تومان

### حقوق می‌گیرم!

گفتگوی شهروند با بار المپیک جهان  
بهترین ورزشکار معلول سال ۲۰۱۷ جهان

## فاصله گرفتن مردم از تریبون‌های مذهبی به ضرورت نظام است

آستانه نخستین گروه بان استوار و متفقد است که فضای حال حاضر که مردم از تریبون‌های مذهبی فاصله گرفته‌اند. کلامی که در این باره گفته شده است، به دلیل انقلاب بودن، جدا از سایر تریبون‌ها است. مردم از تریبون‌های مذهبی فاصله گرفته‌اند. کلامی که در این باره گفته شده است، به دلیل انقلاب بودن، جدا از سایر تریبون‌ها است.

### کار و کلا و حقوقدانان

### باید با موازین شرع هماهنگ باشد

آستانه نخستین گروه بان استوار و متفقد است که فضای حال حاضر که مردم از تریبون‌های مذهبی فاصله گرفته‌اند. کلامی که در این باره گفته شده است، به دلیل انقلاب بودن، جدا از سایر تریبون‌ها است.

### خودروهای فاقد کارت

### سرویس مدارس اعمال قانون می‌شوند

آستانه نخستین گروه بان استوار و متفقد است که فضای حال حاضر که مردم از تریبون‌های مذهبی فاصله گرفته‌اند. کلامی که در این باره گفته شده است، به دلیل انقلاب بودن، جدا از سایر تریبون‌ها است.



## با دقت بازوی نمی‌شود روی گرفت

آستانه نخستین گروه بان استوار و متفقد است که فضای حال حاضر که مردم از تریبون‌های مذهبی فاصله گرفته‌اند. کلامی که در این باره گفته شده است، به دلیل انقلاب بودن، جدا از سایر تریبون‌ها است.

## ایمیل

## کابینه دوازدهم ایده آل نیست

## سازسانتر فیلوژها کوک است

## روحانیت باید پدر باشد تا پیروز و همیشه ماندگار شود

## نقض کنندگان بر جام تاوان سنگینی می‌پردازند

## الهام امین زاده کاندیدای وزارت علوم

سازسانتر فیلوژها کوک است. روحانیت باید پدر باشد تا پیروز و همیشه ماندگار شود. نقض کنندگان بر جام تاوان سنگینی می‌پردازند. الهام امین زاده کاندیدای وزارت علوم.



# اخبار مدیرعامل



NerKhBox

## نخستین کارخانه فرآوری سنگ آهن کم عیار هماتیتی با ۴ ویژگی شاخص افتتاح می شود

رییس هیات عامل ایمیدرو خبر داد: نخستین کارخانه فرآوری سنگ آهن کم عیار هماتیت در ایران با ۴ ویژگی شاخص، به زودی با حضور مقامات عالی در زرد کرمان افتتاح می شود.

مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه تکنولوژی این کارخانه ۱۰۰ درصد ایرانی و از سوی بخش خصوصی سرمایه گذاری شده است گفت: استفاده از باطله های معدنی، افزایش عیار از ۳۲-۴۵ به ۶۶ درصد، ارایه مدل جدیدی از همکاری ایمیدرو با بخش خصوصی و همراستا بودن با اقتصاد مقاومتی از جمله ویژگی های شاخص این کارخانه به شمار می آید.

معاون وزیر صنعت معدن و تجارت تاکید کرد: این برای نخستین بار است که در کشور به دانش فرآوری سنگ آهن هماتیت دست یافته ایم، به گفته وی، کارخانه فرآوری سنگ آهن جلال آباد زرد که در کنار دست معدن این ناحیه واقع شده، از ظرفیت تولید ۶۰۰ هزار تن در سال برخوردار است و برای ۱۶۰ نفر شغل ایجاد کرده است. رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار داشت: بخش خصوصی بیش از ۱۳۰ میلیارد تومان برای این پروژه سرمایه گذاری کرده است.

کرباسیان افزود: اهمیت راه اندازی این کارخانه، ایجاد روشی جدید و بومی برای تامین خوراک کارخانه های گندله سازی و تغذیه رنجیره فولاد است. همچنین این فناوری سبب متنوع شدن منابع تامین سنگ آهن، برای تولید فولاد در ایران شده است. کاهش مصرف آب و کاهش ناخالصی ها همچون گوگرد، فسفر و سیلیس در کنسانتره تولیدی، از ویژگی های این کارخانه محسوب می شود.

مهدی کرباسیان تصریح کرد: خوراک ورودی این کارخانه سالانه ۲.۲ میلیون تن سنگ آهن هماتیت با عیار ۳۲ درصد و خروجی آن کنسانتره ۶۶.۵ درصد خوراک کارخانه گندله سازی است.

وی یادآور شد: طی سال های فعالیت این معدن، ۱۲ میلیون تن سنگ آهن کم عیار هماتیت به صورت بلااستفاده دپو شده بود که ایمیدرو آن را به صورت مزایده به بخش خصوصی واگذار کرد به صورتی که کارخانه ای برای فرآوری آن میزان سنگ آهن بلااستفاده نیز احداث شود.



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

دبایستان

## برگزاری کارگاه آموزشی دانش اکتشاف عناصر نادر خاکی

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: کارگاه یک روزه آموزشی امروز برای به روز شدن دانش اکتشاف عناصر نادر خاکی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، غلامرضا ملاطاهری در حاشیه کارگاه آموزشی اکتشاف عناصر نادر خاکی که امروز در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، گفت: اکتشاف عناصر نادر خاکی با اکتشاف بسیاری از کانسارهای قدیمی مانند مس، آهن، سرب و روی که در ایران بوده، متفاوت است.

وی افزود: اکتشاف عناصر نادر خاکی در ایران از سال ۹۳ توسط طرح عناصر نادر خاکی شروع شد اما به دلیل محدودیت های موجود در تیپ های عناصر نادر خاکی در ایران از نظر نوع عملیات، تصمیم گرفتیم برای فازهای عمومی و تفصیلی اکتشاف، از مشاورانی استفاده کنیم که صاحب نظر هستند.



سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران تصریح کرد: آقای پرقسور مارتیا صادقی، مستول پروژه عناصر نادر خاکی اروپا است و در این زمینه اقدامات زیادی انجام داده است و به همین دلیل، از وی دعوت شد دوره ای را در ایران ارائه کند. وی ادامه داد: در این کارگاه ۹ ساعته آموزشی، موضوع هایی نظیر شناسایی عناصر نادر خاکی، روش های اکتشاف، روش های آنالیز عناصر نادر خاکی، خواستگاه زمین شناسی عناصر نادر زمین، انواع کانی سازی عناصر نادر زمین و کانی سازی عناصر نادر خاکی در ایران مطرح شد. ملاحظه خاطر نشان کرد: استفاده از این کارگاه آموزشی برای شرکت عموم آزاد گذاشته شد تا علاوه بر مشاوران و کارکنان ایمیدرو، علاقه مندان نیز با این تخصص آشنایی بیشتری پیدا کنند تا در برنامه ریزی های آتی، با دانش به روز شده اکتشاف عناصر نادر خاکی، عملیات بعدی را پیگیری کنیم.

ضرورت همکاری ملی برای فعال شدن زنجیره اکتشاف و تولید دکتر مارتیا صادقی با بیان اینکه اگر بخواهیم جزو کشورهای سبز با فناوری نوین قرار بگیریم، استفاده از عناصر نادر خاکی جزو لاینفک زندگی ما خواهد بود، گفت: برای تامین این عناصر نیاز داریم از کشورهای دیگر وارد کنیم اما با کارهایی که در ایمیدرو یا موسسات دیگر انجام می شود ما در راه استقلال ملی هم می توانیم گام برداریم که این محصولات از جاهای دیگر وارد نشوند. وی افزود: این عناصر کاربردهای فراوانی در زندگی روزمره همچون مگنت، کاتالیست، سرامیک، خودرو، لپ تاپ، تلفن همراه، شیشه، توربین های بادی و غیره دارند.

مدرس کارگاه آموزشی اکتشاف عناصر نادر خاکی بیان داشت: حجم و پتانسیل بالایی از عناصر نادر خاکی را به ویژه در ایران مرکزی، زنجان و مناطق دیگر کشور داریم.

وی ادامه داد: برای فراهم کردن بستر استفاده از عناصر نادر خاکی، علاوه بر اکتشاف سیستماتیک، باید اکتشاف کانه آرایی و جداسازی و در کل، همه زنجیره اکتشاف و تولید را دنبال کنیم که البته این روند را تنها با یک سازمان نمی توان انجام داد، بلکه در همه سازمان های مرتبط باید یک همکاری ملی رخ دهد. برای این منظور، تنها فعالیت ایمیدرو و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کافی نیست بلکه در این زنجیره، باید همه صنایع که از این عناصر استفاده می کنند در این قضیه ورود پیدا کنند.

## برگزاری کارگاه آموزشی دانش اکتشاف عناصر نادر خاکی

دنیای معدن - سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: کارگاه یک روزه آموزشی امروز برای به روز شدن دانش اکتشاف عناصر نادر خاکی برگزار شد.

غلامرضا ملاحظه‌ای در حاشیه کارگاه آموزشی اکتشاف عناصر نادر خاکی که امروز در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار شد، گفت: اکتشاف عناصر نادر خاکی با اکتشاف بسیاری از کانسارهای قدیمی مانند مس، آهن، سرب و روی که در ایران بوده، متفاوت است. وی افزود: اکتشاف عناصر نادر خاکی در ایران از سال ۹۳ توسط طرح عناصر نادر خاکی شروع شد اما به دلیل محدودیت‌های موجود در تیپ‌های عناصر نادر خاکی در ایران از نظر نوع عملیات، تصمیم گرفتیم برای فازهای عمومی و تفصیلی اکتشاف، از مشاورانی استفاده کنیم که صاحب نظر هستند.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران تصریح کرد: آقای پرفسور مارتیا صادقی، مسئول پروژه عناصر نادر خاکی اروپا است و در این زمینه اقدامات زیادی انجام داده است و به همین دلیل، از وی دعوت شد دوره‌ای را در ایران ارائه کند. وی ادامه داد: در این کارگاه ۹ ساعته آموزشی، موضوع‌هایی نظیر شناسایی عناصر نادر خاکی، روش‌های اکتشاف، روش‌های آنالیز عناصر نادر خاکی، خواستگاه زمین‌شناسی عناصر نادر زمین، انواع کانی‌سازی عناصر نادر زمین و کانی‌سازی عناصر نادر خاکی در ایران مطرح شد. ملاحظه‌ای خاطر نشان کرد: استفاده از این کارگاه آموزشی برای شرکت عموم آزاد گذاشته شد تا علاوه بر مشاوران و کارکنان ایمیدرو، علاقه‌مندان نیز با این تخصص‌آشنایی بیشتری پیدا کنند تا در برنامه ریزی‌های آتی، با دانش به روز شده اکتشاف عناصر نادر خاکی، عملیات بعدی را پیگیری کنیم.

ضرورت همکاری ملی برای فعال شدن زنجیره اکتشاف و تولید

دکتر مارتیا صادقی با بیان اینکه اگر بخواهیم جزو کشورهای سبز با فناوری نوین قرار بگیریم، استفاده از عناصر نادر خاکی جزو لاینفک زندگی ما خواهد بود، گفت: برای تأمین این عناصر نیاز داریم از کشورهای دیگر وارد کنیم اما با کارهایی که در ایمیدرو یا موسسات دیگر انجام می‌شود ما در راه استقلال ملی هم می‌توانیم گام برداریم که این محصولات از جاهای دیگر وارد نشوند. وی افزود: این عناصر کاربردهای فراوانی در زندگی روزمره همچون مگنت، کاتالیست، سرامیک، خودرو، لپ‌تاپ، تلفن همراه، شیشه توربین‌های بادی و غیره دارند.

مدرس کارگاه آموزشی اکتشاف عناصر نادر خاکی بیان داشت: حجم و پتانسیل بالایی از عناصر نادر خاکی را به ویژه در ایران مرکزی، زنجان و مناطق دیگر کشور داریم.

وی ادامه داد: برای فراهم کردن بستر استفاده از عناصر نادر خاکی، علاوه بر اکتشاف سیستماتیک، باید اکتشاف کانه‌آرایی و جداسازی و در کل، همه زنجیره اکتشاف و تولید را دنبال کنیم که البته این روند را تنها با یک سازمان نمی‌توان انجام داد، بلکه در همه سازمان‌های مرتبط باید یک همکاری ملی رخ دهد. برای این منظور، تنها فعالیت ایمیدرو و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کافی نیست بلکه در این زنجیره، باید همه صنایع که از این عناصر استفاده می‌کنند در این قضیه ورود پیدا کنند.



# اخبار ویژه



تجارت

## پیشنهاد کاهش حقوق ورودی شمش به دولت



معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت از پیشنهاد کاهش حقوق ورودی شمش به هیات دولت خبر داد و گفت: قیمت فولاد همواره تحت تاثیر شرایط بازار جهانی است و با توجه به

تغییرات قابل توجه قیمت جهانی فولاد، شاهد افزایش نرخ بوده‌ایم. جعفر سرقینی پیامدهای روانی بازار بر اثر این افزایش قیمت را موجب رونق بخشیدن به بازار مصرف در داخل دانست و ادامه داد: برای حمایت از مصرف کنندگان داخلی و جلوگیری از افزایش بی رویه قیمت، مقرر شد واحدهای ذوبی ۵۰ درصد تولیدات خود را در بورس کالا برای مصرف داخل عرضه و قیمت آن براساس میانگین ۱۵ روز گذشته از چهار سایت معتبر جهانی باشد.

## مصائب و مشکلات مدیران زن در معدن

علی رغم فراوانی تعداد دختران در اکثر رشته های دانشگاهی و جلو افتادن 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؛ اما همان دانشجویان دختر هم اگر بخواهند در راستای رشته شان وارد بازار کار شوند، با دردسر های زیادی روبه رو هستند.

بررسی های خبرنگار بازتاب، نشان می دهد حتی زنانی که در جایگاه کارشناس و حتی مدیر نیز در این عرصه مشغول کارند، بی نصیب از این دردسرها 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، در گفت و گو با بازتاب، برخی مشکلات و تجربه های شخصی خود را به عنوان یک مدیر زن معدنکار تشریح کرده است:

مدیر عامل شرکت زغال سنگ طیس احیا سپاهان که بهره بردار چهار معدن زغال سنگ در طیس و منطقه آمل است، می گوید: اگر در این صنعت مرد سالارانه بخواهید به عنوان یک زن کار کنید به مشکلات و موانع مختلفی برخورد میکنید. همه فکر میکنند شما با یکی از مدیران ارشد نسبی دارید که سمتی مناسب در یک شغل معدنی متناسب با رشته تحصیلی به شما داده شده است. معدنکاری همیشه حرفه ای مردانه بوده است و این واقعیت ربطی به کشور یا منطقه جغرافیایی شما ندارد. هرچند در سالیان 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. 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.

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.



## بازاریابی معدنی پلی برای ورود به بازار جهانی



کیوان جعفری طهرانی

شده است. امروز شرکت‌ها و صنایع معدنی در تلاش هستند سهم بیشتری از بازار را به‌دست آورند اما این رقابت بسیار تنگاتنگ شده است. به عنوان نمونه در بازار آلومینیوم، کشورهای حاشیه خلیج فارس در تلاش‌اند تا بازارهای منطقه را به‌دست آورند و متأسفانه با توجه به بالا بودن ظرفیت کارخانه‌های تولیدی عملکردی موفق داشته‌اند. در نتیجه زمانی که ایران یار دیگر پس از پشت‌سر گذاشتن تحریم‌های شدید توانسته موانع را از سر راه بردارد باید از این فرصت استفاده‌ای مناسب کرد. در این زمینه، چندی پیش معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار کرده است، در بخش سیمان و مصالح ساختمانی متأسفانه به دلیل رکود در بازارهای داخلی و مسکن به شدت افت تولید و فروش داشتیم. به گزارش مهر، جعفر سرقینی اضافه کرد، یکی از بخش‌هایی که به دلیل کاهش سفارشات خارجی و رکود در بازار کشورهای همجوار دچار مشکل شده،



جعفر سرقینی

تقاضا نیست، بلکه گاهی شرایط در بازارهای داخلی نیز می‌تواند بازار مصرفی برخی مواد معدنی را با دشواری همراه کند. این موضوع در بازار مسکن و پروژه‌های عمرانی به آسانی قابل رویت است. رکود بازار مسکن و خواب زمستانی آن باعث شد تولیدکنندگان مواد معدنی با چالش‌های بسیاری در بازار داخلی روبرو شوند. در نتیجه موضوعی که باعث می‌شود چرخ تولید در بخش معدن و صنایع معدنی به سرعت به چرخش درآید بحث عرضه و تقاضاست.

### بازاریابی‌های قوی

تجربه نشان داده که در بدترین شرایط اقتصادی، تاجران و فعالان اقتصادی عملکرد مثبت داشته‌اند و بازاریابی قدرتمندی را در دستور کار خود قرار داده‌اند. برخی از آنها شاید بحث بازاریابی را پیش از شروع تولید عملیاتی کرده بودند. امروز در شرایطی که رقابت در بازارهای جهانی شدید شده، بازاریابی و برندینگ محصولات معدنی بیش از هر زمان دیگر حائز اهمیت

کتابتون ملکی: بارها تاکید شده که درآمد بخش معدن و صنایع معدنی می‌تواند جایگزین نفت شود. البته در این زمینه نیز نظرات متفاوتی وجود دارد. برخی موافق و برخی دیگر مخالف هستند اما به طور کلی ظرفیت‌های موجود در بخش معدن به اندازه‌ای بالاست که درآمدهای حاصل از آن می‌تواند در اقتصاد کشور نقش مهمی را به دست گیرد. نباید فراموش کرد که لازمه اصلی این اتفاق، بازار عرضه و تقاضاست. وضعیت قیمت‌های جهانی می‌تواند در کاهش و افزایش این نقش تاثیرگذار باشد.

### عرضه و تقاضا، بازیگران اصلی

به گزارش **معدنیست**، استخراج مواد معدنی از دل زمین علاوه بر تامین نیاز صنعت به مواد اولیه، در اشتغالزایی و افزایش درآمدهای اقتصادی تاثیرگذار است. البته باید به این نکته توجه کرد که تولید محصولات با ارزش افزوده بالا می‌تواند درآمد صادراتی را افزایش دهد در غیر این صورت صادرات مواد خام منجر به وابستگی صنایع پایین‌دستی به مواد اولیه می‌شود.

در واقع کشورهای معدنی با استفاده مفید از این ذخایر می‌توانند ثروتمند تلقی شوند. اما در این میان بازیگران مهم دیگری هستند که نقش‌های اصلی را به خود اختصاص داده‌اند. عرضه و تقاضا در بازارهای جهانی و داخلی می‌تواند کشورهای معدنی را ثروتمند کند. به هر اندازه که کشورهای ذخایر معدنی در اختیار داشته باشند تا زمانی که تقاضایی برای آنها وجود نداشته باشد این ذخایر نمی‌تواند برای آنها درآمدزایی کند. در نتیجه در میان فعالیت‌های معدنی باید توجه ویژه به وضعیت عرضه و تقاضا کرد.

نمونه‌ای از این ماجرا را می‌توان در میان بازار سنگ آهن و حتی فولاد مشاهده کرد. با کاهش تقاضا در بازارهای جهانی غول‌های تولیدی جهان نیز مجبور به تغییر روند کاری خود شدند. این موضوع تنها به دلیل آن بود که چین به عنوان بزرگترین مصرف‌کننده مواد معدنی دنیا تغییراتی را در سیاست‌های خود اعمال کرد. البته تغییرات جهانی تنها عامل کاهش عرضه و



بازار کاشی است که در سال گذشته به شدت کاهش تولید داشت. البته ما در تلاش هستیم با رفع موانع و شناسایی بازارهای جدید، مشکلات این تولیدکنندگان را حل کنیم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت می‌گوید، از طرف دیگر کشورهای همسایه که خریدار کاشی تولید ایران بودند به دلیل کاهش امنیت و جنگ‌های داخلی ۴۰ درصد کاهش سفارش داشتند.

سرقینی خاطرنشان کرد: ما در سال ۹۳، میزان ۱۹ میلیون تن صادرات سیمان داشتیم اما به دلیل پیروز جنگ در منطقه و افت درآمد و رکود اقتصادی کشورهای خریدار، حجم سفارشات افت کرد و صادرات ما با ۶ میلیون تن کاهش به ۱۳ میلیون تن در سال رسید.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌گوید، جنگ در منطقه باعث شد حجم سفارشات کشورهای جنگ‌زده برای خرید مواد معدنی با کاهش همراه شود. در واقع نا امنی در منطقه توانسته وضعیت بازار عرضه و تقاضا را تغییر دهد. البته همیشه این تغییر منفی نخواهد بود زیرا با تمام شدن جنگ‌ها و درگیری‌های موجود در منطقه، بازار جدیدی برای محصولات معدنی فراهم خواهد شد. تولیدکنندگان مواد و محصولات معدنی باید خود را برای بازار پیش‌رو آماده کنند اما همانطور که پیش‌تر عنوان شد این موضوع مستلزم بازاریابی و ایجاد برندینگ است.

#### ■ برندینگ اصلی برای پیروزی

مدیر سابق امور بین‌الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با بیان اینکه نخستین مسئله در این باره کیفیت محصول و تداوم آن است، اظهار کرد: کالاهای کارخانه‌ای به‌طور معمول پرورشور مشخصی دارند و براساس استاندارد معینی تولید می‌شوند اما کالاهای معدنی، از این قاعده مستثنا هستند و این شرایط را ندارند، بنابراین هیچ‌کس نمی‌تواند تعهد دهد که این کالا تغییرات کیفیتی محدود نداشته باشد. به گزارش **صنعت**، کیوان جعفری طهرانی، تصریح کرد:

در معدنکاری، تداوم کیفیت یکی از مسائل پرچالش به شمار می‌آید. فعالیت‌های معدنی ایران از ۲۰ سال گذشته توسعه جدی پیدا کرده، البته در دوران تحریم به علت محدودیت واردات ماشین‌آلات، ابزارآلات و قطعات خارجی و همچنین فناوری‌های نو، توسعه این بخش محدود شد. بنابراین چون فعالیت معدنی توسعه‌یافته‌ای نداشتیم انتظار تداوم تولیدات معدنی با کیفیت نمی‌توان داشت. کیفیت از جمله موضوعاتی است که به طور جدی در برندینگ مطرح است تا ذهنیت مثبتی که درباره فرش دستباف و زعفران ایرانی مطرح است، در حوزه معدن نیز مطرح شود.

وی افزود: متأسفانه در سال‌های گذشته به دلیل وجود برخی بحران‌ها و چالش‌های اقتصادی، تولید در برخی از حوزه‌های معدن و صنایع معدنی کاهش یافت. این موضوع توانست سهم تولیدکنندگان ایرانی در بازارهای صادراتی را کاهش دهد. سرقینی در این زمینه نیز اظهار کرد: به دلیل افت تولیدی که در سال‌های گذشته داشتیم بخشی از بازارهای بین‌المللی را از دست داده‌ایم و بازارهای خارجی ما ضعیف شده است.

وی اضافه کرد: از طرفی افت قیمت محصولات معدنی در بازارهای خارجی، منجر به کاهش درآمدهای صادراتی ما از محل صادرات محصولات معدنی شد.

این اتفاق کار فعالان حوزه معدن را کمی سخت‌تر خواهد کرد زیرا آنها در کنار موضوع بازاریابی باید تلاش کنند میزان تولید خود را افزایش داده و بتوانند در کنار تامین نیاز بازار داخلی با قدرت بیشتری به بازارهای صادراتی ورود کنند.

#### ■ سخن آخر.....

امروز بخش معدن و صنایع معدنی ایران با توجه به ظرفیت‌هایی که در اختیار دارد می‌تواند به افزایش درآمدهای اقتصادی کشور کمک کند اما این موضوع در کنار توجه مسئولان و مدیران معدنی کشور، نیازمند همراهی بخش خصوصی با دولت است تا موانع را با کمک یکدیگر از میان برداشته و محصولات معدنی را با برندی مشخص راهی بازارهای بین‌المللی کنند.



# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



### تهیه نقشه ظرفیت معدنی مس پورفیری

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، نقشه ظرفیت معدنی مس پورفیری بر اساس داده‌های یک صدهزارم را منتشر کرد. به گزارش پایگاه خبری علوم زمین، تهیه نقشه‌های ظرفیت مواد معدنی و نقشه‌های عمومی زمین‌شناسی و اکتشافی کل کشور در مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰ از سال ۹۴ در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی آغاز شد. در فاز نخست این پروژه استانداردسازی اطلاعات براساس داده‌های زمین‌شناسی، تصاویر ماهواره‌ای، ساختارها و آلتراسیون‌ها و همچنین داده‌های ژئوفیزیک هوایی، ژئوشیمی، ژئودینامیک و اندیس‌های معدنی انجام شد. اطلاعات یادشده در ۷ لایه اطلاعاتی، جمع‌آوری و براساس USGS استانداردسازی شد. فاز دوم این پروژه مدل‌سازی داده‌هاست که تا ماه آینده به اتمام خواهد رسید.

هدف از اجرای این پروژه تهیه اطلس‌های عمومی زمین‌شناسی و اکتشافی است که در آن نقشه‌های زمین‌شناسی، آلتراسیون، نقشه‌های ساختاری، ژئوشیمیایی و ژئوفیزیکی در مقیاس یک صد هزارم چاپ و در اختیار عموم قرار خواهد گرفت.

همچنین اطلس محیط‌های ظرفیت‌دار معدنی کشور بر اساس تیپ‌های معدنی محتمل تهیه و چاپ خواهد شد.

جهان اقتصاد زیرساخت‌های صنعت فولاد کشور را بررسی کرد

## ایران در میان ۵ کشور دارای سه عنصر اصلی تولید فولاد

اصلی ذخیره است یا به صورت By-Product استحصال می‌شود.

۱۰. وجود عناصر همراه اقتصادی یا مضر به صورت خاص

توجه بفرمایید که هریک از موارد بالا می‌تواند نه تنها عیار حد یک عنصر را تغییر دهد، بلکه می‌تواند ذخیره‌ای را از فرم کاملاً اقتصادی به کاملاً غیراقتصادی تغییر ماهیت دهد. برای روشن تر شدن این موضوع به این مثال توجه کنید:

معدن سنگ آهن کانادا و ایالات متحده ظاهراً با عیار حد حدود ۲۵ درصد و کمتر استخراج می‌شوند، اما ذخایری با این عیار در بسیاری کشورها (من جمله ایران) غیر اقتصادی هستند (به بیان دیگر، عیار حد یک ماده، در دو نقطه یکسان نیست).

### سنگ آهن

سنگ آهن (Iron ore) نوعی سنگ معدنی حاوی رگه‌های آهن است که با فرایند ذوب و احیا، آهن آن جدا می‌شود.  $\{displaystyle Fe\}$  این عنصر، یکی از رایج‌ترین عناصر زمین است که تقریباً ۵ درصد پوسته زمین را تشکیل می‌دهد. و دهمین عنصر فراوان در جهان به‌شمار می‌رود. آهن فلزی است اصلی به رنگ سیاه یا خاکستری و بیش از ۳۰۰ کانی آهن در طبیعت یافت می‌شود که مهم‌ترین آنها عبارتند از: مگنتیت  $FeO_2$ ، هماتیت  $Fe_2O_3$ ، گوتیت  $FeOOH$ ، لیمونیت  $nH_2O.Fe_2O_3$ ، سیدریت  $FeCO_3$ ، شاموزیت  $FeSiO_4$ ، مارتیت و... سنگ معدن‌هایی که آهن از آن استخراج می‌شود نیز بیشتر بصورت اکسیدهای آهن، مانند مگنتیت یا هماتیت هستند که با ۲ تا ۲۰ درصد ناخالصی همراهند. این ناخالصی‌ها در کوره از آهن جدا می‌شوند.

