



## سه شنبه

۹ آبان ۱۳۹۶

۱۱ صفر ۱۴۳۹

۳۱ اکتبر ۲۰۱۷

### افتتاح گندله سازی

ایمیدرو / دومین گندله سازی شرق کشور در آستانه افتتاح / ص ۱۱

### بهداشت حرفه ای معدنکاری

ایمیدرو / سمینار مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای معدنکاری برگزار می شود / ص ۲۱

### سرمایه گذاری معدنی

ایمیدرو / کرباسیان: معرفی فرصت های مالی و سرمایه گذاری معدنی ایران در استرالیا / ص ۱۶



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۴۲۰۰۵۸  
پست و راه پست تهران



- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیر عامل..... ۹
- اخبار اختصاصی..... ۱۱
- اخبار ویژه..... ۲۶
- اخبار انتقادی..... ۲۹
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۳۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۴۵
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۵۳
- اخبار وزارت صمت..... ۵۶
- اخبار بین الملل..... ۶۰
- اخبار عمومی..... ۶۱



WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

# ایران

در جلسه هیأت دولت، و خطاب به استادان و اساتید، مطرح شد

## تاکید روحانی بر تقویت الفت مذهبی و رعایت حقوق زرتشتی ها

روزگار سخت «اریل» پس از همه پرسی

گزارش میدانی خبرنگار اعزامی «ایران» به اقلیم کردستان و کب و گفت با شهردان ارمنی

شکل بوم و ۲۰۰۰  
 شماره ۲۰۰۰  
 شماره ۲۰۰۰  
 شماره ۲۰۰۰  
 شماره ۲۰۰۰  
 شماره ۲۰۰۰  
 شماره ۲۰۰۰  
 شماره ۲۰۰۰



## رئیس جمهوری پس از نشست سران سه قوه خبر داد

# عزم قوا برای تقویت امنیت سرمایه گذاری مردم

رئیس‌جمهور پس از نشست سران سه قوه خبر داد که عزم قوا برای تقویت امنیت سرمایه گذاری مردم است. او افزود که دولت در پی تدوین قوانین و مقرراتی است که امنیت سرمایه گذاری را برای مردم فراهم کند و سرمایه‌گذاران را تشویق به سرمایه‌گذاری در کشور کند.

## بازداشت رئیس ستاد انتخاباتی ترامپ

# «روس گیت» داغ شد

آی‌آی‌سی در مورد بازداشت روس‌ها...  
 شد، به‌نحوی که مقامات ایرانی از جلسه...  
 الکسیس است که فنسی برنده و پیس گیت...  
 به استناد راپرس متحد انتخاباتی آمریکا...  
 باز کرده است.



**دزدگشت عباس زندی پدر کشتی ایران**

دزدگشت عباس زندی پدر کشتی ایران که با کشتی خود از بندر مازندران به دریای عمان فرار کرده است، پس از گذشت از نوار مرزی دریای عمان در بندر مازندران، در بندر روسیه دستگیر شد.



**خیابان پیجری بوئن و رنگر پاکستان**

خیابان پیجری بوئن و رنگر پاکستان که با نام «خیابان خورشید» شناخته می‌شود، به دلیل زیبایی و رنگارنگی آن به یکی از زیباترین خیابان‌های پاکستان تبدیل شده است.

جزئیات تخفیف حق بیمه شخص ثالث  
 پشت پرده گرانی مصالح ساختمانی  
 مبلغی با دست‌های زیر و رویتی

بازداشت رئیس ستاد انتخاباتی ترامپ  
 «روس گیت» داغ شد  
 خیابان پیجری بوئن و رنگر پاکستان

مردم شهر  
 از مهری می‌گویند  
 احتمال تجزیه  
 اقلیم  
 هوای پرندگان شهر را  
 داشته باشیم  
 سفوفی خاموش  
 از گستر تهران

# همیشه‌ها

محسن هاشمی در نمایشگاه مطبوعات:

## متر و ساخته شد اما تجهیز نشد

### ادامه فعالیت خط ۷ ریسک بالایی دارد و پس از تأمین ایمنی تا شب عید به چرخه حمل و نقل تهران بازمی‌گردد

گام‌هایی برای جهانی شدن شهرهای ایران






خط ۷ متروی تهران که در حال ساخت است، تاکنون به طول ۱۲ کیلومتر رسیده است. این خط یکی از خط‌های اصلی متروی تهران خواهد بود و پس از اتمام عملیات تجهیز، به چرخه حمل و نقل تهران بازمی‌گردد.

شهرهای ایران با توجه به موقعیت جغرافیایی و استراتژی توسعه، نیازمند اتخاذ گام‌هایی برای جهانی شدن هستند. این امر از طریق ارتقای زیرساخت‌ها، جذب سرمایه‌گذاری خارجی و بهبود خدمات شهری امکان‌پذیر است.

نکست سران قوا  
 در چهار سال گذشته

## پیامدهای پاییز گرم

و خبیترین حمل و فصل زمستان

خاک‌سرخ  
 گرایش از حال و هوای زان شهرهای جنوب کرمان  
 آید و اول آذر از زمین

بقالی آنلاین



www.jamajournal.ir

در گفت‌وگو با کارشناسان از پیامدهای محدودیت های اخیر دفتر چاه های نیمه همگانی گزارش می دهد.

# بیم سلامت

گزارشی از تبعات مالیات متوجه برای اصناف

## دوباره مالیات!

تعداد بالای اصناف در سراسر کشور با افزایش بار مالیاتی مواجه شده است. در حالی که اصناف و کسبه با بار مالیاتی سنگین مواجه شده اند، دولت با افزایش بار مالیاتی بر این اصناف دست زد. در حالی که اصناف و کسبه با بار مالیاتی سنگین مواجه شده اند، دولت با افزایش بار مالیاتی بر این اصناف دست زد.

مشروح در صفحه ۱۲

**سازمان بیماران در خطر**

پروژه نام

**نمایندگان پاسخگویی**

سازمان بیماران در خطر



در گفت‌وگو با کارشناسان از پیامدهای محدودیت های اخیر دفتر چاه های نیمه همگانی گزارش می دهد.



همان‌طور که پیشروان جمهور مقاومت در صورت نخست انتخابه آثار به کار برد.

## در آستانه صلح

رگشی به آغاز و فرجام نگرین صدها جوان مخدیان از اینت

## کود تبهکاران به فضای مجازی

**حمید معصومی نژاد**

بازداشتگاه زرم!

گفت‌وگو با سیاستمدار



در فضای آنلاین و شبکه های اجتماعی، کودکان تبهکاران به فضای مجازی راه یافته اند.

## معارضان سوره: دیگر هیچ کس خواستار کنارگیری اسد از قدرت نیست

در تین خدان هفتاد هفتاد معارضان هر استیلان اسد را با هر فرجه خود همگی و مشارک اسد را و گویان می دانند

# اطلاعات

## ایجاد سالانه ۱۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در برنامه ششم

رئیس هیئت مدیران شرکت توسعه مداخلات سرج و سایر عاملان امر از ساخت نیروگاه تجدید پذیر ۱۰۰۰ مگاوات در برنامه ششم

## نشست سران ایران، روسیه و جمهوری آذربایجان در تهران

نشست سران ایران، روسیه و جمهوری آذربایجان در تهران برگزار شد. در این نشست، مسائل منطقه ای و بین المللی مورد بحث قرار گرفت.

## اجرای آب پروژه ملی آب در ۱۲ استان

ابری پروژه آب در قالب ۶۱ طرح و ۱۲۰ پروژه با اعتبار ۶/۲ میلیارد دلار و ۱۸/۴ هزار میلیارد تومان در حال اجراست



تجلیل از بزرگان علم ارتباطات ایران در همایش بین المللی مدیریت رسانه

رئیس هیئت مدیران شرکت توسعه مداخلات سرج و سایر عاملان امر از ساخت نیروگاه تجدید پذیر ۱۰۰۰ مگاوات در برنامه ششم

تیمور: چگونه کار می آید؟

نورم: چگونه کار می آید؟

تیمور: چگونه کار می آید؟

نورم: چگونه کار می آید؟

# کیهان

## بارزانی، تازه‌ترین قربانی اعتماد به آمریکا و رژیم صهیونیستی

شهرنوردی که با حمله به سفارت آمریکا در بغداد، ۲۰ سال پیش، جان خود را فدا کرد و به خاطر این عمل به عنوان شهید شناخته شد، حالا در حالی که رژیم صهیونیستی و آمریکا به بارزانی حمله کرده‌اند، بارزانی به قربانی تبدیل شده است.

## مناطق آزاد بهترین مکان برای قاچاق کالا و واردات بی‌رویه است

در گزارش کمیته ملی مبارزه با قاچاق کالا و ارز، از قاچاقچیان در مناطق آزاد و ویژه اقتصادی، به ویژه در منطقه آزاد اروند، به شدت انتقاد شده است. همچنین از بی‌رویه بودن واردات کالا به این مناطق نیز انتقاد شده است.

### ۴ آبان آغاز اجرای تحریم کاتسا

# مادر تحریم‌ها از راه رسید بزرگ‌کنندگان سرشان را زیر برف کردند

از روز دوشنبه ۲ آبان، تحریم‌های جدیدی علیه ایران به اجرا در می‌آید. این تحریم‌ها شامل ممنوعیت صادرات نفت ایران به آمریکا و تحریم شرکت‌های آمریکایی در ایران است. بزرگ‌کنندگان ایرانی برای فرار از این تحریم‌ها، سرهای خود را زیر برف کردند.

### شهر دز تپون؛ زمین‌سازی خط ۷ مترو طول می‌کشد



معماریان خط ۷ مترو در حال ساخت در شهر دز تپون، زمین‌سازی خط ۷ مترو طول می‌کشد.

**تجدید عهد**  
مک‌کین:  
ایران توانست  
نظم مدنظر آمریکا  
در خاورمیانه را  
تابود کند  
نورانی عقل  
در پسابرجام



آزادی ورود زنان به ورزشگاهها  
سربویش آل سعود بر قتل‌عام زنان و کودکان مسلمان

### محمول دیگری از اعتماد به غرب

# دستاورد اقتصادی برجام برای اروپا بیکاری و رکود برای ما

بسیاری از اقتصاددانان غربی معتقدند که برجام می‌تواند به بهبود اقتصاد ایران منجر شود، اما این بهبود اقتصادی به نفع اروپا خواهد بود، زیرا اروپا می‌تواند با افزایش صادرات به ایران، اقتصاد خود را تقویت کند. در مقابل، ایران با افزایش بیکاری و رکود مواجه خواهد شد.



تجدید عهد به مدیر عامل سابق عهد پست انجمن  
**سندوق‌ها را حجره‌ای  
اداره می‌کنند**

# سندوق

عذرخواهی  
بچه باغبان، به‌دلیل غفلت از رویان باغی  
مسئولیت‌پذیری ۲۱ سالگی دانشجو، مانی  
پرواز، بی‌مسئولیت‌انه غفلت، غفلت، غفلت  
و غفلت از مسئولیت‌های خود، غفلت  
و غفلت از مسئولیت‌های خود، غفلت

سال‌ها زودتر، شنبه ۱۳۹۶، ۲۰۰۰ تومان

شنبه ۹ آبان ۱۳۹۶، ۱۳۹۶، ۲۰۰۰ تومان

**نقد استقلال روزنامه‌نگاری و  
تجدید آزادی رسانه**  
مقاله نقد استبداد و سانسور  
سورانی به‌دلیل غفلت از رویان باغی  
مسئولیت‌پذیری ۲۱ سالگی دانشجو، مانی  
پرواز، بی‌مسئولیت‌انه غفلت، غفلت، غفلت  
و غفلت از مسئولیت‌های خود، غفلت  
و غفلت از مسئولیت‌های خود، غفلت



**آرمین  
بازجوی ۲۰۹؟**  
اتهام دوباره علیه  
اعضای سابق مجاهدین انقلاب

گزارش «شرق» از لایحه‌ای که در راهروهای مجلس خاک می‌خورد  
**پول انتخابات را  
از کجا آورده‌ای**



نامه سرکشانه زین‌آلام به روحانی  
**مطالبات  
هواداران را  
فراموش نکنید**

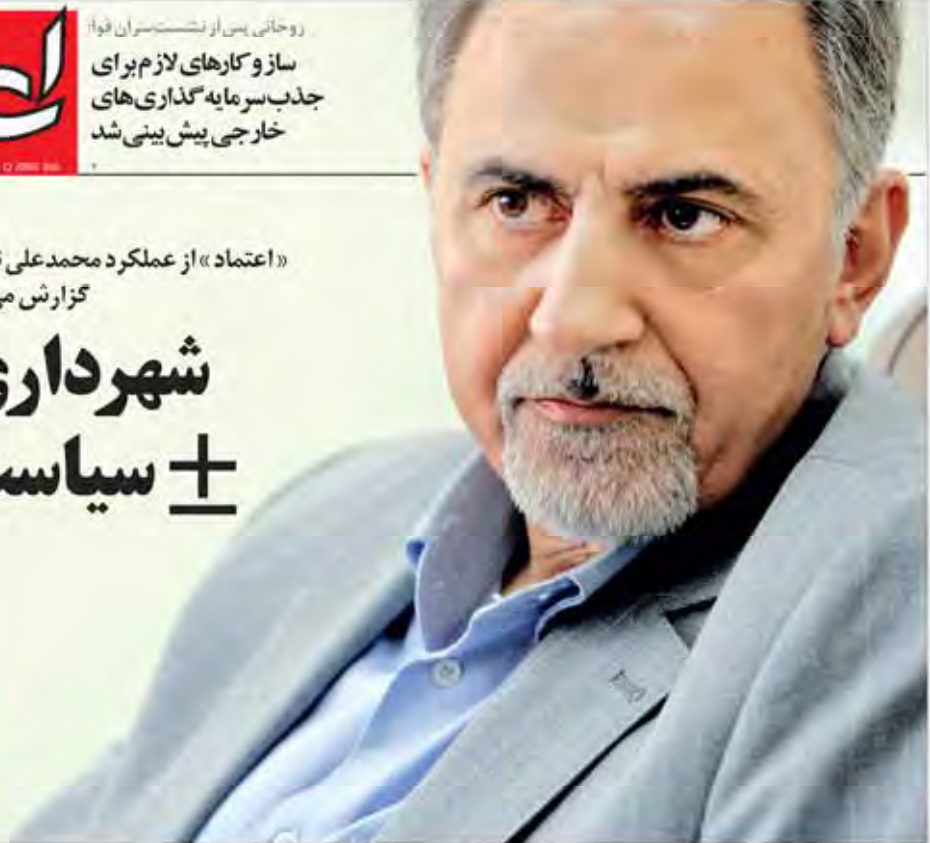
**طرح مسئله «نیکنام»  
در نشست سران قوا**  
بقایب: فرزند خلف  
نمیستید اگر مستبدان  
را منتشر نکنید



روایتی از کشته‌شدن حسین در ۱۳۳۴  
**برخی به دنبال  
تحریر اشغال سفارت بودند**



روحانی پس از نشست سران آوا:  
ساز و کارهای لازم برای  
جذب سرمایه گذاری های  
خارجی پیش بینی شد



«اعتماد» از عملکرد محمدعلی نجفی  
گزارش می دهد

# شهرداری ± سیاست

**سرمدانه**  
**آینده اصلاحات**  
امروز یعنی به پیوسته به پیشگاه  
مسئولان دولتی می روییم که به  
سبب آسایش عمومی در شورای  
مشاوره اصلاحات و اقتصاد کلان  
تصمیم بر سر شهرداری تهران  
بر می آوریم.  
تجدید ساختار شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران

**سرمدانه**  
**نجفی نگاه کارگزارانی ندارد**  
از نگاه کارگزارانی شورای شهر تهران  
ویرانه های شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران

**سرمدانه**  
**آخرین بازمانده**  
**بازگشت به شور!**  
تجدید ساختار شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران

www.etemad.com

**MAHAB GHODDS**  
شرکت مهندسی مشاور مهاباد  
پسوز در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، آب و برق  
مهندسی معماری، عمران، مکانیک، برق، سازه، محیط زیست  
راه آهن، صنایع غذایی، دارویی، صنایع شیمیایی، صنایع نساجی  
www.mahabghodds.com

# دنیای اقتصاد

روزنامه صبح ایران  
شماره ۱۳۹۶ - ۱۱ آبان ۱۳۹۶  
سال پانزدهم - شماره ۲۱۸۲  
تیراژ ۲۰۰۰

**خروج تولید**  
**از خواب زمستانی**  
مشاوران اقتصادی بر سر راه خروج تولید از خواب زمستانی  
تجدید ساختار شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران

**بهبود تجارت**  
**با منطقه یورو**  
مشاوران اقتصادی پیشنهاد می کنند برای بهبود تجارت با منطقه یورو  
تجدید ساختار شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران

## طرح اصلاح ساختار بانک مرکزی کلید خورد مدیرن سازی اتاق فرمان پولی



تجارت اصلاح ساختار بانک مرکزی کلید خورد  
مدیرن سازی اتاق فرمان پولی

**سرمدانه**  
**چرا بانک مرکزی مستقل؟**  
دکتر موسی شیروانی  
برای بانک مرکزی استقلال، به پیوسته به پیشگاه  
مسئولان دولتی می روییم که به  
سبب آسایش عمومی در شورای  
مشاوره اصلاحات و اقتصاد کلان  
تصمیم بر سر شهرداری تهران  
بر می آوریم.  
تجدید ساختار شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران  
تجدید ساختار شورای شهر تهران

- ۱. اصلاحات در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، آب و برق
- ۲. مهندسی معماری، عمران، مکانیک، برق، سازه، محیط زیست
- ۳. راه آهن، صنایع غذایی، دارویی، صنایع شیمیایی، صنایع نساجی
- ۴. صنایع غذایی، دارویی، صنایع شیمیایی، صنایع نساجی
- ۵. صنایع شیمیایی، صنایع نساجی

- ۱. اصلاحات در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، آب و برق
- ۲. مهندسی معماری، عمران، مکانیک، برق، سازه، محیط زیست
- ۳. راه آهن، صنایع غذایی، دارویی، صنایع شیمیایی، صنایع نساجی
- ۴. صنایع غذایی، دارویی، صنایع شیمیایی، صنایع نساجی
- ۵. صنایع شیمیایی، صنایع نساجی

روزنامه صنعت و معدن و تجارت به شماره ۹۱۲، پاریس ۱۲، صفحه ۱۲، قیمت: ۱۰۰۰ تومان

۳+۱ فصلی ویژه تکمیل طرح ایران ۱۶ صفحه

# صنعت معدن تجارت

نمونه شناسنامه  
۹ آبان ۱۳۹۶  
۱۲ آبان ۱۳۹۶  
۲۱ آبان ۱۳۹۶



تراپ اروپایی‌ها را ترسانده است



روحانی درخواست ملاقات تراپ را نپذیرفت

www.sanmehd.com - http://telegram.me/sanmehd

سال سی و هشتم دوره جدید شماره ۹۱۲، پاریس ۱۲، صفحه ۱۲، قیمت: ۱۰۰۰ تومان

## تجمع مال باختگان در نمایشگاه مطبوعات



در بزرگداشت اقتصاد و فضای کار در نمایشگاه مطبوعات مطرح شد  
ریشه نقص برنامه در ضعف تصمیم‌سازی

محدودیت تولید و فروش موتورسیکلت در سال ۹۶

دومین گندله‌سازی شرق کشور در آستانه افتتاح

پرداخت تسهیلات در سکوت

سرما به گذاری در فیلم‌های کم‌دی و ریسک کمتری دارد

معمای نوسان بازار ارز



رئیس جمهور مقابل تشییع حقوق شهروندی با استند

# صنعت

بسیج نفتی‌ها برای مهار فوران چاه



- ۱. ما با همه کب می زنیم
- ۲. گران فروش سوخت در فرودگاه نجف
- ۳. سران‌فشار اعتراضی به تشییع
- ۴. پایان کاک سفید
- ۵. بیشترین سهم به فیله‌ها می‌رسد
- ۶. اجازه ورود زان فرستادن سعودی به ورزشگاهها
- ۷. استعفیای فوری
- ۸. گریختن بازرگان سعودی با جاسوس

## تبدیل بانک مرکزی به قلم دولت

گروه اقتصادی - در طول سال‌های اخیر دولت، کارکنان بانک مرکزی را به سوی بخش خصوصی سوق داده است. این سوختن بانک مرکزی به سوی بخش خصوصی، به عنوان یک اقدام برای کاهش بار مالی و تعویض مدیران بانک مرکزی، به نظر می‌رسد. این سوختن بانک مرکزی به سوی بخش خصوصی، به عنوان یک اقدام برای کاهش بار مالی و تعویض مدیران بانک مرکزی، به نظر می‌رسد.



گوشن زندگی پشت شیشه‌ها  
رئیس سناد انتخاباتی تراپ خود را به FBI معرفی کرد  
دومینوی «روس گیت» در راه کاخ سفید

دست‌انداز بودجه  
حقیق حقیقی‌ها  
بر اساس گزاره بیان مالی تشییع  
مختصات کلیدی در دولت به سالی  
فصلنامه ۱۸ برصد پیش از تشییع تشییع  
گزاره تشییع این موضوع گزارش می‌شود  
زندگی تشییع - آنا دولت با چراغ سبکی  
موضوع تشییع و تشییع تشییع تشییع  
آنها تشییع تشییع تشییع تشییع

از خدمت تا خیانت  
دکتر صالح‌الدین هرسینی  
گزاره تشییع تشییع تشییع تشییع  
فصلنامه تشییع تشییع تشییع تشییع  
موضوع تشییع تشییع تشییع تشییع  
آنها تشییع تشییع تشییع تشییع

# جهان اقتصاد

سال سی و هشتم  
شماره ۴۴  
۹ آبان ۱۳۹۶  
۱۳۹۶  
۱۳۹۶  
۱۳۹۶  
۱۳۹۶

SMS پیام کوتاه روزانه ویژه اقتصاد

۰۹۳۵ EQTESAD

تغییر حیطات اجتماعی به کاهش فروش کالاهای تولید داخل منجر شده است

## آفتی به نام قیمت تمام شده بالای تولیدات ایرانی

**جایگاه**  
در نمایشگاه مطبوعات خالی ماند

**تولیدات**  
عملکرد دلار آکسیون امید در پوله نقد یا تأیید

**بازار**  
سردرگمی معامله گران در بازار آتی سکه

**بازار**  
فشل دولت پر واردات خودرو باز شدنی است؟



امیر امیرلو

وزیر راه و شهرسازی خبر داد

### استفاده از کریدور ایران - قطر برای توسعه روابط حمل و نقلی



امیر امیرلو

دیر انق مشترک بازرگانی ایران و عراق مطرح کرد

### سرگردانی پیمانی پولی میان بانکهای ایران و عراق

**تغییر حیطات اجتماعی**  
استفاده از کریدور ایران - قطر

**بانکهای ایران**  
سرگردانی پیمانی پولی میان بانکهای ایران و عراق

**بازار**  
فشل دولت پر واردات خودرو باز شدنی است؟

**آقای وزیر!**  
چرا هشدار عصر اقتصاد را جدی نگریند؟

وزیر اقتصاد هشدار عصر اقتصاد را جدی نگریند. هشدار عصر اقتصاد را جدی نگریند. هشدار عصر اقتصاد را جدی نگریند.

# عصر اقتصاد

**ضربان قلب**  
بخش خصوصی نفت بسیار بالاتر از دولت است

بهره وری در بخش خصوصی نفت بسیار بالاتر از دولت است.

- تاکید بر سواد سلامت در کنار سواد رسانه‌ای ۴
- ۷۰ درصد از بودجه شهرداری تهران محقق شده است ۸
- بهره وری در مصرف آب اولویت اول کشاورزی کشور ۱۰
- رسانه‌ها برای بایش اقتصاد مقاومتی معیاری در اختیار ندارند ۱۶
- بیش از هزار میلیارد تومان گردش مالی سوغوات زیارتی ۱۶
- بختکی بنام پدر خوانده که محیط زیست را تخریب می‌کند ۱
- تصمیمات شورای شهر تهران با اب خالی ۱۶

**خیال خام سوداگران برای دلار ۵ هزار تومانی**

بازار ارز در تهران شاهد افزایش قیمت دلار است.

## قاسمی در پاسخ به عصر اقتصاد در مورد عدم حضور کنسولی بریتانیا در ایران

### ماههای آینده تبادلات خوبی بین تهران ولندن خواهیم داشت

### آمریکا باید هزینه خروج ایران از برجام را بپردازد

مسئول سازمان انرژی اتمی ایران در پاسخ به عصر اقتصاد در مورد عدم حضور کنسول بریتانیا در تهران گفت: ما هیچ مشکلی نداریم و تبادلات خوبی بین تهران و لندن خواهیم داشت. او افزود: آمریکا باید هزینه خروج ایران از برجام را بپردازد.



www.taaddnews.com

نیاز اقتصاد ایران

سختگویی وزارت بهداشت خبر داد

بدهی ۱۲ میلیارد تومانی بیمه‌ها به وزارت بهداشت

تر دیدار با رئیس اتاق ایران مطرح شد

خواست فعالان صنعت نساجی از بخش خصوصی

**۲ برگ برنده ایران در ارتقای رتبه**

رتبه‌بندی اعتباری ایران در سال ۲۰۱۶ توسط موسسه S&P در رتبه B+ قرار گرفت. این رتبه‌بندی نشان‌دهنده اعتماد بین‌المللی به اقتصاد ایران است. عوامل کلیدی این موفقیت عبارتند از: سیاست‌های پولی انقباضی و کاهش تورم، اصلاحات ساختاری در بخش خصوصی و بهبود شاخص‌های اقتصادی.

**جذابیت برج باغ‌ها مانع نوسازی بافت فرسوده**

در شهرسازی، جذابیت برج‌ها مانع از نوسازی بافت فرسوده می‌شود. این پدیده نیازمند برنامه‌ریزی دقیق شهری و سیاست‌های حمایتی برای نوسازی بافت‌های فرسوده است.

۱۲ مولف‌نامه تجارت ترجیحی و ۴ توافق منطقه‌ای در دستور کار سازمان توسعه تجارت

# گسترش مرزهای تجاری ایران



**بازداشت رییس سابق کمپین ترامپ**

همان پرونده تجارت روسیه در انتخابات آمریکا معرفی شد.

**ما و جهانی شدن**

جهانی‌شدن فرصت‌ها و چالش‌ها را برای ایران ایجاد کرده است. تقویت همکاری‌های منطقه‌ای و استفاده از ظرفیت‌های داخلی می‌تواند به بهره‌مندی از این فرصت‌ها منجر شود.

**تغییرات در اقتصاد**

تغییرات در اقتصاد ایران نیازمند سیاست‌های نوین است. تمرکز بر بخش خصوصی و بهبود محیط کسب و کار می‌تواند به رشد اقتصادی منجر شود.

**رشد ۱۰ درصدی وصولی درآمدهای نفتی**

رشد ۱۰ درصدی در وصولی درآمدهای نفتی در سال ۱۳۹۶ به ثبت رسید. این موفقیت ناشی از سیاست‌های جدید صادرات نفت و بهبود فرآیندهای وصولی است.

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

شماره ۹۱۹ - تهران - ۱۳۹۶ - سال چهارم

www.forustack.ir

## سنگ بزرگ بدهی‌ها و مطالبات معوق پیش پای بانک‌ها چالش بانک‌های خارجی برای حضور در ایران

یکی از چالش‌های بانک‌های خارجی در ایران، بدهی‌ها و مطالبات معوق است. این موضوع مانع از حضور فعال بانک‌های خارجی در بازار مالی ایران می‌شود. حل این مشکل نیازمند سیاست‌های حمایتی از سوی دولت است.

**همکاری مشترک ایران و اتریش در توسعه فناوری قطعه‌سازی خودرو**

ایران و اتریش در زمینه همکاری مشترک برای توسعه فناوری قطعه‌سازی خودرو توافق کرده‌اند. این همکاری می‌تواند به ارتقای سطح فناوری و تولید داخلی منجر شود.



**چاره اردکانیان برای چالش‌های وزارت نیرو**

اردکانیان راهکارهایی برای حل چالش‌های وزارت نیرو ارائه کرده است. تمرکز بر بهبود مدیریت منابع و ارتقای بهره‌وری می‌تواند به حل این مشکلات منجر شود.

**مدیریت و کسب و کار**

- نمایندگانه اورهید برنجی
- چرا مدیران موفق احساسات‌شان را بروز نمی‌دهند؟
- نویسندگان برای یک فروشنده موفق
- تفاوت بین بازاریابی و روابط عمومی
- جمله‌گویی از اتاق پول در تبلیغات آنلاین
- ۵ تاکتیک برای زمین زدن بازاریابی دیجیتال شما

**یادداشت**

نویسنده: آقای داور جوان

موضوع: همکاری‌های عمومی در نفت

**یادداشت**

موضوع: چالش‌های اقتصادی در سیاست خارجی

نویسنده: آقای داور جوان

کارشناسان افزایش خرید و فروش املاک کلدگی و مصالح ساختمانی را نشانه‌های غیرواقعی تحرک بازار می‌دانند

# رونق کاذب مسکن

محمودز نظر الله، فعال بازار مسکن، کاهش سودسپرده های بانکی سرمایه‌ها را به بازار مسکن آورده است و محمد عدالت‌خواه، کارشناس مسکن، مصالح ساختمانی را بومی می‌شود. با وجود هر دو دلیل، رئیس انجمن انبوه‌سازان تهران، مهر و آبان زمان رونق مطلق بازار مسکن است.



## صدای حقیقت باشید

روایت فیلسوفان از اکران‌های خبریه سینما ز ندانی آزاد می‌کند! سیمین تاج‌اوتاب از بی‌تقدیران باغ مطبوعات

مهر نایبی سلیمی در گفت‌وگو با شهروند: اقدامات سازمان امدادونجات در زمین حسینی (ع) را تشریح کرد

صفر ۳۰ تریون عملیاتی برای مهار نشت‌های انرژی ۳۰ روز تا خاموشی رگ سفید در ماهی‌های درختچه‌های کوه آندلس ۱۳۸۸ زاربان



# شهرود

روزنامه  
مجله ۱۰ آبان ۱۳۹۶ | شماره ۱۰۰  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸ | وبسایت: www.shahrood.com

گزارش تحلیلی - روایی «شهروند» از دلایل خودکشی و دیگر کنش تعدادی از جوانان ایرانی که در پناه‌گاه‌ها اتفاق می‌افتد  
**قصه سربازهای ناکام**  
رئیس کمسیون انجمنی مجلس در گفت‌وگو با «شهروند»: همه کشور جای آموزش اولیه و ارتدادی و ماه شروع می‌شود اما در کشور کنونی صحت سربازی دو سال است.  
رئیس اداره مرزها به استانی میرزا صالح کلهر می‌گوید: در گفت‌وگو با «شهروند» وضعیت سربازان املاک‌نگار گفته است

گفت‌وگو با بهروز بهزادی، روزنامه‌نگار پیشکسوت در باره چهار دهه فعالیت از در مطبوعات  
**روزگار روزنامه‌نگار**



## فروش ابریشمی قم بازاری در خارج از کشور ندارد

رئیس اتحادیه بافندگان ابریشمی قم اعلام کرد که با وجود استقبال از ابریشم در بازارهای داخلی، در خارج از کشور بازار برای ابریشم قم وجود ندارد. او افزود که با وجود استقبال از ابریشم در بازارهای داخلی، در خارج از کشور بازار برای ابریشم قم وجود ندارد.

## قیمت گوشت در قصابی‌های قم باید کاهش یابد

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان قم گفت که قصابی‌ها باید قیمت گوشت را کاهش دهند. او افزود که با وجود استقبال از ابریشم در بازارهای داخلی، در خارج از کشور بازار برای ابریشم قم وجود ندارد.



## علاوه بر موضع گیری باید پاسخ عملی به تحریم‌های اخیر بدهیم

استاد آیت الله العظمی لاریجانی گفت که علاوه بر موضع‌گیری، باید پاسخ عملی به تحریم‌های اخیر بدهیم. او افزود که با وجود استقبال از ابریشم در بازارهای داخلی، در خارج از کشور بازار برای ابریشم قم وجود ندارد.

**روانمایی از تخلیفات مالی باقی‌مانده**  
بیعاشدن ۷۰۲ سکه بهار آزادی در منزل معاون احمدی نژاد  
برداشت ۳۰۰ میلیارد تومان مر بوط به خانه ایرانیان  
فراجام نامعلوم ۳ میلیون و ۷۶۶ هزار پور



پشت پرده شایعه سازان درباره کاندیداتوری آقان قلیسوف در انتخابات ۹۸

# قم از لاریجانی دست می‌کشد؟!

بازی زودتر از موعد مخالفان رئیس مجلس

آدرس پایگاه رای خود را از یاد نبرید

چرا اصولگر ایدان ناگهان مخالف شورای نگهبان شده‌اند؟

زائران اربعین گروهی سفر کنند باز داشت معاون سابق دانشگاه علوم پزشکی قم

# اخبار مدیرعامل

NerKhBox

## توافق جدید برای رفع مشکلات بخش آلومینیوم

معاون وزیر صنعت با اشاره به جزئیات جلسه رفع مشکلات بخش آلومینیوم، گفت: مقرر شد قیمت شمش در بورس مناسب شود تا نوردی ها و سایر تولیدکنندگان آلومینیوم در خرید با مشکلات متعدد روبه رو نشوند.

مهدی کرباسیان با اشاره به مشکلات صنایع پایین دستی با کارخانه های شمش در نحوه عرضه مواد در بورس، اظهارداشت: نخست این مشکل در کمیسیون صنعت مجلس مورد بررسی و سپس با دستور وزیر صنعت یک کمیته تخصصی در وزارت صنعت برای رفع این موضوع تشکیل شد.

وی با بیان اینکه در این کمیته تخصصی تمام ابعاد این موضوع با حضور معاونت های مربوطه و تولیدکنندگان مورد ارزیابی قرار گرفت، افزود: در نهایت مقرر شد قیمت شمش در بورس مناسب شود تا نوردی ها و سایر تولیدکنندگان در خرید با مشکلات متعدد روبه رو نشوند.

معاون وزیر صنعت قیمت های جهانی را مهم ترین عامل افزایش قیمت محصولات فولادی دانست و تصریح کرد: در مورد مس هم مشکلات با واردات حل شد به این صورت که میزان کاتد کاهش یافته بود و همین امر باعث شده بود تا شرکت ملی مس از حجم تولید خود کم کند لذا کمیبود ایجاد شده با واردات حل شد.

وی در خصوص جزئیات جلسه رفع مشکلات بخش آلومینیوم نیز گفت: سندیکای آلومینیوم اعتراضاتی نسبت به عرضه مواد در بورس کالا داشتند که اخیراً با برگزاری جلسات متعدد مقرر شد معاونت بازرگانی داخلی نسبت به قیمت پایه عرضه شده در بورس، بررسی های لازم را انجام دهد. همچنین قرار شد تا آلومینیوم المهدی و مابقی شرکت ها عرضه خود را در بورس افزایش دهند تا نیاز صنایع پایین دستی برطرف شود.

کرباسیان اضافه کرد: در کنار این توافقات، جلسات مداوم نیز برای جلوگیری از تنش در بخش آلومینیوم برگزار خواهد شد.

## سمت تولید و صادرات فولادهای با ارزش افزوده بالا برویم

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: باید به سمت تولید و صادرات فولادهای با ارزش افزوده بالا برویم. مهدی کرباسیان در مراسم افتتاحیه ششمین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی مهندسی مواد و متالورژی (ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: نقشه خوبی برای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در دستور کار دولت و وزارتخانه قرار داده شده و حرکت مناسبی تیز در عمل اتفاق افتاده است. خوشبختانه با وجود ذخایر سنگ آهن و گاز، می توانیم به این هدف دست یابیم.

وی ادامه داد: با نظر آقای شریعتمداری، وزیر صنعت، معدن و تجارت، ستاد زنجیره فولاد تشکیل شد تا هم طرح های نیمه تمام و هم طرح های جدیدی مورد حمایت قرار گیرد تا در نتیجه به جایگاه مناسبی در صنعت فولاد دست یابیم. در واقع هم بتوانیم سرانه مصرف فولاد را از حدود ۲۲۰ کیلوگرم فعلی به ۳۵۰ کیلوگرم برسانیم و هم به سمت تولید و صادرات فولادهای با ارزش افزوده بالا و خاص پیش برویم.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به ظرفیت های ایجاد شده طی دولت یازدهم، تصریح کرد: ظرفیت تولید کنسانتره ۳۰ درصد (۴۴ میلیون تن)، گندله ۲۳ درصد (۳۲ میلیون تن)، آهن اسفنجی ۱۱ درصد (۲۵ میلیون تن) و فولاد خام ۳۰ درصد (۳۰ میلیون تن) افزایش یافت.

وی ادامه داد: نکته بسیار مهم اینکه در به کارگیری ظرفیت های کشور، از فناوری های روز استفاده کنیم.

کرباسیان با بیان اینکه در حوزه اکتشاف باید ذخایر ناشناخته را کشف کنیم، گفت: تا قبل از دولت یازدهم، در این حوزه کم کار شده بود و از سال ۹۳، برنامه اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی را شروع کردیم و الان به ۴۰۰ محدود امید بخش رسیده ایم. این اقدام تنها در معادن روباز اتفاق افتاده و در معادن عمیق هنوز اکتشافی صورت نگرفته، البته فناوری آن را هم نداشته ایم.

وی ادامه داد: اکنون ۱۵۰۰ متر حفاری عمیق صورت گرفته و حدود ۳ میلیارد تن ذخیره قطعی افزوده شده است. الان در دنیا ذخایر معادن کاهش یافته به طوری که به سمت اکتشاف اقیانوس ها رفته است. این در حالی است که کشور ما و برخی کشورهای اطراف هنوز بکراند و جای کار وسیع دارند.

مشکل بودجه دولتی

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه دستیابی به نرخ رشد توسعه ۸ درصدی، کار بسیار مشکلی است، گفت: اگر به سمت حمایت از پژوهش و دانش بنیان کردن علوم نیروم نرویم، کشور نمی تواند رشد و توسعه مناسب را کسب کند. در حال حاضر دانشگاه ها با بودجه دولتی کار می کنند که این خود مشکلی است که وجود دارد.

وی ادامه داد: این در حالی است که در کشورهای پیشرفته، دانشگاه ها هیچ پولی از دولت دریافت نمی کنند و خود از دولت پروژه می گیرند و درآمدزایی می کنند.