### منابع آهن در جهان

با توجه به جایگاه ویژه فولاد در اقتصاد و صنعت هر کشور، آهن به عنوان کالای استراتژیک و یکی از فاکتورهای مورد توجه در زمینه شاخص توسعه‌یافتگی کشورهای جهان به‌شمار آمده و

اکبر صداقت

پژوهشگر فنی تحقیق و توسعه معادن

Sedaghat\_arshiya@yahoo.com

در این گزارش تحلیلی تصمیم بر آن است نگاهی به زیر ساخت‌های صنعت فولاد کشور داشته باشیم و بررسی کنیم آیا برای این صنعت اهمیت و جایگاه معدن سنگ آهن کشور چگونه است و آیا سرمایه‌گذاری توجیه فنی و اقتصادی دارد؟ نکته حائز اهمیت درباره این موضوع این است که برآوردها نشان می‌دهد شاید ۳ ماده اولیه و زیرساخت این صنعت در ایران وجود ندارد.

### عیار حد چیست

در واقع عیار حد (توجی) اقتصادی و فنی (معیاری است که در هنگام استخراج ماده معدنی (کانسار) در معدن، ماده معدنی را از باطله تمیز می‌دهد، باطله به موادی اطلاق می‌شود که دارای ساختار اقتصادی در تولید نیستند ولی لازم به یادآوری است نیازمند دپوسازی و آنالیز هستند زیرا با پیشرفت تکنولوژی در کانه آری امکان توجیه فنی و اقتصادی را مهیا می‌گرداند و خود عیار حد خواهد شد.

عیار حد عناصر تابع فاکتورهای فنی و غیر فنی گسترده‌ای است از جمله:

۱. زمان
۲. محل و نحوه قرارگیری ذخیره (از نظر قرارگیری در عمق کشور یا نزدیک بنادر)
۳. تیپ ذخیره
۴. حجم ذخیره
۵. نوع کانسنگ ذخیره
۶. کانی شناسی، حجم، قرارگیری و درگیری باطله با کانسنگ
۷. کشور محل قرارگیری ذخیره (از نظر توان فنی استحصال ماده معدنی و نزدیکی به بازارهای جهانی و ملاحظات ارزی و همین طور سیستم بانکی کشور محل قرارگیری ذخیره و ...)
۸. فاکتورهای ساختمانی ذخیره از جمله پیوستگی، گسل خوردگی، نسبت طول به عرض.
۹. توجه به این نکته که عنصر مورد نظر، عنصر

سرمایه‌گذاری‌های مختلفی در زمینه توسعه این صنعت صورت گرفته است.

تولید فولاد در نیم قرن گذشته دستخوش تغییر و تحولات زیادی شده است. اگرچه آهن به عنوان قدیمی‌ترین فلز به کار گرفته شده توسط بشر شناخته می‌شود، اما هنوز روش‌های جدید برای استخراج و بهبود کیفیت این محصول قابل بررسی است. هم‌اکنون استخراج سنگ‌آهن در ۴۸ کشور صورت می‌گیرد که چین، برزیل، استرالیا، روسیه و هند با تولید ۷۰ درصد سنگ‌آهن جهان، ۵ کشور عمده تولیدکننده آهن محسوب می‌شوند. استرالیا به عنوان بزرگترین صادرکننده سنگ آهن در جهان در سال ۲۰۱۲ به تنهایی ۴۸۱ میلیون تن سنگ آهن صادرات داشته و در مقام دوم برزیل با رکورد ۵۱۰ میلیون تن صادرات مجموع سنگ آهن و گندله در سال ۲۰۱۲ قرار دارد. از مجموع صادرات نزدیک به یک میلیارد تن سنگ آهن دوغول بزرگ جهان، ۷۴۳ میلیون تن آن توسط چین در سال ۲۰۱۲ خریداری شد. بخش دولتی سنگ آهن در سال ۲۰۱۲ بالغ بر ۴۶ میلیون تن سنگ آهن تولید کرد، بالغ بر ۲۰۸ میلیون تن سنگ آهن از ایران صادر شد که ۱۴۸ میلیون تن آن متعلق به بخش خصوصی بود. به گفته کیوان جعفری طهرانی (مدیر امور بین‌الملل انجمن سنگ آهن ایران) رشد تولید کنسائتره در بین سال‌های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ را حدود ۱۵،۲ درصد، گندله ۲۸،۲ درصد، و گفت: از ابتدای سال ۲۰۱۷ تا پایان فوریه تولید کنسائتره در ایران ۵،۵ میلیون تن ثبت شده و تولید گندله ۴،۸ میلیون تن است تولید سنگ آهن ایران در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۲۰۱۵ کاهش بود که ۴،۵ درصد افت یافت و دلیل این افت تولید ناشی از بسته شدن درصد قابل توجهی از معادن بخش خصوصی در مقیاس کوچک و متوسط بوده است.

### منابع آهن در ایران

عمده کانسارهای سنگ آهن کشف شده در ایران، که دارای ذخایر زمین شناسی سنگ آهن است در حدود ۴،۵ میلیارد تن محاسبه می‌گردد. برآورد شده که ۲،۵ میلیارد تن آن قطعی است که بیشتر این ذخایر در مناطق مرکزی، گل گهر و

سنگان خراسان هستند. کانی‌های آهن تشکیل دهنده کانسارهای آهن ایران بیشتر از نوع کانی‌های اکسید (مگنتیت و هماتیت) بوده و روی سایر ترکیبات آهن فعالیتی صورت نگرفته است. براساس آمار، ظرفیت تولید سنگ آهن ایران در سال گذشته حدود ۳۸ میلیون تن بوده که ۱۷ میلیون و ۲۰۰ هزار تن آن صادر شده و ۲۱ میلیون تن آن به مصرف داخلی رسیده است. و ۱۹،۲ میلیون تن گندله تولید شده است. این مقدار سنگ آهن از ۹۹ معدن فعال سنگ آهن کشور استخراج شده است. از ۱۱۲ معدن سنگ آهن موجود در کشور که ۱۰۵ معدن سنگ آهن متعلق به بخش خصوصی و تعاونی و ۷ معدن در دست بخش دولتی است. میزان ذخایر قطعی معادن فعال بیش از ۲ میلیارد و ۳۵۵ میلیون تن گزارش شده که عمدتاً در استان‌های خراسان رضوی، اصفهان، زنجان، سمنان، فارس، کرمان، مرکزی، هرمزگان، یزد و کردستان واقع شده‌اند.

در میان ۲۰ کشور تولید کننده فولاد، فقط آمریکا، روسیه، مکزیک، آفریقای جنوبی و ایران هستند که دارای سه عنصر اصلی تولید فولاد یعنی سنگ آهن، انرژی و آب هستند به عبارتی دارا بودن این سه عنصر اصلی مهمترین علتی است که باعث شده تولید فولاد در ایران از مزیت نسبی برخوردار باشد. دلیل بعدی میزان ذخایر بالای سنگ آهن در ایران است، میزان ذخایر زمین شناسی سنگ آهن در ایران حدود ۴،۵ میلیارد تن برآورد شده که ۲،۵ میلیارد تن آن قطعی است که بیشتر این ذخایر در مناطق مرکزی، گل گهر و سنگان خراسان هستند که این مناطق به ترتیب دارای ۱،۲ و ۱،۲ میلیارد تن ذخایر احتمالی هستند.

بدیهی است با توجه به آمار و واقعیت موجود در کشور متأسفانه به دلیل افت قیمت‌ها نتوانستیم به شاخص‌های رشد و پیشرفت دست یابیم، البته کاهش قیمت‌ها نمی‌تواند دلیل اصلی کاهش تولید یا کاهش سرمایه‌گذاری باشد، زیرا عوامل متفاوتی در طراحی طرح توجیحی فنی و اقتصادی باید برای محاسبات به عنوان متغیر وابسته و گسسته مورد بررسی قرار گیرد؛ در نتیجه چرخه این صنعت از سنگ آهن تا فولاد می‌تواند شاخص‌های توسعه و پیشرفت را برای کشورمان مهیا کند.

اکتشافات جدیدی در راه است

## گلو کونیت؛ جایگزین کودهای شیمیایی می شود



ماده معدنی گلو کونیت یکی از کانی‌هایی است که اکتشافات روی آن به تازگی در کشور آغاز شده و با بهره‌برداری از این ذخایر، می‌توان آن را جایگزین کودهای پتاسیم‌دار کشور دانست. به گفته معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در برخی از محدوده‌های معدنی کشور، این کانی دارای عیار بالای ۶ درصد است که می‌توان بدون نیاز به عملیات فرآوری، این ماده معدنی را در کشور مورد استفاده قرار داد. از طرفی استفاده از کودهایی که زاده زمین هستند در مقابل کودهای شیمیایی که امروز مورد استفاده قرار می‌گیرند آثار مثبتی بر چرخه حیات زمین خواهد گذاشت.

### هند بیشترین ذخیره گلو کونیت را دارد

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور درباره ماده معدنی گلو کونیت به **مناجم** گفت: گلو کونیت از دسته میکاها است و به دلیل دارا بودن پتاسیم و آهن در برخی از کشورها به عنوان کود از آن استفاده می‌کنند چراکه این ماده معدنی با برخورداری از ویژگی‌های منحصربه‌فرد، می‌تواند جوابگوی نیاز صنایع مختلف باشد.

بهرروز برنا در ادامه صحبت‌هایش به ذخایر معدنی گلو کونیت در جهان اشاره کرد و گفت: در کشور هندوستان این ماده معدنی با عیار بیش از ۶ درصد یافت می‌شود و به شکل مستقیم و بدون نیاز به فرآوری به مصرف کود می‌رسد.

به گفته وی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور نیز در پی اکتشافاتی که برای فسفات انجام داده به ذخایری از گلو کونیت دست یافته است.

این مناطق در استان‌های خراسان رضوی، خراسان شمالی و گلستان قرار دارند. در این مناطق با سازندهایی برخورد کردیم که کانی گلو کونیت همراه ذخایر فسفات کشور را در خود جای داده بودند.

برنا افزود: بعد از بررسی، مناطق دارای ظرفیت مشخص شدند و مطالعات روی آنها انجام شد.

برخی از این مناطق برای انجام اکتشافات تکمیلی انتخاب شدند زیرا با توجه به اینکه این استان‌ها و استان‌های همجوار آنها به کود احتیاج دارند، با بهره‌برداری از این ذخایر می‌توان نیاز صنایع آنها را به این ماده معدنی تامین کرد.

وی ادامه داد: فسفات، رسوبی در منطقه زاگرس نیز قرار گرفته و در برخی موارد این ماده معدنی را می‌توان یافت، گفتنی است اکتشاف ماده

معدنی گلو کونیت کاری جدید در حوزه اکتشافات معدنی کشور است و باید به آن پرداخته شود.

وی درباره میزان عیار این ماده معدنی در کشور گفت: با توجه به اقدامات انجام شده، به گلو کونیت با عیار بالای ۶ درصد در برخی از محدوده‌ها رسیده‌ایم و این محدوده‌ها را در اولویت قرار خواهیم داد. البته باید برای فرآوری و کانه‌آرایی آن بخش از ذخایر گلو کونیت که عیار پایین‌تری دارند برنامه‌ریزی شود و میزان عیار آنها را افزایش داد تا امکان استفاده از آنها وجود داشته باشد.

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور درباره میزان ذخایر گلو کونیت موجود در ایران اینگونه پاسخ داد: اکتشافات این ماده معدنی در ابتدای راه است اما می‌توان گفت ذخایر فراوانی از گلو کونیت در کشور داریم زیرا این ماده معدنی به شکل سازندی در کشور یافت می‌شود.

سازندهای آتامیر، سازند سنگانه و بادگیران و... گلو کونیت را در خود جای داده‌اند.

به گفته وی فرآوری این ماده معدنی نیازمند فناوری ویژه‌ای نیست.

البته سعی داریم با سعی و خطا به بومی‌سازی روش‌های فرآوری گلو کونیت در کشور دست یابیم و با روش‌های ارزان‌تر، استفاده از این مواد را اقتصادی کنیم.

برنا با اشاره به اینکه بیشترین ذخیره گلو کونیت



از بقایا و پودر ماهی به عنوان کود نیترا ته اشاره کرد.

دومین منشأ طبیعی کودها استفاده از ژئیس، آهک، گلوکونیت و موارد مشابه است. گلوکونیت یک ماده معدنی است و از واژه گلوکونیت از کلمه یونانی «Gloukos» به معنی سبزه آبی گرفته شده است.

گلوکونیت یک کانی سیلیکات آبدار آهن و پتاسیم است و در محیط‌های کم عمق دریا تشکیل می‌شود. این کانی یک فیلوسیلیکات از گروه میکا است.

#### سازند آتامیر

سازند آتامیر در مغرب کپه داغ و در کوه‌های آتامیر قرار گرفته و از نظر لیتولوژی شامل ماسه سنگ‌های گلوکونیتی و شیل‌های سبز زیتونی است و به دلیل سختی و مقاومت به شکل برجسته در تمام منطقه کپه‌داغ روی سازند سنگانه می‌توان آن را مشاهده کرد.

#### سازند سنگانه

سازند سنگانه نیز یکی دیگر از مناطقی است که در آن ماده معدنی گلوکونیت یافت می‌شود. این سازند در سراسر حوضه رسوبی کپه‌داغ رخمون داشته و به طور پیوسته بین دو سازند سرچشمه و آتامیر قرار دارد. از دیگر ویژگی‌های این سازند می‌توان به تشکیل آن در شرق و مرکز حوضه از شیل‌های تیره با میان‌لایه‌های آهک اشاره کرد.

در کشور هندوستان قرار دارد ادامه داد: در حال حاضر در ایران از کودهای فسفاته و پتاسیم‌دار استفاده می‌شود و قرار است این ماده معدنی جایگزین این نوع کود شود.

به گفته معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، از آنجایی که هزینه بالایی هر ساله صرف واردات کود می‌شود با جایگزینی این ماده معدنی، شاهد خواهیم بود ارز کمتری از کشور برای تامین نیاز این ماده معدنی خارج می‌شود.

#### نگاهی بر گلوکونیت

با توجه به افزایش روزافزون کودهای تقویت‌کننده برای بهره‌وری بیشتر در کشاورزی، توجه به برخی نکات مهم ضروری است.

نخست اینکه کودهای شیمیایی که تاکنون بخش قابل توجهی از مصارف کودی را به خود اختصاص می‌دادند، عوارض جبران‌ناپذیر مخربی بر محیط‌زیست دارند. دوم اینکه منابع تولید این کودها محدودتر و هزینه تولید و حمل و نقل آنها نیز بیشتر خواهد بود.

به گزارش پایگاه ملی داده‌های علوم زمین، با توجه به موارد یادشده، تولید کودهای غیرشیمیایی و دوستدار طبیعت باید در اولویت باشد. کودهای غیرشیمیایی دارای ۲ منشأ عمده هستند. یکی از آنها منشأ ارگانیکی دارد و ناشی از بقایای گیاهان و جانوران است که می‌توان به جلبک‌های دریایی به‌عنوان کود پتاسه و استفاده

افزایش نرخ سیمان بر مبنای نرخ‌های ارشادی مجاز است

## تفاهم، مبنای افزایش قیمت سیمان شد

در روزهای گذشته برخی مسئولان و نمایندگان مجلس در مصاحبه با رسانه‌ها، از افزایش قیمت سیمان خبر داده‌اند. البته نرخ سیمان از خرداد ۱۳۹۳ که به‌عنوان آخرین مصوبه افزایش نرخ این محصول بوده تاکنون به‌صورت رسمی با افزایش روبه‌رو نبوده است.

چندی پیش نیز عبدالرضا شیخان دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در گفت‌وگو با **صنایع معدنی** با تکیذ هر گونه افزایش قیمت سیمان در سال جاری گفت: امروز قیمت سیمان در کل کشور بر اساس قیمت‌های مصوب سال ۱۳۹۳ است، زیرا تولید در مقایسه با میزان تقاضا بالاست و به همین دلیل نتوانستیم افزایش قیمت داشته باشیم.

همچنین چندی پیش با آغاز افزایش تدریجی نرخ برخی تولیدکنندگان سیمان حسن صبغیان بیدگل کارشناس در گفت‌وگو با **صنایع معدنی** عنوان کرد: تعیین نرخ سیمان به عهده انجمن صنفی صنعت سیمان ایران است که پس از آن دولت نرخ تعیین شده را تایید خواهد کرد.

وی با تاکید بر این نکته که در دو سال گذشته شاهد افزایش نرخ سیمان به‌طور رسمی در بازار نبوده‌ایم، عنوان کرد: رکود مسکن در دو سال گذشته امکان افزایش نرخ سیمان را گرفته است. با توجه به این موضوع بدیهی است که واحدهای تولیدی سیمانی نیز تمایلی به افزایش نرخ سیمان از خود نشان ندهند.

صبغیان بیدگل با اشاره به وضعیت کنونی بازار داخلی گفت: با توجه به شرایط بازار توجیهی ندارد که نرخ‌های جدید به بازار ارائه شود. از این رو منطقی است که نرخ داخلی سیمان و نرخ صادراتی آن حتی از آخرین مصوبه نرخ آن که انجمن صنفی به تایید بازرگانی رسانده است، پایین باشد.

البته این در حالی است که صدیف بدری سخنگوی کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه هم‌اکنون قیمت مصالح ساختمانی در کشور بدون هیچ دلیلی به‌صورت سرسام‌آور افزایش یافته است، اعلام کرد: قیمت میلگرد از کیلویی ۱۸۰۰ تومان به کیلویی ۲۶۰۰ تومان و همچنین قیمت سیمان در تن به ۱۵ هزار تومان رسیده است که این موارد از مهم‌ترین دلایل افزایش قیمت مسکن به‌شمار می‌رود.

### افزایش نرخ سیمان صحیح نیست

در همین راستا، شیخان عنوان کرد: به شرکت‌های تولیدکننده سیمان اجازه داده شده است که بر مبنای قیمت‌های ارشادی، نرخ فروش تولیدات خود را تا ۱۵ هزار تومان در هر تن افزایش دهند.

به گزارش ایرنا، قیمت ارشادی بدان معنی است که نرخ تثبیتی و دستوری برای برخی اقلام با توجه به هزینه‌های مترتب بر تولید وجود ندارد و دو طرف باید به تفاهم برسند.

وی خاطر نشان کرد: افزایش نرخ که این روزها برخی افراد در بعضی رسانه‌ها عنوان می‌کنند به هیچ عنوان صحیح نیست.

شیخان با اشاره به آخرین قیمت سیمان مصوب ۳۱ خرداد سال ۱۳۹۳ که بر مبنای آن قیمت هر تن سیمان فله درب کارخانه ۱۰۰ هزار تومان تعیین شده بود، یادآوری کرد: ۲ ماه پس از این تاریخ، به‌دلیل رکود در ساخت‌وسازها متاثر از کاهش مصارف سیمان در پروژه‌های مسکن مهر، قیمت‌ها نیز تحت تاثیر قرار گرفت.

وی گفت: ظرفیت تولید سیمان کشور سالانه

۷۹/۵ میلیون تن است که مطابق با محقق شدن رشد ۸ درصدی در اقتصاد پیش‌بینی شده بود، اما در عمل در دولت دهم شاهد رشد منفی ۶ درصدی بودیم؛ بر این اساس رکود ایجاد شده سبب کاهش استفاده از ظرفیت‌ها شد؛ به‌طوری‌که میزان مصرف سیمان تولیدی به کمتر از ۶۰ میلیون تن در سال با احتساب صادرات تقلیل یافت.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان خاطر نشان کرد: افزایش عرضه سیمان در مقایسه با تقاضا سبب شد این محصول نتواند حتی به نسبت افزایش تورم، افزایش قیمت داشته باشد و در سال ۱۳۹۴ همان پایه قیمتی سال ۱۳۹۳ اجرایی شد، اما از آنجایی که بازاری برای این تولیدات وجود نداشت، کارخانه‌ها شروع به ارائه تخفیف‌ها برای فروش محصول خود کردند؛ در نتیجه قیمت‌ها به کمتر از سال ۱۳۹۳ و پایین‌تر از ۱۰۰ هزار تومان در هر تن رسید.

به گفته وی، کاهش درآمدها و در مقابل افزایش بدهی‌های ارزی، بیمه‌ای و مالیاتی کارخانه‌های شرایطی ایجاد کرد که صنعت سیمان رو به ورشکستگی بود، در نتیجه تلاش شد عرضه و تقاضا در این حوزه متعادل‌سازی شود.

شیخان ادامه داد: با هماهنگی‌های انجام شده در دولت یازدهم، مدیران عامل شرکت‌های سیمان سراسر کشور نسبت به کاهش تولید سیمان براساس تقاضای موجود هماهنگ شدند و در سال مالی ۱۳۹۵ قیمت‌ها دوباره به قیمت‌های سال ۱۳۹۳ نزدیک شد؛ در نتیجه سوددهی شرکت‌ها اندکی بهبود یافت و از حالت ورشکستگی خارج شدند.

وی بیان کرد: در زمستان سال ۱۳۹۵ به‌دلیل



کاهش سنتی مصرف سیمان، دوباره رقابتی در این صنعت ایجاد شد؛ در این زمان قیمت سیمان تحویل مصرف‌کنندگان بزرگ با توجه به متوسط کرایه حمل ۱۵ هزار تومانی در هر تن و ارزش افزوده ۹ درصدی تعیین شد.

این مقام مسئول اضافه کرد: از آنجایی که براساس اعلام سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، رصد همه کرایه حمل‌های سیمان برای این سازمان میسر نبود، در نتیجه قیمت درب کارخانه در پایان سال ۹۵ به میزان ۱۱۵ هزار تومان در هر تن و به‌عنوان قیمت ارشادی تعیین شد که افزایش بیشتر از این حد قیمتی ممکن نیست.

#### ■ معضل دلال‌های بی‌هویت سیمان

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان اظهار کرد: این قیمت و رشد تقریبی ۱۵ درصدی برای جلوگیری از تعطیلی کارخانه‌های سیمان و با هماهنگی سازمان حمایت تعیین شد، اما در مقابل بازار واکنش مثبتی نسبت به آن نداشت؛ بر این اساس قیمت‌ها دوباره با تخفیف همراه شد.

شیخان تصریح کرد: با مطالب عنوان شده، امروز قیمت فروش کارخانه‌های سیمان همان قیمت‌های سال ۹۳ است و به‌دلیل ارائه تخفیف‌ها، به طور حتم به میزان ۱۱۵ هزار تومان در هر تن نیز نیست.

وی در ادامه، با اشاره به اینکه در گذشته مصالح فروشان با فعالیت در عرصه سیمان در کنترل عرضه و تقاضای بازار نقش داشتند، افزود: امروز شاهد حضور «دلال‌های بی‌هویت» در این عرصه هستیم که بازار را بهم ریخته‌اند و هنوز موفق به ساماندهی آنها نشده‌ایم.

این مقام مسئول تاکید کرد: در این زمینه راه‌اندازی بورس سیمان برای کشف قیمت آن و حذف دلال‌ها در دستور کار است.

#### ■ بازاریابی سیمان تا حوزه آفریقا

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به صادرات سالانه ۱۹ میلیون تن سیمان و کلینکر در سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ یادآور شد: بازار بسیاری خوبی در این سال‌ها در عراق داشتیم که ۶۰ درصد صادرات سیمان به این کشور انجام می‌شد، اما به تدریج عراقی‌ها در حمایت از تولید داخل خود، واردات از ایران را کاهش دادند و امروز عراق جزو بازارهای خوب ایران به‌شمار نمی‌رود. شیخان گفت: بازاریابی برای صادرات سیمان به افغانستان، بنگلادش و حوزه آفریقا در دستور کار است.

وی گفت: امروز سیاست تخصیص یارانه حمل دریایی می‌تواند در رونق بخشیدن صادرات

سیمان ایران به قاره آفریقا نقش کلیدی داشته باشد و وزارت صنعت، معدن و تجارت باید زودتر تصمیم‌گیری کند.

شیخان افزود: با توجه به شرایط منطقه از نظر امنیتی، بازار آفریقا یکی از گزینه‌های مطلوب برای صادرات سیمان به حساب می‌آید و در این ارتباط با توجه به بعد مسافت باید یارانه حمل دریایی اختصاص یابد تا امکان رقابت فراهم شود.

به گفته این مقام مسئول، مسئله حمل‌ونقل در محصول سیمان به‌دلیل حجم و پر وزن و در مقابل کم‌ارزش بودن، نقش کلیدی در اقتصادی شدن صادرات آن دارد.

#### ■ ورود به بورس کالا

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در ادامه به طراحی سازوکار مورد نیاز برای عرضه سیمان در بورس اشاره کرد و با اشاره به تقاضای سالانه ۵۰ میلیون تنی داخلی، تصریح کرد: باید کارگزاری‌های داخلی سیمان در این زمینه فعال شده و به ارائه آموزش‌های لازم پرداخته شود که البته این مسئله تا اندازه‌ای زمان‌بر است؛ اما این مهم درباره بازارهای صادراتی به‌دلیل محدود بودن شرکت‌های مربوط در حول و حوش مرزها راحت‌تر بوده و به‌زودی نهایی می‌شود.

گفتنی است 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 به‌دلیل جنگ‌های داخلی، تحولات منطقه‌ای و سیاست‌های تعرفه‌ای (به منظور حمایت از تولید داخلی کشورها) قلمداد شده است.

پیش‌تر مرتضی لطفی نایب رییس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به رشد ۴ درصدی تقاضا و مصرف سیمان تا پایان مرداد امسال در همسنگی با سال گذشته، خاطر نشان کرد: با این حال رشد قیمتی در این حوزه اتفاق نیفتاده است.

## رشد ۴ درصدی تقاضا و مصرف سیمان در ۵ ماه گذشته

واگذار کند و دولت از تصدیگری در این صنعت خارج شود و اگر این اتفاق بیفتد انجمن می‌تواند حاکمیت مناسب‌تری در جهت بهبود وضعیت سیمان اعمال کند؛ به‌ویژه در ارتباط با کارخانه‌هایی که تخلف می‌کنند و به تصمیم جمعی در صنف اعتقادی ندارند. لطفی با اشاره به تحرک‌هایی که در حوزه مسکن در ماه‌های گذشته اتفاق افتاده است، گفت: امیدواریم در حوزه اجرای پروژه‌های عمرانی دولتی هم شاهد تحولاتی در سال جاری باشیم، بودجه عمرانی دولت امسال ۲۰ درصد رشد داشته و این موضوع اگر تحقق پیدا کند و دولت بودجه‌های عمرانی را به پرداخت بدهی و... اختصاص ندهد شاهد افزایش تقاضا و رونق در صنعت سیمان خواهیم بود. وی در ادامه به کاهش ۲۳ درصدی صادرات سیمان هم اشاره کرد و گفت: امیدواریم با توجه به اوضاع عراق و مسائل سیاسی این کشور که برطرف شده بتوانیم صادرات به این کشور را گسترش دهیم؛ همچنین صادرات به افغانستان هم باید توسعه پیدا کند، این کشور یکی از بهترین بازارها برای کشور ما خواهد بود. البته بازارهای صادرات جدید هم شناسایی شده است. لطفی گفت: من فکر می‌کنم مشوق‌های دولتی، تک‌نرخ شدن ارز و بهبود محیط کسب و کار می‌تواند صنعت سیمان و به‌صورت کلی صنایع دیگر را با یک جهش خوب روبه‌رو کند و در ۶ ماه دوم سال با رشد صنعتی و اقتصادی خوبی روبه‌رو باشیم.