کرباسیان با بیان اینکه از نظر ساختاری در دولت، دانشگاه و بخش خصوصی مشکل داریم، گفت: اگر تفکرات موجود را اصلاح نکنیم و ۳ درصد بودجه پژوهش به سمت صحیح پیش نرود، توسعه سریع اتفاق نمی افتد.

وی افزود: در دانشگاه های ایران به رغم وجود هیات امنا و هیات علمی، اما آنها نمی توانند رئیس دانشگاه و هیات رئیسه را انتخاب کنند که نیاز است برای این مساله فکر اساسی کرد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: برگزاری کنفرانس ها یک گام به جلو است چرا که دانشگاهیان و فعالان صنعت فولاد حرف یکدیگر را درک می کنند و به سرعت آن را اصلاح می کنند. تکنولوژی پرد برای تولید آهن اسفنجی، به عنوان شاهکار صنعت فولاد ایران، نشان دهنده این است که خودباوری و علم با ممارست نتیجه می دهد.

وی ادامه داد: در حال حاضر ۲ طرح پرد در حال تولید است و طرح نی ریز تیز در آذرماه به تولید می رسد.

سازمان های توسعه ای خطرپذیر باشند

کرباسیان با بیان اینکه اعتقاد دارم ساختار اقتصادی کشور دچار اشکال اساسی است و نمونه آن خصوصی سازی شرکت در اراک است. بخش خصوصی گرفتار مسائل بانکی است و ورود و خروج سرمایه در کشور با مشکل مواجه است.

وی افزود: سازمان های توسعه ای مثل ایمیدرو و ایدرو باید خطر پذیر باشند تا بتوانند توسعه ایجاد کنند. این در حالی است که در دولت های قبل، ایمیدرو را به اسم خصوصی سازی رد دیون کردند و تهی از سرمایه شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: کوچک سازی شرکت ها لطمه زد در حالی که باید به سمت ایجاد شرکت های بزرگ برویم تا آنها بتوانند توان حمایت داشته باشند. ادغام شرکت های فولاد سازی باید از جمله سیاست های ما باشد.



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

مستقیم | تعاون | مشاوره و مزایده | روزگرم | صنعت | اقتصاد ملی | مابین نیوز | شام | انجمن معدن | مجری بازی بزرگ

رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد:

## دومین گندله سازی شرق کشور در آستانه افتتاح

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: گندله سازی آپال پارسیان سنگان به عنوان دومین گندله سازی شرق کشور در آستانه افتتاح قرار دارد. به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان افزود: گندله سازی آپال پارسیان از جمله طرح های ایمیدرو بود که به بخش خصوصی واگذار شد و سازمان توسعه برای راه اندازی آن با گروه کنسرسیوم پارسیان مشارکت کرد. وی با بیان اینکه این پروژه دوره آزمایشی تولید خود را انجام می دهد عنوان کرد: طرح فوق در مرحله آزمایشی حدود ۱۰۰ هزار تن گندله تولید کرده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو در خصوص ماشین آلات به کار رفته در دومین گندله سازی شرق کشور اظهار کرد: ۷۰ درصد ماشین آلات به کار رفته در این اینگونه پروژه ها نیز ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند.

کرباسیان در خصوص میزان اشتغالزایی در کارخانه های مجتمع سنگان گفت: چهار هزار نفر به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به طور غیر مستقیم پروژه های محدوده سنگان مشغول به کار هستند و با بهره برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت.

طبق برنامه ریزی صورت گرفته کارخانه گندله سازی آپال پارسیان نیز با ظرفیت تولید ۵ میلیون تن در سال، در نوبت راه اندازی قرار دارد. مجتمع معدنی سنگان که به سبب ذخایر بالای سنگ آهن به عنوان عسلویه شرق کشور شهرت یافته و دارای ۱.۲ میلیارد تن ذخیره است.

## رئیس هیات‌عامل ایمیدرو خبر داد دومین گندله‌سازی شرق کشور در آستانه افتتاح



رئیس هیات‌عامل ایمیدرو اعلام کرد: گندله‌سازی آپال پارسیان سنگان به‌عنوان دومین گندله‌سازی شرق کشور در آستانه افتتاح قرار دارد.

به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان

افزود: گندله‌سازی آپال پارسیان از جمله طرح‌های ایمیدرو بود که به بخش خصوصی واگذار شد و سازمان توسعه برای راه‌اندازی آن با گروه کنسرسیوم پارسیان مشارکت کرد.

وی با بیان اینکه این پروژه دوره آزمایشی تولید خود را انجام می‌دهد، عنوان کرد: این طرح در مرحله آزمایشی حدود ۱۰۰ هزار تن گندله تولید کرده است.

رئیس هیات‌عامل ایمیدرو درباره ماشین‌آلات به‌کار رفته در دومین گندله‌سازی شرق کشور اظهار کرد: ۷۰ درصد ماشین‌آلات به‌کار رفته در این اینگونه پروژه‌ها نیز ایرانی هستند، این در حالی است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین‌آلات پروژه‌های صنعتی، ایرانی بودند.

کرباسیان درباره میزان اشتغالزایی در کارخانه‌های مجتمع سنگان گفت: ۴ هزار نفر به‌طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به‌طور غیرمستقیم در پروژه‌های محدوده سنگان مشغول به‌کار هستند و با بهره‌برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت.

براساس برنامه‌ریزی‌ها کارخانه گندله‌سازی آپال پارسیان نیز با ظرفیت تولید ۵ میلیون تن در سال، در نوبت راه‌اندازی قرار دارد.

مجتمع معدنی سنگان که به سبب ذخایر بالای سنگ آهن به‌عنوان عسلویه شرق کشور شهرت یافته، دارای ۱.۲ میلیارد تن ذخیره است.

## دومین گندله‌سازی شرق کشور به زودی افتتاح می‌شود

رئیس هیات‌عامل ایمیدرو گفت: گندله‌سازی آپال پارسیان سنگان به‌عنوان دومین گندله‌سازی شرق کشور در آستانه افتتاح قرار دارد.

به گزارش ایمیدرو، مهدی کرباسیان با اعلام این خبر افزود: گندله‌سازی آپال پارسیان از جمله طرح‌های ایمیدرو بود که به بخش خصوصی واگذار شد و سازمان توسعه برای راه‌اندازی آن با گروه کنسرسیوم پارسیان مشارکت کرد.

وی با بیان اینکه این پروژه دوره آزمایشی تولید خود را انجام می‌دهد، تصریح کرد: طرح فوق در مرحله آزمایشی حدود ۱۰۰ هزار تن گندله تولید کرده است.

رئیس هیات‌عامل ایمیدرو در خصوص ماشین‌آلات به‌کار رفته در دومین گندله‌سازی شرق کشور گفت: ۷۰ درصد ماشین‌آلات به‌کار رفته در این گونه پروژه‌ها ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از این تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین‌آلات پروژه‌های صنعتی، ایرانی بودند.

کرباسیان در خصوص میزان اشتغالزایی در کارخانه‌های مجتمع سنگان، گفت: چهار هزار نفر به‌صورت مستقیم و ۱۰ هزار نفر به‌صورت غیرمستقیم در پروژه‌های محدوده سنگان مشغول به‌کار هستند و با بهره‌برداری از این پروژه‌ها، دیگر نیازی به واردات گندله نخواهیم داشت.

ظرفیت گندله‌سازی آپال پارسیان نیز که در نوبت راه‌اندازی قرار دارد، تولید ۵ میلیون تن گندله در سال است. مجتمع معدنی سنگان که به سبب ذخایر بالای سنگ آهن به‌عنوان عسلویه شرق کشور شهرت یافته، دارای ۱.۲ میلیارد تن ذخیره است.

رییس هیأت عامل ایمیدرو خبر داد  
دومین گندله سازی شرق کشور  
در آستانه افتتاح



رییس هیأت عامل ایمیدرو اعلام کرد: گندله سازی آپال پارسیان سنگان به عنوان دومین گندله سازی شرق کشور در آستانه افتتاح قرار دارد. به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان افزود: گندله سازی آپال پارسیان از جمله طرح های ایمیدرو بود که به بخش خصوصی واگذار شد و سازمان توسعه برای راه اندازی آن با گروه کنسرسیوم پارسیان مشارکت کرد، وی با بیان این که این پروژه دوره آزمایشی تولید خود را انجام می دهد، عنوان کرد: طرح فوق در مرحله آزمایشی حدود ۱۰۰ هزار تن گندله تولید کرده است. رییس هیأت عامل ایمیدرو در خصوص ماشین آلات به کار رفته در دومین گندله سازی شرق کشور اظهار کرد: ۷۰ درصد ماشین آلات به کار رفته در این گونه پروژه ها نیز ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند. کرباسیان در خصوص میزان اشتغال زایی در کارخانه های مجتمع سنگان گفت: ۴ هزار نفر به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به طور غیر مستقیم پروژه های محدوده سنگان مشغول به کار هستند و با بهره برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت. طبق برنامه ریزی صورت گرفته کارخانه گندله سازی آپال پارسیان نیز با ظرفیت تولید ۵ میلیون تن در سال، در توبت راه اندازی قرار دارد. مجتمع معدنی سنگان که به سبب ذخایر بالای سنگ آهن به عنوان عسلویه شرق کشور شهرت یافته و دارای ۱۰۲ میلیارد تن ذخیره است.

دومین گندله سازی  
افتتاح می شود

شانا | رییس هیأت عامل ایمیدرو گفت: گندله سازی آپال پارسیان سنگان به عنوان دومین گندله سازی شرق کشور در آستانه افتتاح قرار دارد. مهدی کرباسیان با اعلام این خبر افزود: گندله سازی آپال پارسیان از جمله طرح های ایمیدرو بود که به بخش خصوصی واگذار شد و سازمان توسعه برای راه اندازی آن با گروه کنسرسیوم پارسیان مشارکت کرد. او با بیان اینکه این پروژه دوره آزمایشی تولید خود را انجام می دهد، تصریح کرد: طرح فوق در مرحله آزمایشی حدود ۱۰۰ هزار تن گندله تولید کرده است. رییس هیأت عامل ایمیدرو در خصوص ماشین آلات به کار رفته در دومین گندله سازی شرق کشور گفت: ۷۰ درصد ماشین آلات به کار رفته در این گونه پروژه ها ایرانی هستند، این در حالی است که تا پیش از این تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند. کرباسیان در خصوص میزان اشتغال زایی در کارخانه های مجتمع سنگان، گفت: ۴ هزار نفر به صورت مستقیم و ۱۰ هزار نفر به صورت غیر مستقیم در پروژه های محدوده سنگان مشغول به کار هستند و با بهره برداری از این پروژه ها، دیگر نیازی به واردات گندله نخواهیم داشت.

رییس هیأت عامل ایمیدرو خبر داد:

دومین گندله سازی شرق کشور بزودی افتتاح می شود

رییس هیأت عامل ایمیدرو از افتتاح دومین گندله سازی شرق کشور خبر داد.

به گزارش گروه خبر خبرگزاری برنا، «مهدی کرباسیان» رییس هیأت عامل ایمیدرو گفت: گندله سازی آپال پارسیان از جمله طرح های ایمیدرو بود که به بخش خصوصی واگذار شد و سازمان توسعه برای راه اندازی آن با گروه کنسرسیوم پارسیان مشارکت کرد. ۷۰ درصد ماشین آلات به کار رفته در این گونه پروژه ها ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از این تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند. چهار هزار نفر به صورت مستقیم و ۱۰ هزار نفر به صورت غیر مستقیم در پروژه های محدوده سنگان مشغول به کار هستند و با بهره برداری از این پروژه ها، دیگر نیازی به واردات گندله نخواهیم داشت.

## دومین گندله سازی شرق کشور آماده افتتاح شد

گندله‌سازی آپال پارسیان سنگان به عنوان دومین گندله سازی شرق کشور در آستانه افتتاح قرار دارد. به گزارش معدن نیوز دکتر مهدی کرباسیان، رئیس هیئت عامل ایمیدرو با اعلام این خبر گفت: گندله‌سازی آپال پارسیان از جمله طرح های ایمیدرو بود که به بخش خصوصی واگذار شد و سازمان توسعه برای راه اندازی آن با گروه کنسرسیوم پارسیان مشارکت کرد. وی با بیان اینکه این پروژه دوره آزمایشی تولید خود را انجام می دهد عنوان کرد: طرح فوق در مرحله آزمایشی حدود ۱۰۰ هزار تن گندله تولید کرده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو در خصوص ماشین آلات به کار رفته در دومین گندله سازی شرق کشور اظهار کرد: ۷۰ درصد ماشین آلات به کار رفته در این اینگونه پروژه ها نیز ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند. کرباسیان در خصوص میزان اشتغالزایی در کارخانه های مجتمع سنگان، گفت: چهار هزار نفر به صورت مستقیم و ۱۰ هزار نفر به صورت غیرمستقیم در پروژه های محدوده سنگان مشغول به کار هستند و با بهره برداری از این پروژه ها، دیگر نیازی به واردات گندله نخواهیم داشت. ظرفیت گندله سازی آپال پارسیان نیز که در نوبت راه اندازی قرار دارد، تولید ۵ میلیون تن گندله در سال است. مجتمع معدنی سنگان که به سبب ذخایر بالای سنگ آهن به عنوان عسلویه شرق کشور شهرت یافته، دارای ۱.۲ میلیارد تن ذخیره است.

## دومین گندله سازی شرق کشور به زودی افتتاح می شود

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: گندله‌سازی آپال پارسیان سنگان به عنوان دومین گندله سازی شرق کشور در آستانه افتتاح قرار دارد. مهدی کرباسیان با اعلام این خبر افزود: گندله‌سازی آپال پارسیان از جمله طرح های ایمیدرو بود که به بخش خصوصی واگذار شد و سازمان توسعه برای راه اندازی آن با گروه کنسرسیوم پارسیان مشارکت کرد. وی با بیان اینکه این پروژه دوره آزمایشی تولید خود را انجام می دهد، تصریح کرد: طرح فوق در مرحله آزمایشی حدود ۱۰۰ هزار تن گندله تولید کرده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو در خصوص ماشین آلات به کار رفته در دومین گندله سازی شرق کشور گفت: ۷۰ درصد ماشین آلات به کار رفته در این گونه پروژه ها ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از این تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند. کرباسیان در خصوص میزان اشتغالزایی در کارخانه های مجتمع سنگان، گفت: چهار هزار نفر به صورت مستقیم و ۱۰ هزار نفر به صورت غیرمستقیم در پروژه های محدوده سنگان مشغول به کار هستند و با بهره برداری از این پروژه ها، دیگر نیازی به واردات گندله نخواهیم داشت. ظرفیت گندله سازی آپال پارسیان نیز که در نوبت راه اندازی قرار دارد، تولید ۵ میلیون تن گندله در سال است. مجتمع معدنی سنگان که به سبب ذخایر بالای سنگ آهن به عنوان عسلویه شرق کشور شهرت یافته، دارای ۱.۲ میلیارد تن ذخیره است.

## دومین گندله سازی شرق کشور به زودی افتتاح می شود

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: گندله سازی آپال پارسیان سنگان به عنوان دومین گندله سازی شرق کشور در آستانه افتتاح قرار دارد. به گزارش شانتا از ایمیدرو، مهدی کرباسیان با اعلام این خبر افزود: گندله سازی آپال پارسیان از جمله طرح های ایمیدرو بود که به بخش خصوصی واگذار شد و سازمان توسعه برای راه اندازی آن با گروه کنسرسیوم پارسیان مشارکت کرد. وی با بیان اینکه این پروژه دوره آزمایشی تولید خود را انجام می دهد، تصریح کرد: طرح فوق در مرحله آزمایشی حدود ۱۰۰ هزار تن گندله تولید کرده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو در خصوص ماشین آلات به کار رفته در دومین گندله سازی شرق کشور گفت: ۷۰ درصد ماشین آلات به کار رفته در این گونه پروژه ها ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از این تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند. کرباسیان در خصوص میزان اشتغالزایی در کارخانه های مجتمع سنگان، گفت: چهار هزار نفر به صورت مستقیم و ۱۰ هزار نفر به صورت غیرمستقیم در پروژه های محدوده سنگان مشغول به کار هستند و با بهره برداری از این پروژه ها، دیگر نیازی به واردات گندله نخواهیم داشت. ظرفیت گندله سازی آپال پارسیان نیز که در نوبت راه اندازی قرار دارد، تولید ۵ میلیون تن گندله در سال است. مجتمع معدنی سنگان که به سبب ذخایر بالای سنگ آهن به عنوان عسلویه شرق کشور شهرت یافته، دارای ۱.۲ میلیارد تن ذخیره است.



## دومین گندله سازی شرق کشور به زودی افتتاح می شود

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: گندله سازی اپال پارسیان سنگان به عنوان دومین گندله سازی شرق کشور در آستانه افتتاح قرار دارد. به گزارش روزگارما به نقل از ایمیدرو، مهدی کرباسیان با اعلام این خبر افزود: گندله سازی اپال پارسیان از جمله طرح های ایمیدرو بود که به بخش خصوصی واگذار شد و سازمان توسعه برای راه اندازی آن با گروه کنسرسیوم پارسیان مشارکت کرد. وی با بیان اینکه این پروژه دوره آزمایشی تولید خود را انجام می دهد، تصریح کرد: طرح فوق در مرحله آزمایشی حدود ۱۰۰ هزار تن گندله تولید کرده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو در خصوص ماشین آلات به کار رفته در دومین گندله سازی شرق کشور گفت: ۷۰ درصد ماشین آلات به کار رفته در این گونه پروژه ها ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از این تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند. کرباسیان در خصوص میزان اشتغالزایی در کارخانه های مجتمع سنگان، گفت: چهار هزار نفر به صورت مستقیم و ۱۰ هزار نفر به صورت غیرمستقیم در پروژه های محدوده سنگان مشغول به کار هستند و با بهره برداری از این پروژه ها، دیگر نیازی به واردات گندله نخواهیم داشت. ظرفیت گندله سازی اپال پارسیان نیز که در نوبت راه اندازی قرار دارد، تولید ۵ میلیون تن گندله در سال است. مجتمع معدنی سنگان که به سبب ذخایر بالای سنگ آهن به عنوان عسلویه شرق کشور شهرت یافته، دارای ۱،۲ میلیارد تن ذخیره است.

### دومین گندله سازی شرق کشور در آستانه افتتاح

دنیای معدن - رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: گندله سازی اپال پارسیان سنگان به عنوان دومین گندله سازی شرق کشور در آستانه افتتاح قرار دارد. مهدی کرباسیان افزود: گندله سازی اپال پارسیان از جمله طرح های ایمیدرو بود که به بخش خصوصی واگذار شد و سازمان توسعه برای راه اندازی آن با گروه کنسرسیوم پارسیان مشارکت کرد. وی با بیان اینکه این پروژه دوره آزمایشی تولید خود را انجام می دهد عنوان کرد: طرح فوق در مرحله آزمایشی حدود ۱۰۰ هزار تن گندله تولید کرده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو در خصوص ماشین آلات به کار رفته در دومین گندله سازی شرق کشور اظهار کرد: ۷۰ درصد ماشین آلات به کار رفته در این اینگونه پروژه ها نیز ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند. کرباسیان در خصوص میزان اشتغالزایی در کارخانه های مجتمع سنگان گفت: چهار هزار نفر به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به طور غیر مستقیم پروژه های محدوده سنگان مشغول به کار هستند و با بهره برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت. طبق برنامه ریزی صورت گرفته کارخانه گندله سازی اپال پارسیان نیز با ظرفیت تولید ۵ میلیون تن در سال، در نوبت راه اندازی قرار دارد. مجتمع معدنی سنگان که به سبب ذخایر بالای سنگ آهن به عنوان عسلویه شرق کشور شهرت یافته و دارای ۱،۲ میلیارد تن ذخیره است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد:

### دومین گندله سازی شرق کشور در آستانه افتتاح

به گزارش ماین نیوز، مهدی کرباسیان افزود: گندله سازی آپال پارسیان از جمله طرح های ایمیدرو بود که به بخش خصوصی واگذار شد و سازمان توسعه برای راه اندازی آن با گروه کنسرسیوم پارسیان مشارکت کرد. وی با بیان اینکه این پروژه دوره آزمایشی تولید خود را انجام می دهد عنوان کرد: طرح فوق در مرحله آزمایشی حدود ۱۰۰ هزار تن گندله تولید کرده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو در خصوص ماشین آلات به کار رفته در دومین گندله سازی شرق کشور اظهار کرد: ۷۰ درصد ماشین آلات به کار رفته در این اینگونه پروژه ها نیز ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند.

کرباسیان در خصوص میزان اشتغالزایی در کارخانه های مجتمع سنگان گفت: چهار هزار نفر به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به طور غیر مستقیم پروژه های محدوده سنگان مشغول به کار هستند و با بهره برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت.

طبق برنامه ریزی صورت گرفته کارخانه گندله سازی آپال پارسیان نیز با ظرفیت تولید ۵ میلیون تن در سال، در نوبت راه اندازی قرار دارد. مجتمع معدنی سنگان که به سبب ذخایر بالای سنگ آهن به عنوان عملویه شرق کشور شهرت یافته و دارای ۱.۲ میلیارد تن ذخیره است.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۱:۵۲

کرباسیان در کنفرانس و برای بزرگان معدنی و مالی جهان ارایه می کند:

### معرفی فرصت های مالی و سرمایه گذاری معدنی ایران در استرالیا

رئیس هیات عامل ایمیدرو در کنفرانس بین المللی معدنکاری و منابع در استرالیا، فرصت های تامین مالی و سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی ایران را ارایه می کند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، این کنفرانس (که طی روزهای سه شنبه تا پنجشنبه هفته جاری ۳۱ (اکتبر تا ۲ نوامبر) در شهر ملبورن برگزار می شود بزرگان معدنی دنیا نیز حضور دارند.

مهدی کرباسیان در روز دوم کنفرانس (چهارشنبه) ابتدا به شرایط کلی معادن ایران اشاره می کند و سپس با تشریح برنامه های توسعه ای این حوزه از اقتصاد ایران، فرصت های ایجاد شده برای همکاری های بین المللی به ویژه بخش مالی و سرمایه گذاری را معرفی خواهد کرد. در کنفرانس بین المللی معدنکاری و منابع ۲۰۱۷ (بیش از ۶۰ کشور حضور دارند و شرکت ها و موسسات مطرح دنیا از جمله بی اچ پی، هج، اف ال اسمیت، مینکور، سندویک، کی پی ام جی و همچنین شرکت های حوزه مالی و سرمایه گذاری و نشریات معتبر معدنکاری جهان نیز حضور دارند.

شرکت های ایرانی که از بزرگ ترین هیات های این رویداد بین المللی هستند، از امروز برنامه ها و دیدارهای خود با طرف های خارجی را آغاز کرده اند. در این کنفرانس، نمایشگاه جانبی برگزار می شود که شرکت های ایرانی نیز حضوری فعال دارند.

کارگاه های آموزشی

در آی مارک ۲۰۱۷، کارگاه های آموزشی نیز در ۴ بخش برگزار خواهد شد که شامل قانون استخراج و معادن، اصول معدنکاری برای غیر معدنچیان، مبانی جورک (کد استرالیایی برای نتایج گزارشات اکتشافی که قابلیت ارایه به بانک دارند) و آشنایی با مجوزهای اجتماعی برای معدنکاری است.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۴:۳۶

## معرفی فرصت های مالی و سرمایه گذاری معدنی ایران در استرالیا

دنیای معدن - رییس هیات عامل ایمیدرو در کنفرانس بین المللی معدنکاری و منابع در استرالیا، فرصت های تامین مالی و سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی ایران را ارائه می کند.

این کنفرانس (که طی روزهای سه شنبه تا پنجشنبه هفته جاری ۳۱ (اکتبر تا ۲ نوامبر) در شهر ملبورن برگزار می شود بزرگان معدنی دنیا نیز حضور دارند.

مهدی کرباسیان در روز دوم کنفرانس (چهارشنبه) ابتدا به شرایط کلی معادن ایران اشاره می کند و سپس با تشریح برنامه های توسعه ای این حوزه از اقتصاد ایران، فرصت های ایجاد شده برای همکاری های بین المللی به ویژه بخش مالی و سرمایه گذاری را معرفی خواهد کرد.

در کنفرانس بین المللی معدنکاری و منابع (۲۰۱۷) بیش از ۶۰ کشور و ۱۵۰ شرکت حضور دارند و شرکت ها و موسسات مطرح دنیا از جمله بی اچ پی، هج، اف ال اسمیت، مینکور، سندویک، کی پی ام جی و همچنین حوزه مالی و سرمایه گذاری و نیز نشریات معتبر معدنکاری جهان نیز حضور دارند.

شرکت های ایرانی که از بزرگ ترین هیات های این رویداد بین المللی هستند، از امروز برنامه ها و دیدارهای خود با طرف های خارجی را آغاز کرده اند. در این کنفرانس، نمایشگاه جانبی برگزار می شود که شرکت های ایرانی نیز حضوری فعال دارند. کارگاه های آموزشی

در آی مارک ۲۰۱۷، کارگاه های آموزشی نیز در ۴ بخش برگزار خواهد شد که شامل قانون استخراج و معادن، اصول معدنکاری برای غیر معدنچیان، مبانی جورک (کد استرالیایی برای نتایج گزارشات اکتشافی که قابلیت ارائه به بانک دارند) و آشنایی با مجوزهای اجتماعی برای معدنکاری است.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۵:۴۵

## معرفی فرصت های مالی و سرمایه گذاری معدنی ایران در استرالیا

رییس هیات عامل ایمیدرو در «کنفرانس بین المللی معدنکاری و منابع» در استرالیا، فرصت های تامین مالی و سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی ایران را ارائه می کند. به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، این کنفرانس (IMARC) که طی روزهای سه شنبه تا پنجشنبه هفته جاری (۳۱ اکتبر تا ۲ نوامبر) در شهر ملبورن برگزار می شود بزرگان معدنی دنیا نیز حضور دارند. مهدی کرباسیان در روز دوم کنفرانس (چهارشنبه) ابتدا به شرایط کلی معادن ایران اشاره می کند و سپس با تشریح برنامه های توسعه ای این حوزه از اقتصاد ایران، فرصت های ایجاد شده برای همکاری های بین المللی به ویژه بخش مالی و سرمایه گذاری را معرفی خواهد کرد. در کنفرانس بین المللی معدنکاری و منابع (IMARC ۲۰۱۷) بیش از ۶۰ کشور و ۱۵۰ شرکت حضور دارند و شرکت ها و موسسات مطرح دنیا از جمله بی اچ پی، هج، اف ال اسمیت، مینکور، سندویک، کی پی ام جی و همچنین حوزه مالی و سرمایه گذاری و نیز نشریات معتبر معدنکاری جهان نیز حضور دارند. شرکت های ایرانی که از بزرگ ترین هیات های این رویداد بین المللی هستند، از امروز برنامه ها و دیدارهای خود با طرف های خارجی را آغاز کرده اند. در این کنفرانس، نمایشگاه جانبی برگزار می شود که شرکت های ایرانی نیز حضوری فعال دارند.

## کنفرانس IMARC با حضور بزرگان معدنی و مالی جهان برگزار می‌شود

رییس هیات‌عامل ایمیدرو در «کنفرانس بین‌المللی معدنکاری و منابع» در استرالیا، فرصت‌های تامین مالی و سرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی ایران را ارائه می‌کند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در این کنفرانس (IMARC) که در روزهای سه‌شنبه تا پنجشنبه هفته جاری (۳۱ اکتبر تا ۲ نوامبر) در شهر ملبورن برگزار می‌شود بزرگان معدنی دنیا نیز حضور دارند. مهدی کرباسیان در روز دوم کنفرانس (چهارشنبه) ابتدا به شرایط کلی معادن ایران اشاره می‌کند و سپس با تشریح برنامه‌های توسعه‌ای این حوزه از اقتصاد ایران، فرصت‌های ایجادشده برای همکاری‌های بین‌المللی به‌ویژه بخش مالی و سرمایه‌گذاری را معرفی خواهد کرد. در کنفرانس بین‌المللی معدنکاری و منابع (IMARC ۲۰۱۷) بیش از ۶۰ کشور و ۱۵۰ شرکت حضور دارند و شرکت‌ها و موسسه‌های مطرح دنیا از جمله بی‌اچ‌پی، هج، افال اسمیت، مینکور، سندویک، کی‌پی‌ام‌جی و همچنین حوزه مالی و سرمایه‌گذاری و نیز نشریات معتبر معدنکاری جهان حضور دارند.

شرکت‌های ایرانی که از بزرگترین هیات‌های این رویداد بین‌المللی هستند، از امروز برنامه‌ها و دیدارهای خود با طرف‌های خارجی را آغاز کرده‌اند. در این کنفرانس، نمایشگاه جانبی برگزار می‌شود که شرکت‌های ایرانی نیز در آن حضور فعال دارند. درای مارک ۲۰۱۷، کارگاه‌های آموزشی نیز در ۴ بخش برگزار خواهد شد که شامل قانون استخراج و معادن، اصول معدنکاری برای غیر معدنچیان، مبانی جورک (کد استرالیایی برای نتایج گزارش‌های اکتشافی که قابلیت ارائه به بانک دارند) و آشنایی با مجوزهای اجتماعی برای معدنکاری است.

کرباسیان در کنفرانس IMARC و برای  
بزرگان معدنی و مالی جهان ارایه می‌کند:

### معرفی فرصت‌های مالی و سرمایه گذاری معدنی ایران در استرالیا

رئیس هیات عامل ایمیدرو در  
«کنفرانس بین‌المللی معدنکاری و منابع»  
در استرالیا، فرصت‌های تامین مالی و سرمایه  
گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی ایران  
را ارایه می‌کند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی  
معادن و صنایع معدنی ایران، این کنفرانس  
(IMARC) که طی روزهای سه‌شنبه تا  
پنجشنبه هفته جاری (۳۱ اکتبر تا ۳ نوامبر) در  
شهر ملبورن برگزار می‌شود بزرگان معدنی دنیا  
نیز حضور دارند.

مهدی کرباسیان در روز دوم کنفرانس (چهارشنبه)  
ابتدا به شرایط کلی معادن ایران اشاره می‌کند و  
سپس با تشریح برنامه‌های توسعه‌ای این حوزه  
از اقتصاد ایران، فرصت‌های ایجاد شده برای  
همکاری‌های بین‌المللی به ویژه بخش مالی و  
سرمایه‌گذاری را معرفی خواهد کرد.

در کنفرانس بین‌المللی معدنکاری و منابع  
(IMARC ۲۰۱۷) بیش از ۶۰ کشور حضور  
دارند و شرکت‌ها و موسسات مطرح دنیا از جمله  
بی‌اچ‌پی، هج، اف‌ال‌اسمیت، مینکور، سندویک،  
کی‌پی‌ام‌جی و همچنین شرکت‌های حوزه مالی  
و سرمایه‌گذاری و نشریات معتبر معدنکاری جهان  
نیز حضور دارند. شرکت‌های ایرانی که از بزرگ  
ترین هیات‌های این رویداد بین‌المللی هستند،  
از امروز برنامه‌ها و دیدارهای خود با طرف  
های خارجی را آغاز کرده‌اند. در این کنفرانس،  
نمایشگاه جانبی برگزار می‌شود که شرکت‌های  
ایرانی نیز حضوری فعال دارند. کارگاه‌های آموزشی  
در آی‌مارک ۲۰۱۷، کارگاه‌های آموزشی نیز در ۴  
بخش برگزار خواهد شد که شامل قانون استخراج  
و معادن، اصول معدنکاری برای غیر معدنچیان،  
مبانی جورک (کد استرالیایی برای نتایج گزارشات  
اکتشافی که قابلیت ارایه به بانک دارند) و آشنایی  
با مجوزهای اجتماعی برای معدنکاری است.

کرباسیان در کنفرانس و برای بزرگان معدنی و مالی جهان ارایه می کند:

## معرفی فرصت های مالی و سرمایه گذاری معدنی ایران در استرالیا

رییس هیات عامل ایمیدرو در کنفرانس بین المللی معدنکاری و منابع در استرالیا، فرصت های تامین مالی و سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی ایران را ارایه می کند.

به گزارش ماین نیوز، این کنفرانس (که طی روزهای سه شنبه تا پنجشنبه هفته جاری ۳۱ (اکتبر تا ۲ نوامبر) در شهر ملبورن برگزار می شود بزرگان معدنی دنیا نیز حضور دارند.

مهدی کرباسیان در روز دوم کنفرانس (چهارشنبه) ابتدا به شرایط کلی معادن ایران اشاره می کند و سپس با تشریح برنامه های توسعه ای این حوزه از اقتصاد ایران، فرصت های ایجاد شده برای همکاری های بین المللی به ویژه بخش مالی و سرمایه گذاری را معرفی خواهد کرد.

در کنفرانس بین المللی معدنکاری و منابع (۲۰۱۷) بیش از ۶۰ کشور حضور دارند و شرکت ها و موسسات مطرح دنیا از جمله بی اچ پی، هج، اف ال اسمیت، مینکور، سندویک، کی پی ام جی و همچنین شرکت های حوزه مالی و سرمایه گذاری و نشریات معتبر معدنکاری جهان نیز حضور دارند.

شرکت های ایرانی که از بزرگ ترین هیات های این رویداد بین المللی هستند، از امروز برنامه ها و دیدارهای خود با طرف های خارجی را آغاز کرده اند. در این کنفرانس، نمایشگاه جانبی برگزار می شود که شرکت های ایرانی نیز حضوری فعال دارند.

کارگاه های آموزشی

در آی مارک ۲۰۱۷، کارگاه های آموزشی نیز در ۴ بخش برگزار خواهد شد که شامل قانون استخراج و معادن، اصول معدنکاری برای غیر معدنچیان، مبانی جورک (کد استرالیایی برای نتایج گزارشات اکتشافی که قابلیت ارایه به بانک دارند) و آشنایی با مجوزهای اجتماعی برای معدنکاری است.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۵:۴۵

## معرفی فرصت های مالی و سرمایه گذاری معدنی ایران در استرالیا

رییس هیات عامل ایمیدرو در «کنفرانس بین المللی معدنکاری و منابع» در استرالیا، فرصت های تامین مالی و سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی ایران را ارایه می کند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، این کنفرانس (IMARC) که طی روزهای سه شنبه تا پنجشنبه هفته جاری (۳۱ اکتبر تا ۲ نوامبر) در شهر ملبورن برگزار می شود بزرگان معدنی دنیا نیز حضور دارند. مهدی کرباسیان در روز دوم کنفرانس ابتدا به شرایط کلی معادن ایران اشاره می کند و سپس با تشریح برنامه های توسعه ای این حوزه از اقتصاد ایران، فرصت های ایجاد شده برای همکاری های بین المللی به ویژه بخش مالی و سرمایه گذاری را معرفی خواهد کرد. در کنفرانس بین المللی معدنکاری و منابع (IMARC ۲۰۱۷) بیش از ۶۰ کشور و ۱۵۰ شرکت حضور دارند و شرکت ها و موسسات مطرح دنیا از جمله بی اچ پی، هج، اف ال اسمیت، مینکور، سندویک، کی پی ام جی و همچنین حوزه مالی و سرمایه گذاری و نیز نشریات معتبر معدنکاری جهان نیز حضور دارند. شرکت های ایرانی که از بزرگ ترین هیات های این رویداد بین المللی هستند، برنامه ها و دیدارهای خود با طرف های خارجی را آغاز کرده اند.

۱۳ تا ۱۷ آبان ماه جاری؛

**سمینار مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای معدنکاری برگزار می شود**

سمینار مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای معدنکاری از ۱۳ آبان ماه جاری برگزار می شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، سمینار مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای معدنکاری از ۱۳ آبان به مدت ۵ روز در دو بخش تئوری در تهران (۱۳ تا ۱۵ آبان) و عملی (۱۶ و ۱۷ آبان) در معادن شاهرود برگزار می شود. مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو، کرشمن رییس دانشگاه بوخوم از آلمان، روانبخش امیری مدیرعامل شرکت طلای زرشوران و شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو از جمله سخنرانان این سمینار هستند. مهدی کرباسیان به عنوان سخنران اصلی در روز نخست حضور دارد و به تبیین اهمیت برگزاری این سمینار می پردازد. مدرس دوره کرشمن، رییس دانشگاه بوخوم و همکاران شان در تهران خواهند بود و شرکت کنندگان نیز مدیران شرکت های زغال سنگ کشور هستند. همچنین در پایان روز نخست این سمینار، پنلی با موضوع مهم ترین عوامل مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای در معادن ایران به مدیریت شمس الدین سیاسی راد برگزار می شود. همچنین ۲ روز پایانی این سمینار در معدن زغال سنگ شاهرود برگزار می شود.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۲:۳۶

## دوره مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای معدنکاری برگزار می شود

دوره آموزشی "مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای معدنکاری" از ۱۳ تا ۱۷ آبان ماه، برگزار می شود.

به گزارش شاتا، دوره آموزشی «مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای معدنکاری» از ۱۳ آبان به مدت ۵ روز در دو بخش تئوری (۱۳ تا ۱۵ آبان) در تهران و عملی (۱۶ و ۱۷ آبان) در معادن شاهرود برگزار می شود. رییس هیات عامل ایمیدرو، رییس دانشگاه THGA بوخوم از آلمان، مدیرعامل شرکت طلای زرشوران و همچنین مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو از جمله سخنرانان این دوره آموزشی هستند.

مهدی کرباسیان به عنوان سخنران اصلی در روز نخست حضور دارد و به تبیین اهمیت برگزاری این دوره آموزشی می پردازد. کرشمن Kertschmann که رییس دانشگاه THGAF بوخوم آلمان است و همکاران شان مدرس دوره، در تهران خواهند بود و شرکت کنندگان نیز مدیران شرکت های زغال سنگ کشور هستند. همچنین در پایان روز نخست این دوره آموزشی، پنلی با موضوع «مهم ترین عوامل مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای در معادن ایران» به مدیریت شمس الدین سیاسی راد برگزار می شود و ۲ روز پایانی این دوره آموزشی در معدن زغال سنگ شاهرود انجام خواهد شد.

## ۱۳ تا ۱۷ آبان برگزار می‌شود سمینار مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای معدنکاری

سمینار «مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای معدنکاری» از ۱۳ آبان جاری برگزار می‌شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، سمینار «مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای معدنکاری» از ۱۳ آبان به مدت ۵ روز در دو بخش تئوری در تهران (۱۳ تا ۱۵ آبان) و عملی (۱۶ و ۱۷ آبان) در معادن شاهرود برگزار می‌شود.

مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو، کرشمن رییس دانشگاه THGA بوخوم از آلمان، روانبخش امیری مدیرعامل شرکت طلای زرشوران و شمس‌الدین سیاسی‌راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو از جمله سخنرانان این سمینار هستند.

مهدی کرباسیان به‌عنوان سخنران اصلی در روز نخست حضور دارد و به تبیین اهمیت برگزاری این سمینار می‌پردازد. مدرس دوره کرشمن Kertschmann، رییس دانشگاه THGAF بوخوم و همکاران‌شان در تهران خواهند بود و شرکت‌کنندگان نیز مدیران شرکت‌های زغال‌سنگ کشور هستند.

همچنین در پایان روز نخست این سمینار، پنلی با موضوع «مهمترین عوامل مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در معادن ایران» به مدیریت شمس‌الدین سیاسی‌راد برگزار می‌شود. همچنین ۲ روز پایانی این سمینار در معدن زغال‌سنگ شاهرود برگزار می‌شود.



## دوره مدیریت ریسک در معدن کاری برگزار می شود

دوره آموزشی «مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای معدنکاری» از ۱۳ تا ۱۷ آبان ماه، برگزار می شود. به گزارش معدن نیوز دوره آموزشی «مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای معدنکاری» از ۱۳ آبان به مدت ۵ روز در دو بخش تئوری (۱۳ تا ۱۵ آبان) در تهران و عملی (۱۶ و ۱۷ آبان) در معادن شاهرود برگزار می شود. رئیس هیئت عامل ایمیدرو، رئیس دانشگاه THGA بوخوم از آلمان، مدیر عامل شرکت طلای زرشوران و همچنین مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو از جمله سخنرانان این دوره آموزشی هستند. مهدی کرباسیان به عنوان سخنران اصلی در روز نخست حضور دارد و به تبیین اهمیت برگزاری این دوره آموزشی می پردازد. کرشمن Kertschmann که رییس دانشگاه THGAF بوخوم آلمان است و همکاران شان مدرس دوره، در تهران خواهند بود و شرکت کنندگان نیز مدیران شرکت های زغال سنگ کشور هستند. همچنین در پایان روز نخست این دوره آموزشی، پتلی با موضوع «مهمترین عوامل مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در معادن ایران» به مدیریت شمس الدین سیاسی راد برگزار می شود و ۲ روز پایانی این دوره آموزشی در معدن زغال سنگ شاهرود انجام خواهد شد.

## مابین نیوز

۱۳ تا ۱۷ آبان ماه جاری:

### دوره مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای معدنکاری برگزار می شود

به گزارش مابین نیوز، دوره آموزشی مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای معدنکاری از ۱۳ آبان به مدت ۵ روز در دو بخش تئوری در تهران (۱۳ تا ۱۵ آبان) و عملی (۱۶ و ۱۷ آبان) در معادن شاهرود برگزار می شود. مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو، کرشمن رییس دانشگاه بوخوم از آلمان، روانپخش امیری مدیرعامل شرکت طلای زرشوران و شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو از جمله سخنرانان این دوره آموزشی هستند. مهدی کرباسیان به عنوان سخنران اصلی در روز نخست حضور دارد و به تبیین اهمیت برگزاری این دوره آموزشی می پردازد. مدرس دوره کرشمن، رییس دانشگاه بوخوم و همکاران شان در تهران خواهند بود و شرکت کنندگان نیز مدیران شرکت های زغال سنگ کشور هستند. همچنین در پایان روز نخست این دوره آموزشی، پتلی با موضوع مهمترین عوامل مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در معادن ایران به مدیریت شمس الدین سیاسی راد برگزار می شود. همچنین ۲ روز پایانی این دوره آموزشی در معدن زغال سنگ شاهرود برگزار می شود.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۱:۰۹

## شاتا

### دوره مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای معدنکاری برگزار می شود

دوره آموزشی مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای معدنکاری از ۱۳ تا ۱۷ آبان ماه، برگزار می شود. به گزارش شاتا از ایمیدرو، دوره آموزشی مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای معدنکاری از ۱۳ آبان به مدت ۵ روز در دو بخش تئوری (۱۳ تا ۱۵ آبان) در تهران و عملی (۱۶ و ۱۷ آبان) در معادن شاهرود برگزار می شود. رییس هیات عامل ایمیدرو، رییس دانشگاه بوخوم از آلمان، مدیرعامل شرکت طلای زرشوران و همچنین مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو از جمله سخنرانان این دوره آموزشی هستند. مهدی کرباسیان به عنوان سخنران اصلی در روز نخست حضور دارد و به تبیین اهمیت برگزاری این دوره آموزشی می پردازد. کرشمن که رییس دانشگاه بوخوم آلمان است و همکاران شان مدرس دوره، در تهران خواهند بود و شرکت کنندگان نیز مدیران شرکت های زغال سنگ کشور هستند. همچنین در پایان روز نخست این دوره آموزشی، پتلی با موضوع مهمترین عوامل مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در معادن ایران به مدیریت شمس الدین سیاسی راد برگزار می شود و ۲ روز پایانی این دوره آموزشی در معدن زغال سنگ شاهرود انجام خواهد شد.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۱:۵۱

### سمینار مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای معدنکاری برگزار می شود

دنیای معدن - سمینار مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای معدنکاری از ۱۳ آبان ماه جاری برگزار می شود. سمینار مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای معدنکاری از ۱۳ آبان به مدت ۵ روز در دو بخش تئوری در تهران (۱۳ تا ۱۵ آبان) و عملی (۱۶ و ۱۷ آبان) در معادن شاهرود برگزار می شود.

مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو، کرشمن رییس دانشگاه بوخوم از آلمان، روانبخش امیری مدیرعامل شرکت طلای زرشوران و شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو از جمله سخنرانان این سمینار هستند. مهدی کرباسیان به عنوان سخنران اصلی در روز نخست حضور دارد و به تبیین اهمیت برگزاری این سمینار می پردازد. مدرس دوره کرشمن، رییس دانشگاه بوخوم و همکاران شان در تهران خواهند بود و شرکت کنندگان نیز مدیران شرکت های زغال سنگ کشور هستند. همچنین در پایان روز نخست این سمینار، پنلی با موضوع مهمترین عوامل مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه ای در معادن ایران به مدیریت شمس الدین سیاسی راد برگزار می شود. همچنین ۲ روز پایانی این سمینار در معدن زغال سنگ شاهرود برگزار می شود.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۵:۴۵

### برگزاری کلاس آشنایی با روش های پول شویی و راه های مبارزه با آن

ایمیدرو دوره یک روزه «آشنایی با روش های پول شویی و راه های مبارزه با آن» را برای کارکنان خود برگزار کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، صفدری، مدرس کلاس «آشنایی با روش های پول شویی و راه های مبارزه با آن» با بیان اینکه کسب درآمد غیرقانونی معمولاً از منشا جرم و روش های وانمود کردن کسب آن از راه های قانونی، پول شویی نامیده می شود، گفت: بر اساس آمار موجود، حدود ۵۰۰ میلیارد تا ۱۰۵۰ تریلیون دلار (۲ تا ۵ درصد درآمد ناخالص ملی دنیا) حجم کل پول های کثیف در دنیاست.

وی ادامه داد: بر اساس برآوردها، ۴۷ درصد پول های کثیف در آمریکا، ۳۰ درصد در اروپا و بقیه در سایر نقاط جهان جریان دارد. صفدری تصریح کرد: ۹۹ درصد پول کثیف موفق به عبور از سیستم های نظارتی آمریکا و اروپا شده و حدود ۸۰ درصد از این پول ها دوباره برای سرمایه گذاری و ساماندهی جانیات دیگر به کار می برند.

وی ادامه داد: انواع پول شویی شامل درونی، بیرونی، صادرشونده و واردشونده بوده و از سه مرحله مشتمل بر جایگذاری، لایه چینی و یکپارچه سازی برخوردار است.

این مدرس آموزشی در ادامه به موضوعات «قانون مبارزه با پول شویی و آیین نامه های اجرایی و دستورالعمل های مربوطه»، «روش های پول شویی و راهکارهای مبارزه با آنها»، «نحوه اجرای قانون مبارزه با پول شویی»، «اقدامات لازم و اعمال کنترل های داخلی برای جلوگیری از پول شویی» و «چک لیست حسابرسان و بازرسان قانونی در رابطه با پول شویی» پرداخت.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۴:۳۶

## برگزاری کلاس آشنایی با روش های پول شویی و راه های مبارزه با آن

به گزارش ماین نیوز، صفدری، مدرس کلاس «آشنایی با روش های پول شویی و راه های مبارزه با آن» با بیان اینکه کسب درآمد غیرقانونی معمولاً از منشا جرم و روش های وانمود کردن کسب آن از راه های قانونی، پول شویی نامیده می شود، گفت: بر اساس آمار موجود، حدود ۵۰۰ میلیارد تا ۱۰۵۰ تریلیون دلار (۲ تا ۵ درصد درآمد ناخالص ملی دنیا) حجم کل پول های کثیف در دنیاست. وی ادامه داد: بر اساس برآوردها، ۴۷ درصد پول های کثیف در آمریکا، ۳۰ درصد در اروپا و بقیه در سایر نقاط جهان جریان دارد. صفدری تصریح کرد: ۹۹ درصد پول کثیف موفق به عبور از سیستم های نظارتی آمریکا و اروپا شده و حدود ۸۰ درصد از این پول ها دوباره برای سرمایه گذاری و ساماندهی جنایات دیگر به کار می برند. وی ادامه داد: انواع پول شویی شامل درونی، بیرونی، صادرشونده و واردشونده بوده و از سه مرحله مشتمل بر جایگذاری، لایه چینی و یکپارچه سازی برخوردار است.

این مدرس آموزشی در ادامه به موضوعات «قانون مبارزه با پول شویی و آیین نامه های اجرایی و دستورالعمل های مربوطه»، «روش های پول شویی و راهکارهای مبارزه با آنها»، «تحوه اجرای قانون مبارزه با پول شویی»، «اقدامات لازم و اعمال کنترل های داخلی برای جلوگیری از پول شویی» و «چک لیست حسابرسان و بازرسان قانونی در رابطه با پول شویی» پرداخت.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۵:۴۷

# اخبار ویژه

فار

سازمان بازرگانی و صنایع ایران - وزارت اقتصاد - انجمن جهانی فولاد ایران - انجمن جهانی فولاد - انجمن جهانی فولاد ایران - انجمن جهانی فولاد ایران - انجمن جهانی فولاد ایران

در ماه سپتامبر

## ایران دهمین تولیدکننده فولاد جهان شد/تولید بیش از ۱۶ میلیون تن در ۹ ماه نخست امسال

آمارهای انجمن جهانی فولاد نشان داد تولید فولاد ایران در سپتامبر ۴۰.۴ درصد افزایش یافته و به ۲.۲۳۰ میلیون تن رسیده و در جایگاه دهم تولیدکنندگان فولاد جهان قرار گرفته است.

به گزارش خبرنگار اقتصاد بین الملل خبرگزاری فارس، انجمن جهانی فولاد اعلام کرد، تولید فولاد ایران در ۹ ماه نخست امسال (سال ۲۰۱۷) ۱۶.۲۳۳ میلیون تن رسیده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۲.۹ درصد رشد داشته است.

فولاد تولیدی ایران نیز در ۹ ماه نخست سال ۲۰۱۶ برابر با ۱۳.۲۱۰ میلیون تن بوده است.

بر اساس این گزارش، ایران در ماه سپتامبر ۲.۲۳۰ میلیون تن فولاد تولید کرده است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۰.۴ درصد رشد داشته است. تولید فولاد ایران در سپتامبر ۲۰۱۶ برابر با ۱.۵۸۸ میلیون تن بوده است.

بر اساس این گزارش، ایران در میان ۶۶ کشور تولیدکننده فولاد که ۹۹ درصد فولاد جهان را تولید می کنند، در ماه سپتامبر در جایگاه دهم قرار گرفته و در ۹ ماه نخست امسال دوازدهمین کشور بزرگ تولیدکننده فولاد در جهان بوده است.

بر اساس آمارهای انجمن جهانی فولاد، در ماه سپتامبر چین با تولید حدود ۷۲ میلیون تن، ژاپن با ۸.۶ میلیون تن و هند ۸.۲ میلیون تن در جایگاه های اول تا سوم قرار دارند.

انتهای پیام/

## تولید بیش از ۱۶ میلیون تن فولاد در ۹ ماه نخست سال جاری میلادی

آمارهای انجمن جهانی فولاد نشان داد تولید فولاد ایران در سپتامبر ۴۰/۴ درصد افزایش یافته و به ۲/۲۳ میلیون تن رسیده و در جایگاه دهم تولیدکنندگان فولاد جهان قرار گرفته است. به گزارش خبرگزاری فارس، انجمن جهانی فولاد اعلام کرد، تولید فولاد ایران در ۹ ماه نخست امسال (سال ۲۰۱۷) به ۱۶/۲۳۳ میلیون تن رسیده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۲/۹ درصد رشد داشته است.

فولاد تولیدی ایران نیز در ۹ ماه نخست سال ۲۰۱۶ برابر با ۱۳/۲۱۰ میلیون تن بوده است. براساس این گزارش، ایران در ماه سپتامبر ۲/۲۳۰ میلیون تن فولاد تولید کرده است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۰/۴ درصد رشد داشته است. تولید فولاد ایران در سپتامبر ۲۰۱۶ برابر با ۱،۵۸۸ میلیون تن بوده است. براساس این گزارش، ایران در میان ۶۶ کشور تولیدکننده فولاد که ۹۹ درصد فولاد جهان را تولید می کنند، در ماه سپتامبر در جایگاه دهم قرار گرفته و در ۹ ماه نخست امسال دوازدهمین کشور بزرگ تولیدکننده فولاد در جهان بوده است. براساس آمارهای انجمن جهانی فولاد، در ماه سپتامبر چین با تولید حدود ۷۲ میلیون تن، ژاپن با ۸/۶ میلیون تن و هند ۸/۲ میلیون در جایگاه‌های اول تا سوم قرار دارند.

مسئله اصلی بهره‌وری؛ فناوری و نوآوری است

## جذب سرمایه‌گذار معدنی با برگزاری فستیوال‌های تخصصی

خروج غیر تورمی از رکورد

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو به عنوان یکی دیگر از سخنرانان این همایش گفت: برگزاری این فستیوال‌ها حلقه گمشده بخش معدن و صنایع معدنی کشور است. وی با بیان اینکه کارآفرینی در بخش معدن و صنایع معدنی نیازمند نوآوری، تغییرات و نوسازی فناوری است در ادامه گفت: باید تلاش کنیم این فستیوال توسعه یابد و در آینده با برگزاری این نوع فستیوال‌ها افراد مرتبط و ذی‌نفع استقبال بیشتری از این برنامه‌ها داشته باشند. شمس‌الدین سیاسی راد با بیان این مطلب افزود: بنده به عنوان نماینده سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) در حضور نمایندگان انجمن سنگ ایران، خانه معدن ایران و سایر دوستان اعلام آمادگی می‌کنم برای توسعه این نوع برنامه‌ها از هیچ همکاری فروگذار نیستیم. به عقیده وی، وضعیت اقتصاد ایران بر مبنای گزارش رقابت‌پذیری که مجمع جهانی اقتصاد طراحی کرده، نشان می‌دهد بین ۱۴۰ کشور دنیا دارای رتبه ۷۶ هستیم. این در حالی است که رقابت‌پذیری بر مبنای مفهوم بهره‌وری است و اندازه‌گیری و مشخص شدن جایگاه اقتصادی هر کشوری به مجموعه سیاست‌ها و عواملی که سطح بهره‌وری و رفاه اقتصادی کشورها را تغییر می‌دهد وابسته است اما نوسانی در این بین وجود دارد که ناشی از عواملی چون تحریم‌ها حتی بعد از برجام است. به گفته وی، مجمع جهانی اقتصاد، کشورهای دنیا را بر اساس توسعه یافتگی شان به ۳ دسته اصلی یعنی تولیدزا، کارایی و نوآوری تقسیم کرده است. خوشبختانه ما در حال حاضر در نیمه راه هستیم و وارد مرحله ای شدیم که اقتصاد کشور مبتنی بر کارایی است اما هنوز وارد مرحله نوآوری نشده ایم و این موضوع به دلیل سطح فناوری موجود در کشور است. سیاسی راد یکی از دلایل تاخیر ورود ایران به جمع کشورهای نوآور را کاهش ارتباطات جهانی دانسته و معتقد است: یکی از معیارهای شاخص برای رقابت‌پذیر بودن، آمادگی در حوزه فناوری است. این موضوع نیز شامل ۳ بخش می‌شود و مواردی همچون دسترسی به آخرین فناوری، جذب فناوری در سطح بنگاه‌ها و انتقال فناوری از طریق سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی را در بر می‌گیرد. این در حالی است که در بخش فناوری مشکلات بسیاری وجود دارد و نیازمند برنامه ریزی برای رفع آنها هستیم. به گفته مدیر آموزش، پژوهش و فناوری در حال حاضر بحث دولت و بنگاه‌ها روی جذب سرمایه‌گذاری است اما برای رسیدن به رشد باید به سمت بهره‌وری بریم و چاره‌ای جز این نداریم. این در حالی است که بسیاری از ظرفیت‌های ما بدون استفاده باقی مانده است. وی افزود: بر اساس بررسی‌های انجام شده ۱۹۰۰ پروانه بهره‌برداری برای معادن صادر شده که برخی از این معادن هیچ تولیدی ندارند. همچنین دارای ۶۵۰۰ واحد فرآوری هستیم که بسیاری از آنها ظرفیت تولید بسیار کمی دارند. وی راه نجات اقتصاد کشور را خروج غیر تورمی از رکورد دانست و توضیح داد: باید بتوانیم بر ظرفیت‌های موجود و پروژه‌های نزدیک به بهره‌وری تمرکز کنیم. سیاسی راد تأکید کرد: خیلی نباید به دنبال تعریف پروژه‌های جدید باشیم و باید روی بهره‌وری تمرکز کنیم که مسئله اصلی در این میان، فناوری و نوآوری است.



# اخبار انتقادی



۴

## دو کارخانه آلومینیوم المهدی و ایرالکو زیر ذره بین مجلس

المهدی بندرعباس و ایرالکو اراک در صدر این شکایت‌ها قرار داشتند. ملکی تصریح کرد: کارخانه آلومینیوم المهدی بندرعباس در سال‌های گذشته به بخش خصوصی واگذار شده اما این مسئله مطرح است که در این واگذاری رعایت منافع سازمان خصوصی‌سازی، ایمیدرو و دولت نشده است. رییس کارگروه صنعت کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: برخی معتقدند که شرکت خصوصی خریدار آلومینیوم المهدی هزینه‌هایی پایین‌تر از ارزش واقعی آن پرداخت کرده و در پرداخت تعهد بانکی و مردمی به موقع عمل نکرده است. وی ادامه داد: همچنین در مواردی از شکایت‌ها کارخانه آلومینیوم اراکی مطرح شد که ایرالکو تخلف‌هایی در قیمت‌گذاری داشته و قصد ایجاد انحصار در بازار را دارد. عضو ناظر مجلس شورای اسلامی در حال شورای رقابت در پایان تاکید کرد: موارد شکایت در حال بررسی است و شورای رقابت نیز اعلام کرده هیچ یک از اعضای این شورا حق خرید ایرالکو را ندارند.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: دادخواست‌هایی در استان‌های مختلف به مجلس رسیده و کمیسیون صنایع هم برای بررسی بیشتر این شکایت‌ها کمیته تحقیق و تفحص تشکیل داده است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، ولی ملکی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: دولت برخی از معادن را به بخش خصوصی واگذار می‌کند اما در قبال این واگذاری رقم بالایی دریافت نمی‌شود.