نایب‌رییس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان: تحرک‌ها در بخش صنعت ساختمان در ماه‌های گذشته تاثیر مستقیم بر صنعت سیمان و افزایش تقاضا و مصرف داشته است. به گزارش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران مرتضی لطفی از رشد ۴ درصدی تقاضا و مصرف سیمان در ۵ ماهه ابتدایی امسال خبر داد و گفت: تقاضا برای مصرف سیمان در ۵ ماهه ابتدایی امثال نسبت به دوره مشابه سال قبل با رشد روبه‌رو شده است که به نظرم مربوط به رشد حوزه مسکن و تحرک‌های جدید در این حوزه است؛ البته باید توجه داشت که رکود هنوز به صورت کامل در حوزه صنعت ساختمان از بین نرفته و رشد در کل صنعت سیمان منفی است. وی درباره قیمت سیمان در سال جاری عنوان کرد: خود دست‌اندرکاران حوزه سیمان در حال تلاش هستند تا با عرضه کم و تولید متناسب با شرایط و نیاز کشور موضوع قیمت‌گذاری‌ها را کنترل کنند. ما در صنعت سیمان نسبت به سال گذشته رشد قیمت نداشته‌ایم و نسبت به سال گذشته تنها تخفیف‌ها حذف شده‌اند و اگر این اتفاق نمی‌افتاد بخش عمده‌ای از کارخانه‌ها تعطیل می‌شدند. این عضو هیات نمایندگان اتاق تهران در ادامه گفت: امیدواریم کارگروه ویژه رسیدگی به وضعیت صنعت سیمان که در ستاد اقتصاد مقاومتی تشکیل شده است امتیاز‌هایی را در ارتباط با تصمیم‌گیری‌ها به انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان

«دنیای اقتصاد» روند جهانی بازار فولاد را بررسی کرد

## چالش‌های اقتصادی سیاسی برای بازار

شدن شرایط باثبات در منطقه (سوریه، لبنان، عراق) نویدبخش شرایط باثبات و پایدار است. در این میان تلعفر و دیرالزور به طور مشخص پایان مناقشات تروریستی منطقه را نوید می‌دهند و به نظر می‌رسد این موضوع تقاضا را برای بازسازی منطقه از طریق صنایع فولادی بالا خواهد برد. پیش‌بینی‌ها حکایت از این دارد که در ماه‌های پیش‌رو حجم تقاضا برای فولاد در منطقه غرب آسیا (سوریه و عراق) با رشد مواجه خواهد شد، از طرف دیگر تقاضا برای یمن در نیمه دوم سال هم بالا خواهد رفت، از این رو تحرکی پویا را باید برای فولاد و سیمان در ۶ ماهه ابتدایی ۲۰۱۸ انتظار داشت.

کیوان پورشب، فعال اقتصادی در خصوص تحرکات بازارهای جهانی کامودیتی‌ها و فولاد به «دنیای اقتصاد» می‌گوید: بازار و قیمت‌های این محصولات این روزها به نتایج مناقشات لفظی آمریکا و کره شمالی پیوند خورده است. سرنوشت قیمت‌ها و حجم تقاضا در این بازارها و برای سال ۲۰۱۸ به تصمیماتی که در بین سیاسیون و به ویژه بین آمریکا و کره شمالی و نقش اروپا وجود دارد گره خورده است.

از سویی اخیرا همچنان بحث بر سر موافقان و مخالفان خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا تحت عنوان برگزیت ادامه دارد و این ماجرا به دلیل تاثیری که بر شاخص سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی قبل از این تصمیم داشته و خواهد داشت بازارهای کامودیتی را متاثر می‌کند.

### بازارها متاثر از اقتصاد سیاسی

پورشب در ادامه با اشاره به واژه «اقتصاد سیاسی» که این روزها روی بازارها سایه انداخته می‌گوید: در دوره‌ای قرار داریم که بازارها بیش از یک دهه گذشته متاثر از «اقتصاد سیاسی» هستند، به این معنا که امروز سایه اقتصاد سیاسی، سنگین‌تر از «اقتصاد محض» است، بنابراین امروزه فقط فعالان اقتصادی یا فعالیت‌های اقتصادی یا شاخص‌های اقتصادی به ذات، تعیین‌کننده وضعیت بازار نیستند، بلکه عامل سیاسی به شدت در تعیین وضعیت رو به

دنیای اقتصاد؛ سه شاخص اصلی تعیین‌کننده قیمت مواد اولیه و کامودیتی‌ها یعنی شاخص تورم مصرف‌کننده در کشورهای صنعتی و شرکت‌های عضو گروه بریکس (برزیل، چین، روسیه و هند)، شاخص مصرف‌کننده و شاخص سهام هفت کشور صنعتی، نشان می‌دهد رشد قیمت محصولات معدنی و کامودیتی‌ها که از ژانویه ۲۰۱۷ انتظار می‌رفت با رشد همراه باشد، پایدار نبود و این اتفاق در سطح مقطعی و در سه ماهه ابتدایی سال ۲۰۱۷ رخ داد و پس از آن مجددا شاهد افت بازار بودیم.

در این میان تحلیلی که کارشناسان حوزه فولاد و سنگ آهن برای این موضوع ارائه می‌دادند این بود که عوامل «غیر اقتصادی» یا به نوعی «سیاسی» در شکل محدودیت‌ها و تعرفه‌هایی که دولت‌ها گذاشته‌اند منجر به نوسانات قیمتی و عدم پایداری قیمت‌ها شده است.

باید اذعان کرد آینده قیمت‌های جهانی محصولات معدنی پرنوسان خواهد بود و کشورهای می‌توانند مزیت رقابتی در بازار صادراتی محصولات معدنی و فولادی داشته باشند که بتوانند ریسک این بازار را از طریق تقویت تولید داخلی‌شان کم کنند.

این موضوع به این معنی است که به رغم اینکه در کوتاه‌مدت و میان‌مدت پیش‌بینی‌های رونق وجود دارد، ولی باید منتظر موج‌های سینوسی قیمت باشیم.

توصیه‌هایی که از سوی کارشناسان و فعالان بازارهای مواد اولیه و کامودیتی‌ها، خصوصا فولاد و سنگ آهن به دولت می‌شود این است که برای چرخه‌های رکودی که در مقاطع نوسان قیمت‌ها رخ می‌دهد، پیش‌بینی‌هایی انجام شود که برای سطوح تولید و اشتغال مانند اتفاقی که ظرف سه سال گذشته در معادن کشور رخ داد، تکرار نشود.

### بازارهای منطقه‌ای فولاد

بازارهای جهانی این روزها متاثر از پیامدهای تحرکات سیاسی است که روی این بازارها سایه انداخته و این موضوع قابل تعمیم به همه بازارها و از جمله بازار فلزات و خصوصا فولاد است، ولی تحرکات داخل منطقه غرب آسیا به دلیل نهای



نوعی دستگاه حاکمیتی و دولت (به معنای عام و نه فقط رئیس جمهور و وزیران) زمینه‌ها را برای ارتباط موثر با آخرین اتفاقات منطقه‌ای و فرمانطقه‌ای برای بازارهای مختلف و بخش‌های متنوع کامودیتی فراهم کند.

وی در ادامه با اشاره به اهمیت اطلاعات و به روز بودن در بازارهای داخلی و جهانی گفت: دسترسی به آخرین اطلاعات و تحولاتی که راجع به قیمت گذاری‌ها، عرضه و تقاضای فعلی در بازارهای صادراتی وجود دارد نیز بسیار مهم است. در مواقعی اطلاعات در خصوص بازارها و قیمت و حجم عرضه و تقاضا در منطقه آمریکای لاتین، آمریکای شمالی، شرق آسیا و حتی در داخل منطقه دیر به دست فعالان فولادی می‌رسد یا در این زمینه خیلی دیر واکنش نشان داده می‌شود.

در این رابطه باید در کنش‌ها و واکنش‌هایمان تحولی را ایجاد کنیم؛ بخشی از آن به این برمی‌گردد که دستگاه حاکمیتی چقدر می‌تواند شرایط را برای بخش خصوصی و فعالان این حوزه فراهم کند. بخشی از آن هم به این برمی‌گردد که فعالان اقتصادی در داخل به چه میزان نسبت به این ماجرا خودشان را در معرض تحولات قرار می‌دهند. بخشی از این قرارگیری از طریق شبکه‌های مجازی اینترنتی و اتفاقاتی که در لحظه رخ می‌دهد ایجاد می‌شود.

بخشی هم به این بازمی‌گردد که فعالان به چه اندازه در تعاملات می‌توانند فعال عمل کنند.

رشد یارو به کاهش نقش پیدا کرده است. در این میان از ذکر این نکته که بازار صادرات فولاد ایران در یک وضعیت مطلوب رو به رشد قرار دارد هم نباید غافل بود.

این فعال اقتصادی در ادامه به ارائه راهکار می‌پردازد و می‌گوید: برای مواجه شدن با بازارها باید به سمت هوشمند شدن بخش‌هایی که پیشران اقتصاد در بازارها هستند برویم، این به چه معناست؟ امروز باید از وضعیت نشستن در داخل کشور و منتظر بودن برای اینکه مشتری بازار خارجی برای خرید به سمت ما بیاید خارج شویم، این روند، روالی بوده که به صورت سنتی وجود داشته و پدیده‌های مثل «بازاریابی بین‌المللی» در کشور کمتر شناخته شده است.

### دو اقدام برای حضور جهانی

بنابراین این موضوع اولین گام برای این است که بتوانیم با یک برنامه تهاجمی به سمت بازارهای جهانی حرکت کنیم، این اتفاق چگونه باید رخ دهد؟ باید حضورمان را در بازارهایی که به صورت بالقوه و چه بالفعل در آنها حضور داریم فعالانه و مستمر کنیم و از طریق ایجاد دفاتر منطقه‌ای خارج از مرزهای ایران؛ دیپلماسی فعالی که نمایندگی‌های کشور مانند سفارت‌خانه‌ها دارند را باید در یک مسیر باز و فعال قرار دهیم.

دومین اقدام این است که در داخل کشور، به

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

ایسا

دبیر علمی همایش ملی گوه‌شناسی در دانشگاه بوعلی اعلام کرد

### استفاده از ظرفیت معادن گوهر در احیای صنایع کوچک

دبیر علمی همایش گوه‌شناسی و بلورشناسی با تأکید بر اینکه نفت کشور روزی تمام می‌شود، گفت: مسئولان باید به فکر احیای صنایع کوچک باشند و در این راستا از ظرفیت معادن گوهر و جواهر کشور استفاده کنند.

دکتر فرهاد آلیانی در حاشیه برگزاری همایش ملی گوه‌شناسی و بلورشناسی در دانشگاه بوعلی سینا در گفت‌وگو با ایسا، درباره جایگاه استان همدان در زمینه گوه‌شناسی عنوان کرد: در صورتی که مدیران استانی در مورد گوه‌شناسی همکاری لازم را با دانشگاه‌ها داشته باشند جایگاه خوبی در این زمینه متوجه استان خواهد بود.

وی ادامه داد: توجه به اشتغالزایی، کارآفرینی، تأمین اعتبارات، مکان لازم برای فعالیت و تأمین منابع علمی از جمله فعالیت‌هایی است که دولت‌مردان می‌توانند به منظور حمایت این قشر انجام دهند.

وی یادآور شد: متأسفانه مسئولان همکاری لازم را با اساتید گروه زمین‌شناسی ندارند در صورتی که مدام از کارآفرینی و اشتغالزایی صحبت می‌کنند.

دبیر علمی همایش گوه‌شناسی و بلورشناسی با بیان اینکه مؤسسه گوه‌شناسی قوی در منطقه غرب کشور وجود ندارد، یادآور شد: شمار افرادی که به صورت علمی در زمینه گوه‌شناسی فعالیت می‌کنند، بسیار اندک است.

وی با اشاره به اینکه کشور تا بلند معادل نفت کشور ایران از جواهر و گوهر درآمد کسب می‌کند، خاطرنشان کرد: بهترین و مهمترین کاربرد گوه‌شناسی و گوه‌تراشی در صنعت جواهرات است.

وی اشتغالزایی را از دیگر کاربردهای این صنعت عنوان کرد و گفت: در کشور هندوستان ۶ میلیون نفر در این رشته فعالیت می‌کنند و ۶۰ درصد ثروتمندان کشور چین از این طریق ثروتمند شده‌اند.

دبیر علمی همایش گوه‌شناسی بلورشناسی اظهار کرد: متأسفانه در استان همدان رغبتی به این کار نشان نمی‌دهند چرا که طرح، برنامه و کنترل اجرا در این زمینه وجود ندارد که نیاز است مورد حمایت مسئولان قرار گیرد.

آلیانی در بخش پایانی سخنانش گفت: چهارمین همایش گوه‌شناسی و بلورشناسی در سطح ملی در دانشگاه بوعلی سینا در حال برگزاری است. این همایش دو روزه بوده و تقریباً همه استان‌ها در این همایش شرکت داشتند.

وی تصریح کرد: ظرفیت‌های طبیعی و گروه زمین‌شناسی قوی و اساتید برجسته این گروه موجب برگزاری این همایش در دانشگاه بوعلی شده است به طوری که دو نفر از اساتید گروه زمین‌شناسی این دانشگاه عضو هیئت مدیره انجمن گوه‌شناسی کشور هستند.

انتهای پیام

### دومین پروسه تکنولوژی فولاد ایرانی به بهره برداری می رسد

کارخانه احیای مستقیم میانه که کشت گرم احیای مستقیم خود را در خرداد امسال انجام داد، پس از ۷۰ روز آماده افتتاح است. به گزارش ایسنا، بنا بر گزارش های اعلام شده از عملکرد واحد آهن اسفنجی میانه که برای تولید گندره از عملیات احیا با روش ایرانی ترد / استفاده می کند در دیگر قسمت ها نیز از جمله سیویل و ساخت تجهیزات قرار شده است با ایجاد کارگاه های ساخت و تجهیز و آماده سازی از توانمندی نیروهای بومی استفاده شود.

کارخانه احیای مستقیم میانه در مرحله تولید آزمایشی توانست به تولید آهن اسفنجی با حدود ۹۶ درصد دست یابد که تولید این محصول امروز پس از ۷۰ روز به حدود ۹۷.۲۴ درصد رسیده است که نتایج قابل قبول محسوب می شود و آماده بهره برداری است. پیش از این فولاد شادگان نیز اولین واحدی بود که از تکنولوژی ایرانی ترد استفاده کرده بود که توانست این تکنولوژی ایران را به طور رسمی به جمع صاحبان تکنولوژی تولید فولاد بیوینداند.

این در حالی است که پیش از این انحصار تولید فولاد در جهان در اختیار روش های معروفی مانند میدرکس و بود و ایران نیز عملاً واحدهای تولیدی خود را با روش های ذکر شده احداث می کرد و مجبور بود تا بخشی از تولیدات اولیه خود را به عنوان حق تکنولوژی به شرکت های صاحب آن پرداخت کند.

انتهای پیام

اختصاصی ایرنا؛

## مقام مسئول: قیمت سیمان افزایش نیافته است / اعمال قیمت های سال ۱۳۹۳

تهران- ایرنا- دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با تکذیب هرگونه افزایش قیمت سیمان در بازار، خاطرنشان کرد: امروز قیمت سیمان در کل کشور مطابق با قیمت های مصوب سال ۱۳۹۳ است، زیرا تولید در مقایسه با میزان تقاضا بالاست و به همین دلیل نتوانستیم افزایش قیمت داشته باشیم.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، در روزهای گذشته برخی مسئولان و نمایندگان مجلس در مصاحبه با رسانه ها، از افزایش قیمت سیمان خبر داده اند.

«صدیف بدری» سخنگوی کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی در گفت و گویی با اشاره به اینکه هم اکنون قیمت مصالح ساختمانی در کشور بدون هیچ دلیلی بصورت سرسام آور افزایش یافته است، اعلام کرده بود: قیمت میلگرد از کیلویی ۱۸۰۰ تومان به کیلویی ۲۶۰۰ تومان، همچنین قیمت سیمان به ۱۱۵ هزار تومان رسیده است که این موارد از مهم ترین دلایل افزایش قیمت مسکن به شمار می رود. در همین پیوند، «عبدالرضا شیخان» دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان امروز (دوشنبه) در گفت و گو با ایرنا افزود: به شرکت های تولیدکننده سیمان اجازه داده شده است که بر مبنای قیمت های «ارشادی»، نرخ فروش تولیدات خود را تا ۱۱۵ هزار تومان در هر تن افزایش دهند.

قیمت ارشادی بدان معنی است که نرخ تشبیتی و دستوری برای برخی اقلام با توجه به هزینه های مترتب بر تولید وجود ندارد و دو طرف باید به تفاهم برسند.

وی خاطرنشان کرد: افزایش نرخی که این روزها برخی افراد در بعضی رسانه ها عنوان می کنند به هیچ عنوان صحیح نیست. شیخان با اشاره به آخرین قیمت سیمان مصوب ۳۱ خرداد ماه سال ۱۳۹۳ که بر مبنای آن قیمت هر تن سیمان فله درب کارخانه یکصد هزار تومان تعیین شده بود، یادآوری کرد: ۲ ماه پس از این تاریخ، به دلیل رکود در ساخت و سازها متاثر از کاهش مصارف سیمان در پروژه های مسکن مهر، قیمت ها نیز تحت تاثیر قرار گرفت.

وی گفت: ظرفیت تولید سیمان کشور سالیانه ۷۹.۵ میلیون تن است که مطابق با محقق شدن رشد هشت درصدی در اقتصاد پیش بینی شده بود، اما در عمل در دولت دهم شاهد رشد منفی ۶ درصدی بودیم؛ بر این اساس رکود حادث شده سبب کاهش استفاده از ظرفیت ها شد؛ به طوری که میزان مصرف سیمان تولیدی به کمتر از ۶۰ میلیون تن در سال با احتساب صادرات تقلیل یافت. دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان خاطرنشان کرد: افزایش عرضه سیمان در مقایسه با تقاضا سبب شد این محصول نتواند حتی به نسبت افزایش تورم، افزایش قیمت داشته باشد و در سال ۱۳۹۴ همان پایه قیمتی سال ۱۳۹۳ اجرایی شد، اما از آنجایی که بازاری برای این تولیدات وجود نداشت، کارخانجات شروع به ارائه تخفیفات برای فروش محصول خود کردند؛ در نتیجه قیمت ها به کمتر از سال ۱۳۹۳ و پایین تر از ۱۰۰ هزار تومان در هر تن رسید.

به گفته وی، کاهش درآمدها و در مقابل افزایش بدهی های ارزی، بیمه ای و مالیاتی کارخانجات شرایطی ایجاد کرد که صنعت سیمان رو به ورشکستگی بود، در نتیجه تلاش شد تا عرضه و تقاضا در این حوزه متعادل سازی شود.

شیخان ادامه داد: با هماهنگی های انجام شده در دولت یازدهم، مدیران عامل شرکت های سیمان سراسر کشور نسبت به کاهش تولید سیمان مطابق با تقاضای موجود هماهنگ شدند و در سال مالی ۱۳۹۵ قیمت ها مجدداً به قیمت های سال ۱۳۹۳ نزدیک شد؛ در نتیجه سود دهی شرکت ها اندکی بهبود یافت و از حالت ورشکستگی خارج شدند.

وی بیان داشت: در زمستان سال ۱۳۹۵ به دلیل کاهش سنتی مصرف سیمان، مجدداً رقابتی در این صنعت ایجاد شد؛ در این زمان قیمت سیمان تحویل مصرف کنندگان بزرگ با توجه به متوسط کرایه حمل ۱۵ هزار تومانی در هر تن و ارزش افزوده ۹ درصدی تعیین شد. این مقام مسئول اضافه کرد: از آنجایی که مطابق اعلام سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولیدکنندگان، رصد همه کرایه حمل های سیمان برای این سازمان میسر نبود، در نتیجه قیمت درب کارخانه در پایان سال ۹۵ به میزان ۱۱۵ هزار تومان در هر تن و به عنوان قیمت ارشادی تعیین شد که افزایش بیشتر از این حد قیمتی ممکن نیست.

وی اظهار داشت: این قیمت و رشد تقریبی ۱۵ درصدی برای جلوگیری از تعطیلی کارخانجات سیمان و با هماهنگی سازمان حمایت تعیین

شد، اما در مقابل بازار واکنش مثبتی نسبت به آن نداشت؛ بر این اساس قیمت‌ها مجدداً با تخفیف همراه شد. شیخان تصریح کرد: با مطالب عنوان شده، امروز قیمت فروش کارخانجات سیمان همان قیمت‌های سال ۹۳ است و به دلیل ارائه تخفیفات، حتماً به میزان ۱۱۵ هزار تومان در هر تن نیز نیست.

\*\* معضل دلال‌های بی‌هویت سیمان

وی در ادامه، با اشاره به اینکه در گذشته مصالح فروشان با فعالیت در عرصه سیمان در کنترل عرضه و تقاضای بازار نقش داشتند، افزود: امروز شاهد حضور «دلال‌های بی‌هویت» در این عرصه هستیم که بازار را بهم ریخته‌اند و هنوز موفق به ساماندهی آنها نشده‌ایم. دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان تأکید کرد: در این زمینه راه‌اندازی بورس سیمان برای کشف قیمت آن و حذف دلال‌ها در دستور کار است.

\*\* صادرات سیمان

وی با اشاره به صادرات سالیانه ۱۹ میلیون تن سیمان و کلینکر در سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴، یادآور شد: بازار بسیاری خوبی در این سال‌ها در عراق داشتیم که ۶۰ درصد صادرات سیمان به این کشور انجام می‌شد، اما بتدریج عراقی‌ها در حمایت از تولید داخل خود، واردات از ایران را کاهش دادند و امروز عراق جزو بازارهای خوب ایران به شمار نمی‌رود.

شیخان گفت: بازاریابی برای صادرات سیمان به افغانستان، بنگلادش و حوزه آفریقا در دستور کار است.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: امروز سیاست تخصیص یارانه حمل‌دریایی می‌تواند در رونق بخشیدن صادرات سیمان ایران به قاره آفریقا نقش کلیدی داشته باشد و وزارت صنعت، معدن و تجارت باید زودتر تصمیم‌گیری کند.

وی افزود: با توجه به شرایط منطقه از نظر امنیتی، بازار آفریقا یکی از گزینه‌های مطلوب برای صادرات سیمان به حساب می‌آید و در این ارتباط با توجه به بعد مسافت باید یارانه حمل‌دریایی اختصاص یابد تا امکان رقابت فراهم شود. به گفته این مسئول، مساله حمل و نقل در محصول سیمان به دلیل حجیم و پر وزن و در مقابل کم ارزش بودن، نقش کلیدی در اقتصادی شدن صادرات آن دارد.

\*\* بورس

وی در ادامه به طراحی ساز و کار مورد نیاز برای عرضه سیمان در بورس اشاره کرد و با اشاره به تقاضای سالیانه ۵۰ میلیون تنی داخلی، تصریح کرد: باید کارگزاری‌های داخلی سیمان در این زمینه فعال شده و به ارائه آموزش‌های لازم پرداخته شود که زمانبر است؛ اما این مهم در خصوص بازارهای صادراتی به دلیل محدود بودن شرکت‌های مربوطه در حول و حوش مرزها راحت‌تر بوده و به زودی تهایی می‌شود. 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.

پیشتر «مرتضی لطفی» نایب رئیس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به رشد چهار درصدی تقاضا و مصرف سیمان تا پایان مرداد ماه امسال در همسجی با پارسال، خاطرنشان کرد: با این حال رشد قیمتی در این حوزه اتفاق نیفتاده است. برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:



### کسب گواهی نامه عالی جهانی آزمایشگاه آب توسط فولاد هرمزگان

بندرعباس - ایرنا - رئیس آزمایشگاه های شرکت فولاد هرمزگان از کسب گواهی نامه عالی آزمایشگاه آب توسط این شرکت در آزمون کفایت تخصصی برای سومین سال متوالی خبر داد.

به گزارش ایرنا از اعلام روز یکشنبه روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، عباس آبادی در این باره اظهار داشت: در این آزمون که ۶۵ آزمایشگاه از ۱۲ کشور جهان از جمله اتریش، بلژیک، جمهوری، چک، سوئد، روسیه، ترکیه، لهستان و مجارستان شرکت داشتند، آزمایشگاه فولاد هرمزگان نتیجه ای بسیار عالی کسب کرد.

وی بیان داشت: آزمون کفایت تخصصی (ابزاری است که برای ارزیابی عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون با استفاده از مقایسه های بین آزمایشگاهی به کار می رود و آزمایشگاه های صنایع مختلف می توانند با مشارکت مستمر در این برنامه ها اعتبار اندازه گیری های خود را به مشتریان، نهادهای قانونی و مراجع اعتباردهی اثبات کنند.

وی خاطر نشان کرد: تایید عملکرد مناسب آزمایشگاه، شناسایی مشکلات آزمون ها و اندازه گیری ها، مقایسه توانمندی های کارکنان، دسترسی به مواد مرجع برای انجام فعالیت های کنترل کیفیت داخلی، تعیین دقت و صحت روش ها، ایجاد اعتماد در کارکنان، مدیریت و مشتریان آزمایشگاه از دیگر مزایای این برنامه می باشد.

آبادی افزود: این آزمون توسط سازمان دهنده برنامه شرکت جمهوری چک که از معتبرترین مراجع این آزمون در دنیا می باشد برگزار شده است.

فولاد هرمزگان دومین کارخانه بزرگ تولید فولاد کشور، در کنار خلیج فارس در زمینی به مساحت ۹۵ هکتار در ۱۳ کیلومتری غرب شهر بندرعباس و در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس واقع شده است.

فولادهای تولیدی در شرکت فولاد هرمزگان بیشتر فولادهای کربنی برای کاربرد رول و ورق به صورت نورد گرم و سرد است. شرکت فولاد هرمزگان دارای ظرفیت اسمی ۱.۵ میلیون تن تختال (اسلب) به ضخامت ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی متر، عرض ۹۰۰ تا ۲۰۰۰ میلی متر و طول ۶۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰ میلی متر است.

همچنین این شرکت قادر به تولید محصولات میانی از قبیل یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال، ۹۰ هزار تن آهنک در سال، ۷۵۰۰۰ نرمال متر مکعب اکسیژن بر ساعت، ۱۸۰۰۰ نرمال متر مکعب بر ساعت نیتروژن و ۱۲۰ نرمال متر مکعب بر ساعت آرگون است.

۷۱۹۸/۶۰۴۸

خبرنگار: فاطمه حسینی \* انتشاردهنده: خلیل تنیده

\* آگاهی از آخرین اخبار استان در کانال تلگرام ایرنا هرمزگان

\* لینک جستجو کانال:

\* ایمیل: ..

## بهره برداری از ذخایر شن و ماسه چگونه بحران ساز می شود؟

تهران- ایرنا- محققان معتقدند که بهره برداری بی رویه از منابع شن و ماسه در سطح جهان باعث کمبود این منابع شده است و علاوه بر آن به محیط زیست آسیب می زند، جوامع را به خطر می اندازد و حتی سبب ترویج جنگ و خشونت می شود.

به گزارش روز دوشنبه گروه علمی ایرنا از خبرگزاری یونایتدپرس، جمعی از کارشناسان مرکز تحقیقات تنوع زیستی در آلمان و پژوهشگرانی از دانشگاه های میشیگان، جورجیا و بویز در آمریکا می گویند که مردم با مشاهده گستردگی پوشش شن و ماسه در سواحل و بیابان های بی پایان بی درنگ منعی نامحدود را برای آن تصور می کنند.

اما بر اساس چشم اندازی که در نشریه علمی منتشر شده است، تقاضای روزافزون برای شن و ماسه به همراه استخراج کنترل نشده این مواد معدنی برای تامین تقاضا، عوامل اصلی کمبود آن هستند. شواهد فراوانی وجود دارد که نشان می دهد مقدار شن و ماسه در بسیاری از مناطق تا حد زیادی کاهش یافته و کمیاب شده است.

برای نمونه در ویتنام، تقاضای داخلی برای شن و ماسه بیش از ذخایر کل این کشور است؛ به طوری که براساس اطلاعاتی های رسمی، در صورت تداوم وضعیت موجود، منابع شن و ماسه های ویژه ساخت و ساز در این کشور احتمالاً تا سال ۲۰۲۰ به اتمام می رسد.

این مشکل به ندرت در بحث های علمی مورد توجه قرار می گیرد و از لحاظ سیستماتیک مورد مطالعه قرار نگرفته است. با این حال، گرایش رسانه ها به واکاوی تبعات بهره برداری بی رویه از منابع شن و ماسه باعث شد که محققان نیز به آن توجه کنند؛ به واقع، محققان تلاش های زیادی برای اندازه گیری تأثیر ساختارهای زیربنایی مانند جاده ها و ساختمان ها بر زیستگاه های اطراف آنها انجام می دهند، اما اثرات استخراج معادن مانند معادن شن و ماسه برای ایجاد سازه ها نادیده گرفته شده اند.

\*\*\* تقاضای روزافزون برای شن و ماسه

شن و ماسه در حال حاضر بیشترین مواد معدنی استخراج شده در جهان است، به طوری که میزان بهره برداری از منابع این دو ماده از استخراج سوخت های فسیلی و زیست توده پیشی گرفته است.

همچنین شن و ماسه دو عنصر کلیدی برای ساخت بتن، جاده ها، شیشه و ابزارهای الکترونیک هستند. مقدار زیادی شن و ماسه برای پروژه های آبادسازی زمین، استخراج گاز و برنامه های بازسازی ساحلی مورد بهره برداری قرار می گیرد.

این در حالی است که وقوع سیل های اخیر در هوستون، هند، نپال و بنگلادش به تقاضای جهانی برای شن و ماسه دامن می زند و آن را بیش از پیش افزایش خواهد داد.

در سال ۲۰۱۰، کشورها حدود ۱۱ میلیارد تن شن و ماسه فقط برای ساخت و ساز استخراج کردند؛ بیشترین میزان این بهره برداری در منطقه آسیا و اقیانوس آرام و به دنبال آن، اروپا و آمریکای شمالی بود.

مدیرعامل فولاد مبارکه :

## توازن در زنجیره تولید لازمه رسیدن به توسعه پایدار است

اصفهان- ایرنا- مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: توازن در کل زنجیره تولید فولاد کشور از معدن سنگ آهن تا محصول نهایی لازمه رشد و توسعه پایدار صنعت فولاد محسوب می شود.

به گزارش روز دوشنبه ایرنا به نقل از روابط عمومی فولاد مبارکه، بهرام سبحانی در بازدید مدیرعامل و اعضای هیات مدیره بورس کالای ایران از فولاد مبارکه، اظهار کرد: در زنجیره فولاد، از سنگ آهن تا محصول نهایی، باید توازن برقرار باشد و این توازن هم باید توسط خود صنایع صورت گیرد.

وی گفت: راهبرد فولاد مبارکه در راستای توسعه صنعت فولاد کشور در افق ۱۴۰۴، دستیابی به ظرفیت ۲۵ میلیون تن فولاد خام است. سبحانی با اشاره به عملکرد این شرکت در چهار سال گذشته گفت: میزان تولید فولاد خام در پایان سال ۹۱ به ۶ میلیون و ۶۵۰ هزار تن رسید که این میزان در پایان سال ۹۵ به ۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسیده است.

وی افزود: برنامه تولید هشت میلیون و ۶۳۰ هزار تن در سال ۹۶ هدفگذاری شده که با ۳۰ درصد رشد نسبت به سال گذشته همراه است و در چهارماه نخست سال جاری از برنامه هم پیشی گرفته است.

مدیرعامل فولاد مبارکه با بیان اینکه ظرفیت تولید این شرکت نسبت به سال ۹۱ بیش از ۳۸ درصد افزایش پیدا کرده است، افزود: فولاد مبارکه حدود ۵۳ هزار میلیارد ریال در پروژه های داخلی و خارجی سرمایه گذاری شده که کلیه این سرمایه گذاری ها از منابع داخلی شرکت انجام شده است.

وی همچنین از راه اندازی طرح پنج میلیون تنی کنسانتره سنگان در نیمه های سال آینده خبر داد و گفت: طرح توسعه سبا از ۷۵۰ هزار تن به ۱.۶ میلیون تن هم انجام شده و آماده بهره برداری رسمی است.

سبحانی گفت: تولید کارخانه فولاد مبارکه هم از ۵.۴ میلیون تن به ۷.۲ میلیون تن افزایش یافته است.

وی با تأکید بر اینکه توسعه و بهبود کیفی محصولات هم، در کنار توسعه کمی، مورد توجه قرار گرفته است گفت: تولید ورق آجدار در مجتمع فولاد سبا اضافه کردن تجهیزات گاززدایی و تولید ورق های رویه خودرو، سامانه گوگرد زدایی و تولید ورق فولادهای مورد استفاده در خطوط لوله انتقال گاز و نفت ترش و صنایع دریایی از مهمترین این موارد محسوب می شود.

مدیر عامل فولاد مبارکه گفت: طرح توسعه فولاد هرمزگان از ۱.۵ به ۳ میلیون تن و نورد گرم شهید خرازی به ظرفیت ۳ میلیون تن از طرح های آینده این شرکت با مشارکت کشورهای اروپایی در افزایش تولید است.

سبحانی با بیان اینکه اقتصاد پارامترهای مختلفی دارد و نمی توان برخی را کنترل و برخی را رها کرد گفت: بورس کالا ساز و کار تسهیل این مهم است که باید ایرادها در این زمینه برطرف شود.

وی با بیان اینکه روش قیمت گذاری و شورای رقابت برای قیمت گذاری ورق فولادی جواب نمی دهد، تصریح کرد: بورس کالا با هدف انجام قیمت گذاری ها بر اساس عرضه و تقاضا راه اندازی شد و در صورتیکه شورای رقابت قیمت ورق را مدیریت کند، باید قیمت مواد اولیه فولادسازها مانند سنگ آهن و گاز را هم مدیریت کند.

مدیرعامل فولاد مبارکه با بیان اینکه بالا و پایین صنعت باید با هم دیده شود، گفت: با توجه به اینکه برای تولید فولاد یک زنجیره در حال فعالیت است، فولاد مبارکه و بورس نقشی در تعیین قیمت ندارند و فروشنده و خریدار با هم توافق می کنند و بورس کالا فقط فضای مذاکره را فراهم می کند.

مدیرعامل بورس کالای ایران هم در این بازدید با بیان اینکه ورق های فولادی جزو محصولات مادر و پایه تولیدی بسیاری از محصولات دیگر است گفت: در صورتیکه این محصول را در اختیار نداشته باشیم، وابسته به واردات خواهیم بود و محصولات نهایی تولید شده از آن کیفیت مطلوب را ندارد.

حامد سلطانی نژاد با بیان اینکه امنیت تولید ورق در داخل از اهمیت ویژه ای برخوردار است افزود: چالش هایی در حوزه بازار ورق های فولادی مطرح است و رعایت منافع واحدهای بالادستی و پایین دستی در بورس امکان پذیر است.

وی گفت: با رعایت منافع هر دو طرف در یک روش میانه ای می توان به یک مدل کشف قیمت مناسب در بورس دست یافت.

سلطانی نژاد تأکید کرد: شفاف سازی در بورس نباید مخصوص صنایع بالادستی باشد بلکه صنایع پایین دستی هم باید در عرصه شفافیت در حوزه تولیدشان گام بردارند.

وی با بیان اینکه برای شفاف سازی در حوزه صادرات، باید واردات هم شفاف باشد، گفت: نحوه قیمت گذاری و نحوه تخصیص محصولات وارداتی هم باید مشخص باشد.

سلطانی نژاد با بیان اینکه کل زنجیره صنعت فولاد باید در بورس کالا عرضه شود، گفت: شفاف سازی یک قسمت از ساختار زنجیره تولید، به صلاح زنجیره تولید نیست؛ بلکه باید کل زنجیره شفاف باشد و فرایند کشف قیمت آن مشخص باشد.

مدیرعامل بورس کالای ایران گفت: اطمینان خاطر از تأمین مواد اولیه و تخصیص کالا از مزیت های عرضه محصولات فولاد مبارکه از طریق بورس کالا برای مصرف کنندگان است.

وی با بیان اینکه یکی از کارکردهای بورس کالا، موضوع تخصیص است افزود: تخصیص و توزیع مناسب و مؤثر کالای واسطه ای بین صنایع پایین دستی که یکی از مأموریت های بورس کالا است.

سلطانی نژاد گفت: در مورد کالایی مثل ورق علاوه بر کشف قیمت، موضوع تخصیص آن هم بسیار مهم است که چگونه به صنایع پایین دستی تخصیص پیدا می کند و این مساله تنها شامل ورق های تولید نمی شود؛ بلکه ورق های وارداتی را هم شامل می شود.

فولاد مبارکه بزرگترین مجتمع صنعتی کشور و بزرگترین تولیدکننده فولاد تخت در خاورمیانه است.

این مجتمع فولادی با سهم بیش از ۵۰ درصدی در تولید فولاد کشور دارای ارزش فعلی ۲۰۰ هزار میلیارد ریال است.

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

ت ۷۱۵۰ / ۶۰۲۲ خبرنگار: علی نعمانی - انتشار دهنده: عمادی

## رشد ۵.۸ درصدی بخش صنعت و ۴.۲ درصدی حوزه معدن در سه ماهه سال ۹۶

بر اساس گزارش مرکز آمار در سه ماهه اول امسال رشد بخش صنعت با ۳.۱ درصد افزایش نسبت به بهار سال قبل به رقم ۵.۸ درصد رسیده و رشد بخش معدن هم با رشدی معادل ۸.۲ درصد نسبت به بهار گذشته به رقم ۴.۲ درصد رسیده است.

به گزارش شاتا به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، این آمار و ارقام نشان می‌دهد بخش‌های صنعتی و معدنی کشور با وجود اینکه در سال‌های قبل از سرکار آمدن دولت یازدهم، به شدت تخریب شده و نفسشان به شماره افتاده بود، با باز شدن فضای اقتصادی و بازگشت ثبات و آرامش به اقتصاد کشورمان مسیر رشد و پویایی را در پیش گرفته‌اند و اکنون می‌توان روی ظرفیت‌های این بخش‌ها برای نیل به سمت هدف ایجاد اشتغال از یک سو و مقاوم سازی اقتصاد کشورمان از سوی دیگر حساب کرد.

### تلاش برای بازار سازی صادراتی

به اعتقاد عموم کارشناسان اقتصادی برای دستیابی به اهداف تولیدی و صنعتی در اقتصاد کشورمان یکی از پیش‌نیازهای اساسی و ضروری توسعه بازارهای صادراتی است. دولتمردان هم به خوبی به این مهم واقف‌اند و اتفاقاً یکی از آثار مهم دستیابی به توافق هسته‌ای با کشورهای جهان به عنوان یکی از دستاوردهای تاریخی برای کشور، فراهم شدن زمینه‌های همین بازار سازی‌های منطقه‌ای است. از سوی دیگر مقوله کیفیت به عنوان یکی از الزامات حضور موفق در بازارهای صادراتی هم باید مورد توجه قرار بگیرد. در این حوزه هم بعد از برجام و با گشایش‌های انجام شده زمینه لازم برای استفاده از فناوری‌های نوین و ماشین آلات پیشرفته از سوی شرکت‌ها و صنایع داخلی فراهم شده است و این بخش از پازل هم تکمیل شده است. یکی از تأکیدات مهم و اساسی در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی هم برونگرایی است. به این معنی که ابتدا باید با شناسایی ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های داخلی با تولید مناسب و کیفی ارزش افزوده ایجاد کرد که حاصل آن هم قاعداً افزایش تولید و اشتغال خواهد بود و وجه درون زایی سیاست‌های اقتصاد مقاومتی هم به این مهم اشاره دارد. بعد از آن ادامه این چرخه تولید و استفاده از این ارزش افزوده حاصل شده، باید بتوان تقاضا ایجاد کرد. تقاضای داخلی هم علی‌القاعده محدود است؛ بنابراین باید در فکر حضور در بازارهای صادراتی بود که همان وجه برونگرایی است. دولتمردان هم این اصول را در نظر گرفته و آن طور که قائم وزیر صنعت، معدن و تجارت خیر داده تلاش‌هایی برای هموار کردن راه حضور بیش از پیش محصولات ایرانی در بازارهای منطقه‌ای در جریان است.

مجتبی خسرو تاج با بیان اینکه اقتصاد و صادرات متکی بر بازار رقابتی است و باید با ایجاد رقابت و نوع کالای صادراتی و تکنولوژی با پویایی در این زمینه پیش برویم تا بتوانیم در بازارهای منطقه و جهان سهم بیشتری داشته باشیم، می‌گوید: «برنامه‌هایی در حوزه مبادلات تجاری تدوین کرده‌ایم که در بلندمدت تجارت ما در کشورهای مختلف شکننده نباشد و حتی در برخی از کشورها بنگاه‌های تولیدی ایران در حال فعالیت تولیدی هستند».

## معرفی ۴۰۰ محدوده معدنی امید بخش به سرمایه گذاران در روزهای پایانی دولت یازدهم / اهتمام

### دولت دوازدهم به افزایش سهم معدن در تولید ناخالص داخلی

معرفی ۴۰۰ محدوده معدنی امید بخش به سرمایه گذاران در فروردین ماه ۹۶ دستاورد دیگری از وزارت صنعت، معدن و تجارت دولت یازدهم بود. این وزارتخانه در دولت دوازدهم نیز ضمن نوسازی و ایمن سازی معادن، ارتقا سهم فعالیت های معدنی در تولید ناخالص داخلی را در دستور کار خود قرار داده است.

به گزارش شاتا، حوزه معدن کشور با وجود سهم ناچیز در اقتصاد ملی و تاثیر پذیری کم از بحران های عمومی و اقتصادی در دولت های نهم و دهم با رویگردانی سرمایه گذاران در بخش اکتشاف و بهره برداری مواجه بود.

وزارت صنعت، معدن و تجارت دولت یازدهم در شروع کار خود با برنامه ریزی های صورت گرفته در راستای بهبود فضای موجود گام های قابل توجهی به خصوص در زمینه ظرفیت سازی و اکتشاف پهنه های جدید معدنی، افزایش ایمنی معادن کشور و تکمیل زنجیره ارزش افزوده جهت جلوگیری از خام فروشی برداشت. تولید اطلاعات ژئوفیزیک هوایی معادل ۲۷۵ هزار کیلومتر خطی در این راستا سازمان زمین شناسی توسعه عمق اکتشافی کشور را در دستور کار خود قرار داد و با تولید اطلاعات ژئوفیزیک هوایی معادل ۲۷۵ هزار کیلومتر خطی به اندازه بیش از ۱۵ سال اخیر کار انجام داد. معرفی بیش از ۲۰۰ محدوده امید بخش معدنی عمقی برای توسعه اکتشافات معدنی به سرمایه گذاران از نتایج

ملموس این طرح بود. انجام اولین طرح پهنه بندی اکتشافی کشور در دولت یازدهم از سوی دیگر برای اولین بار و به منظور کاهش ریسک اکتشاف گران، توسعه اکتشافات معدنی کشور از طریق شناسایی مناطق اولویت دار و فراهم آوردن اطلاعات پایه در قالب طرح پهنه بندی اکتشافی کشور انجام شد که تاکنون ۱۳۳ پهنه در مجموع به مساحت حدود ۴۸۶ هزار کیلومتر مربع در کشور تعریف شده که تعداد ۱۰۹ پهنه در مجموع به وسعت ۴۱۲ هزار کیلومتر مربع واگذار شده است. معرفی ۴۰۰ محدوده امید بخش به سرمایه گذاران در فروردین ۹۶ همچنین بیستم فروردین ماه امسال تعداد ۲۰ پهنه معدنی به مساحت تقریبی ۲۰۰ هزار کیلومتر مربع آزاد اعلام شد که نتیجه آن معرفی ۴۰۰ محدوده امید بخش بوده است. تعدادی از این ۴۰۰ محدوده امید بخش می توانند ما را به هدف معدنکاری بزرگ مقیاس نزدیک کنند. از سوی دیگر با

استقرار سامانه کاداستر معادن در وزارت صنعت، معدن و تجارت شفافیت و سرعت در امور مربوط به ثبت محدوده های معدنی توسط معدنکاران و صدور مجوزهای مربوطه فراهم و بیشتر فانکشن های کاداستر فعال شده است. ۶۰ میلیون تن ظرفیت جدید در زنجیره تولید فولاد در دولت یازدهم ایجاد چرخه های مواد معدنی و فرآوری آن ها و تکمیل زنجیره ارزش افزوده جهت جلوگیری از خام فروشی نیز دیگر اولویت وزارت صنعت، معدن و تجارت برای تکمیل زنجیره های تولید در معادن بود که در همین راستا فولاد نخستین زنجیره ای بود که تقریباً تکمیل شد، به گونه ای که در زنجیره تولید فولاد ۶۰ میلیون تن تا آخر دولت یازدهم ظرفیت جدید به وجود آمد. در دولت یازدهم نظارت بر معادن کشور تا حدود زیادی ساماندهی و از پتانسیل سازمان نظام مهندسی معدن در این امر به صورت جدی استفاده شد. اجرای برنامه

بازرسی از دو هزار و ۷۰۰ معدن در کل کشور توسط سازمان نظام مهندسی معدن ایران در همین راستا بوده است. همچنین جهت اطمینان از ایمنی معادن، طرح ارزیابی ریسک در معادن با اولویت معادن زیر زمینی از سال ۹۵ شروع شد و همچنان ادامه دارد. عدم افزایش قیمت پایه حقوق دولتی معادن ۹۶ از سوی دیگر در راستای مصوبه عدم افزایش قیمت پایه حقوق دولتی معادن ۹۶، بهره برداران دارنده پروانه بهره برداری واحد سنگبری از ۲۰ درصد کاهش حقوق دولتی در سال جاری برخوردار خواهند بود که اجرای این امر در راستای ایجاد ارزش افزوده صورت پذیرفته است. از نکات مهم مصوبه یادشده معافیت پرداخت حقوق دولتی مواد معدنی همراه تا ارزش ۳۰ درصد مواد معدنی

اصلی برای بهره بردارانی است که نسبت به فرآوری ماده معدنی اقدام می کنند و تفویض اختیار کاهش ۱۰ درصد حقوق دولتی به رؤسای سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها برای معادنی است که از کیفیت پایین تری برخوردارند. در خصوص مواد معدنی فلزی در مصوبه یاد شده حقوق دولتی ماده معدنی کرومیت با ۳ درصد کاهش معادل ۵ درصد قیمت فروش سر معدن تعیین شده که البته درصد یاد شده برای استان های محروم مانند: سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی معادل ۲.۵ درصد بهای آن سر معدن تعیین شده است. برنامه شریعتمداری برای افزایش سهم فعالیت های معدنی در تولید ناخالص داخلی شایان ذکر است که در برنامه های محمد شریعتمداری به عنوان وزیر صنعت، معدن و تجارت دولت دوازدهم ارتقا سهم و نقش فعالیت های معدنی در تولید ناخالص داخلی به عنوان یک اولویت مهم مطرح شده است. در

همین راستا توسعه مطالعات ژئوفیزیک هوایی و اکتشافات معدنی و سیاست گذاری برای توسعه فعالیت های معدنی که باعث توازن و تکمیل در زنجیره ارزش می شوند نیز از جمله اولویت های کاری شریعتمداری است. وزیر صنعت، معدن و تجارت دولت دوازدهم ضمن اصلاح ساختار اکتشاف و استخراج معادن، شفاف سازی و تکمیل زنجیره اطلاعات مورد نیاز فعالیت های معدنی مانند نقشه های زمین شناسی، پهنه های اکتشافی، ضوابط تعیین و دریافت حقوق دولتی، ضوابط و روش های واگذاری پهنه ها و معادن را نیز در دستور کار خود قرار داده است. همچنین تقویت ایمنی در بخش معدن و پوشش نسبی ریسک در توسعه فعالیت های معدنی نیز از دیگر برنامه های اولویت دار شریعتمداری برای حوزه معدن است. گزارش: صادق دوپیکر

۱۶۰۰۹ - ۲۰-۶-۱۳۹۶



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد خبر داد:

### معرفی ۱۰۱ طرح متقاضی تسهیلات به بانک/لزوم رفع مشکلات سیمان مارگون

یاسوج- رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد گفت: از ابتدای سال جاری ۱۰۱ طرح در راستای دریافت تسهیلات رونق تولید به بانک ها معرفی شده است.

به گزارش خبرنگار مهر، داریوش دیودیده ظهر دوشنبه در کارگروه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان افزود: این طرح ها با اعتبار ۱۰۴ میلیارد تومان در راستای دریافت تسهیلات رونق تولید و تحقق تولید و اشتغال به بانک های استان معرفی شده اند. دیودیده ابراز داشت: در سال جاری ۸ میلیارد و ۴۷۰ میلیون تومان تسهیلات رونق تولید پرداخت شد، که بخشی از آن متعلق به طرح های سال قبل است.

رئیس صنعت، معدن و تجارت استان گفت: رتبه استان در سال جاری در حوزه پرداخت تسهیلات رونق تولید ۱۸ است و این در حالی است که با ثبت سایر پرداخت های انجام شده توسط بانک ها، رتبه استان بهتر و مناسب تر خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه سیمان مارگون روزانه ۳۳۰۰ تن تولید دارد خاطر نشان کرد: این کارخانه به عنوان بزرگترین طرح سرمایه گذاری استان است که به بهره برداری رسیده است.

دیودیده تصریح کرد: این کارخانه ظرفیت خوبی برای توسعه اشتغال استان دارد، اما اگر به مشکلات و موانع آن رسیدگی نشود، دچار مشکلات مختلفی خواهد شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گفت: این کارخانه با توجه به مسیر دسترسی در حوزه حمل و نقل با مشکل مواجه است و درخواست مجوز احداث پایانه دارد و همچنین مشکلاتی در حوزه هزینه انرژی، تعریض جاده و تامین آب این کارخانه در جلسه کارگروه ستاد تسهیل مورد بررسی قرار گرفت.

دیودیده گفت: علاوه بر مشکلات کارخانه سیمان مارگون، مشکلات کارخانه خوراک دام و طیور در شهرستان کهگیلویه و چند طرح دیگر در این جلسه کارگروه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان بررسی شد.

۱۵:۱۱ - ۲۰-۶-۱۳۹۶

رئیس انجمن صنفی کاشی و سرامیک تزئینی

### پای کاشی های ایرانی به میدان رقابت بین المللی باز شد

رئیس انجمن صنفی کاشی و سرامیک تزئینی گفت: جهش سال های گذشته بازار کاشی و سرامیک تزئینی در بخش های کیفی و طراحی باعث شد تا بازار داخلی از ورود کالاهای مشابه ایتالیایی، اسپانیایی و چینی بی نیاز شود؛ ضمن آنکه فعالان این حوزه، کیفیت محصولات تولیدی خود را به سطح رقابت پذیری با دیگر برندهای جهانی رسانده اند.

علی اصغر آهنی ها رئیس انجمن صنفی کاشی و سرامیک تزئینی در گفت و گو با خبرنگار گروه اقتصادی آنا درباره اوج گرفتن این صنعت عنوان کرد: بازار کاشی و سرامیک تزئینی طی سال های گذشته با جهش قابل توجهی در بخش های کیفی و طراحی روبه رو شده که بدین واسطه بازار داخلی را بی نیاز از ورود کالاهای مشابه ایتالیایی، اسپانیایی و چینی کرد و امروز نیز تولیدکنندگان این حوزه کیفیت محصولات تولیدی خود را به سطح رقابت پذیری با دیگر برندهای جهانی رسانده و حتی از برخی کشورهای پیشران در این صنعت نیز پیشه گرفته اند. وی با اشاره به اینکه حمایت های دولتی پشتیبان این صنعت نیست، ادامه داد: بهبود محیط کسب و کار و تجهیزات کافی عامل رونق بازار کاشی و سرامیک نبود و با وجود اینکه حمایت های دولتی شامل حال فعالان این صنعت نشد اما با هماهنگی با شرکت های داخلی توانستیم بسیاری از مراحل پیشرفت را در کنار بخش خصوصی محقق کنیم.

رئیس انجمن صنفی کاشی و سرامیک تزئینی با تأکید بر آنکه خواستن، توانستن است تصریح کرد: این صنعت برای بقا در بازار داخلی و ورود به بازارهای جهانی نیازمند نوآوری، خلاقیت و تلاش مضاعف بوده و اگر در شرایط فعلی، حمایت های دولتی نیز به آن اضافه شود طبیعتاً فعالان این صنف با سرعت بیشتری راه پیشرفت را ادامه می دهند.

آهنی ها افزود: حمایت های دولتی باید در بخش های سیاسی و اقتصادی به صورت ترکیبی برای رفع مشکلات تمام بخش های اقتصادی به کار گرفته شود و زمانی که مشکلات اقتصادی به واسطه سیاست با کشورهای هدف برطرف شود، آن زمان است که برتری کاشی و سرامیک ایرانی نسبت به دیگر برندهای دنیا نمایان می شود.

وی درباره واردات کاشی و سرامیک به کشور نیز گفت: در گذشته حدود ۳۰ درصد از تأمین نیاز داخل به واسطه واردات صورت می گرفت که در هماهنگی با شرکت های فعال در این صنعت، توانستیم بسیاری از نیازهای این صنعت را پوشش داده و نیاز به واردات را در این صنعت کاهش دهیم.

این فعال صنف کاشی و سرامیک در باره میزان سرانه مصرفی این کالا در کشور اظهار کرد: طی سال های گذشته مصرف این کالا در بازار داخلی به ۲۵۰ میلیون مترمربع رسید که البته در زمان اجرای مسکن مهر، تقریباً ۱۵۰ میلیون متر مربع دیگر نیز به این آمار افزوده شد اما حال که مصرف داخلی کاهش پیدا کرده نباید باعث افسارگسیختگی بازار برای جبران کاهش مصرف شد. باید با مدیریت قیمت و جلوگیری از موج های هیجانی نسبت به افزایش نرخ این کالا، مانع از هر بروز هر فشاری بر جامعه مصرفی داخلی شد.

رئیس انجمن صنفی کاشی و سرامیک تزئینی با تأکید بر اینکه با برندسازی این کالای ایرانی می توان درآمدزایی خوبی داشت، گفت: با تکیه بر کیفیت، طراحی و برندسازی و البته به روزرسانی خلاقیت در صنعت کاشی و سرامیک، تولیدکنندگان ایرانی می توانند حرف های فراوانی را در راستای ماندگاری طولانی در بازار جهانی داشته باشند.

آهنی ها همچنین اضافه کرد: فروش محصولات کاشی و سرامیک در دنیا به صورت پکیج فروشی بوده و ایران نیز باید از فله فروشی دوری کند زیرا موقعیت استراتژیک، منابع زیرزمینی و نزدیکی بازارهای مقصد امکان ارزش آفرینی و ارزآوری فراوانی را برای اقتصاد کشور خواهد داشت.





اسماعیلی در گفت و گو با میزان مطرح کرد:

### برنامه ریزی کمیته معدن مجلس برای برگزاری سلسله جلسات با فعالان بخش معدن

خبرگزاری میزان- رئیس «کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی» از برنامه ریزی های این کمیته برای برگزاری سلسله جلسات با فعالان بخش معدن و صنایع معدنی کشور پس از تعطیلات مجلس خبرداد. داریوش اسماعیلی نماینده مردم سروستان، کوار و خرامه در گفت و گو با خبرنگار گروه سیاسی خبرگزاری میزان از برنامه ریزی های کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن مجلس برای برگزاری سلسله جلسات با فعالان بخش معدن و صنایع معدنی کشور پس از تعطیلات مجلس خبرداد.

وی افزود: فعالان بخش معدن شامل تشکل های معدنی به مانند اتاق بازرگانی، خانه معدن، انجمن زمین شناسی، انجمن معدن، انجمن سنگ، انجمن تولید کنندگان و صادر کنندگان سنگ آهن هستند که درجلسان کمیته معدن حاضر خواهند شد. رئیس «کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی» تصریح کرد: همچنین کمیته معدن در پی این سلسله نشست ها قرار است از معدنکاران شناخته شده در بخش خصوصی و همچنین نمایندگان بخش دولتی شامل معاون معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت، معاون زمین شناسی این وزارتخانه و همچنین رئیس هیئت عامل ایمیدرو دعوت به عمل آورد. اسماعیلی ادامه داد: هدف از برگزاری این سلسله نشست ها هماهنگی جهت پیگیری برنامه های استراتژیک در توسعه معدن با وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

انتهای پیام/

# معادن و صنایع معدنی در سایت های خبری

NérkhBox

## توقف روند افزایش قیمت فولاد

عضو هیأت مدیره انجمن فولاد با بیان اینکه فعلاً انتظاری برای افزایش سقف قیمت فولاد در داخل وجود ندارد، گفت: با توجه به اینکه استفاده از روش قوس الکتریکی، قیمت داخلی فولاد را ۴۰ دلار افزایش داده است، حذف تعرفه فولاد منتفی شد. بهادر احرامیان، در مورد وضعیت قیمت فولاد در بازار داخلی و بازارهای جهانی، اظهار داشت: در حال حاضر قیمت های داخلی فولاد تا حد زیادی به قیمت های جهانی نزدیک شده و در عین حال، افزایش قیمت جهانی فولاد نیز متوقف شده است. وی ادامه داد: به همین دلیل فعلاً انتظاری برای افزایش سقف قیمت فولاد در داخل وجود ندارد مگر اینکه در قیمت های جهانی تغییری اتفاق بیفتد.