وی در ادامه افزود: متأسفانه گزارش‌ها و دادخواست‌هایی در حوزه این شرکت‌های خصوصی که معادن را خریده‌اند در استان‌های مختلف به مجلس شورای اسلامی رسیده و کمیسیون صنایع هم برای بررسی بیشتر این شکایت‌ها کمیته تحقیق و تفحص تشکیل داده است.

عضو ناظر مجلس شورای اسلامی در شورای رقابت بیان کرد: بیشترین حجم دادخواست در شورای رقابت مربوط به حوزه معادن به ویژه آلومینیوم بود که دو شرکت آلومینیوم

یک کارشناس صنعت سیمان به فارس خبر داد

### مازاد ۲۴ میلیون تنی تولید سیمان / دولت به کارخانه ها یارانه مازوت ندهد

یک کارشناس صنعت سیمان با اشاره به مازاد ۲۴ میلیون تنی صنعت سیمان، پیشنهاد کرد به منظور جلوگیری از ایجاد رقابت منفی در این صنعت، دولت یارانه ای بابت مازوت به کارخانه های سیمانی پرداخت نکند.

علی محمد بد در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس با بیان اینکه در حال حاضر تولید سیمان در کشور بیشتر از میزان مصرف و صادرات است، اظهار داشت: ظرفیت تولید سیمان حدود ۸۴ میلیون تن است، در حالی که میزان مصرف و صادرات این محصول معدنی به حدود ۶۰ میلیون تن می رسد و به این ترتیب با مازاد تولید ۲۴ میلیون تنی تولید روبرو هستیم.

وی ادامه داد: به منظور جلوگیری از ایجاد رقابت منفی در صنعت سیمان، طی نامه ای به وزیر نفت از وی خواستیم تا گاز کارخانه های سیمانی را در زمستان قطع کنند تا پیش از این شاهد انباشت سیمان و کلینکر در کارخانه ها نباشیم.

بد با بیان اینکه هنوز پاسخی به نامه ما داده نشده است، گفت: به منظور جلوگیری از ایجاد رقابت منفی بهتر است که یارانه ای بابت مازوت مصرفی کارخانه های سیمان نیز پرداخت نشود.

به گفته وی، هنوز دستورالعملی بابت قیمت مازوت (سوخت جایگزین گاز در زمستان) مصرفی کارخانه های سیمان از سوی دولت صادر نشده و در صورتی که از پرداخت این یارانه جلوگیری شود، شاهد کاهش انباشت سیمان در کارخانه ها خواهیم بود.

این کارشناس صنعت سیمان با بیان اینکه قیمت آزاد مازوت حدود ۲۵ برابر نرخ یارانه ای آن است، گفت: در حال حاضر صادرات شرایط مناسبی ندارد و در داخل نیز با توجه به مازاد تولید، شاهد فروش سیمان ۱۰ تا ۱۵ درصد پایین تر از قیمت مصوب هستیم.

وی در عین حال تصریح کرد: شرایط بازار عراق برای صادرات سیمان ایران رو به بهبود است. پیش بینی می کنیم با خروج داعش و همچنین حل مشکل کردستان عراق، وضعیت این بازار طی ۲ تا ۳ ماه آینده بهتر شود و صادرات سیمان به عراق حدود ۳ تا ۴ میلیون تن افزایش یابد.

بد با تأکید بر لزوم رایزنی سیاسی مسئولان ایرانی با عراقی ها برای بهبود تعرفه واردات سیمان ایران به این کشور، گفت: در حال حاضر حدود ۳۵ میلیون تن صادرات سیمان و کلینکر به عراق داریم که امکان افزایش آن تا ۷ - ۸ میلیون تن وجود دارد.

وی همچنین با اشاره به ارزشی نیم تا یک دلاری تولید هر تن سیمان در کشور، گفت: ارزشی این صنعت پایین است و بیشتر برای تأمین لوازم یدکی و آجر نسوز نیاز به ارز داریم.

انتهای پیام/م



# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## برگزاری نمایشگاه‌های بین‌المللی برق و صنایع معدنی در تهران

گروه بنگاه‌ها: شنبه هفته آینده (۱۳ آبان) نمایشگاه بین‌المللی تهران شاهد برگزاری دو نمایشگاه مهم صنعت برق و معدن و صنایع معدنی خواهد بود. به گزارش «دنیای اقتصاد» سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی، ماشین‌آلات راهسازی و ساختمان و صنایع وابسته (ایران کان مین)، ابتدای هفته آینده به مدت چهار روز در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود. براساس این گزارش نمایشگاه ایران کان مین، فرصت ارزشمندی را برای ارائه دستاوردها به صاحبان صنایع معدنی فراهم می‌کند. این نمایشگاه همه روزه از ساعت ۹ صبح تا ۵ بعد از ظهر پذیرای بازدیدکنندگان است. همچنین هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق ایران روزهای ۱۳ تا ۱۶ آبان در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود. در این نمایشگاه نیز شرکت‌های داخلی و خارجی به عرضه دستاوردهای خود در صنعت برق می‌پردازند.

در بیان ضرورت برگزاری دوره‌های آموزشی ایمیدرو با بخش خصوصی عنوان شد

## سرمایه‌گذاری خارجی سوار بر کشتی آموزش

اکتشاف معدن داشتیم. او از مهم‌ترین گزینه و هدف برگزاری این دوره‌ها سخن گفت که جذب سرمایه‌گذار خارجی است.

### تلاش برای فعالیت برد-برد

این دوره‌ها به چند منظور تدارک دیده شده است، یکی از آنها ارتقای دانش فنی کارشناسان داخلی در کنار انتقال دانش فنی از خارج از کشور به داخل است که در نهایت جذب سرمایه‌گذار خارجی از جمله اهداف آن است. برای فعالیت برد-برد، سطح دانش فنی باید در حدی باشد که بتوانیم روی آن طرح یا پروژه کنترل داشته باشیم. برای انتقال دانش، کم‌هزینه‌ترین روش می‌تواند همین محافل علمی باشد.

سیدعلی موسوی مدیرعامل شرکت سامانه کانسار زمین و متولی دوره‌های آموزشی حوزه اکتشاف معدن با بیان این مطلب گفت: تا سال گذشته ایمیدرو در نقش حامی ما بود اما امسال به شکل مشترک این دوره‌ها را برگزار می‌کنیم و این همکاری مشترک سرعت فعالیت در این حوزه را افزایش داده است.

وی افزود: به‌طور قطع وقتی نتایج این آموزش‌ها بهینه است که ما هم آن دانش کافی را داشته باشیم. هدف بعدی ایجاد و گسترش ارتباطات با طرف خارجی است. تا این تعامل‌ها نباشد مشخص نمی‌شود که چه می‌خواهیم و چه نیاز داریم.

موسوی با بیان اینکه این شرکت سعی دارد در رده‌های تراز نخست دنیا این آموزش‌ها را

مدتی است بخش خصوصی با همکاری ایمیدرو با هدف ارتقای دانش فنی کارشناسان داخلی در کنار انتقال این دانش از خارج از کشور در حوزه معدن و اکتشاف، اقدام به برگزاری دوره‌های آموزشی کرده است. این دوره‌ها که از ۳ سال گذشته با حمایت سازمان ایمیدرو شروع شده بود، امسال با همکاری این سازمان به شکل اجرای مستقیم و حضور در بخشی از عملیات اجرایی همگام با بخش خصوصی سرعت بیشتری یافته است. به‌نظر می‌رسد ادامه این همکاری‌ها گام موثری در راستای جذب سرمایه‌گذار خارجی در حوزه اکتشاف باشد. کارشناسان این حوزه معتقدند آموزش و مدیریت نیروی انسانی، ارائه طرح‌های توجیهی و مطالعات پایه‌ای از طرح‌ها در کنار امنیت کشور میزبان، از مهم‌ترین ارکان جذب سرمایه‌گذار خارجی است. از این‌رو برگزاری این دوره‌ها در کنار بازدید محلی از سوی استادان و دانش‌پذیران رشته‌های زمین‌شناسی و معدن کشورهای مختلف از معادن کشور، علاوه بر شناساندن ظرفیت‌ها و توانمندی‌های داخلی ایران، باعث می‌شود آنها حکم مبلغانی را پیدا می‌کنند که یافته‌های خود را از ایران به کشور متبوعشان انتقال می‌دهند.

در سفری که با این گروه به استان یزد و معادن چغارت و اسفوردی داشتیم گفت‌وگویی با سیدعلی موسوی مدیرعامل شرکت سامانه کانسار زمین و متولی دوره‌های آموزشی حوزه



به قدری باید دقیق باشد که پاسخگوی همه این سوال‌ها باشد اما ما پاسخ همه این سوال‌ها را نداریم. بنابراین باید بیاموزیم که چگونه با استانداردهایی که به شکل بین‌المللی از بخش فنی خارج و وارد زبان اقتصادی می‌شود به اصطلاح (Bank Abel) امکان نقل و انتقال مالی پروژه‌ها فراهم شود، بنابراین برای این منظور ابتدا باید برخی استانداردها را بیاموزیم، بعد سعی کنیم آن استانداردها را رعایت کنیم، این تازه قدم نخست است. بعد از در اختیار داشتن این طرح تجاری می‌توان سرمایه‌گذاری کرده و سرمایه‌گذار خارجی را نیز جذب کرد.

این استاد دانشگاه تاکید کرد: سرمایه‌گذار خارجی می‌خواهد حداقل ریسک را با سود پایدار داشته باشد نه سود مقطعی، بنابراین باید آن مقدمات را فراهم کنیم.

#### ❑ موانع اجرای پروژه‌های سرمایه‌پذیر

موسوی درباره برخی موانع اجرای پروژه‌ها گفت: به‌طور نمونه در اجرا یکی از عواملی که من سعی کرده‌ام طرح تجاری برای آن بنویسم اما خیلی مانع ایجاد شده و همچنین تعیین نرخ بسیاری از خدمات مانند هزینه سوخت، در بازه زمانی کوتاه مدت تعیین می‌شود یا درباره نرخ کار و اینکه هر سال چقدر افزایش پیدا می‌کند، همواره تردید وجود دارد و به یکباره یک مصوبه با ۲۰ درصد افزایش ابلاغ می‌شود.

وی افزود: حاشیه امنیت در بسیاری از حاشیه‌های معدنی مربوط به همین هزینه‌ها است. به‌طور نمونه اگر هزینه‌ای ۱۰ درصد افزایش پیدا کند، حاشیه امنیت سودآوری را پر می‌کند، به این دلیل که این قبیل فعالیت‌ها، در گروه فعالیت‌های اجرایی بسیار بزرگی تعریف می‌شود که نرخ خدمات در این طرح‌ها خیلی مهم است، در غیر این صورت پروژه از حالت اقتصادی به غیراقتصادی تبدیل می‌شود.

انجام دهد، تصریح کرد: از آنجا که دوستانی که به ایران می‌آیند معلم هستند و در سطح نخست بین‌المللی قرار دارند، این انتقال دانش به نحو احسن انجام می‌شود. از سوی دیگر قدرت تبلیغ این افراد به حدی است که مبلغ ما می‌شوند.

وی افزود: ایران در مقایسه با سایر کشورهای همسایه، کشور امنی است و ظرفیت‌های بسیاری دارد. این در حالی است که استادان و دانش‌پذیران تا پیش از آشنایی با فضای ایران، ما را با سایر کشورهای همسایه از نظر امنیت در یک حد می‌دیدند اما بعد از حضور در ایران به چشم می‌بینند که سطح فرهنگی، امنیت و امکانات اولیه، نیروی فنی متخصص در حوزه معدن نسبت به کشورهای همسایه بالاتر است.

به گفته این دکترای زمین‌شناسی اقتصادی، تاکنون در این دوره‌ها از کشورهای انگلستان، آلمان، فیلیپین، دانمارک، فنلاند، قزاقستان، آذربایجان، هند و کامرون و ترکیه دانش‌پذیر داشتیم.

وی افزود: نتایج نظرسنجی از این دانش‌پذیران نشان داد علاوه بر رضایت از نحوه برگزاری این دوره‌ها و کسب و انتقال دانش، از اینکه با ایران از نزدیک آشنا می‌شوند، خوشنودند.

موسوی درباره یکی از اهداف نهایی برگزاری این دوره‌ها که سرمایه‌گذار خارجی است، گفت: زبان تجارت دنیا با مطالعات ابتدایی، طرح‌های تجاری و اقتصادی که یک کشور ارائه می‌دهد، است. در واقع یک طرح پیشنهادی اقتصادی است که ارائه تمام نکات از صفر تا ۱۰۰ یک پروژه در آن تعریف شده است. براین اساس در هر پروژه‌ای نقاط قوت و ضعف و اینکه چقدر سرمایه نیاز دارد و چقدر ریسک دارد مشخص است و در آن طرح پایه‌ای تعریف شده است.

وی افزود: سرمایه‌گذار خارجی برنامه مدون می‌خواهد و دیگر اینکه اکتشاف در معادن

بورس شوند. در حال حاضر برای امکان تامین هزینه‌ها در حوزه اکتشاف هنوز ضعف‌هایی وجود دارد و ترجیح می‌دهیم با حداقل هزینه اکتشاف داشته باشیم. این موضوع مانع بزرگی است. وی ادامه داد: گاهی برای برخی پروژه‌ها بیشتر هزینه شده یا در محل درستی هزینه نمی‌شود، به نظر می‌رسد این مشکلات با آموزش و ایجاد تعامل و ارتباط با طرف‌های خارجی اصلاح می‌شود. ضعف بزرگی که در حال حاضر در حوزه اکتشاف وجود دارد، آموزش است، اگر آموزش درست و صحیح انجام شود، به‌طور قطع این ضعف‌ها برطرف شده و موانع حل می‌شود، البته این موضوع‌ها نیازمند گذشت زمان و تلاش بیشتر است.

موسوی درباره چشم‌انداز آینده سرمایه‌گذاری در حوزه اکتشاف گفت: چشم‌انداز پیش‌رو مثبت است، ما در مقایسه با کشورهای همسایه از نظر ظرفیت‌های معدنی و اقتصادی زیرساخت‌های بهتری داشته و غنی هستیم و نیروی انسانی متخصص توانمندی داریم اما حفظ این منابع نیروی انسانی می‌خواهد و بکارگیری درست آنها نیازمند مدیریت خوب است، از سوی دیگر این منابع انسانی باید به سمت پروژه‌هایی هدایت شود که مفید بوده و بتواند سرمایه جذب کند. به نظر می‌رسد اگر تلاش مفیدی در بحث آموزش شود همانطور که همه کشورهایی که هزینه کرده و جواب گرفته‌اند ما هم جواب می‌گیریم.



سیدعلی موسوی

این فعال حوزه اکتشاف تاکید کرد: پروژه‌هایی راه می‌افتد که حاشیه امنیت آن خیلی زیاد باشد اما تعداد این پروژه‌ها محدود بوده و زیاد نیست. موسوی با اشاره به نقش سازمان بورس به‌عنوان یکی از مراجع سرمایه‌گذاری خارجی، تصریح کرد: استانداردهای بورس سخت‌تر از استانداردهای بانکی است چراکه پروژه‌ها باید ریسک‌شان تضمین شده باشد تا بتوانند وارد

## معادن سنگ آهن رقیب فولادسازان شدند

مدیرعامل شرکت فولاد ایران گفت: وظیفه اصلی کارخانه‌ها و معادن سنگ آهن تامین نیاز فولادسازان کشور است، نه اینکه در رقابت با آنها قرار بگیرند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، منصور یزدی‌زاده مدیرعامل شرکت فولاد ایران اظهار کرد: یکی از مزیت‌های اصلی کشور ما در تولید فولاد، وجود منابع غنی سنگ آهن در داخل کشور است. وی در ادامه افزود: متأسفانه کارخانه‌های سنگ آهن به جای آنکه تولیدات خود را از نظر کمی و کیفی توسعه دهند، خود را درگیر احداث واحدهای پایین‌دستی همچون تولید گندله کرده‌اند. یزدی‌زاده بیان کرد: این اتفاق علاوه بر پدیده رشد عمودی کارخانه‌های سنگ آهن، موجب شد کارخانه‌های فولادسازی هم از نظر تامین مواد اولیه با مشکل روبه‌رو شوند. وی با تأکید بر اینکه کارخانه‌های سنگ آهن رقیب فولادسازی‌ها شده‌اند، گفت: باید یادآوری کنم که وظیفه اصلی کارخانه‌ها و معادن سنگ آهن تامین نیاز فولادسازان کشور است، نه اینکه در رقابت با آنها قرار بگیرند. یزدی‌زاده در پایان ابراز امیدواری کرد که با تشکیل زنجیره فولاد از این پس مشکلات و کشمکش‌های میان تولیدکنندگان فولاد و سنگ آهن کشور کم شده و می‌توانیم توازن مناسبی در زنجیره فولاد ایجاد کنیم.

## بهره‌برداری پروژه گندله‌سازی سه چاهون بافق پایان سال ۹۷

پروژه گندله‌سازی سه چاهون بافق با ۴۲ درصد پیشرفت تا پایان سال ۹۷ به بهره‌برداری می‌رسد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، جواد عسکری مدیرعامل شرکت سنگ‌آهن مرکزی بافق گفت: در پروژه گندله نیز یک‌هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری خواهد شد که در کنار مجموعه آگلومراسیون احداث می‌شود. عسکری افزود: در مجموعه آگلومراسیون ۱۲۸ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده و ما امروز توانسته‌ایم با جذب ۴۷۰ نفر برای جوانان بافق اشتغال ایجاد کنیم. وی اشاره کرد: اکنون شاهد پیشرفت ۴۲ درصد این پروژه هستیم و امیدواریم بتوانیم تا پایان سال ۹۷ این پروژه را به بهره‌برداری برسانیم. مدیرعامل شرکت سنگ‌آهن مرکزی بافق با بیان اینکه ما باید به معادن فولاد کشور خوراک دهیم اما به‌عنوان خام‌فروشی این کار انجام نمی‌شود افزود: ما به محصول یک ارزش افزوده بالاتری می‌دهیم تا با فروش آن درآمد بیشتری برای کشور ایجاد کنیم. عسکری گفت: امروز اگر کنسانتره تولیدی ما یک‌هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان گردش مالی داشته باشد با گندله‌سازی حدود یک‌هزار و ۵۷۰ میلیارد تومان ارزش افزوده، وارد گردش مالی شرکت می‌شود و ضمن اینکه ۵۰۰ نفر نیز مشغول کار مستقیم می‌شوند.

## صنعت دیرگداز ایران، از فرصت ها تا چالش ها

رشد به طور نسبی تا سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) ادامه داشت، ولی از سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴ خورشیدی) در حد صفر بود. پس از آن فولاد، رشد منفی داشت، اما در سال جاری میلادی تولید فولاد در سراسر دنیا به جز کشورهای سی‌آی‌اس با رشد مثبت همراه بوده و پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال، تولید فولاد به ۱ میلیارد و ۶۸۰ میلیون تن برسد. در این بین بیشترین سهم تولید فولاد مربوط به چین است که در طول این سال‌ها نیمی از تولید جهانی فولاد مربوط به این کشور بوده است، اما در سال‌هایی که دنیا رشد منفی را در تولید فولاد تجربه می‌کرد، در منطقه خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه تولید فولاد روندی مثبت داشته است.