به گفته احرامیان، در حال حاضر قیمت هر کیلو میلگرد در بازار داخلی ۲۳۰۰ تومان، تیر آهن ۲۵۰۰ تومان و کلاف فولادی ۲۴۷۰ تومان است. وی با اشاره به افزایش قیمت مواد اولیه تولید فولاد برای واحدهای تولیدی به روش قوس الکتریکی، گفت: هزینه تولیدکنندگان با این روش در داخل بیش از ۴۰ دلار افزایش یافته و این در حالی است که در دنیا تولید فولاد بیشتر با روش کوره بلند صورت می گیرد و در نتیجه تولیدکنندگان جهانی این افزایش قیمت را تجربه نکرده اند.

عضو هیأت مدیره انجمن فولاد ادامه داد: درخواستی از طرف برخی فعالان بازار فولاد برای برداشته شدن تعرفه واردات فولاد مطرح بود، اما این درخواست بدون اطلاع از دلیل اصلی افزایش قیمت تولیدات داخلی مطرح شده بود که پس از ارائه توضیح در این مورد، پیشنهاد برداشته شدن تعرفه ها منتفی شد.

وی توضیح داد: این موضوع در هیأت دولت مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت حذف تعرفه واردات رد شد. وی در ادامه با بیان اینکه صادرات فولاد طی سال جاری بیشتر از سال گذشته خواهد بود، گفت: سال گذشته حدود ۴ میلیون تن فولاد از ایران صادر شده و پیش بینی می کنیم امسال ۶ تا ۸ میلیون تن صادرات فولاد داشته باشیم.

به گفته احرامیان، این افزایش صادرات بیشتر از محل افزایش سهم تولیدکنندگان ایرانی در بازارهای فعلی دنیا محقق می شود.

## شرط بقای فولادسازی ایران

به گزارش ماین نیوز، ارزیابی فولادسازان برتر نشان می دهد ایران در مقایسه با دیگر کشورها، به دلیل در دسترس بودن منابع طبیعی، انرژی ارزان و نیروی انسانی ماهر یکی از مناسب ترین فرصت های توسعه در این صنعت است. اما اگر ایران بخواهد در بازار جهانی فولاد از گرده رقابت خارج نشود، به پیش شرط هایی نیاز دارد. متولیان، صاحب نظران، تولیدکنندگان و فعالان بخش خصوصی صنعت فولاد در اولین نشست کمیته راهبردی هشتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد که بهمن ماه برگزار می شود، شروط بقا در بازار جهانی را بررسی کردند.

هشتمین دوره همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران در حالی بهمن ماه امسال برگزار می شود که فولادسازان و تحلیلگران، شروط بقا در بازار فولاد را در اولین نشست کمیته راهبردی همایش بررسی کردند. صنعت فولاد همواره به عنوان یکی از شاخص های توسعه کشورها مطرح بوده؛ بنابراین بسیاری از کشورهای جهان با هدف دستیابی به توسعه و رشد پایدار در این صنعت سرمایه گذاری می کنند. پیوند قابل توجه فولاد با شرایط اقتصادی از یکسو و نقش آن در توسعه از سوی دیگر، ضرورت توجه به بازار فولاد را دوچندان کرده است. بر این اساس، در اولین نشست کمیته راهبردی هشتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار، چهار گروه «متولیان صنعت فولاد کشور»، «مسوولان و صاحب نظران دولتی»، «تولیدکنندگان»، «تحلیلگران و فعالان بخش خصوصی» ضمن بررسی چالش ها و مسائل روز صنعت فولاد، شروط بقا در بازار جهانی را نیز برشمردند. ارزیابی ها نشان می دهد در مقایسه با دیگر کشورهای جهان، ایران واجد یکی از مناسب ترین فرصت های توسعه در صنعت فولاد است، اما در کنار توجه به کیفیت محصولات و ارزش افزوده بالا، کاهش هزینه های تولید، افزایش صادرات و شناخت بازارها متناسب با محصولات تولیدی، باید بهره وری زنجیره صنعت فولاد و تدوین برنامه ها و سیاست های بلندمدت را نیز در نظر داشت. به اعتقاد متولیان و فعالان این حوزه، صنعت فولاد کشور نیازمند تحول است.

مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو، احمد دوست حسینی مدیرعامل صندوق توسعه ملی، مصطفی مؤذن زاده مشاور معاون اول رئیس جمهور، حسین هاشمی استاندار تهران، جعفر سرقینی معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران، سیدرضا نوروززاده مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی (شستا)، بهرام سیحانی مدیرعامل شرکت سهامی فولاد مبارکه اصفهان، محمود اسلامیان رئیس صندوق بازنشستگی کشوری، حامد سلطانی نژاد مدیرعامل شرکت بورس کالای ایران؛ علیرضا شکرریز مدیرعامل شرکت پارس دیبانبیان، محمد ابکا مدیرعامل شرکت فولاد تکنیک، فاضل بخششی نماینده شرکت ایریتک، محمود نوریان مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، ناصر تقی زاده مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر، رضا اشرف سمنانی مشاور شرکت میدکو، بهرام شکوری رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران و علیرضا بختیاری، مدیرمسئول روزنامه دنیای اقتصاد از جمله شرکت کنندگان در جلسه کمیته راهبردی هشتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار بودند.

### قدردانی فرماندار بندرعباس از شرکت فولاد هرمزگان

به گزارش ماین نیوز، در جلسه ای که به همین منظور برگزار شد احمد پویافر افزود: فولاد هرمزگان پیشرو در فعالیتهای اجتماعی و فرهنگی بندرعباس است که تا کنون اقدامات و فعالیتهای خوب و قابل تقدیری را در سطح استان و شهرستان انجام داده است که این را نشان مدیریت خوب مهندس ارزانی مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان دانست که همواره نسبت به مسائل اجتماعی و فرهنگی در سطح استان مشارکت دارند. فرماندار بندرعباس ضمن اهدای لوح به پاس زحمات و همکاری و همیاری مهندس ارزانی و مجموعه فولاد هرمزگان از فعالیتهای اجتماعی و فرهنگی این مجموعه عظیم فولاد ی تشکر و قدر دانی نمود.

مهندس ارزانی مدیرعامل شرکت فولاد نیز در این دیدار با ارائه گزارش از فعالیتهای فولاد هرمزگان در حوزه مسئولیت های اجتماعی و موفقیت های این شرکت در تولید تختال در پنج ماهه نخست سالجاری گفت: حمایت مدیران ارشد استان و کشور مشارکت لازمه موفقیت فولاد هرمزگان است چرا که حضور بیشتر در برنامه های اجتماعی و فرهنگی و مسئولیت های اجتماعی منوط به درآمد زایی و سودآوری صنایع خصوصی نظیر فولاد هرمزگان است که همگان باید کمک کنند که فولاد هرمزگان در راستای دستیابی به ظرفیت اسمی موفق شود که بتواند بیش از پیش به مسائل فرهنگی و اجتماعی بپردازد.

محمد آزاد، رئیس اتحادیه کشوری آهن و فولاد مطرح کرد؛

### چرایی افزایش قیمت میلگرد و تیر آهن

ما خواهان آن هستیم که در وهله اول تولیدکنندگان ما بتوانند نیاز صنایع داخلی و بخش مسکن را تامین کنند. مازاد آن را نیز صادر کنند. این کار باعث افتخار ملی می باشد که تولیدکنندگان ما نیز بتوانند سهمی در بازار جهانی داشته باشند. اما اگر این روند بر عکس رخ بدهد و نیاز داخلی تامین نشود، دولت بایستی بتواند از طریق تعرفه ها بازار را متعادل کند.

به گزارش خبرگزاری بسیج، محمد آزاد، رئیس اتحادیه آهن فروشان به چرایی افزایش قیمت میلگرد و تیر آهن در بازار پرداخت. به گفته آزاد، این افزایش قیمت نتیجه گران فروشی نیست. بلکه نتیجه افزایش قیمت جهانی است. وی می گوید: ما معتقدیم که تولیدکنندگان ما چون سنگ آهن و ذغال سنگ و گاز در اختیار دارند و این موارد هیچیک افزایش قیمت آنچنانی نداشته نباید تولید داخل گران شود. اما زمانی که قیمت جهانی افزایش پیدا می کند و به کشور وارد می شود، باید انتظار گرانی محصولات فولادی را داشت.

وی اظهار داشت: در دو ماه تیر و مرداد سال جاری تا ۷۰ درصد افزایش قیمت را تجربه کردیم. این تا آنجایی پیش رفت که قیمت ها به ثبات رسید و تولید داخل نیز به همان نسبت افزایش یافت و ما به این نظر رسیدیم که ثبات قیمت ها آغاز شده است. اما باز هم ملاحظه شد که تمایلاتی برای افزایش قیمت وجود دارد. آزاد تصریح کرد: البته این منطقی است که تولیدکننده راضی است تا قیمت ها را به حداکثر ممکن به فروش برساند اما در مقابل بازار در مقابل آن مقاومت خواهد کرد. آخرین قیمتی که در بورس به فروش رفت ۱۰ درصد کاهش یافت و این نشان می دهد که افرادی که قصد افزایش قیمت را داشتند در مقابل تقاضای بازار عقب نشینی کردند. این قیمت ها هم اکنون تا حدودی به ثبات رسیده و نزدیک به قیمت جهانی شده است و چندان به نظر نمی رسد که تمایلی به افزایش قیمت وجود داشته باشد.

وی با اشاره به اینکه افزایش قیمت چندان مربوط به واردات نیست بیان داشت: اگر فرض بگیریم که در سال جاری ۲ میلیون تن واردات فولاد داشته باشیم در مقابل حدود ۴ میلیون تن صادرات داشتیم و چون صادرات بر پایه قیمت های جهانی تنظیم می شود، می بینیم که قیمت جهانی به صورت طبیعی در بازار داخلی تاثیر خواهد داشت.

رئیس اتحادیه آهن و فولاد افزود: پیشنهاد کاهش تعرفه واردات آهن بر این اساس است که قیمت های بازار بیش از حد مجاز بالا نرود. برای مثال شمش آهن که در بازار جهانی کیلویی ۲ هزار تومان قیمت دارد، در بازار داخلی قیمت آن از این مقدار بالاتر نرود. چند ماه پیش این رقم در بازار داخلی به ۲۲۵۰ تومان نیز رسید. برای همین عده ای به وزارت صنعت و معدن فشار می آورند تا جلوی این افزایش قیمت گرفته شود.

وی خاطرنشان کرد: در این طرح اگر قیمت ها به قیمت جهانی رسید و یا از آن فراتر رفت، تعرفه ها خود به خود کاهش پیدا می کند تا با واردات بتوان کنترل قیمت را انجام داد. دلیل دیگر این است که بسیاری از صنایع ما از جمله خودروسازی به ورق احتیاج دارند و اگر ما در داخل کشور بتوانیم این ورق ها را تولید کنیم قطعاً احتیاجی به واردات نیست و تعرفه ها را تا حد ممکن می توان افزایش داد.

آزاد در ادامه گفت: ما خواهان آن هستیم که در وهله اول تولیدکنندگان ما بتوانند نیاز صنایع داخلی و بخش مسکن را تامین کنند. مازاد آن را نیز صادر کنند. این کار باعث افتخار ملی می باشد که تولیدکنندگان ما نیز بتوانند سهمی در بازار جهانی داشته باشند. اما اگر این روند بر عکس رخ بدهد و نیاز داخلی تامین نشود، دولت بایستی بتواند از طریق تعرفه ها بازار را متعادل کند.

وی با اشاره به بخش مسکن و نیاز آن به میلگرد و تیر آهن افزود: هم اکنون در بخش مسکن در حالت رکود و کمبود ساخت و ساز قرار داریم. سازندگانی که هم اکنون فعال هستند نیز به دنبال کالای مرغوب هستند که آن هم در داخل کشور تولید می شود. زیرا بر اساس استاندارد های مختلف، میلگرد های تولید داخل از محصولات مشابه خارجی از کیفیت بالاتری برخوردار هستند.

این فعال صنفی در پایان با اشاره به افزایش قیمت جهانی آهن و فولاد خاطرنشان کرد: ۴ ماه است که چین کل صادراتش به جهان را قطع کرده و این امر باعث شده است که تا عرضه در بازار جهانی کاهش یابد و قیمت ها ناگهانی بالا بروند. زیرا چین طرحی را دارد تا در آن بتواند کلیه بافت های فرسوده خود را نوسازی کند و بر همین اساس نیاز به مقادیر زیادی فولاد دارد. بر همین اساس هم اکنون فرصت خوبی است تا تولید کنندگان ما سهمی مناسبی را از بازار جهانی کسب کنند. سال گذشته ما حدود ۶.۵ تا ۷ میلیون تن صادرات داشتیم که امید است امسال این صادرات به ۱۰ میلیون تن برسد. برای این کار نیز بایستی تولید کنندگان ظرفیت تولیدی خود را افزایش دهند.

منبع: قدس آنلاین

## کشف ۲۰ معدن جدید در خراسان رضوی

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: از ابتدای امسال تاکنون گواهی کشف برای ۲۰ معدن با ذخیره ۹.۵ میلیون تن در این استان صادر شده و ذخیره اکتشافی آن مورد تایید قرار گرفته است. به گزارش خبرگزاری بین المللی قرآن (ایکنا) رضا شجاعی در گفت و گو با ایرنا افزود: معادن اکتشاف شده از نوع منگنز، مس، کرومیت، خاک صنعتی، سیلیس و مصالح ساختمانی در شهرستانهای بجستان، قوچان، مشهد، چناران، خواف، سبزوار، بردسکن و زاوه هستند. وی ادامه داد: همچنین از ابتدای امسال تاکنون ۲۲ پروانه بهره برداری معدن از نوع مس، منگنز، کرومیت و مصالح ساختمانی در خراسان رضوی صادر شده است. میزان سرمایه گذاری برای بهره برداری از این معادن ۱۳۶ میلیارد و ۹۶۰ میلیون ریال و برای ۱۶۲ نفر فرصت اشتغال ایجاد کرده است.

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: معدنی که از ابتدای امسال تاکنون به بهره برداری رسیده اند در شهرستانهای تربت حیدریه، مشهد، فریمان، سرخس، گناباد، سبزوار، کلات و چناران قرار دارند. وی افزود: با بهره برداری و کشف این معادن هم اینک ۸۸ گواهی کشف معدن با ذخیره ۵۹ میلیون تن و ۸۴۷ پروانه بهره برداری از معدن با اشتغالی برای ۹ هزار و ۱۶۲ نفر در خراسان رضوی وجود دارد. شجاعی ادامه داد: تاکنون ۴۶ نوع ماده معدنی در شهرهای خواف، گناباد، بجستان، سبزوار، نیشابور، بردسکن، کاشمر و مشهد کشف شده که این میزان دو سوم مواد معدنی کشف شده در کشور است. سنگ آهن از مجموع مواد معدنی فلزی بیشترین استخراج معدنی را در خراسان دارد.

وی همچنین گفت: چیزی به عنوان خام فروشی سنگ آهن در خراسان رضوی وجود ندارد. هم اینک همه سنگ آهن استخراجی از معادن در این استان حداقل یک مرحله فرآوری را طی می کند و پس از تبدیل به کنسانتره و گندله به مواد اولیه برای تولید فولاد تبدیل می شود. او افزود: تمام تلاش دولت در منطقه آهن خیز خواف در خراسان رضوی طی سالهای گذشته بر این مهم استوار بوده است که زنجیره تولید فولاد را در استان کامل کند و در این زمینه سرمایه گذاریهای عظیمی انجام گرفته و واحدهای زیادی در منطقه در حال ساخت است. منطقه سنگان خواف یکی از بزرگترین ذخایر سنگ آهن در کشور را دارد. هم اکنون ۹ پروژه فولادسازی در این منطقه در دست اجراست که با تکمیل آنها سالانه ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵.۵ میلیون تن گندله تولید می شود.

۱۳۹۶-۶-۱۹ - ۲۱:۰۰

## استخراج سه میلیون تن مواد معدنی از معادن چهارمخال و بختیاری

به گزارش ماین نیوز، مرکز چهارمخال و بختیاری، معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گفت: این مواد معدنی از ۱۳۳ معدن سنگ لاشه، دو معدن سنگ نم، سه معدن سیلیس، چهار معدن سنگ گچ، یک معدن خاک نسوز و از بقیه معادن سنگ های تزئینی و نما و مواد اولیه سیمان استخراج شده است. استخراج سه میلیون تن مواد معدنی از معادن چهارمخال و بختیاری بهزاد ابراهیمی افزود: مواد استخراجی معادن چهارمخال و بختیاری در صنایع ساختمانی، تولید سنگ، صنایع نسوز و دفاعی کشور کاربرد دارند. وی گفت: ۱۸۳ معدن فعال چهارمخال و بختیاری هم اکنون زمینه اشتغال هزار و ۸۵۰ نفر را فراهم کرده است.

۱۳۹۶-۶-۲۰ - ۰۸:۵۲

با بازجراحی آب در بخش فراوری

### معادن با آب های زیر زمینی مهربان ترند

به گزارش ماین نیوز، البته این واحدها تنها یکی از مصرف کنندگان آب های زیرزمینی هستند و در کنار آن صنایع دیگر همچون کشاورزی نیز بخش عمده ای از مصرف کل آب کشور را به خود اختصاص داده اند. لذا با توجه به توسعه روزافزونی که در صنعت معدنکاری کشور وجود دارد، در آینده نه چندان دور با کمبود منابع آبی روبه رو خواهیم شد. در این میان وزارت نیرو نیز که وظیفه تامین انرژی در کشور را برعهده دارد قدم در مسیر جدیدی گذاشته و به دنبال اکتشاف آب های ژرف است. گفتنی است این نوع آب در مناطقی از کشور یافت می شود که آب های زیرزمینی و سطحی ندارند (مناطق مرکزی، شرق و جنوب شرقی کشور) و از آنجایی که عمده معادن بزرگ کشور در این مناطق قرار گرفته اند، می توان این منابع آب را یکی از تامین کنندگان نیاز واحدهای معدن و صنایع معدنی کشور دانست.

سالانه ۰/۷ متر آب های زمینی افت می کنند

برداشت غیرمجاز از آب های زیرزمینی، کاهش میزان بارش در کشور و... همه باعث افت میزان سطح این آب ها در کشور شده است. مشاور آب رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی درباره برداشت از ذخایر آب های زیرزمینی در کشور و نظارت بر آنها به گفت: بسته به نوع آبخورد و دشت، میزان برداشت آب متفاوت است و نمی توان یک عدد مشخص برای آن تعیین کرد زیرا هرکدام از آنها معیاری ویژه خود دارند. باید دید آبخوان منطقه چقدر است و چه اندازه در حال افت است و با توجه به آن مشخص کرد که آیا امکان برداشت از آن وجود دارد؟ مسعود مرسلی با بیان این مطلب افزود: حفر چاه و میزان برداشت از آب های زیرزمینی و مقدار برداشت از آن بر عهده وزارت نیرو (امور آب و آبفای وزارت نیرو) است و روی این موضوع اعمال نظر دارد. حال ممکن است در برخی نقاط به شکل غیرمجاز چاه هایی حفر شود یا در برخی موارد میزان برداشت از چاه بیش از مقدار تعیین شده باشد. برای نمونه میزان برداشت آب از یک چاه باید ۲۰ لیتر باشد اما از سوی افراد بهره بردار این میزان بیشتر شود. وی افزود، برداشت از منابع آب های زیرزمینی در بسیاری از صنایع همچون معدنکاری و کشاورزی انجام می شود و تنها ممکن است میزان برداشت ها با یکدیگر متفاوت باشد. البته در بخش معدن نظارت بیشتری از سوی مسئولان وجود دارد و امکان برداشت غیرمجاز از سوی آنها نسبت به دیگر موارد باید کمتر باشد. در این میان باید گفت میزان برداشت از منابع آب های زیرزمینی بسته به نوع دشت متفاوت خواهد بود. وی درباره وضعیت آب های زیرزمینی در کشور در شرایط کنونی اظهار کرد: به طور متوسط سالانه ۷۰ سانتی متر آب های زیرزمینی کشور پایین تر می رود (نزدیک به ۰/۷ متر). البته این افت میزان آب در دشت های مختلف با یکدیگر متفاوت است. با توجه به این شرایط، در ۱۰ سال آینده تراز آب های زیرزمینی به ۷ متر افت می کند که عدد بزرگی است.

## برجام فاصله ایران با فناوری های دنیا را کم کرد

به گزارش ماین نیوز، هرچند فاصله ایران در حوزه فناوری با دیگر کشورهای معدنی بسیار است اما اجرا شدن برجام این فرصت را در اختیار بخش معدن قرار داده تا بتواند با همکاری شرکت های بین المللی از فناوری روز دنیا استفاده کند.

معدن در انتظار فناوری های جدید

استفاده از فناوری های روز دنیا در معدنکاری و صنایع معدنی می تواند میزان بهره وری را افزایش داده و در نهایت سود بیشتری به همراه داشته باشد. متاسفانه در سال های تحریم، ایران از فناوری های روز جهان در حوزه معدن عقب ماند. این موضوع توانست نرخ تمام شده در این بخش را افزایش دهد در نتیجه رقابت در بازارهای جهانی به نوعی توجیه اقتصادی خود را از دست داد. اما با روی کار آمدن دولت یازدهم و شروع دور جدید مذاکرات هسته ای که در نهایت به توافق ایران و کشورهای ۱+۵ ختم شد، فصل جدید پیش روی بخش معدن ایران قرار گرفت. مواد معدنی متنوع در کشور و ذخایر ارزشمند آنها باعث شده بود سرمایه گذاران خارجی سودای حضور در بخش معدن به سر داشته باشند، اما دیوار بلند تحریم ها راه را بر آنها سد کرده بود. توافق هسته ای توانست این دیوارها را فرو ریزد و سرمایه گذاران را راهی ایران کند. البته سرمایه گذاران در نخستین سفرها و مذاکرات خود تنها به دنبال شناسایی موقعیت های معدنی و ظرفیت های موجود در این بخش هستند. اما در این میان نکته مهم برای شرکت ها و سازمان های معدنی ایران، انتقال فناوری بود تا عقب ماندگی سال های گذشته را با سرعت جبران کنند. متاسفانه نبود فناوری های جدید علاوه بر افزایش قیمت های تمام شده در فعالیت های معدنی می تواند مسائل دیگر همچون افزایش اختلافات معدن و محیط زیست را رقم زند. این موضوع حاکی از آن است که فناوری های روز دنیا می تواند به کمک معدنکاری و توسعه پایدار بیاید و این همان نسخه ای است که معدن به آن نیازمند است. اتفاقی که می تواند بر ستاب این حرکت اضافه کند، برگزاری کنفرانس ها و همایش های بین المللی با حضور کشورهای صاحب فناوری در بخش معدن است. چندی پیش برای نخستین بار همایش فناوری در معدنکاری ایران در برنامه ای ۲روزه برگزار شد تا فاصله ایران در حوزه فناوری را با دنیا کم کند. در آن سوی ماجرا نیز شرکت های تولیدکننده فناوری، علاقه مند به حضور در بازارهای ایران هستند زیرا ظرفیت های معدنی بسیار، بازار خوبی را در ایران برای آنها ایجاد خواهد کرد. در این همایش فعالان بخش معدن در کنار تاکید بر ظرفیت های موجود در بخش معدن ایران بر اهمیت استفاده از فناوری روز دنیا نیز تاکید کردند. اما همانطور که گفته شد استفاده از فناوری های روز دنیا می تواند مشکلات زیست محیطی ای که معادن ایجاد می کنند را کاهش دهند.



عضو هیات علمی دانشکده معدن دانشگاه امیرکبیر :

### معدن خالق توسعه منطقه ای

به گزارش ماین نیوز، «آتش به اختیار اقتصادی»، «امر به معروف و نهی از منکر اقتصادی» و «تفرین شده نفتی» عبارات ابداعی اوست که با توسل به آنها شرح حال معادن ایران را به عنوان کشوری که اقتصاد آن متکی بر ذخایر بزرگ سوخت فسیلی اش است، حکایت می کند و با وجودی که این کشور بزرگترین میدان گاز طبیعی در جهان و چهارمین ذخایر نفتی بزرگ کشف و تایید شده را دارد، همچنان بر جایگاه بخش معدن و توجه بیشتری که باید صرف ظرفیت های آن شود، تاکید دارد. شما در یادداشتی که به تازگی برای روزنامه فرهیختگان نوشته بودید، از اصطلاح «آتش به اختیار اقتصادی» برای معدنکاران و صنعتکاران استفاده کرده و آن را لازمه شکوفایی اقتصادی معرفی کرده بودید. لطفا در این باره توضیح دهید. «آتش به اختیار اقتصادی» عبارتی است که من با تکیه بر آن می خواهم توضیح دهم جامعه معدنی کشور خواستار سوق دادن سرمایه های سرگردان به سمت پروژه های بلندمدت معدنی است.

در پروژه های بلندمدت مانند بهره برداری از منابع معدنی، سرمایه تبدیل به پروژه ای می شود که در یک بازه زمانی طولانی می تواند به اشتغالزایی و درآمدزایی بینجامد؛ برخلاف پروژه های کوتاه مدت مانند پروژه های ساختمانی که تنها در یک بازه زمانی کوتاه به آفرینش فرصت های شغلی می انجامد. چنین پروژه هایی هر چند خیلی زودتر سود را به صاحب سرمایه برمی گردانند، اما مطالبه اصلی امروز جامعه ما را که «اشتغال» است، برآورده نمی کنند. از نظر من جامعه امروز ما به صناعی نیاز دارد که در یک دوره زمانی طولانی مولد درآمد باشد. به نظر شما برای نیل به این هدف نقطه آغاز کجاست؟

اکتشاف! برای صحت درباره معدن باید به اساس آن توجه کنیم. اساس معدن اکتشاف است. آیا به واقع در کشور ما اکتشاف آن طور که باید و شاید انجام شده است؟ و ما چه اندازه بر اکتشافات عمیق و دریایی متمرکز بوده ایم؟ معدن همچنین می تواند به عنوان خالق توسعه منطقه ای ایفای نقش کرده و به توزیع متعادل ثروت کمک کند، زیرا بیشتر منابع معدنی ایران در مناطق فقیر کشور قرار دارند؛ مناطقی که نیازمند و البته مستعد اشتغالزایی و درآمدزایی هستند و استعدادهای معدنی آنها امکان برطرف کردن این نیازها را فراهم می کند. ایران ۱ میلیون و ۶۴۸ هزار و ۱۹۵ کیلومترمربع مساحت دارد و ۱ درصد از خشکی های جهان متعلق به این کشور است؛ از نظر من اگر ۱ درصد از خشکی های دنیا در اختیار ما است، باید ۱ درصد از فعالیت های اکتشافی جهان را نیز در اختیار داشته باشیم.

سراسر خاک ایران دربردارنده مواد معدنی است؟

ایران از نظر تنوع مواد معدنی رتبه ۱۲ را در دنیا دارد، همچنین ۶۸ ماده معدنی در ایران وجود دارد. براساس استاندارد ۴۸ تیپ کانه زایی در دنیا وجود دارد که ۳۳ تیپ آن در ایران موجود است. کل ذخایر اثبات شده و احتمالی ما نیز به ۶۰ میلیارد تن می رسد که با افزودن تنها ۳۰۰ هزار کیلومترمربع به امکان اکتشاف جدید می توانیم ذخایر خود را به بیش از ۷۰ میلیارد تن در دنیا برسانیم. ایران یکی از ۱۰ کشور دارای ذخایر مهم جهان برای سنگ آهن، مس و روی است و حدود ۱۷ درصد جمعیت جهان و ۷ درصد ذخایر معدنی جهان را در خود جای داده است، اما براساس گزارشی که سازمان «نقش معدن در اقتصادهای ملی شورای بین المللی معدن و فلزات» در سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳) خورشیدی منتشر کرد، ارزش تولیدات معدنی ایران در سال ۲۰۱۲ میلادی (۱۳۹۱ خورشیدی) برابر با ۸/۲ میلیارد دلار و سهم آن در کل تولیدات جهان حدود ۱/۱ درصد بوده است. این رقم حدود ۱۷ درصد از توانمندی و ظرفیت تولید معدنی ایران است و به عبارتی دیگر ایران تاکنون تنها از حدود یک پنجم ظرفیت معدنی خود بهره گرفته است.

۱۳۰۵۲ = ۲۰-۶-۱۳۹۶

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان عنوان کرد:

### حل معضل دلال های بی هویت با راه اندازی بورس سیمان

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان ضمن تکذیب هرگونه افزایش قیمت سیمان در بازار، قیمت این محصول را طبق قیمت های مصوب سال ۹۳ دانست و از راه اندازی بورس سیمان خبر داد و گفت: با راه اندازی بورس سیمان دلال های بی هویت در این عرصه حذف می شوند.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، عبدالرضا شیخان با اشاره به اینکه در گذشته مصالح فروشان با فعالیت در عرصه سیمان در کنترل عرضه و تقاضای بازار نقش داشتند، گفت: امروز شاهد حضور دلال های بی هویت در این عرصه هستیم که بازار را به هم ریخته اند و هنوز موفق به ساماندهی آنها نشده ایم. در این زمینه راه اندازی بورس سیمان برای کشف قیمت آن و حذف دلال ها در دستور کار است. عرضه در بورس کالا

دبیر انجمن صنفی صنعت سیمان به طراحی ساز و کار مورد نیاز برای عرضه سیمان در بورس اشاره کرد و با اشاره به تقاضای سالانه ۵۰ میلیون تنی داخلی تصریح کرد: باید کارگزاری های داخلی سیمان در این زمینه فعال شده و به ارائه آموزش های لازم پرداخته شود که این امر زمانبر است اما این مهم در خصوص بازارهای صادراتی به دلیل محدود بودن شرکت های مربوطه در حول و حوش مرزها راحت تر بوده و به زودی نهایی می شود.

وی با اشاره به سخنان روزهای گذشته برخی مسئولان و نمایندگان مجلس مبنی بر افزایش قیمت سیمان گفت: به شرکت های تولیدکننده سیمان اجازه داده شده بر مبنای قیمت های ارشادی، نرخ فروش تولیدات را تا ۱۱۵ هزار تومان در هر تن افزایش دهند. افزایش نرخی که این روزها برخی افراد در بعضی رسانه ها عنوان می کنند به هیچ عنوان صحیح نیست.

وی با اشاره به آخرین قیمت سیمان مصوب ۳۱ خرداد ماه سال ۹۳ که بر مبنای آن قیمت هر تن سیمان فله درب کارخانه صد هزار تومان تعیین شده بود، افزود: ۲ ماه پس از این تاریخ، به دلیل رکود در ساخت و سازها متاثر از کاهش مصارف سیمان در پروژه های مسکن مهر، قیمت ها نیز تحت تاثیر قرار گرفت.

این فعال سیمانی ادامه داد: ظرفیت تولید سیمان سالانه ۷۹.۵ میلیون تن است که مطابق با محقق شدن رشد ۸ درصدی در اقتصاد پیش بینی شده بود، اما در عمل در دولت دهم شاهد رشد منفی ۶ درصدی بودیم، بر این اساس رکود حادث شده سبب کاهش استفاده از ظرفیت ها شد به طوری که میزان مصرف سیمان تولیدی به کمتر از ۶۰ میلیون تن در سال با احتساب صادرات تقلیل یافت.

شیخان عنوان کرد: افزایش عرضه سیمان در مقایسه با تقاضا سبب شد این محصول نتواند حتی به نسبت افزایش تورم، افزایش قیمت داشته باشد و در سال ۹۴ همان پایه قیمتی سال ۹۳ اجرایی شد، اما از آنجایی که بازاری برای این تولیدات وجود نداشت، کارخانجات شروع به ارائه تخفیفات برای فروش محصول کردند در نتیجه قیمت ها به کمتر از سال ۹۳ و پایین تر از ۱۰۰ هزار تومان در هر تن رسید. به گفته وی، کاهش درآمدها و در مقابل افزایش بدهی های ارزی، بیمه ای و مالیاتی کارخانجات شرایطی ایجاد کرد که صنعت سیمان رو به ورشکستگی بود، در نتیجه تلاش شد تا عرضه و تقاضا در این حوزه متعادل سازی شود.

دبیر انجمن صنفی صنعت سیمان ادامه داد: با هماهنگی های انجام شده در دولت یازدهم، مدیران عامل شرکت های سیمان نسبت به کاهش تولید سیمان مطابق با تقاضای موجود هماهنگ شدند و در سال مالی ۹۵ قیمت ها مجدداً به قیمت های سال ۹۳ نزدیک شد در نتیجه سود دهی شرکت ها اندکی بهبود یافت و از حالت ورشکستگی خارج شدند.

شیخان اظهار داشت: در زمستان سال ۹۵ به دلیل کاهش سنتی مصرف سیمان، مجدداً رقابتی در این صنعت ایجاد شد، در این زمان قیمت سیمان تحویل مصرف کنندگان بزرگ با توجه به متوسط کرایه حمل ۱۵ هزار تومانی در هر تن و ارزش افزوده ۹ درصدی تعیین شد. از آنجایی که مطابق اعلام سازمان حمایت، رصد همه کرایه حمل های سیمان برای این سازمان میسر نبود در نتیجه قیمت درب کارخانه در پایان سال ۹۵ به میزان ۱۱۵ هزار تومان در هر تن و به عنوان قیمت ارشادی تعیین شد که افزایش بیشتر از این حد قیمتی ممکن نیست.

وی با بیان اینکه این قیمت و رشد تقریبی ۱۵ درصدی برای جلوگیری از تعطیلی کارخانجات سیمان و با هماهنگی سازمان حمایت تعیین شد، گفت: اما در مقابل بازار واکنش مثبتی نسبت به آن نداشتند بر این اساس قیمت ها مجدداً با تخفیف همراه شد. امروز قیمت فروش کارخانجات سیمان همان قیمت های سال ۹۳ است و به دلیل ارائه تخفیفات، حتماً به میزان ۱۱۵ هزار تومان در هر تن نیز نیست.

صادرات سیمان

شیخان با اشاره به صادرات سالانه ۱۹ میلیون تن سیمان و کلینکر در سال های ۹۳ و ۹۴ گفت: بازار بسیاری خوبی در این سال ها در عراق داشتیم که ۶۰ درصد صادرات سیمان انجام می شد، اما به تدریج عراقی ها در حمایت از تولید داخل، واردات از ایران را کاهش دادند و امروز عراق جزو بازارهای خوب ایران به شمار نمی رود اما بازاریابی برای صادرات سیمان به افغانستان، بنگلادش و حوزه آفریقا در دستور کار است. وی افزود: در حال حاضر سیاست تخصیص یارانه حمل دریایی می تواند در رونق بخشیدن صادرات سیمان ایران به قاره آفریقا نقش کلیدی داشته باشد و وزارت صنعت باید زودتر تصمیم گیری کند. با توجه به شرایط منطقه از نظر امنیتی، بازار آفریقا یکی از گزینه های مطلوب برای صادرات سیمان به حساب می آید و در این ارتباط با توجه به بعد مسافت باید یارانه حمل دریایی اختصاص یابد تا امکان رقابت فراهم شود. مساله حمل و نقل در محصول سیمان به دلیل حجیم و پر وزن و در مقابل کم ارزش بودن، نقش کلیدی در اقتصادی شدن صادرات آن دارد. منبع: ایرنا

۱۳۹۶-۶-۲۰ - ۱۱:۵۰

## رشد ۴ درصدی تقاضا سیمان در ۵ ماه اول امسال

تحركات بخش صنعت ساختمان در ماه های گذشته تاثیر مستقیم بر صنعت سیمان و افزایش تقاضا و مصرف آن داشته است، به طوری که در پنج ماه ابتدایی امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل تقاضا و مصرف سیمان با رشد ۴ درصدی همراه شده است. در پنج ماهه ابتدایی امسال سیمان با رشد چهار درصدی مصرف و تقاضا همراه شده است. بر این اساس، تقاضا برای مصرف سیمان در ۵ ماهه ابتدایی امسال نسبت به دوره مشابه سال قبل با رشد رو به رو شده است که مربوط به رشد حوزه مسکن و تحركات جدید در این حوزه است البته باید توجه داشت رکود هنوز به صورت کامل در حوزه صنعت ساختمان از بین نرفته و رشد در کل صنعت سیمان منفی است. در صنعت سیمان نسبت به سال گذشته رشد قیمت ایجاد نشده است و نسبت به سال گذشته تنها تخفیف ها افزایش پیدا کرده که اگر این اتفاق نمی افتاد بخش عمده ای از کارخانجات تعطیل می شدند. از سوی دیگر بودجه عمرانی دولت امسال ۲۰ درصد رشد داشته است و این موضوع اگر تحقق پیدا کند و دولت بودجه های عمرانی را به پرداخت بدهی اختصاص ندهد شاهد افزایش تقاضا و رونق در صنعت سیمان خواهیم بود. در همین خصوص مرتضی لطفی - نایب رئیس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان - عنوان کرد که امیدواریم کارگروه ویژه رسیدگی به وضعیت صنعت سیمان که در ستاد اقتصاد مقاومتی تشکیل شده است امتیازهایی را در ارتباط با تصمیم گیری ها به انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان واگذار کند و دولت از تصدگری در این صنعت خارج شود و اگر این اتفاق بیفتد انجمن می تواند حاکمیت متناسب تری در جهت بهبود وضعیت سیمان اعمال کند؛ خصوصا در ارتباط با کارخانه هایی که تخلف می کنند. وی اظهار امیدواری می کند که با توجه به اوضاع عراق و مسائل سیاسی این کشور که بر طرف شده بتوانیم صادرات به این کشور را گسترش دهیم و همچنین صادرات به افغانستان هم باید توسعه پیدا کند، این کشور یکی از بهترین بازارها برای کشور ما خواهد بود. لطفی گفت که مشوق های دولتی، تک نرخ شدن ارز و بهبود محیط کسب و کار می تواند صنعت سیمان و به صورت کلی صنایع دیگر را با یک جهش خوب رو به رو کند و در شش ماه دوم سال با رشد صنعتی و اقتصادی خوبی رو به رو باشیم.

۱۳۹۶-۶-۱۹ - ۲۰:۳۴

بعد از گذشت بیست سال؛

### نخستین قطعه بومی شده هنوز کار می کند

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، صنعت مس ایران در سال های پایانی قبل از انقلاب، از سوی امریکایی ها طراحی و اجرا شد. این صنعت نوپا و بیش از ۱۲۰ هزار قطعه ای، پس از انقلاب اسلامی و خروج امریکایی ها و شروع جنگ تحمیلی، برای تداوم و چرخیدن چرخ هایش نیاز به همت والایی برای بومی سازی و ساخت قطعات و تجهیزات در داخل داشت. این مهم با همت مردان مس از همان سال های پس از انقلاب اجرایی شد. برای آگاهی از کم و کیف نهضت بومی سازی در صنعت مس، به سراغ مهندس «حبیب الله عبداللهی» مدیرعامل شرکت یدک سازان مس رفتیم. این گفت و گو را در ادامه بخوانید.

چه شد که بومی سازی در صنعت مس شکل گرفت؟

تا پیش از جنگ و تحریم، زمانی که قطعات یدکی مستهلک می شد براساس یک شماره سفارش، درخواست داده می شد. ولی هنگامی که تحریم ها شروع شد طبعاً امکان سفارش و تأمین قطعات با مشکلات اساسی روبه رو شد.

از سال ۱۳۶۰ به بعد؟

بله، از این سال به بعد، وضعیت تأمین قطعات از خارج حادتر شد و در همین زمان تصمیم گرفته شد برای این که چرخ صنعت مس بچرخد و موضوع استهلاک قطعات باعث توقف تولید نشود با کمک همکاران و با استفاده از امکانات داخلی ساخت قطعات در داخل شروع شود.

آیا واحد مشخصی برای این کار تعریف شد؟

بین سال های ۱۳۶۰ تا ۱۳۷۳ ساخت قطعات در کارگاه های سرچشمه انجام می شد، منتها روش کار بیشتر براساس شکل ظاهر بود و کاملاً فنی و مهندسی نبود. برای مثال، یک قطعه فولادی را فقط می نوشتند فولاد، حال آن که این فولاد ریخته گری است یا ابزارکاری شده است خیلی تشخیص داده نمی شد و بر پایه شکل ظاهری، قطعات طراحی و ساخته می شد؛ اما در سال ۱۳۷۳ که آقای مهندس مؤذن زاده مدیرعامل شرکت مس شد، تصمیم گرفتند این کار به صورت علمی و مهندسی انجام شود. در آن زمان با شرکت مس در طرح ذوب خاتون آباد همکاری داشتیم و از من خواسته شد که متولی ساخت قطعات در شرکت مس بشوم.

نخستین کاری که برای پیشبرد این طرح به صورت فنی و مهندسی انجام دادید چه بود؟

نخستین اقدام ما شناسایی قطعات بود که این اقدام در قالب شرکت نیک انجام شد. بنابراین، در نخستین گام حدود ۱۲۰ هزار قطعه یدکی شناسایی شد. مشکل دیگر بعد از شناسایی و طبقه بندی کردن قطعات، این بود که نمی دانستیم قطعات را بر چه مبنایی سفارش بدهیم و بر چه مبنایی به دنبال طراحی برویم. برای حل این مسأله، تصمیم گرفته شد که براساس خروجی از انبارها، قطعاتی را که بیشتر مستهلک می شد شناسایی کنیم تا از این طریق به اولویت بندی در درخواست ها برسیم. بر پایه این راه حل، یک فایل از خروجی قطعاتی که بیشتر مورد نیاز است، با همکاری اداره سفارش ها تهیه شد. سپس، براساس همین فایل و با کمک آنالیزورها، شروع به تهیه مشخصات فنی و نقشه قطعات پرتیراژ کردیم. آنالیزها هم براساس مواد قطعات بود و آن هایی را که نمونه ای نداشتند با استفاده از کتاب ها و رفرنس هایی که موجود بود تهیه کردیم.

برای این کار، واحد مشخصی از سال ۱۳۷۳ تأسیس شد؟

بله، یک شرکت به نام «یدک سازان» تأسیس شد تا کار شناسایی و تهیه مشخصات فنی قطعات را انجام دهد.

تأسیس این شرکت تا چه حد توانست به اهداف کلان شرکت در بومی سازی کمک کند؟

از دیدگاه من خیلی زیاد کمک کرده است؛ چراکه تا قبل از تأسیس این شرکت، کتابخانه و مرکز اسناد شرکت مس در سرچشمه تقریباً بکر بود و کمتر کسی به آن مراجعه می کرد و تیم مشخصی برای بررسی اسناد وجود نداشت؛ ولی وقتی که این شرکت تأسیس شد، اولین کاری که انجام دادیم این بود که یک گروه مشخص را برای شناسایی اسناد و قطعات به آن جا فرستادیم. در آن جا یک سری میکروفیلم، نقشه دستی و نقشه های اتوکدی وجود داشت که در طراحی قطعات به ما کمک کرد. با این حال، قطعاتی هم وجود داشت که هیچ اطلاعاتی درباره شان وجود نداشت و برای ساخت این قطعات یک گروه طراحی مشخص شد تا دوباره و از نو، قطعات را طراحی کنند.

در کنار این رویکرد برای طراحی و بومی سازی داخلی صنعت مس، آیا در دوران جنگ و تحریم قطعاتی از خارج کشور تأمین می شد؟ یا اصلاً

امکان تأمین از خارج وجود داشت؟

امکان واردات با روش هایی وجود داشت، ولی هزینه ها خیلی بالا می رفت. ضمناً ما براساس ارزش های اقتصادی کار می کردیم؛ مثلاً برخی از قطعات بودند که قیمت و ارزش زیادی داشتند ولی یک عدد از آن ها برای ۲۰ سال کار می کرد؛ این قطعه را اگر می خواستیم در ایران تولید کنیم هزینه هایش خیلی بالا می رفت. علاوه بر این، برخی از قطعات را در کل دنیا دو کمپانی تولید می کردند؛ بنابراین، این موارد در اولویت ما نبودند و انرژی مان را بر نیازها و اولویت ها و قطعاتی که زودتر مستهلک می شدند، گذاشته بودیم. برای مثال، قطعاتی که در ماه امکان دوبار خرابی داشتند در اولویت ما بود و قطعه ای که هر پنج سال یک بار خراب می شد در اولویت آخر بود. اولین قطعه ای که موفق به بومی سازی آن شدید، چه بود؟

چرخ دنده تیکترهای باطله.

پس از این موفقیت، بازخوردها در شرکت چه بود؟

یک سری از همکاران یا توجه به شناختی که از این تیم داشتند، خوش بین بودند و تعداد دیگری از کارمندان بدبین بودند که امکان دارد قطعه بومی شده جواب ندهد. چرخ دنده تیکترهای باطله ای که ما ساخته بودیم، بر پایه آنالیز دقیق مواد و تهیه نقشه ساختش بود؛ به طوری که این قطعه هنوز هم پس از گذشت بیش از بیست سال دارد کار می کند. آیا در روند بومی سازی به قطعه ای برخورد کردید که کار بومی سازی آن، زمان زیادی از شما بگیرد و کار تولید را برای مدتی متوقف کند؟ خیر، چون همان طوری که گفتم پیش بینی ساخت قطعات ما براساس فایبل اطلاعاتی بود که زمان عمر و تعدد مصرف در آن ملاک قرار داده شده بود. به همین دلیل، ما مدام قطعات را رصد می کردیم و نمی گذاشتیم هیچ کدام از قطعات به نقطه صفر برسد و تازه شروع به ساخت آن کنیم.

برخی معتقدند که چون صنعت مس یک صنعت امریکایی و پیچیده ای بود، پس از انقلاب با خارج شدن امریکایی ها ساخت و بومی سازی قطعات با مشکلات زیادی روبه رو شد؟

مشکلات وجود داشت، ولی نه به خاطر نفس صنعت امریکایی. امریکایی ها هنگام خروج اطلاعات زیادی را به جا گذاشته بودند. وقتی ما در مرکز اسناد بودیم، از بیشتر قطعاتی که کار کرده بودند میکروفیلم وجود داشت، یا حتی کارشناسانی که آمده بودند دستگاه ها را نصب و تجهیز کنند، دست نویس های خود را باقی گذاشته بودند و طوری نبود که رها کنند بروند و خلأ اطلاعاتی وجود داشته باشد. حتی زمانی که شرکت با شرکت های اروپایی کار می کرد تا واحدهای بعدی را راه اندازی کند، نواقص بیشتری وجود داشت تا آن کارخانه ای که امریکایی ها روز اول راه انداختند. ما واقعاً از لحاظ اسناد کسری نداشتیم.

روند بومی سازی تا چه حد منجر به ایجاد ارزش افزوده برای شرکت مس شد؟

در همان زمان با توجه به این که قیمت صنایع داخلی مناسب بود - برخلاف الان - برآوردی که بر پایه سفارش هایی که قبلاً شده بود، انجام می شد و با توجه به قیمت های ارزی آن زمان، قیمت تمام شده ما در بیشتر تولیدات نسبت به خارج از کشور مناسب تر بود.

منبع: مس پرس



# اخبار وزارت صمت



شاتا

ایرنا آریاناوز دولت ایکن

## وزیر صنعت، معدن و تجارت رییس جدید کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و ترکیه شد

بر اساس مصوبه هیأت وزیران محمد شریعتمداری رییس جدید کمیسیون مشترک اقتصادی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری ترکیه شد. به گزارش شاتا، بنابر مصوبه هیأت وزیران از ۱۵ شهریور ماه امسال وزیر صنعت، معدن و تجارت به عنوان رییس کمیسیون مشترک اقتصادی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری ترکیه منصوب و معرفی شد.

گفتنی است پیش از این محمود واعظی، وزیر سابق ارتباطات و فناوری اطلاعات مسئولیت این کمیسیون مشترک را بر عهده داشت.

۱۳۹۶-۶-۲۰ - ۱۳:۳۹

## پتانسیل های مناطق مختلف کشور در حوزه تولید و صنعت را باید بهتر بشناسیم / شتاب قابل قبول

### رشد صنعتی و معدنی

وزیر صنعت، معدن و تجارت پتانسیل و توانایی های استانی را در حوزه تولید و معدن بسیار خوب ارزیابی کرد و گفت: حتی در آمار و ارقام این توانایی ها شناسایی شده نیست.

به گزارش شاتا محمد شریعتمداری در نشست با نمایندگان مجلس و اعضای کمیسیون صنایع و معدن تصریح کرد: سرجمع در شرایط فعلی ۱۵ درصد در حوزه صنعت و معدن شاهد رشد و بهبود شرایط بوده ایم و این در حالی است که هم رشد صنعتی و هم رشد اقتصادی از شتاب خوبی برخوردار است و نشان می دهد که روند را درست طی می کنیم.

وی تاکید کرد: بر خلاف تصور برخی بخش تجارت در این وزارتخانه مغفول نمانده است بلکه این بخش حلقه وصل فعالیتهای اقتصادی است. شریعتمداری اضافه کرد: در این حوزه بخش مغفول مانده بخش معدن است و حتما حلقه معدنی را تقویت خواهیم کرد و اولین جلسه بنده نیز در زمینه معدن بود و تاکنون ۳ جلسه را با صاحب نظران و بخش خصوصی در این زمینه برگزار کردیم.

وی تقویت ستاد وزارتخانه را از لحاظ آموزشی و مهارتی، کار بر روی قانون معدن و اصلاح آن و رفع مشکلات درونی و بیرونی را جزو اولویتهای برنامه کاری برشمرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در زمینه جذب سرمایه خارجی در حوزه بیرونی حتما باید به سمت بهبود فضای کسب و کار و بهبود وضعیت ایران در رتبه بندیهای جهانی حرکت کنیم و نمایندگان مجلس در این زمینه سهم بسزایی بر عهده دارند.

وی در ادامه بر پیگیری و به نتیجه رساندن بسته صادراتی تاکید کرد.

در این نشست اعضای کمیسیون صنایع و معدن حاضر به بیان نقطه نظرات و مشکلات مربوط به حوزه تولید و تجارت در سطح کلان کشور و در حوزه های انتخابیه خود پرداختند.

لزوم توجه به بخش معدن در سیاستگذاریها و برنامه ها

توجه به بخش معدن، شروع اجرای برنامه کوتاه مدت ارائه شده وزیر به مجلس از مناطق محروم و کمتر توسعه یافته و انجام اقدامات زیر ساختی در بخش معدن از موارد مورد اشاره نمایندگان در این نشست بود.

لزوم خصوصی سازی در بخش معدن و نیز جلوگیری از خام فروشی به خصوص از سوی دولت، و پیشنهاد واریز درآمدهای بخش معدن در حساب ویژه خزانه داری و سپس هزینه ۱۰۰ درصدی در توسعه بخش معدن از دیگر موارد مطرح شده در نشست امروز نمایندگان با شریعتمداری بود.

اعضای کمیسیون صنایع و معدن مجلس ضمن تاکید بر توجه به توسعه صنعت خودرو در مناطق صنعتی و اشتغال زایی و سیاستگذاری برای صادرات محور شدن این صنعت، سود بالای بانکی بالای ۲۵ درصدی بدون احتساب معوقات و حدود ۴۰ درصدی با احتساب معوقات را باعث زمین خوردن صنعت دانستند.

از دیگر موضوعات مطرح شده در نشست اعضای کمیسیون صنایع و معدن مجلس با شریعتمداری توسعه صادرات به عنوان کلید نجات کشور بود.

در این نشست نمایندگان در زمینه همکاری و کمک به دولت و وزیر صنعت، معدن و تجارت در برداشتن موانع قانونی و غیر قانونی بر سر راه توسعه صنعتی و تجاری کشور قول مساعد دادند و تصریح کردند که وزیر نباید پاسخگوی کم کاری معاونین باشد.

همچنین غیر ممکن بودن تفکیک بخش بازرگانی از صنعت و معدن از دیگر موضوعات مطرح شده بود و نمایندگان خانه ملت بر لزوم رفع معایب ادغام دو وزارتخانه تاکید کردند.

خبرنگار: منصوره قنبری

وزیر صنعت، معدن و تجارت :

### از قرارداد ایدرو و رنو ابراز رضایت کرد

عصر خودرو- محمدرضا شریعتمداری از عملکرد نعمت زاده، وزیر سابق صنعت ، معدن و تجارت در عقد قرار داد با رنو تجلیل کرد . به گزارش پایگاه خبری «عصر خودرو» به نقل از صدا و سیما ، محمدرضا شریعتمداری ضمن تجلیل از عملکرد نعمت زاده، وزیر صنعت دولت یازدهم در عقد قرارداد با رنو به این نکته اشاره کرد که تاکید وزیر سابق بر تعهد رنو در فروش محصول مشترک در چارچوب بازاریابی شبکه جهانی این شرکت فرانسوی قابل تمجید است.

شریعتمداری افزود : باید با مشارکت یا خودروسازهای بزرگ و معروف جهان مانند قراردادی که آقای نعمت زاده در اواخر دوران وزارتش منعقد کرد، ساخت داخل را تقویت کنیم تا به یکی از خودروسازهای بزرگ منطقه تبدیل شویم و با سرعت بیشتری در صنعت خودروسازی عمیق شویم.

وی همچنین با اشاره به اینکه تولید کیفی محصول در اولویت همکاری وزارت صنعت یا خودروسازان داخلی است، گفت: همه خودروسازان کشور بدانند تنها زمانی می توانند با وزارت صنعت کنار بیایند که حداقل کف استانداردهای تولید خودرو را رعایت کنند.

۱۳۹۶-۶-۲۰ - ۱۵:۴۷

توافق هیات رئیسه اتاق ایران با وزیر صمت:

### تشکیل کمیته مشترک اتاق ایران و وزارت صمت برای رفع مشکلات بخش خصوصی

در دیدار هیات رئیسه و رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران با وزیر صنعت، معدن و تجارت مقرر شد کمیته مشترکی به منظور حل مشکلات بخش خصوصی کشور تشکیل شود.

ایران اکونومیست - به گزارش ایران اکونومیست، غلامحسین شافعی، رئیس اتاق ایران، در این دیدار ضمن تبریک عید غدیر و انتخاب محمد شریعتمداری به عنوان وزیر صنعت، معدن و تجارت، بر لزوم همراهی و همدلی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران به عنوان نماینده بخش خصوصی کشور و وزارت صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد.

شافعی با بیان برخی مشکلات و موانع موجود بر سر راه فعالیت بخش خصوصی خواستار اقدام فوری دولت دوازدهم برای حل این مشکلات شد. رئیس اتاق ایران همچنین به برخی قوانین و مقررات مخل کسب و کار اشاره کرد و اصلاح این قوانین را لازمه جهش بزرگ اقتصادی کشور در دوره پسابرجام دانست.

محمد شریعتمداری، وزیر صنعت، معدن تجارت، نیز با تاکید بر ضرورت همکاری میان وزارت خانه تحت مدیریتش و اتاق ایران به عنوان پارلمان بخش خصوصی، هماهنگی میان دو طرف را برای رفع مشکلات اقتصادی کشور ناگزیر دانست.