### وضعیت صنعت سیمان و شیشه در جهان

این فعال صنعت دیرگداز در ادامه به وضعیت صنعت سیمان جهان پرداخت و در این باره گفت: یکی از صنایع تعیین‌کننده در صنعت دیرگداز میزان مصرف آن در صنعت سیمان است، برعکس روند روبه‌رشد تولید فولاد در تمام این سال‌ها، صنعت سیمان رشدی ثابت و یا اندک داشته است؛ به این دلیل که دو کشور چین و هند به زیرساخت‌های خود پرداخته‌اند و در نتیجه فولاد رشد مثبت داشته است.

روشنفکر ادامه داد: صنعت سیمان در ۱۵ سال گذشته با رشد متوسط ۴/۴ درصدی روبه‌رو بوده، این در حالی است که رقم رشد اقتصادی در این بازه زمانی حدود ۳ درصد بوده است. در کل همیشه صنعت سیمان بالاتر از رشد اقتصادی در دنیا عمل کرده است. چین نیز یکی از مهمترین تولیدکنندگان سیمان در جهان به‌شمار می‌رود که البته ۵۱ درصد سیمان نیز در چین مصرف می‌شود. آسیا نیز به‌جز کشورهایی چون چین، هند و ژاپن حدود ۲۱/۷ درصد تولید سیمان را در اختیار دارد.

وی افزود: از آنجا که سیمان جزو صنایع محلی به‌شمار می‌رود، امکان صادرات آن چندان فراهم نیست. بیشتر از ۸ تا ۱۰ درصد این تولید به صادرات اختصاص می‌یابد.

۶۱ واحد تولیدی در صنعت کشور مشغول به تولید هستند که البته ۵۰ درصد تولید کشور در انحصار ۷ تا ۸ شرکت قرار دارد. ظرفیت نسوز کشور به ۶۰۰ هزار تن در سال می‌رسد اما تولیدکنندگان سال گذشته حدود ۳۴۰ هزار تن تولید داشته‌اند. این در حالی است که مصرف نسوز در کشور به حدود ۴۱۰ هزار تن رسیده که ۷۰ هزار تن آن از طریق واردات تامین شده است. البته موضوع قابل توجه در صنعت نسوز بررسی وضعیت مصرف‌کنندگان است که با فراز و فرود این صنعت را دچار افت و خیز می‌کنند.

### وضعیت جهانی فولاد در دهه گذشته

در سومین همایش و نمایشگاه صنعت دیرگداز ایران که هفته گذشته برگزار شد، سیروس روشنفکر مدیرعامل شرکت تجهیز مواد پیشگام به بررسی وضعیت صنعت نسوز و همچنین بررسی وضعیت مصرف‌کنندگان این ماده راهبردی پرداخت و چالش‌های فرآروی این صنعت را مطرح کرد.

به گزارش روشنفکر اظهار کرد: صنعت دیرگداز با ۳ حوزه مهم در ارتباط است و مصرف‌کنندگان اصلی این صنعت صناعی چون فولاد، سیمان و شیشه را شامل می‌شود، اما در حقیقت نیروی محرکه صنعت دیرگداز فولاد است و پس از آن صنایع سیمان و شیشه قرار دارند. از این‌رو بررسی وضعیت این صنایع چه در سطح بین‌الملل و چه در سطح داخلی می‌تواند برای این صنعت راهبردی، بسیار راهگشا باشد. روشنفکر در ادامه گفت: در سطح بین‌المللی صنعت فولاد به‌عنوان نخستین مصرف‌کننده نسوزها در مدت ۱۰ سال گذشته فراز و فرودهای بسیاری داشته است.

وی در ادامه افزود: تولید فولاد در سال‌های ۲۰۰۷ و ۲۰۰۸ میلادی (۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ خورشیدی) به‌دلیل رکود جهانی با رشد منفی و رکود همراه بود، اما از سال ۲۰۰۹م (۱۳۸۶) با رشد تولید فولاد روبه‌رو بودیم که دلیل آن افزایش تولیدات چین است. تولید فولاد در این سال‌ها رشد ۱۵ تا ۱۶ درصدی را تجربه کرده است. این افزایش



صنعت نسوز در ایران عنوان کرد: قبل از پرداختن به صنعت نسوز باید یک شمای کلی از وضعیت اقتصادی کشور را در چند سال گذشته ارائه کرد. تولید ناخالص داخلی ایران در سال ۲۰۱۵ میلادی (سال ۱۳۹۴) ۳۹۳/۷ میلیارد دلار بوده که برای سال جاری به ۴/۳ درصد رسیده و پیش‌بینی می‌شود برای سال ۲۰۲۰ (۱۳۹۹) به ۵/۲ درصد برسد. با این آمار پیش‌بینی می‌شود که ما باید بودجه‌هایی را برای پروژه‌های عمرانی اختصاص دهیم تا این امر سبب شود مصرف فولاد و سیمان نیز افزایش پیدا کند و به تبع میزان مصرف دیرگذاها نیز افزایش یابد.

روشنفکر ادامه داد: تولید فولاد از سال ۲۰۰۶ (۱۳۸۳) در ایران تا سال ۲۰۱۶ (۱۳۹۶) به ۱۷/۹ میلیون تن بوده که با رشد صددرصد همراه بوده است. در این فواصل زمانی فولاد با رشد بالایی همراه بوده اما از سال ۲۰۱۳ (۱۳۹۲) این رشد ثابت مانده است. اما در ۲۰۱۵ (۱۳۹۴) به ۲۰۱۶ (۱۳۹۶) با رشد ۱۰ درصدی همراه بوده که در سال جاری این رشد به ۱۶ درصد خواهد رسید.

وی درباره وضعیت سیمان در کشور عنوان کرد: اما صنعت سیمان به خوبی صنعت فولاد در کشور رشد نکرده است. البته در ابتدا این صنعت با سرعت بالایی حرکت کرده اما در سال ۲۰۱۲ میلادی (۱۳۹۱) این رشد کاهش یافته است به طوری که در این فاصله زمانی حدود ۲۵ درصد از تولید سیمان کشور را از دست داده‌ایم یعنی هر سال به طور متوسط حدود ۹ درصد از سیمان ما کاهش تولید پیدا کرده است.

روشنفکر درباره رشد صنعت شیشه در کشور

اما برای کشوری همچون ایران کشورهای همسایه برای صادرات سیمان گزینه‌های مناسبی هستند. پاکستان یکی از بزرگترین صادرکنندگان جهان است و رتبه ششم جهانی را به خود اختصاص داده، از این رو اگر به صادرات نسوز می‌اندیشیم کشوری مانند پاکستان می‌تواند گزینه مناسبی برای آن باشد.

روشنفکر درباره صنعت شیشه نیز بیان کرد: وضعیت تولید شیشه جهانی نیز برای نسوز مهم به شمار می‌آید. در این صنعت نیز تا سال جاری میلادی با رشد دائمی روبه‌رو بوده‌ایم و به نظر می‌رسد حجم تولید شیشه دنیا به بیش از ۲۲۰ میلیون تن برسد.

#### ■ مصرف دیرگذاها در جهان

روشنفکر درباره مصرف دیرگذا در سطح جهانی گفت: میزان مصرف دیرگذا در دنیا براساس صنایع مصرف‌کننده از سال ۲۰۰۲ میلادی (۱۳۸۱ خورشیدی) ۲۲/۹ میلیون تن بوده که برآورد می‌شود این رقم تا دوبرابر افزایش یابد که ۲۰/۷ میلیون تن از این حجم در صنعت فولاد استفاده می‌شود.

وی ادامه داد: میزان مصرف نسوز براساس منطقه در امریکای شمالی و در اروپای غربی کاهش یافته، اما در آسیا و اقیانوسیه این عدد افزایش یافته است. در امریکای لاتین میزان مصرف دو برابر شده و در اروپای شرقی ثابت باقی مانده، اما در آفریقا و خاورمیانه رشد چشمگیری داشته است.

#### ■ بررسی وضعیت صنعت نسوز در ایران

این فعال صنعت دیرگذا درباره وضعیت



عنوان کرد: در صنعت شیشه رشد همواره روند مثبتی را طی کرده است و از ۱/۲ میلیون تن به ۲/۲ میلیون تن در سال ۲۰۱۶ (۱۳۹۵) رسیده‌ایم و برای سال جاری نیز ۲/۴ میلیون تن تولید خواهیم داشت.

### وضعیت نسوزهای ایرانی

روشنفکر درباره وضعیت واحدهای نسوز در داخل کشور عنوان کرد: در حال حاضر ۶۱ واحد نسوز در داخل کشور موجود است که از این ۶۱ واحد ۹ واحد جزو واحدهای بزرگ به‌شمار می‌روند که ظرفیت تولید آنها بالای ۲۰ هزار تن و ۷ واحد بین ۱۰ تا ۲۰ هزار تن و ۴۵ واحد کمتر از ۱۰ هزار تن است. جمع ظرفیت این ۶۱ واحد حدود ۶۰۰ هزار تن است که در سال گذشته حدود ۳۴۰ هزار تن تولید داشته‌اند و مصرف نسوز در کشور حدود ۴۱۰ هزار تن است که ۷۰ هزار تن آن از طریق واردات تامین می‌شود.

وی ادامه داد: اگر برنامه صنایع مصرف‌کننده را بخواهیم در آینده رصد کنیم در سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵) تولید فولاد ۱۷/۹ میلیون تن و در سیمان ۵۴ میلیون تن بوده است. اما برای سال ۱۴۰۴ میلادی براساس اسناد بالادستی برنامه‌ریزی شده است که البته باید دید واقع‌بینانه‌تری به این اعداد پیش‌بینی شده داشته باشیم. برای صنعت فولاد با توجه به رشد ۹ تا ۱۰ درصدی در مدت ۲۰ سال گذشته این عدد به ۳۴ میلیون تن خواهد رسید و در صنعت سیمان دسترسی به ۱۲۰ میلیون تن با توجه به اینکه حدود ۸۷ میلیون تن ظرفیت نصب‌شده داریم عدد دور از دسترسی نخواهد بود. اما برای صنعت

الومینیوم که ۱/۲ میلیون تن برنامه‌ریزی شده است به نظر می‌رسد دسترسی غیرممکن خواهد بود. برای ۸۰۰ هزار تن تولید مس نیز باید تجدیدنظر شود. در صنعت پتروشیمی هم با توجه به پروژه‌های در دست، رسیدن به افق چشم‌انداز دور از ذهن نیست.

### چالش‌های صنعت دیرگداز در ایران

همچنین روشنفکر با اشاره به چالش‌های صنعت نسوز در حال و آینده کشور عنوان کرد: با توجه به شاخصه‌هایی که در صنعت نسوز بیان کردیم یکی از چالش‌های اصلی تعدد واحدهای موجود در کشور است. در حال حاضر با وجود ۶۱ واحد، حدود ۳۴۰ هزار تن تولید داریم، این عدد به‌طور متوسط برای برخی واحدها به حدود ۵ تا ۶ هزار تن تولید می‌رسد که این عدد برای تولید این صنعت منطقی به‌شمار نمی‌رود. براساس مطالعات، ۵۵ درصد از تولید دیرگدازها در ۸ واحد اتفاق می‌افتاد و بسیاری از واحدها ظرفیت بسیار پایینی دارند.

وی ادامه داد: دومین چالش صنعت دیرگداز، نبود توازن در تولید و مصرف است. ما ۶۰۰ هزار تن تولید و در مقابل ۴۱۰ هزار تن مصرف داریم و این فاصله منطقی نیست و همین موضوع سبب تنش در بازار می‌شود. به دلیل نبود تعادل بین عرضه و تقاضا رقابت شدیدی بین شرکت‌ها ایجاد شده که این رقابت نه از نوع کیفیت بلکه از نوع قیمت است.

وی خاطر نشان کرد: چالش دیگر صنعت نسوز سوددهی بسیار پایین آن است. سوددهی در این صنعت کمتر از ۱۰ درصد است و این موضوع سبب می‌شود که واحدها

برای سرمایه‌گذاری در آینده و بروز کردن تجهیزاتشان با مشکل روبه‌رو شوند.

روشنفکر گفت: صنعت نسوز با چالش مواد اولیه نیز روبه‌رو است، به‌جز آلومینوسلیکا و مقداری منیزیت در سایر مواد اولیه چه در بوکسیت و چه در آلومینا و غیره با کمبود روبه‌رو هستیم. حتی منیزیتی که در اختیار داریم در گریدهای مختلف ۵۰ درصد میزان مصرف کشور را پوشش می‌دهد و بقیه آن را وارد می‌کنیم. از این‌رو باید برای چشم‌انداز این صنعت به دنبال منابع مطمئنی باشیم که در کشور وجود دارد. همه در این صنعت به دولومیت فکر کرده‌اند، اما هیچگاه سرمایه‌گذاری مناسبی در این زمینه نشده است.

وی در ادامه تصریح کرد: چالش دیگر موضوع بهره‌وری است. یکی از مشکلات این صنعت به ماشین‌آلات خارج از رده‌ای برمی‌گردد که در کارخانه‌ها مشغول به کار هستند که امکان تولید مناسب و کیفی برای مجموعه‌ها را ندارند. موضوع دیگر پایین بودن بهره‌وری نیروی انسانی است. در برخی کارخانه‌ها تولید به ازای یک نفر حدود ۱۷۰ تن است اما به‌طور متوسط در کشور به ازای هر نفر این آمار به ۸۵ تن می‌رسد که با میانگین‌های کشورهای توسعه‌یافته فاصله دارد. در این کشورها میانگین تولید به ۲۲۰ تا ۲۵۰ تن به ازای هر نفر می‌رسد. اگرچه نیروی انسانی ارزان یکی از نقاط قوت ماست، اما با این میزان پایین از بهره‌وری نیروی انسانی دیگر چندان هم ارزان نیست.

روشنفکر گفت: دیگر چالش موجود در

صنعت نسوز بالا بودن مصرف انرژی در کشور ماست. میزان انرژی که در صنعت نسوز مصرف می‌کنیم حدود دو برابر میانگین جهانی است و اگر مصرف انرژی ارزان دوبرابر شود، دیگر ارزان نخواهد بود.

وی درباره چالش‌های آینده صنعت نسوز عنوان کرد: در آینده چالش‌هایی از نوع دیگر برای صنعت نسوز اتفاق می‌افتد، در حال حاضر در بازار موضوع عرضه و تقاضا را داریم، اما زمانی که مصرف ما به حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ هزار تن برسد ممکن است بازار کشتی لازم را داشته باشد، ولی ممکن است بحث رقابت در قیمت نیز روی دهد. ازسوی دیگر بحث تامین مواد اولیه هم است که اگر نتوانیم مواد جایگزین مناسب و مطمئنی داشته باشیم، به مراتب نسبت به امروز این مشکل تشدید می‌شود.

روشنفکر در پایان تاکید کرد: بحث نوآوری، فناوری و تحقیقات در این صنعت مهم است، البته در جهان تحقیق و توسعه (R&D) سرمایه‌گذاری کمتری در این صنعت انجام شده و تنها کشوری که تحقیقاتی در این صنعت انجام داده چین است.

در حالی که نیازهای مشتریان و نوع تغییر در مواد مصرفی مواردی است که باید درباره آن مطالعه کرد، چراکه دنیا به سمت تولید نسوزهای ویژه رفته و این نسبت ۴۰ به ۶۰ است؛ یعنی ۴۰ درصد تولید معمولی و ۶۰ درصد تولید ویژه دارند، اما در کشور ما بیشتر تولیدکنندگان به سمت تولید نسوزهای شکل‌دار (معمولی) پیش رفته‌اند و تمامی این موارد و نیازسنجی‌ها از دل تحقیق بیرون خواهد آمد.

استاندار آذربایجان شرقی:

## مس سونگون نعمت بزرگی برای شهرستان ورزقان است



این پروژه تا هشت ماه آینده به بهره برداری می رسد، گفت: امیدواریم با اتمام کامل پروژه تا پایان سال ۹۷، شهرستان ورزقان از یک زیرساخت اساسی برای توسعه بهره مند شود.

استاندار آذربایجان شرقی همچنین با حضور در مجتمع مس سونگون، از قسمت های مختلف کارخانه تولید کنسانتره مس و طرح های توسعه این مجتمع بازدید کرد.

وی با بیان اینکه وجود معدن مس، نعمت بزرگی برای شهرستان ورزقان است، گفت: هم اکنون ۳۸۰۰ نفر از جوانان منطقه در این مجتمع مشغول به کار هستند.

خدابخش با اشاره به پروژه تولید ۱۰۰ هزار تن کاتداز مس، گفت: مذاکرات اولیه در این خصوص شده و امیدواریم با انتخاب سرمایه گذار در ماه های آینده، کار با سرعت آغاز می شود.

در این بازدید، دکتر رضا علیزاده نماینده مردم شریف ورزقان و خاروانا، مهندس شهاب الدین بی مقدار نماینده مردم تبریز در مجلس شورای

استاندار آذربایجان شرقی در سفر به شهرستان ورزقان، از دو پروژه زیربنایی و مهم این شهرستان بازدید کرد و در جریان پیشرفت فیزیکی این پروژه ها قرار گرفت.

به گزارش خبرنگار ما در تبریز، دکتر مجید خدابخش در این سفر که به همراه جمعی از مسئولان اجرایی و نمایندگان استان در مجلس صورت گرفت، از روند عملیات اجرایی پروژه بزرگراه خواجه - ورزقان بازدید کرد.

وی در حاشیه این بازدید به خبرنگاران گفت: این پروژه جزو مطالبات اصلی مردم منطقه است که در حال حاضر با تامین اعتبار از سوی شرکت ملی مس ایران در حال اجراست.

خدابخش افزود: ۳۵ کیلومتر از این بزرگراه در سه قطعه اجرا می شود که اعتبار مورد نیاز ۲۰۰ میلیارد تومانی برای آن توسط شرکت ملی مس ایران تامین شده است.

نماینده عالی دولت در آذربایجان شرقی، با بیان اینکه ۲۰ کیلومتر از





که سر جمع ۱۴ میلیون تن در سال می‌شود. با این شرایط حداقل بیش از ۳۰ سال ذخیره معدن برای استخراج و فرآوری کافی است؛ ولی ذخیره معدن مطمئناً بیشتر از این است و با اکتشافات جدید بیشتر خواهد شد.

ذکر این مطلب ضروری هست، با توجه به جلسات و تصمیمات اتخاذ شده، طرح‌های روستاهای منطقه بعنوان عاملی اساسی و بنیادی در پیشرفت و آبادانی منطقه تعیین گردید که در این راستا مجتمع مس سونگون با هماهنگی نهادهای زیربسط مساعدت‌های ویژه‌ای را در اجرای طرح‌های به‌دهیاری و شوراهای اسلامی روستاهای مناطق انجام داده است.

در حال حاضر این طرح با مساعدت مس سونگون به روستاهای جاجان، علویق، آبخواره، آقابابا فرامرزی و دیزج ملک از توابع بخش مرکزی شهرستان ورزقان به همراه پیشرفت فیزیکی پروژه در حال انجام است.

اسلامی و همچنین مهندس «احمد مرادعلیزاده» مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، مهندس حاج آقازاده مدیرعامل شرکت مس آذربایجان، جمعی از مسئولان استانی و محلی، از شهرستان ورزقان و معدن مس سونگون استاندار آذربایجان شرقی را همراهی می‌کردند.