طبق توافق دو طرف مقرر شد کمیته ای ویژه جهت حل مشکلات بخش خصوصی و رفع مقررات مخل کسب و کار تشکیل شود و اتاق ایران پیشنهادهای خود را به این کمیته ارائه کند.

اعضای هیات رئیسه اتاق ایران نیز در این دیدار با تاکید بر لزوم ثبات تعرفه ها، از وزیر صمت خواستند با هدف حمایت از بخش خصوصی، تعرفه ها تا پایان دولت دوازدهم ثابت بماند یا جز موارد ضروری، تغییر چندانی نکند.

در این زمینه مقرر شد باهدف مشارکت بخش خصوصی در تعیین تعرفه ها، دفتر مقررات صادرات و واردات با همکاری اتاق ایران، نهایی کردن تعرفه ها را در دستور کار قرار دهد.

در پایان این نشست، محمد شریعتمداری از تلاش های محمدرضا نعمت زاده، وزیر پیشین صنعت، معدن تجارت، در جهت تقویت بخشی خصوصی کشور تشکر کرد.

۱۳۹۶-۶-۲۰ - ۱۰:۴۴



شمارش معکوس آغاز طرح پرابهام؛

## حذف برچسب قیمت محصولات چه ایراداتی دارد؟/ نگرانی شریعتمداری از تصمیم نعمت زاده

اجرای بخشنامه غیر کارشناسی محمدرضا نعمت زاده در حذف برچسب کالاها به یکی از چالش‌های وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت تبدیل شده است.

سرویس اقتصاد مشرق - نعمت زاده وزیر صنعت معدن و تجارت دولت قبل، در آخرین روز حضور خود در وزارتخانه، بخشنامه پر حرف و حدیثی ابلاغ کرد که گریبانگیر وزیر بعد از خود نیز شد.

براساس این بخشنامه، قرار شد از ابتدای مهرماه سال جاری، برچسب قیمت برخی از محصولات خوراکی حذف شده و قیمت آن در بازار تعیین شود، پس از آن در مراحل بعد برای سایر محصولات نیز چنین شیوه‌ای اعمال شود.

این تصمیم غیر کارشناسی و رانت خیز، از همان ابتدا با انتقادهای بسیاری از سوی کارشناسان اقتصادی و مردم مواجه شد. نقطه مشترک این انتقادات را می‌توان به تاثیر این تصمیم در افزایش قیمت کالاها در بازار و بروز هرج و مرج مرتبط دانست.

از سوی دیگر، با توجه به اینکه پس از اجرای این تصمیم عملاً قیمت گذاری اختیاری خواهد شد، مردم برای تهیه مایحتاج روزانه خود به سراغ فروشگاه‌های بزرگی می‌روند که برچسب قیمت روی غرفه‌های فروش خود داشته باشند که این مسئله باعث زبان ده شدن فروشگاه‌های خرده‌فروشی می‌شود.

همچنین با توجه به اینکه قیمت گذاری حذف می‌شود، امکان بررسی این موضوع که آیا کالایی گران فروخته می‌شود یا ارزان نیز از ناظران و خریداران سلب می‌شود.

ناکارآمدی این بخشنامه در کاهش قیمت کالاها در کنار احتمال افزایش قیمت و بی قانونی در قیمت گذاری و همچنین خارج از کنترل شدن تعادل بازار بر اثر اجرای این سیاست، موجب شد وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت نیز به جمع منتقدان بپیوندد با این تفاوت که نتواند به راحتی جلوی اجرای این تصمیم اشتباه را بگیرد.

شریعتمداری در این خصوص گفت:

مصوبه حذف برچسب قیمت از برخی کالاها در دولت یازدهم و از سوی آقای نعمت زاده ابلاغ شده که اکنون محترم و لازم الاجراست اما به هر حال ایراداتی به آن وارد است که باید رسیدگی و اصلاح شود.

وی درباره اینکه آیا شما به عنوان وزیر صنعت، معدن و تجارت در دولت دوازدهم موافق با اجرای این مصوبه هستید یا خیر؟ عنوان کرد که در هر صورت من اکنون موافق و مخالف نیستم. ولی به هر حال ابلاغ شده و باید نکاتی که در آن وجود دارد مورد بررسی قرار گیرد.

آنگاه که از این سخنان وزیر صمت برداشت می‌شود، شریعتمداری به خوبی می‌داند که شرایط حال حاضر بازار کشور توان اجرای این تصمیم را ندارد و این بخشنامه می‌تواند راه را برای افزایش قیمت و کاهش کیفیت و مقدار محصولات باز کند اما با این حال چاره‌ای ندارد و باید مجری این دستورالعمل باشد.

از سوی دیگر، باتوجه به اینکه بخشنامه نعمت زاده طی روزهای آینده اجرایی می‌شود، به نظر می‌رسد مناسب‌ترین اقدام در این رابطه که هم حقوق کنندگان را رعایت کند و هم از بی قانونی در افزایش قیمت محصولات جلوگیری کند، این است که قیمت گذاری روی محصولات متوقف نشود اما قیمت روی کالاها مبنای قیمت فروش قرار نگیرد بلکه حداکثر قیمت فروش درج شود.

به بیان دیگر، به جای اینکه دولت با حذف قیمت به دنبال رقابتی سازی بازار باشد با تعیین حداکثر قیمت برای فروش محصولات بازار را رقابتی کند. در واقع برچسب قیمت کارکرد خود را از قیمت فروش به حداکثر قیمت فروش تغییر دهد و در این میان شرکت‌های تولیدی و فروشگاه‌ها بر سر فروش با قیمت پایین‌تر رقابت کنند. چراکه در این روش، هم از افزایش قیمت و هم چنین کاهش کیفیت محصولات جلوگیری می‌شود و هم بازار برای رقابتی شدن آماده می‌شود.

# بین الملل

## تداوم روند نزولی سنگ آهن

نزدیک بودن زمان قطع تولید کوره های تولید فولاد روند خرید در بازار سنگ آهن را کندتر کرده است.

آخرین قیمت سنگ آهن کیفیت ۶۲ درصد در روز جمعه ۷۴/۱۵ دلار هر تن خشک سی اف آر بنادر شمال چین بوده که ۶۰ سنت از روز قبل پایین تر آمده است. به گزارش ایفنا معاملات ماه آینده اکتبر نیز ۹۰ سنت کمتر و در قیمت ۷۲/۸۵ دلار در تن سی اف آر بنادر شمال چین انجام شد.

کارخانجات چینی اعلام کرده اند با توجه به برگزاری اجلاسهای مهم سیاسی در پکن در ماه آینده، تولید محصولات کوره ای خود را کاهش خواهند داد.

پس از انفجار کوره ذوب فولاد بنکسی در هفته پیش نیز دولت چین درصدد بازرسی امنیتی و محیطی کارخانه های تولید فولاد برآمد که این امر باعث تعطیلی خط ذوب برخی کارخانه ها جهت انجام تعمیرات شد، به این ترتیب تقاضا برای سنگ آهن افت کرد.

از طرف دیگر، برخی کارخانه ها برای بازگرداندن وامه ای خود نیاز به نقدینگی داشته و این امر توانایی آنها در خرید مواد خام را محدود کرده است.

همچنین محصولات کیفیت پایین سنگ آهن نیز در بازار به دلیل شرایط زیست محیطی موجود خریدار چندانی نداشت. گفته می شود احتمال بهتر شدن شرایط قیمت سنگ آهن با توجه به افزایش قیمت بیلت وجود دارد.

## بازار فولاد جهان در هفته ای که گذشت

دنیای معدن - مبادلات بازار جهانی فولاد طی هفته گذشته در شرایطی پیش رفت که سنگ آهن وارداتی در چین مجدداً تزولی شد و از ۷۸.۵ دلار در اواخر هفته قبل به حدود ۷۶ دلار در هر تن (خشک سی اف آر) رسید.

افت قیمت میلگرد و بیلت در بازار داخلی چین و در نتیجه نوسان بازار فولاد، بازار سنگ آهن را نیز نگران کرده و خریدها کم شده است، در نتیجه افت قیمت مشاهده شد. برخی منتظر تصحیح قیمت هایی در بازار فولاد چین هستند چون ظاهراً قیمت ها به اوج رسیده است، از این رو معتقدند سنگ آهن هم تزولی خواهد بود. در بازار سنگ آهن صادراتی ایران، آخرین قیمت سنگ آهن مگنتیت خلوص ۶۰ درصد در راستای بازار واردات چین کاهش داشته از ۵۶.۵ دلار به ۵۴ دلار در هر تن فوب رسید.

قراضه: هفته گذشته قیمت قراضه در بازار وارداتی ترکیه در ثبات بود و تغییری در آن مشاهده نشد. قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ وارداتی ۳۵۵ تا ۳۵۷.۵ دلار در هر تن (سی اف آر) بود که تغییر قیمتی نداشت و هیچ معامله ای هم برای آن صورت نگرفت. در واقع علت رکود، نزدیکی اعیاد مذهبی در ترکیه گزارش شده است. قراضه خرد شده در بازار داخلی آمریکا ۳۰۵ تا ۳۲۰ دلار در هر لانگ تن بود و اثر توفان هاروی بر بازار قراضه آمریکا به زودی نمایان می شود. در خاور دور قیمت قراضه سنگین کلاس ۲ ژاپن باز هم بالا رفت و ۳۰۹ تا ۳۱۱ دلار در هر تن فوب شد. قراضه ۳ روسیه نیز در ۳۳۷ دلار معامله شده که ۳۲ دلار نسبت به معامله قبلی در اوایل آگوست بالا رفته است.

بیلت: هفته گذشته قیمت بیلت در بازار داخلی چین پس از نوساناتی نهایتاً ۵ دلار در هر تن افت داشته و حدود ۵۵۸ دلار در هر تن شد. بیلت صادراتی چین نیز ۲ دلار افت داشت و ۵۲۸ دلار شد. در هفته ای که گذشت بازار صادرات بیلت سی ای اس به دلیل تعطیلات ملی در اوکراین و همچنین نزدیکی اعیاد مذهبی برخی از کشورهای مشتری در سکوت بود. بیلت صادراتی ۵۰۳ تا ۵۰۵ دلار در هر تن فوب بود و برخی تا ۵۲۰ دلار هم پیشنهاد می دادند، ولی معامله ای در این قیمت صورت نگرفت. بیلت سی ای اس در ترکیه نیز ۵۲۰ تا ۵۲۵ دلار در هر تن سی اف آر بود و قیمت درخواستی به ۵۱۰ دلار نیز کاهش داشته است. بیلت صادراتی ترکیه نیز ۵۲۵ تا ۵۳۰ دلار در هر تن فوب بود که نسبت به هفته قبل تغییری نداشت.

مقاطع: در هفته گذشته میلگرد در بازار فیوچرز چین ۷۵ دلار افت داشته و ۵۸۲/۱۰ دلار در هر تن شد. در بازار نقدی آخرین قیمت ثبت شده ۶۰۳ تا ۶۱۳ دلار در هر تن در کارخانه بود. قیمت میلگرد نیز در بازار داخلی ترکیه ۵۵۲ تا ۵۶۴ دلار در هر تن (درب کارخانه) بود و قیمت پیشنهادی صادراتی ۵۴۰ تا ۵۴۵ دلار. میلگرد صادراتی سی ای اس نیز ۵۴۰ تا ۵۵۰ دلار در هر تن فوب بود در حالی که هفته قبل از آن ۵۳۰ تا ۵۴۰ دلار بود. در بازار داخلی آمریکا میلگرد ۵۹۵ دلار در هر تن درب کارخانه و در ثبات بود. البته افزایش هزینه تولید برخی از کارخانه ها را واداشته قیمت را تا ۲۸ دلار بالا ببرند. قیمت میلگرد در بازار داخلی شمال اروپا ۲۵ یورو در هر تن بالا رفته و ۵۱۵ تا ۵۲۵ یورو در هر تن (درب کارخانه بدون ۱۹ درصد مالیات بر ارزش افزوده) شد.

## سایه افت نرخ بر سر دومین فولادساز بزرگ جهان

دنیای معدن - ارقام برآمده از گزارشی که وزارت بازرگانی آمریکا منتشر کرده نشان می‌دهد حجم صادرات فولاد در ژاپن به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ جهان کمتر شده است؛ اتفاقی که از بحران جهانی سال ۲۰۰۸ میلادی (۱۳۸۷ خورشیدی) تاکنون بی‌سابقه بوده است. براساس گزارشی که واحد تجارت جهانی آمریکا به عنوان یکی از نهادهای زیرمجموعه وزارت بازرگانی این کشور تهیه کرده است، ژاپن دومین کشور بزرگ صادرکننده فولاد در جهان است. این کشور در فصل نخست امسال میلادی (نیمه دی ۱۳۹۵ تا نیمه فروردین ۱۳۹۶) ۷/۹ میلیون تن فولاد صادر کرد که این رقم نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵ درصد کاهش داشت. حجم صادرات ژاپن در فصل ابتدایی سال گذشته میلادی برابر با ۱۰/۲ میلیون تن بود.

سهام ژاپن از تجارت جهانی فولاد

بنا بر گزارش واحد تجارت جهانی آمریکا صادرات ژاپن ۹ درصد از کل صادرات جهانی فولاد را در سال گذشته دربرمی‌گرفت. حجم صادرات فولاد ژاپن در سال گذشته کمتر از نصف صادراتی بود که بزرگترین صادرکننده جهان، چین داشت. از نظر ارزش نیز در سال گذشته فولاد ۹/۳ درصد از کل حجم کالاهای صادراتی ژاپن را شامل می‌شد. بیشتر فولاد ژاپن به کره جنوبی صادر می‌شود و این کشور اصلی‌ترین خریدار اوست که در فصل نخست امسال میلادی ۱۶ درصد از کل فولاد صادراتی ژاپن را به خود اختصاص داد. پس از کره، تایلند، چین، تایوان، ویتنام، مالزی، مکزیک، اندونزی، آمریکا و هند به ترتیب رتبه‌های بعدی را در خرید فولاد از ژاپن دارند. در فصل نخست امسال، این ۱۰ کشور در مجموع ۸۱ درصد از کل فولاد صادراتی ژاپن را وارد کردند و ۱۹ درصد دیگر به سایر نقاط جهان اختصاص یافت.

ژاپن در صادرات محصولات فولادی خود همواره روند ثابتی حفظ کرده، اما در سال ۲۰۰۹ میلادی (۱۳۸۸ خورشیدی) و پس از بحران اقتصاد جهانی، حجم صادرات آن افت چشمگیری پیدا کرد که این افت داوم چندانی نداشت. ژاپن اما در سال‌های پس از بحران نیز حجم واردات خود را به همان رویه همیشگی ادامه داد. حجم صادرات فولاد ژاپن از اکتی که در فصل نخست سال ۲۰۰۹ میلادی تجربه کرد تا میزانی که در فصل نخست امسال میلادی داشته است، گویای افزایشی ۵۵ درصدی است. در فصل نخست امسال میلادی حجم تجارت فولاد ژاپن به ۸/۱ میلیون تن رسید که این رقم کاهشی ۷ درصدی را نسبت به مدت مشابه در سال گذشته میلادی نشان می‌دهد. این رقم در سال گذشته ۸/۷ میلیون تن بود. وب‌سایت ایفنا نیز در خبری در این مورد نوشت براساس آمار گمرکی وزارت دارایی ژاپن، صادرات محصولات فولادی این کشور در جولای (اواسط تیر تا اواسط مرداد) امسال ۲/۹۶۴ میلیون تن بود که در مقایسه با مدت مشابه سال پیش ۱۷/۳ درصد کاهش داشته است. براساس این خبر این ششمین کاهش پیاپی صادرات فولاد ژاپن است.

### تداوم روند واردات مس چین در ماه اوت علی‌رغم قیمت‌های رو به رشد این فلز

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، طبق داده‌های رسمی گمرک منتشره در روز جمعه، واردات مس غیر نوردی در ماه گذشته به ۳۹۰ هزار تن رسید. واردات ماهانه، که شامل آند، مس پالایش یافته، فراورده‌های مسی آلیاژی و نیمه تمام می‌شود از ماه مه به بعد سطحی تقریباً یکنواخت داشته است. رقم ماه اوت از ۳۵۰ هزار تن در ماه مشابه سال گذشته ۱۱.۴ درصد رشد داشت. به گفته گمرک چین، کل واردات مس غیر نوردی برای هشت ماهه نخست سال جاری به ۳.۰۱ میلیون تن رسید، که نسبت به رقم دوره مشابه سال گذشته ۱۲.۸ درصد افت داشته است. قیمت هر تن مس معیار سه ماهه در بورس فلزات لندن در روز سه شنبه گذشته به ۶۹۷۰ دلار افزایش یافت، که بالاترین رقم در طول سه سال گذشته به شمار می‌رود. واردات کنسانتره مس چین در ماه اوت معادل ۱.۴۴ میلیون تن بود، که نسبت به رقم ۱.۴۵ میلیون تنی ماه مشابه سال ۲۰۱۶ کاهش اما نسبت به رقم ۱.۴ میلیون تنی ماه جولای سال جاری افزایش داشت.

داده‌های گمرک چین نشان می‌دهد که واردات کنسانتره سال جاری تا پایان ماه اوت به ۱۱.۱ میلیون تن رسیده، که از رقم ۱۰.۷۹ میلیون تنی دوره مشابه ۲۰۱۶ بیشتر است. در این میان، چین ۴۱۰ هزار تن آلومینیوم غیر نوردی و فراورده‌های آلومینیومی شامل فراورده‌های آلومینیومی اولیه، آلیاژی و نیمه تمام در ماه اوت صادر کرد، که نسبت به رقم ماه مشابه سال گذشته تفاوتی نداشت اما ۶.۸ درصد از رقم ۴۴۰ هزار تنی ماه جولای سال جاری کمتر بود. بر طبق داده‌های گمرک، صادرات آلومینیوم سال جاری تا پایان ماه اوت با ۵.۵ درصد رشد نسبت به رقم دوره مشابه سال گذشته برابر با ۳.۲۵ میلیون تن بوده است. ایالات متحده چین را به سرازیر کردن آلومینیوم و فولاد ارزان قیمت به بازارهای بین‌المللی متهم کرده، اتهامی که به تنش‌های تجاری بین دو کشور دامن زده است. چین از مدت‌ها پیش منکر ورود به بازارهای فلزات در خارج از کشور و تحمیل هزینه بر تولید کنندگان خارجی بوده است.

منبع: مس پرس



# اخبار عمومی



اطلاعات

رئیس جمهوری در دیدار وزیر خارجه پاکستان:

## ایران آماده همکاری با کشورهای منطقه در مبارزه با تروریسم است

- \* تقویت امنیت مرزها و تبدیل آن به مرزهای اقتصادی و تجاری و ایجاد بازارچه‌های مرزی در این مناطق به نفع دو ملت و در چارچوب ثبات و امنیت منطقه خواهد بود
- \* ایران و پاکستان در زمینه حل و فصل مسائل منطقه‌ای اهداف و دیدگاه مشترکی دارند
- \* مسائل و مشکلات کشورهای منطقه از جمله افغانستان راه حل منطقه‌ای دارد
- \* ایران معتقد است صرفاً کشورهای منطقه به ویژه ایران و پاکستان، باید برای برقراری امنیت، ثبات و آرامش منطقه تلاش و همکاری کنند
- \* وزیر امور خارجه پاکستان: حل مشکلات کشورهای منطقه نیازمند راه‌حل‌های منطقه‌ای به ویژه با حضور ایران است

اطلاعات

سخنگوی وزارت خارجه:

## رابطه هسته‌ای با کره شمالی نداریم

- \* نقض تعهدات مندرج در برجام را تحمل نمی‌کنیم
- \* آمریکا یا هر کشور دیگری که در اجرای تعهداتش در برجام کوتاهی کند، باید تاوان سنگینی بپردازد
- \* باز دیدهیات‌های ایرانی و عربستانی از اماکن دیپلماتیک دو کشور به زودی انجام می‌شود
- \* در صدد ارسال کمک‌های انساندوستانه به آوارگان میانمار هستیم

## آمانو: ایران به تعهدات خود در برجام عمل می کند

\* آژانس کماکان به راستی آزمایی عدم انحراف ماده هسته‌ای اعلام شده در ایران طبق توافق پادمانی ادامه می دهد

\* مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی: به اجرای نقش خود طبق شروط تعیین شده در برجام و به شکل عادلانه ادامه می دهیم

دادستان کل کشور:

## تعرض به منابع ملی معضل بزرگ کشور شده است

۶ هزار ویلای غیرقانونی در جنگل ناهارخوران گرگان ساخته اند

وارد صحنه شوند و نگذارند عده‌ای گردن کلفت پولدار و مرفه بی در به حریم رودخانه‌ها، جنگل‌ها و دریاها تجاوز کنند  
\* کم‌کاری و کوتاهی مسئولان سبب وقوع چنین فجایی در اراضی ملی است  
\* مگر امکان دارد یک شبه کوه را ببرند و ویلاسازی کنند؟ چه کسی مسئول این فاجعه ملی است؟

\* اجرای قوانین پشت توصیه‌های بی مورد متوقف شده است  
\* نبود هماهنگی میان دستگاه‌های اجرایی، تبانی و ساخت و پاخت‌های پشت صحنه و تبعیض در برخورد با متخلفان از مهمترین مشکلات دستگاه قضایی است

\* در جایی که منافع عمومی در خطر است و فرد خاصی هم مدعی نیست معاونان حقوق عامه باید وارد شوند و از حقوق مردم صیانت کنند

\* کسانی که ظرفیت اجرای عدالت را ندارند، نباید وارد این عرصه شوند

\* حجت‌الاسلام والمسلمین منتظری:  
تعرض به منابع ملی مانند آب، خاک دریا و جنگل از مصادیق بارز تعرض به حقوق عامه است  
\* عده‌ای سرمایه‌دار با تعرض به منابع ملی و ساختن بناهای مجلل و پرهزینه آن هم به طور شبانه و با تبانی برخی از مسئولان کاربری مناطق زیادی از کشور را تغییر داده اند



\* دادستان‌ها از خواب بیدار شوند و نگذارند فاجعه عمیق‌تر شود  
\* هر جا که آب و هوای خوشی دارد، در چنگ‌اندازی پولداران خوشگذران قرار گرفته است  
\* دادستان‌ها مکلفند با جدیت و قاطعیت و بدون ملاحظه و توصیه

## نجفی: وضعیت نظافت پایتخت قابل قبول نیست

شهرداران ۶ منطقه تهران منصوب شدند

# دادگاه فساد «ریخته‌گران»

رسیدگی به پرونده فساد در خرید شرکت‌های پتروشیمی با ۴۵ متهم و ۱۶۰ جلد کیفرخواست از ابتدای شهریور ماه آغاز شده است

## گروه سیاسی

شعبه ۱۵ دادگاه انقلاب این بار هم برای رسیدگی به پرونده‌های اقتصادی تشکیل جلسه می‌دهد. پرونده‌ای به نام گروه ریخته‌گران با ۴۵ متهم روی میز قاضی صلواتی قرار می‌گیرد تا او پس از اتمام رسیدگی به پرونده فساد نفتی، مسوولیت پرونده‌های را برعهده بگیرد که اتهام اصلی آن هم «اخلال در نظام اقتصادی کشور» است. رییس شعبه ۱۵ دادگاه انقلاب دیروز عنوان کرد: رسیدگی به پرونده موسوم به اخلال در نظام اقتصادی کشور توسط گروه برادران ریخته‌گران با ۴۵ متهم در

۱۶۰ جلد پرونده از ابتدای شهریور ماه ۹۶ در شعبه ۱۵ دادگاه انقلاب اسلامی تهران آغاز شده است. او در گفت‌وگو با میزبان گفت که رسیدگی به این پرونده تا پایان شهریور ادامه خواهد داشت. قاضی صلواتی با بیان اینکه رسیدگی به این پرونده با حضور و کلادر حال انجام است، احتمال داد رسیدگی به این پرونده تا پایان شهریور ماه ادامه پیدا کند. قاضی صلواتی در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه تاکنون به اتهامات چند نفر رسیدگی شده است، تصریح کرد: به اتهامات حدود

۲۰ نفر از متهمان رسیدگی شده و رسیدگی به این پرونده هر روز تا پایان شهریور ادامه دارد. رییس شعبه ۱۵ دادگاه انقلاب اسلامی تهران در رابطه با زمان صدور حکم نیز گفت: بعد از اخذ آخرین دفاع از آخرین متهم به مدت یک هفته دادگاه فرصت دارد که حکم قانونی را صادر کند. پرونده‌ای ۱۶۰ جلدی حاصل ۳ سال بررسی دادسرا ابتدای شهریور ماه ۱۳۹۲ بود که خبر بازداشت عناصر یک شبکه فساد اقتصادی به جرم اخلال در نظام اقتصادی کشور به سر خط خبرهای مهم کشور تبدیل شد.



## اطلاعات

### افزایش ۲ برابری تولید نفت از دستاوردهای برجام است

※ مرکز پژوهش‌های مجلس: تصویب چارچوب قراردادهای جدید نفتی (IPC) جذب سرمایه‌گذاری در قالب قراردادهای امضای قرارداد با شرکت توتال در فاز ۱۱ پارس جنوبی از جمله اقدامات مثبت بخش نفت و گاز در دولت یازدهم بوده است

## ایران

مصوبه بانک مرکزی از دیروز اجرایی شد

# آغاز حذف ارز مسافرتی

به زائران اربعین استثنائاً ۲۰۰ دلار پرداخت می‌شود

طبق آخرین آمار ۹ میلیون و ۱۹۶ هزار و ۱۴۰ نفر در سال ۹۵ از ایران به خارج از کشور سفر کرده‌اند. اگر تنها نیمی از این تعداد، ارز مسافرتی به ازای هر نفر ۳۰۰ دلار دریافت کرده باشند، یک و نیم میلیارد دلار معادل ۵ هزار میلیارد تومان (با نرخ متوسط ۳۳۰۰ تومان به ازای هر دلار) ارز به آنان پرداخت شده است که گرچه در مجموع هزینه‌های کشور رقم چندان چشمگیری نیست ولی می‌تواند بخشی از مشکلات ارزی را حل کند





رسانه‌های اسرائیلی از هویت شاهزاده سعودی که به تل آویو سفر کرده بود، پرده برداشتند

## مأموریت مخفی بن سلمان



سیا و عربستان خواستار توقف نبرد ارتش آزاد با دولت سوریه شدند

※ اسکای نیوز از حمله جنگنده‌های آمریکایی به کاروان ارتش سوریه در «دیرالزور» خبر داد  
 ※ دمشق: قدر دان ایران و حزب‌الله لبنان هستیم



## انتقاد روسیه از نقض قوانین بین‌المللی در سوریه

ایمن الصفدی، وزیر خارجه اردن، در امان اعلام کرد: ما اوضاع در عراق، لیبی و یمن را بررسی کردیم و بر لزوم حل‌وفصل این بحران‌ها از طریق تعیین سرنوشت این کشورها به‌دست مردمشان تأکید کردیم.

سوریه شده‌اند، قوانین بین‌المللی را نقض کرده‌اند. به گزارش ایسنا، به نقل از شبکه اسکای نیوز عربی، سرگئی لاوروف، وزیر خارجه روسیه، در کنفرانس خبری با

● در پی اظهارات معاون وزیر خارجه سوریه مبنی بر اینکه آمریکا سوریه را ترک کند، وزیر خارجه روسیه اعلام کرد، طرف‌هایی که بدون اجازه دمشق وارد



سازمان ملل: شرایط مسلمانان میانمار نمونه‌ای از پاک‌سازی قومی است

## رد آتش بس یک‌جانبه



## واکنش ارتش به ادعای فرمانده ناوگان امریکا

این رابطه به دادگاه نیامده بود اما احتمالاً طی هفته جاری، آن طور که سخنگوی قوه قضائیه گفته، کیفرخواست‌ها به دادگاه واصل شود.

### تحلیل «المائیتور» از روابط تهران و ریاض

المائیتور در گزارشی با اشاره به روی خوش نشان ندادن عادل الجبیر، وزیر خارجه عربستان به سخنان اخیر همتای ایرانی‌اش مبنی بر اینکه «اگر دولت عربستان سعودی خواهان ایجاد صفحه جدید با ایران است، ایران نیز برای این کار آماده است» نوشته است: گرچه «عادل الجبیر» وزیر خارجه عربستان چنین تلاشی را تکذیب کرد، نشانه‌هایی وجود دارد که ممکن است چنین تغییری رویکردی در نتیجه تغییر چشم‌انداز منطقه‌ای انجام گرفته باشد. به گزارش جماران، در این گزارش آمده است: نشست امریکا - عربستان در ماه مه استارت رویکرد جدیدی را در امور منطقه‌ای زد که پیش از آغاز، متوقف شد. ولیعهد عربستان سعودی که طرح‌های بلندپروازانه‌ای برای مدرنیزاسیون اقتصادی و اجتماعی کشور خود تعیین کرده است بهتر از سایرین ضرر کاهش دارایی‌ها را درک می‌کند. دلایل عمیقی برای خصومت سعودی - ایرانی وجود دارد و هیچ تغییری [بویژه در خاورمیانه] به سرعت رخ نمی‌دهد. اما سودی که ساخت پل‌ها به جای سوزاندن آنها دارد، ممکن است درس‌هایی باشد که هم ریاض، هم تهران و هم دیگر کشورهای منطقه‌ای تا به امروز گرفته باشند.

### بازداشت ۳ نفر از فعالان عرفان حلقه

خبرگزاری تسنیم خبر داده که روز گذشته طی اقدامی از سوی سربازان گمنام امام زمان (عج) تعدادی از فعالان و عناصر مؤثر در فعالیت ضدامنیتی فرقه عرفان حلقه در تهران بازداشت شدند. مهدی سپهر، شهریار سپهر و علی معماریان سه نفر از افراد مؤثر در ایجاد هجمه‌های حقوق بشری و فراطحوان‌های به ظاهر بین‌المللی هستند. همچنین در روزهای گذشته بیش از ۱۰ نفر از فعالان این فرقه که بعد از اعلام حکم اعدام سرکرده فرقه، به منظور طراحی و لیدری تجمع، تحصن، پوشیدن کفن و برخی دیگر از اقدامات امنیتی به منظور تحت فشار قرار دادن دستگاه قضایی در منزل یکی از فعالان به بهانه میهمانی جمع شده بودند، در شهری دستگیر شدند.

فرمانده منطقه دوم دریایی ولایت نیروی دریایی ارتش با تکذیب ادعای فرماندهی ناوگان امریکا درخصوص عدم دریافت اخطار از ناو نداجا گفت: در صورت لزوم مستندات اخطار به ناو امریکایی را منتشر می‌کنیم. به گزارش تسنیم، دریادار دوم رضا عباسی دریاره هشدار چند روز پیش ناو موشک‌انداز فلاخن نداجا به یک فروند ناو امریکایی گفت: باخبر شدیم یک لنج ماهیگیری ایرانی به نام شمس دچار سانحه دریایی شده و در حال غرق شدن است و در همین حین به ناو موشک‌انداز فلاخن که در محور گشت خودش در حال گشت زدن بود، ابلاغ کردید که با حد اکثر سرعت به سمت لنج حرکت کند و این لنج را نجات دهد. وی افزود: در همین حین در مکالماتی که بین ناو ۲۰۲ امریکایی با یک واحد امریکایی دیگر که احتمال می‌دهیم واحد سرفرماندهی آن بوده باشد، اعلام شد که یک لنج ایرانی در حال غرق شدن است و ما برای نجات آن لنج به سمتش حرکت می‌کنیم. عباسی ادامه داد: به ناو امریکایی اخطار دادیم که از هرگونه نزدیک شدن به لنج ایرانی خودداری کند و ما خودمان براساس شرح وظایف‌مان در حوزه روابط بین‌الملل دریایی مقتدرانه عمل می‌کنیم. گفتنی است فرماندهی مرکزی نیروی دریایی امریکا در بیانیه‌ای تأکید کرده بود که هیچ‌گونه رویارویی مستقیم میان نیروهای ایرانی و امریکایی رخ نداده است.

### پرونده بقایی به دادگاه فرستاده شد

رئیس کل دادگستری استان تهران گفت: پرونده حمید بقایی (معاون رئیس دولت دهم) به دادگاه فرستاده شده است و با توجه به حجم زیاد این پرونده، دادگاه فعلاً مشغول مطالعه اوراق است و تا هفته پیش تعیین وقت نشده بود. به گزارش تسنیم، غلامحسین اسماعیلی افزود: دادگاه ابتدا باید پرونده را به صورت کامل مطالعه کند تا در صورت وجود نقص یا نواقص، پرونده را به دادسرا عودت دهد و نواقص برطرف شود. اسماعیلی در پاسخ به این سؤال که آیا دادگاه ۲۰ مدیر نجومی بگیر که سخنگوی قوه قضائیه از صدور کیفرخواست برای آنها خبر داده بود، تعیین وقت شده است یا خیر، اظهار کرد: تا هفته پیش که موضوع را پیگیری کردم، کیفرخواستی در

انعکاس

• **پارس نیوز مدعی شد:** بر اساس بررسی های انجام شده، به دلیل حرکت تهاجمی ایالات متحده آمریکا در تشدید تحریم ها و بی توجهی به برجام و همچنین ضعف اروپا در پاسخ به اقدامات کاخ سفید، احتمالاً محمد جواد ظریف به زودی سفرهای دیپلماتیکی به کشورهای عضو ۵+۱ خواهد داشت. در صورتی که این ماموریت انجام گیرد، وزیر خارجه جمهوری اسلامی ایران در این سفرها تلاش خواهد کرد تا با پنج کشور به صورت مستقیم و با یک کشور به صورت غیر مستقیم (آمریکا) اتمام حجت نماید که اگر این تحریم های جدید آمریکا اجرایی شود، ایران هم اقدامات فنی خود را به صورت هفتگی شروع خواهد کرد.

• **عصر ایران نوشت:** «ظریف قابلی دستگیر شد.» به عقیده نگارنده این جالب ترین خبر روز گذشته ایران بود. نکته جالب ماجرا این نیست که این متهم خود را به جای ظریف وزیر امور خارجه ایران معرفی کرده است، بلکه مسئله اصلی این است که برخی از مردم تصور می کنند می توانند با وزیر امور خارجه کشور گفت و گو کنند، به او پول بدهند و بعد وزیر خارجه ای که درگیر مذاکرات بزرگ و کوچک سیاسی است برای آنها روایت یک کشور اروپایی را حور کند!

• **انتخاب مدعی شد:** حجت الاسلام حسین سبحانی نیا، فعال سیاسی اصولگر احتمال کاندیداتوری دوباره ابراهیم رئیسی در انتخابات ریاست جمهوری آینده را بعید ندانست. او همچنین پیش بینی کرد که محمدباقر قالیباف به مشاغل نظامی بازخواهد گشت. وی درباره احتمال همراهی اصولگرایان معتدل و طیف منتسب به علی لاریجانی با جمنا گفت: من بعید می دانم چنین اجماعی صورت بگیرد و آقای لاریجانی به آن ها ملحق شود و کنار بیاید و این هماهنگی به وجود بیاید.

• **سایت امید نامه نوشت:** مجتبی ذوالنوری عضو جبهه پایداری با اشاره به مقاله روز یکشنبه روزنامه جمهوری اسلامی در خصوص کارکرد و حانیت، گفت: اصل حضور در اماکن عمومی همچون مترو، حضور موثر و خودجوش است. زمانی که رسانه ها و تریبون های ما وظیفه خود را به درستی انجام نداده و فضای نابهنجاری در حوزه فرهنگ ایجاد می شود، نباید حضور خودجوش و آتش به اختیار افرادی را که از جیب خود به دین مردم و فرهنگ جامعه کمک می کنند زیر سوال برد.

• **سایت فردا نیوز نوشت:** در حالی که بسیاری از کشورها مانند روسیه و ترکیه بررسی موافقت نامه تغییر اقلیم پاریس را به دلیل تبعات آن بر اقتصاد خود، به سال های آینده موکول کرده اند، عجله سازمان محیط زیست برای پیوستن به این توافق آن هم بدون ارائه سند تعهدات، بسیار سؤال برانگیز است. بررسی موافقت نامه پاریس نشان می دهد که هیچ گونه محدودیت زمانی در متن توافق، برای پیوستن به آن مشخص نشده است.

• **تابناک نوشت:** باشگاه نفت تهران به شایعه حضور خواننده زیرزمینی در این تیم واکنش نشان داد. طی یکی دوروز اخیر شایعاتی مبنی بر حضور امیر حسین مقصودلو خواننده زیرزمینی و جنجالی در تیم نفت تهران با مالکیت جدید به گوش رسید و حتی برخی از رسانه های مکتوب هم روی این مسئله مانور دادند. با این حال مالک باشگاه نفت تهران با انتشار بیانییه ای راجع به این مسئله واکنش نشان داد و از این خواننده حمایت کرد ولی از حضور او در تیم صحبتی نکرد.



• ادامه سکوت دولت های غربی در قبال نسل کشی مسلمانان در میانمار، این سؤال را برای تحلیل گران مسائل سیاسی بین المللی پیش آورده که علت این سکوت مدعیان حقوق بشر در قبال پایمال شدن حقوق صدها هزار مسلمان میانماری چیست؟ خبرگزاری قدسنا معتقد است مهم ترین دلیل سکوت رسانه های وابسته به نظام سلطه این است که رژیم حاکم بر میانمار در جهت منافع غرب عمل می کند. میانمار، روزی مستعمره انگلیس بود و اکنون روابط خوبی با صهیونیست ها دارد.

• مسعود بازرانی که به خاطر اصرار بی جا بر همه پرسی جدائی اقلیم کردستان از عراق، این روزها آماج حملات مخالفین این همه پرسی در عراق و خارج از عراق است، در مقر حزب خود نیز مصونیت ندارد. مقر «حزب دموکراتیک کردستان» در سلیمانیه دیروز مورد حمله مسلحانه قرار گرفت. به گزارش «لسومریه» این حمله تلفاتی نداشته است. همه پرسی مورد نظر بازرانی، در داخل اقلیم کردستان نیز مخالفان زیادی دارد.

## شنیده‌ها

### دستگیری ملی پوش قلبی

شنیده شد که در پی شکایت یکی از شهروندان مبنی بر اینکه در شبکه اجتماعی تلگرام با فردی که خود را از فوتبالیست‌های معروف تیم ملی معرفی کرده، آشنا و در ازای معرفی فرزندش به تیم ملی نوجوانان ترکیه مبلغ ۱۵۰ میلیون و ۳۰۰ هزار ریال به حساب شخصی وی واریز کرده اما پس از واریز مبلغ، فرد مذکور دیگر جوابگو نبوده است، موضوع از طریق کارشناسان پلیس فتا مورد بررسی قرار گرفت. تابناک نوشت: سید مصطفی مرتضوی رئیس پلیس فتای استان اصفهان با بیان اینکه حساب‌های مذکور مسدود و وجوه کلاهبرداری شده به شکای بازگردانده شد، ابراز داشت: متهم با تلاش و اقدامات خوب صورت‌گرفته در نخستین کلاهبرداری شناسایی و تحویل مراجع قضائی شد.

### بازداشت ۳ فعال فرقه عرفان حلقه

شنیده شد که طی اقدامی از سوی سربازان گمنام امام زمان (عج) تعدادی از فعالان و عناصر موثر در فعالیت ضدامنیتی فرقه عرفان حلقه در تهران بازداشت شدند. تابناک نوشت: مهدی سپهر، شهریار سپهر و علی معماریان سه تن از افراد موثر در ایجاد حمله‌های حقوق بشری و کمپین‌های به‌ظاهر بین‌المللی هستند. همچنین در روزهای گذشته بیش از ۱۰ تن از فعالان این فرقه که بعد از اعلام حکم اعدام سرکرده فرقه، به‌منظور طراحی و لیدری تجمع، تحصن پوشیدن کفن و برخی دیگر از اقدامات امنیتی به‌منظور تحت فشار قرار دادن دستگاه قضائی، در منزل یکی از فعالان به بهانه مهمانی جمع شده بودند، در شهر ری دستگیر شدند.

### تلاش یک نماینده برای رفتن به استانداری

شنیده شد که یکی از نمایندگان، سودای استانداری را در سر دارد. ایران‌تایمز نوشت: براساس شنیده‌ها یکی از نمایندگان فعلی استان چهارمحال و بختیاری که نزدیک به تیم قالیباف است، به‌دنبال رایزنی با وزارت کشور برای معرفی وی به عنوان استاندار لرزبان و غیربومی است. مجمع نمایندگان استان با این‌گزینه مخالفت جدی دارد.

### مردم با توپ و تشر، سلمان و ابوذر نمی‌شوند

شنیده شد که عضو مجلس خبرگان رهبری با آسیب‌شناسی درباره «روحانیت» در زمان حاضر گفت: اگر خودمان را نقد نکنیم، نمی‌توانیم تکامل پیدا کنیم و خود را اصلاح کنیم. انتخاب نوشت: آیت... هاشم هاشم‌زاده‌هریسی تصریح کرد: مردم با هیاهو و توپ و تشر، سلمان و ابوذر نمی‌شوند بلکه بدتر می‌شوند. جذب مردم هم هنر می‌خواهد، هم علم، هم مهارت، هم حلم و تحمل و همدلی به‌اندازه دریاها.



## خبر ویژه

### تایمز اسرائیل: ایران

#### به دروازه‌های ما رسیده است

یک روزنامه صهیونیستی با اشاره به مغلوبه شدن جنگ سوریه و آرزوهای رژیم صهیونیستی نوشت ایران به دروازه‌های اسرائیل نزدیک شده است.

روزنامه تایمز اسرائیل با اشاره به پیروزی‌های خیره‌کننده محور مقاومت در عراق و سوریه می‌نویسد: ایران به نزدیکی دروازه‌های اسرائیل رسیده است. اوضاع در منطقه خاورمیانه بسیار پیچیده و در عین حال برای اسرائیل حساس شده است. اگر اوضاع تغییر نکند، اسرائیل به سوی یک رویارویی دیگر در امتداد مرزهای شمالی‌اش پیش خواهد رفت و این بار با جنگجویان تحت حمایت ایران درگیر خواهد شد که از موشک‌های ایرانی استفاده می‌کنند.

از بین رفتن گروه داعش در بخش‌های گسترده‌ای از سوریه به همراه ذینفع نبودن ابرقدرت‌ها یا بی‌میلی آنها به سرنگونی بشار اسد در حال هموار کردن مسیر برای استیلای ایران بر مناطقی است که تا همین اواخر تحت کنترل گروه داعش قرار داشت.

در همین حال، به گفته مقامات نظامی اسرائیل، شمار زیادی از نیروهای حزب‌الله که به ایران وفادار هستند در بخش‌های جنوبی لبنان و در برخی نقاط مشخص یا در پوشش حفاظت از محیط‌زیست، متمرکز شده‌اند.

حضور این نیروها در جنوب، چه این افراد اعضای حزب‌الله باشند یا دیگر شبه نظامیان تحت حمایت ایران نشانه این روند است که دوره آرامشی که اسرائیل از تابستان سال ۲۰۰۶ از آن بهره‌مند بود؛ رو به پایان است.

ایران ضمن کمک به توسعه تجهیزات نظامی و موشکی حزب‌الله به توافقی برای احداث یک بندر دریایی در سوریه دست یافته که به این کشور امکان دسترسی به مدیترانه را می‌دهد.

مقامات اسرائیل می‌گویند ایران در تلاش برای اتخاذ الگوی روسیه و گرفتن مجوز برای ایجاد یک بندر دریایی در طرطوس است که با تأیید پارلمان حاصل شد و در هر دادگاه بین‌المللی قابل پذیرش است و تنها با توافق دو طرف می‌توان این قراردادها را لغو کرد.

سرمایه‌گذاری ایران فراتر از احداث یک بندر دریایی صرف و یک کارخانه تولید موشک است.

تهران همچنین در اندیشه طرح‌های اقتصادی مختلف از قبیل یک شبکه تلفن همراه و معدن است.

در حال حاضر، حضور ایران در سوریه به مستشاران سپاه پاسداران محدود است. اما اگر هزاران شیعه‌ای را که در سراسر سوریه مستقر شده‌اند، مدنظر بگیریم می‌بینیم که ایران بخش‌های وسیع‌تری را برای خود در نظر گرفته است.

حزب‌الله که وفادارترین گروه شبه نظامی به ایران محسوب می‌شود، یک سوم از نیروهای جنگی خود را به طور دائمی در سوریه مستقر کرده است.

### فاصله‌گذاری قابل تأمل روحانی

#### با اصلاح‌طلبان تمامیت خواه

یک سایت حامی رئیس‌جمهور نوشت: روحانی دلپسره به چان

اصلاح‌طلبان انداخته است.

نامه‌نیوز در تحلیلی خاطرنشان کرد: روحانی به جان اصلاح‌طلبان دلپسره انداخته است. گویی از بعد از انتخابات ۲۹ اردیبهشت با یک روحانی دیگر روبرو شده‌اند. یک حسن روحانی آرام که در لفافه دست خود را نه فقط به سوی اصلاح‌طلبان که حتی به سوی اصولگرایان هم دراز کرده است، نه اینکه سکوت کرده باشد اما دیگر خبری از آن پاسخ‌ها و کنایه‌های تند و تیز هم نیست. روحانی آمده تا ۴ سال متفاوت دیگر را در پاستور تجربه کند.

برای طیفی از اصلاح‌طلبان اما این حسن روحانی دلپسره آور شده است، برخی که بی‌پروا تر هستند حتی ایایی ندارند که بگویند روحانی در ایام انتخابات راهنمای چپ زد اما بعد از انتخابات به راست پیچید، مصداق این ادعایشان هم کابینه‌ای است که روحانی قرار است با آنها ۴ سال دوم دولتش را طی طریق کند. این طیف از اصلاح‌طلبان چشم طمع به کرسی‌های بیشتری از پاستور دوازدهم بسته بودند اما روحانی گویی قرارشان را بر هماهنگ‌تر کردن مردان کابینه‌اش گذاشته بود نه هماهنگ‌تر شدن با اصلاح‌طلبان. در میانه این انتقادات اما هستند برخی اصلاح‌طلبان که معتقدند، انتظار داشتن برای یک دست اصلاح‌طلب شدن کابینه و چرخش کامل روحانی به سمت اردوگاه چپ یک خواسته حداکثری است که نه از حسن روحانی برمی‌آید نه فضای سیاسی کشور اقتضای چنین رویه سیاسی را به مرد مستقر در پاستور می‌دهد.

اما همین طیف از اصلاح‌طلبان هم بدون اما و اگر در کنار شیخ نایب‌تاده‌اند. آنها هنوز هم بر این اعتقادند که چک سفید امضا به روحانی نداده‌اند و حامی بی‌قید و شرط او در ۴ سال دوم نخواهند بود.

برای این طیف از اصلاح‌طلبان، ۴ سال دوم دولت روحانی یک پل گذر به انتخابات ریاست‌جمهوری ۱۴۰۰ است. بدون شک اصلاح‌طلبان و روحانی، ۴ سال سخت را باید در کنار هم سپری کنند.

### رشد ۴۰ درصدی مستاجران

#### در دولت یازدهم

«جمعیت مستاجرها در دولت یازدهم ۴۰ درصد افزایش یافت.»

به گزارش نود اقتصادی دبیر انجمن انبوه‌سازان کشور گفت: آمارها بیانگر افزایش ۴۰ درصدی خانوارهای مستاجر طی ۵ سال گذشته است. فرشید پورحاجت با اشاره به اینکه طبق آخرین سرشماری تعداد خانوارهای ایرانی از ۵ میلیون نفر به ۷ میلیون نفر افزایش یافته، گفت: طی ۵ سال گذشته با افزایش ۴۰ درصدی خانوارهای مستاجر روبه‌رو شده‌ایم که این خود باعث برهم خوردن نظم در این بازار شده است.

وی با بیان اینکه آمارها نشان می‌دهد خریداران وارد شده در بازار مسکن مصرف‌کنندگان واقعی هستند، گفت: بخش بزرگی از واحدهای تولید شده وارد بازار مصرفی شده‌اند و اکنون با کاهش واحدهای اجراهای روبه‌رو هستیم.

اشتغال آفرینی برای افراد است. باید قبول کرد که بهترین روش رفع فقر در کشور فراهم آوردن فرصت شغلی برای افراد یک جامعه است.

### آتلانتیک: آمریکا با نقض برجام پیام بدی به دیگر کشورها داد

یک رسانه آمریکایی نوشت بدعهدی آمریکا در توافق با ایران، عبرتی نامطلوب را به کره شمالی می‌آموزد.

تارنمای آتلانتیک با طرح این پرسش که آتلانتیک در مطالبی با عنوان «توافق هسته‌ای ایران چه چیزی می‌تواند به آمریکا درباره کره شمالی بیاموزد»، نوشت: «سفیر آمریکا در سازمان ملل متحد روز سه‌شنبه در سخنانی درباره توافق هسته‌ای به گونه‌ای سخن گفت که به نظر می‌رسید واشنگتن قصد بی‌اعتبار ساختن آن را دارد.

دولت ترامپ در حالی برای یافتن راه حلی برای تهدید فزاینده هسته‌ای کره شمالی تلاش می‌کند که آشکارا به خروج از توافق هسته‌ای با ایران اشاره می‌کند، به رغم اینکه ناظران مستقل بارها تأیید کرده‌اند که ایران به تعهداتش پایبند بوده است.

این نوع از اعتبار ممکن است تعیین کند که آیا بحران شبه جزیره کره به صورت مسالمت‌آمیز حل خواهد شد یا نه؟ سران کره شمالی نظاره‌گر سرنوشت توافق هسته‌ای ایران خواهند بود و این توافق در هر مرحله آزمونی برای اعتبار آمریکا خواهد بود.

کشورهایی می‌توانند برنامه‌های خود را از طریق مجراهای دیپلماتیک بهتر پیش ببرند که سابقه پایبندی به تعهداتی داشته باشند که از این مجراها به آنها متعهد شده‌اند.

کشوری که وارد توافقی بین‌المللی می‌شود، باید توانایی و اراده برای پایبندی به اجرای تعهداتش را نشان دهد و در غیر این صورت دعوت آنان به بای میز مذاکره سودی نخواهد داشت.

اگر قرار باشد آمریکا به عنوان کشوری قابل اعتماد در صحنه دیپلماتیک در نظر گرفته نشود، کشورهای دیگر چه انگیزه‌ای برای مذاکره و موافقت برای تغییر رفتار خود خواهند داشت؟

آژانس بین‌المللی انرژی اتمی، نهاد ناظر بر فعالیت‌های هسته‌ای سازمان ملل متحد، در تایستان پایبندی ایران را به توافق هسته‌ای برای هشتمین بار از هنگام شروع اجرای آن در کمتر از ۲ سال پیش تأیید کرد.

آمریکا باید انگیزه‌های اقتصادی به کره شمالی بدهد اما مقام‌های ایالات متحده در ارتباط با ایران نه تنها فقدان تعهد را نشان داده‌اند، بلکه تلاش‌های پنهانی برای نابود کردن این توافق و انداختن گناه و تقصیر آن را به گردن گرفته‌اند.

برخی مقام‌های کاخ سفید به عنوان بخشی از این تلاش‌ها گفته‌اند که در پی اعمال مجدد تحریم‌های لغو شده براساس توافق هسته‌ای به بهانه‌های مختلف برخوردار خواهند آمد مانند فعالیت‌های موشکی ایران که تحت پوشش این توافق قرار ندارد.

تلاش‌های دولت ترامپ برای تضعیف این توافق به اعتبار ایالات متحده صدمه می‌زند و موجب محدود شدن تلاش‌های این کشور برای مهار کردن جاه‌طلبی‌های هسته‌ای کره شمالی و همچنین موارد بالقوه آتی از بدرفتاری هسته‌ای مانند ایران خواهد شد.

یادآور می‌شود اخیراً آنجلا مرکل صدراعظم آلمان گفته بود توافق هسته‌ای میان ایران و ۵ قدرت جهانی، می‌تواند به عنوان الگویی برای کمک به حل بحران با کره شمالی مورد استفاده قرار گیرد.

وی گفت: برای کنترل این بازار باید نظارتی ازسوی اتحادیه املاک و اتاق اصناف صادر شود تا با ایجاد نظم و قانون بتوانیم مشکلات این حوزه را کنترل کنیم.

دبیر انجمن انبوه‌سازان کشور اظهار کرد: نباید نرخ اجاره ازسوی املاکی‌ها تعیین شود، زیرا این امر موجب بوجود آمدن بی‌نظمی در این حوزه می‌شود.

### دولت شعار رفع فقر را می‌دهد اما آن را تشدید می‌کند

یک کارشناس اقتصادی اصلاح‌طلب گفت نظام تصمیم‌گیری دولت علیل و ناتوان است و متأسفانه با سیاست‌های دولت دوازدهم، نه تنها فقر مطلق ریشه‌کن نمی‌شود بلکه گسترده‌تر و عمیق‌تر هم خواهد شد.

حسین راغفر در گفت‌وگو با فرارو و در خصوص اظهارات اخیر وزیر تعاون و کار مینی بر ریشه‌کن کردن فقر مطلق طی دوسال آینده گفت: شاید بهتر باشد آقای وزیر ابتدا به این سؤال پاسخ دهند که آیا این ادعا در چارچوب علمی است یا کلا در یک فضای دیگر ایشان زندگی می‌کنند؟ ضمن اینکه وقتی رئیس‌جمهور هم گفتند که می‌خواهند طی ۴سال فقر مطلق را ریشه‌کن کنیم، من معتقد بودم این با واقعیت‌های اقتصادی همخوانی ندارد.

وی افزود: آمارهای دولت می‌گوید جمعیت زیادی در کشور مسکن مناسبی ندارند و این تعداد طبق آمار وزیر مسکن حدود ۱۵ میلیون نفر هستند که در مناطق آسیب‌پذیر زندگی می‌کنند. خوب چگونه می‌خواهند طی ۴سال برای این ۱۵ میلیون نفر مسکن مناسب تأمین شود؟ ضمن اینکه تا امروز حتی یک برنامه جامع و کاربردی هم از سوی دولت ارائه نشده است که چنین اقدامی را چگونه می‌خواهند انجام دهند.

این استاد دانشگاه اظهار کرد: من معتقدم که ادعای دولت بسیار بزرگ است و به هیچ وجهی امکان‌پذیر نیست که چه در چهار سال و چه حتی بیشتر بتوانند، با تعاریفی که در منابع علمی وجود دارد، فقر مطلق را ریشه‌کن کنند. اما حداقل انتظار ما و مردم این است که اشکال عریان بی‌عدالتی را که خودش را در مصیبت‌های تاسف‌آور گروه‌هایی از جامعه نشان می‌دهند، به حداقل برسانند.

راغفر گفت: به نظر من آقایانی که درباره ریشه‌کن کردن فقر مطلق طی دو یا حتی چهار سال صحبت می‌کنند اصلاً توجیه نیستند و تصور درست و منطقی از این ماجرا ندارند و مسئله را اصلاً نشاناختند.

راغفر اظهار کرد: آقای معاون وزیر صنعت اعلام کرد که هزار میلیارد تومان جریمه دیون معوقه خام فروش‌ها که اصلاً اینها غارتگران معادن و منابع هستند، بخشیده شده است. اما واقعا بر اساس چه منطقی و مجوزی چنین تصمیمی می‌گیرند؟ یا هزاران میلیارد دیگر که بخشودگی شرکت‌های نفتی و پتروشیمی هم از همین دست اقدامات است. اینها مسئول فقر و فلاکتی هستند که کشور را فراگرفته است. واقعیت این است که به نظر من نظام تصمیم‌گیری ما علیل و ناتوان از حل مسئله فقر است و متأسفانه باید بگویم که فقر مطلق نه تنها ریشه‌کن نخواهد شد بلکه با سیاست‌های دولت دوازدهم گسترده‌تر و عمیق‌تر خواهد شد. راغفر گفت: سیاست‌هایی که در جهت جبران نابرابری‌های اجتماعی باشد یکی از ضرورت‌های حال حاضر اقتصاد است و بهترین راه آن،