گفته می‌شود: اجرای پروژه‌های مختلف در این معدن می‌تواند اشتغال قابل توجهی در صنایع پایین دستی مس ایجاد کند.

معدن مس سونگون در واقع یک معدن روباز بزرگ است که دومین معدن بزرگ ایران از نظر مقدار ذخایر است، اما به دلیل شرایط توپوگرافی معدن کاری در این منطقه سخت است اما از نظر مقدار ذخیره و عیار، معدن بسیار مطلوبی است. کل ذخیره قابل استخراج معدن که تا کنون اکتشاف شده است ۴۲۰ میلیون تن است که عیار خاک معدن ۰.۶۵ درصد می‌باشد.

هر سال ۷ میلیون تن خاک در هر فاز مجتمع فرآوری می‌شود

پیمانکار ۱۰ ساله احطیق به بهره‌برداری رسیده

### فناوری پرد، شاهکار متخصصان ایرانی

طرف و هدف‌گذاری برای رسیدن به تولید ۵۵ تولید فولاد در افسق ۱۴۰۴ ما را بر آن داشت که تکنولوژی جدیدی را برای تولید آهن اسفنجی و افزایش ظرفیت تولید آهن از ۲۵ میلیون تن در سال به ۵۰ میلیون تن ابداع کنیم.

وی در ادامه افزود: متخصصان و مهندسان کارخانه‌های فولاد کشور که تجربیات زیادی را در این سال‌ها اندوخته‌اند، در شرکت دولتی ام‌ام‌ای دور هم جمع شدند و توانستند در طی ۱۰ سال به ابداع روش جدیدی در تولید آهن اسفنجی دست یابند.

کرباسچی تصریح کرد: اکنون ۴ طرح تولید آهن اسفنجی کارخانه‌های فولاد شادگان، میانه، بافت، نیریز با تکنولوژی تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی «پرد» (PERED) یا در حال اجراست و یا مراحل آزمایشی خود را طی می‌کند. وی اضافه کرد: با توجه به این که این تکنولوژی برای اولین بار اجرایی می‌شد، آمادگی داشتیم در عرصه عمل ایراداتی داشته باشد و فکر می‌کردیم دو تا ۳ ماه زمان برای بهره‌برداری رسیدن آن لازم باشد، اما علی‌رغم همه نگرانی‌ها، زودتر از زمان متداول تکنولوژی‌های دیگر به محصول رسیدیم و در عین تاپاوری در ۲۴ ساعت به ثبات تولید با کیفیت ۹۶ درصد دست یافتیم. مدیرعامل شرکت ام‌ام‌ای سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران بیان کرد: تکنولوژی تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی پرد، متناسب با اقلیم کشور و با استفاده از تجربیات

چندی پیش متخصصان ایرانی اعلام کردند که به روش جدیدی برای تولید آهن اسفنجی دست یافته‌اند. فناوری پرد، شاهکار متخصصان ایرانی است که پس از ۱۰ سال تحقیق، به بهره‌برداری رسید. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، این روش که از جدیدترین روش‌های احیای مستقیم به حساب می‌آید، توسط متخصصان ایرانی در شرکت آلمانی ابداع و به نام پرد ثبت شده و براساس گفته‌های صاحب‌نظران ایده، ساختار این فرایند نزدیک به روش میدرکس است. (میدرکس تکنولوژی است که در کارخانه‌های تولید آهن اسفنجی از آن بهره گرفته می‌شود و حق ثبت آن متعلق به یک شرکت آمریکایی است). فرایند احیای مستقیم پرد گندله‌های اکسید آهن را به آهن اسفنجی تبدیل می‌کند که برای فولادسازی با کیفیت بالا مفید است. اکنون ۴ طرح از ۷ طرح فولادی کشور با پرد در حال ساخت است و ابداع این روش به استقلال هرچه بیشتر کشور در جهت تولید محصول استراتژیک فولاد کمک کرده و وابستگی ما را به واردات تکنولوژی در این حوزه کاهش می‌دهد.

#### تکنولوژی ایرانی پرد تبلور استعداد و تخصص جوانان ایرانی است

حسن کرباسچی، مدیرعامل شرکت ام‌ام‌ای سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اظهار کرد: تأکید سازمان‌های جهانی برای تولید فولاد از طریق کوره‌های قوس الکتریکی از یک

ایران اظهار کرد: طرح فولاد میانه یکی از ۷ طرح فولادی کشور است که برای اولین بار به روش ایرانی پرد در کشور راه اندازی می شود. وی در ادامه افزود: کارخانه فولاد شادگان نیز تولید آزمایشی خود را براساس تکنولوژی پرد از اردیبهشت ماه ۹۶ آغاز کرده است و امیدواریم به زودی این کارخانه نیز به طور رسمی افتتاح شود. تفاوت طرح پرد با سایر طرح های تولید فولاد استفاده از تکنولوژی بهتر، سرمایه گذاری کم تر و صرفه جویی انرژی است و انتظار می رود این طرح را در کل ایران و حتی در دنیا توسعه دهیم.

#### پرد هزینه های تولید محصول را کاهش می دهد

عباس تفضلی، مدیرعامل شرکت فولاد شادگان، اظهار کرد: راه اندازی طرح فولاد شادگان به صورت آزمایشی یکی از بزرگ ترین افتخارات صنعتی کشور است که با تکنولوژی بومی پرد به سرانجام رسیده است. وی با اعلام این که کارخانه تولید آهن اسفنجی شادگان با همکاری شرکت ام.ام.ای، فولاد خوزستان و با تلاش شبانه روزی متخصصان به بهره برداری رسیده است، افزود: این کارخانه قادر است سالانه ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید و در اختیار مصرف کنندگان قرار دهد.

تفضلی در خاتمه تصریح کرد: علی رغم نو بودن این روش تولید آهن اسفنجی، مشکلات آن بسیار کم است و در مقایسه با روش های قدیمی، در عین حال که از هزینه های تولید می کاهد کالای باکیفیت تری تولید می کند.

محققان و متخصصان داخلی در زمینه احیا و در راستای اقتصاد مقاومتی با استفاده حداکثری از توان داخلی طراحی و در کشور آلمان ثبت جهانی شده است. وی گفت: برای نخستین بار نیز دانش فنی تکنولوژی تولید آهن اسفنجی پرد برای تولید ۳۰۰ هزار تن در سال به کشور چین صادر شد و با توجه به ثبت جهانی در اروپا و آسیا، از این پس هر شرکتی در هر جای دنیا بخواهد از این تکنولوژی برای تولید آهن اسفنجی استفاده کند، باید هزینه های آن را به ایران بپردازند.

حسن کرباسچی اعلام کرد: با توجه به سیاست های جهانی تولید فولاد، نیاز داخلی و رتبه یک بودن ایران در تولید آهن اسفنجی در جهان، تمام مؤلفه ها برای ظهور تکنولوژی پرد در ایران و کل جهان فراهم است و از سرمایه گذاران می خواهیم که در این مرحله حساس به توسعه این تکنولوژی ایرانی کمک کنند. وی ادامه داد: تکنولوژی پرد توان تولید از ظرفیت پایین ۱۰۰ هزار تن تا ظرفیت مگاموتور را داراست و در هر جای دنیا هر پروژه ای به ما پیشنهاد شود به راحتی می توانیم آن را پوشش دهیم. کرباسچی در پایان تأکید کرد: تمام تلاش خود را در جهت شناسایی و تکمیل نواقص پروژه پرد صورت می دهیم تا به زودی با دست پر وارد بازارهای جهانی شویم.

**مزایای تکنولوژی پرد بی شمار است**  
مهدی کرباسیان، رییس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی

# معادن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها

ایرنا

## استاندار خراسان جنوبی از پروژه کارخانه فولاد قائنات بازدید کرد

بیرجند - ایرنا - محمد مهدی مروج الشریعه استاندار خراسان جنوبی روز دوشنبه در سفر به قائنات، از کارخانه در حال ساخت فولاد این شهرستان بازدید کرد و با تشکیل کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید در محل پروژه، روند اجرای آن را مورد بررسی قرار داد. رئیس شورای شهر نیمیلوک قائنات در گفت و گو با خبرنگاران در این ارتباط گفت: این پروژه با ۶۰۰ هکتار وسعت، عملیات اجرایی آن در سال ۸۶، همزمان با هشت طرح فولادی دیگر در کشور آغاز شده است، حسن جانی افزود: مدت زمان اجرای این پروژه در ابتدا ۳۶ ماه اعلام شد و تا زمان تصدی دولت بین هشت طرح، از لحاظ پیشرفت رتبه نخست را داشته است.

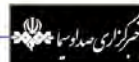
وی ادامه داد: این پروژه در سال ۹۳ در واحد احیا ۸۰ درصد و ذوب و ریخته گری ۲۵ درصد پیشرفت داشته است. به گفته وی، هزینه اتمام پروژه احیای کارخانه در سال ۹۴ حدود ۱۰۰ میلیارد تومان اما اکنون بیش از ۱۵۰ میلیارد تومان برآورد شده است که اگر بخش خصوصی بدهی خود را به پروژه تزریق می کرد واحد احیا به بهره برداری می رسید. طرح ساخت پروژه فولاد قائنات با ظرفیت اسمی سالانه ۸۰۰ هزار تن، در ۳۵ کیلومتری جاده مواصلاتی قائن به گناباد (شهر نیمیلوک) در دست اجراست.

شرکت در جلسه ستاد راهبری و مدیریت اقتصاد مقاومتی استان و دیدار با خانواده شهیدان غلامعلی زاده بخش دیگری از برنامه های استاندار خراسان جنوبی در شهرستان قائنات است.

سایت ایرنا خراسان جنوبی: /

کانال تلگرام:

\* ۳۲۱۵ \* ۶۰۵۴ خیرنگا - محمد رسول ابرهیمی اسفدن \* انتشار - مریم پنجابی



در بزرگترین شرکت فولادسازی کشور

### بالاترین میزان سودآوری؛ دستاورد جدید فولاد مبارکه

شرکت فولاد مبارکه اصفهان به بالاترین میزان سودآوری از زمان بهره برداری این شرکت دست یافت. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، مرکز اصفهان؛ معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه اصفهان گفت: از ابتدای امسال تاکنون در این شرکت به عنوان بزرگترین شرکت فولادسازی در خاورمیانه و شمال آفریقا با تولید و فروش حدود هفت میلیون تن انواع محصولات گرم، سرد و پوشش دار، ۱۴ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان درآمد حاصل شد. امیرحسین نادری افزود: همچنین در نهایت، چهار هزار میلیارد تومان سود خالص هدفگذاری شده این شرکت فولادسازی محقق شد که این موفقیت، بالاترین میزان سود آوری از زمان بهره برداری این شرکت بوده است. وی عملکرد نیمه نخست امسال فولاد مبارکه را بسیار درخشان ارزیابی و تاکید کرد: شش ماهه امسال این شرکت با فروش سه میلیون و ۲۱۱ هزار تن انواع محصولات خود به ارزش شش هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان توانست پس از کسر بهای تمام شده و دیگر هزینه های خود، دو هزار و ۲۳۶ میلیارد تومان سود خالص معادل ۲۹۸ ریال به ازای هر سهم حاصل کند که حدود دو و نیم بیشتر از مدت مشابه پارسال است. معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه اصفهان، بهره برداری از طرح های توسعه شرکت از جمله ماشین ریخته گری شماره ۵ به ظرفیت یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن تختال و طرح توسعه فولاد سبا از ۷۵۰ هزار تن به یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن را از عوامل افزایش درآمد این شرکت برشمرد. امیرحسین نادری، کاهش نرخ تسهیلات مالی و جایگزینی تسهیلات نرخ بهره بالا با تسهیلات با نرخ ۱۸ درصد را یکی دیگر از اقدامات اساسی این شرکت فولادی برای کاهش هزینه های مالی برشمرد و افزود: همچنین مدیریت موجودی کالا و مواد اولیه متناسب با حجم تولید شرکت به منظور جلوگیری از انباشت موجودی ها از برنامه های اجرا شده فولاد مبارکه در امسال است. شرکت فولاد مبارکه اصفهان با سهم تولید ۵۱ درصدی فولاد کشور، حدود هفت میلیون و ۵۰۰ هزار تن محصول فولادی کشور را برای استفاده در صنایعی از جمله خودروسازی و قطعه سازی، تولید می کند.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۴:۴۶



رئیس اتحادیه فروشندهگان آهن در گفت و گو با تسنیم:

### گرانی مصالح ساختمانی باعث رشد قیمت مسکن می شود

رئیس اتحادیه فروشندهگان آهن با بیان اینکه در ۶ ماهه امسال قیمت مسکن ۱۰ تا ۱۵ درصد رشد داشته است، گفت: افزایش قیمت مصالح ساختمانی تأثیر خود را در سال های ۹۷ و ۹۸ بر بازار مسکن خواهد گذاشت. محمد آزاد در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، با اشاره به رونق خرید در بازار مسکن، اظهارداشت: سیاست های دولت در کاهش نرخ سود بانکی، نوسانات قیمت دلار و ارائه وام مسکن عاملی شده تا بازار شاهد رشد ۱۰ تا ۱۵ درصدی قیمت مسکن در ۶ ماهه امسال باشد. وی با بیان اینکه همین امر عاملی می شود تا در آینده تغییرات قیمتی هم در مصالح ساختمانی به وجود آید، افزود: البته افزایش قیمت مصالح ساختمانی تأثیر خود را در سال های ۹۷ و ۹۸ بر بازار مسکن خواهد گذاشت. رئیس اتحادیه فروشندهگان آهن با اشاره به افزایش ۷۰ درصدی قیمت آهن از خرداد تا شهریورماه امسال، گفت: دلیل این افزایش قیمت ها تغییرات قیمت های جهانی بود که در حال حاضر این موضوع مرتفع شده و قیمت آهن در بازار متعادل است. آزاد تصریح کرد: امروز قیمت هر کیلو میلگرد ۲۱۰۰ تا ۲۱۵۰ تومان و قیمت هر کیلو تیرآهن ۲۵۰۰ تومان است.

انتهای پیام/

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۴:۳۱





کمالوندی در نشست خبری:

## توسعه معادن اورانیوم از سال ۱۹۶۱ اجرای طرح پیشران هسته ای آغاز شد

سخنگوی سازمان انرژی اتمی گفت: اجرای پیشران هسته ای در دستور کار سازمان انرژی اتمی قرار گرفته است و در قانون مقابله با تحرکات آمریکا به آن اشاره شده و برایش بودجه اختصاص داده شده است.

به گزارش خبرنگار مهر، بهروز کمالوندی سخنگوی سازمان انرژی اتمی پس از بازدید از نمایشگاه مطبوعات در نشست خبری گفت: ان شا الله ما مواد اولیه را از مسیر توسعه فعالیت های داخلی خودمان تهیه خواهیم کرد در قانون اقدام متقابل در مقابله با تحرکات و دشمنی های آمریکا ۲۰۰ میلیارد تومان به توسعه صنعت هسته ای اختصاص یافت. سازمان برنامه و بودجه اعلام کرده است در این زمینه تخصیص مورد نیاز را انجام خواهد داد.

وی تاکید کرد: از سال ۹۶ توسعه وسیع معادن خود را آغاز خواهیم کرد البته نیازمند استفاده از منابع خارجی نیز در این زمینه هستیم که در دستور کار ما قرار دارد.

سخنگوی سازمان انرژی اتمی اظهار داشت: سازمان انرژی اتمی قانون اقدام متقابل و شروط مقام معظم رهبری را پیش روی خود دارد. یکی از شروط مقام معظم رهبری تشکیل هیات قوی برای نظارت بر اجرای برجام بود. این هیات از ما گزارشات را دریافت می کند.

وی با بیان اینکه بخشی از نظارت ها در رسانه ها بیان نمی شود، گفت: هیات نظارت گزارشات را بررسی کرده، شورای عالی امنیت ملی نیز در جلسات موضوعات را بررسی می کند و در پایان تصمیمات مهم اتخاذ می شود. اینکه بعضی ها فکر می کنند راسا وزارت خارجه و یا سازمان انرژی اتمی باید اقداماتی را انجام دهد برداشت اشتباهی است.

وی تاکید کرد: سازمان انرژی اتمی مجری تصمیمات شورای عالی امنیت ملی است، نظرات خود را اعلام می کنیم که مثلا در قبال فلان تحرک چه اقداماتی را می شود انجام داد.

کمالوندی با بیان اینکه نباید بحث پیشران هسته ای را دست کم گرفت، گفت: آمریکایی ها و اروپایی ها علاقه مند نیست جمهوری اسلامی بر روی برنامه پیشران هسته ای کار کند اما اجرای پیشران هسته ای در دستور کار سازمان انرژی اتمی قرار گرفته است و در قانون مقابله با تحرکات آمریکا به آن اشاره شده و برایش بودجه اختصاص داده شده است.

سخنگوی سازمان انرژی اتمی گفت: سازمان انرژی اتمی در حال اجرای این طرح است اما نمی توان بگوییم یک سال دیگر آن را ارائه دهیم مثل این است که ساختمانی ۲۰ تا ۳۰ طبقه را بخواهیم شش ماه پس از اجرا رونمایی کنیم.

وی ادامه داد: اجرای این طرح پروسه ای دارد که چهار تا پنج سال کار تحقیقاتی، شبیه سازی نیاز دارد. در حوزه سوخت و راکتور نیز دارای مراحل پیچیده ای است. جلسات منظم گروه های متخصص برای بررسی این طرح در حال برگزاری است اما مواردی نیست که بخواهد برای عموم اطلاع رسانی شود. فقط می توانیم اطلاعات کلی درباره آن ارائه دهیم و بسیاری از مسائل آن محرمانه بوده و ضرورتی ندارد که در جامعه مطرح شود.

کمالوندی اظهار داشت: رسانه ها باید تا جایی اطلاع رسانی کنند که صدمه ای به امنیت کشور وارد شود و عطش افکار عمومی را نیز برطرف کنند.

ادامه دارد...

## استاندار مرکزی: چراغ کارخانه هیکو تا پایان سال روشن می شود

تهران- ایرنا- استاندار مرکزی با بیان اینکه کارگران کارخانه هیکو دغدغه معیشت نداشته باشند، گفت: چراغ این کارخانه تا پایان امسال روشن می شود.

سیدعلی آقازاده روز دوشنبه در چهارمین روز از بیست و سومین نمایشگاه بین المللی مطبوعات و خبرگزاری ها در حاشیه بازدید از غرفه خبرگزاری جمهوری اسلامی در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: این قول را می دهیم که مشکل کارگران هیکو تا پایان امسال رفع شود و به همین منظور ظرف دو هفته، هشت جلسه با کارگران این مجموعه برگزار شده است و امیدواری برای رفع مشکلات وجود دارد. وی ادامه داد: کارخانه هیکو یا قدمتی ۴۰ ساله برندی برای نظام و منطقه خاورمیانه محسوب می شود و افق روشنی برای رفع مشکلات این کارخانه در انتظار است.

استاندار مرکزی از کارگران هیکو خواست دغدغه معیشت خود را نداشته باشند و به آنها اطمینان خاطر داد که این کارخانه به اوج خود برخواهد گشت.

شرکت هیکو اراک به عنوان تنها شرکت صنعتی برای مونتاژ ماشین آلات راه سازی در ایران، اکنون ۲۲ نوع ماشین آلات راه سازی از جمله گریدر، لودر و غلتک تولید می کند که هشت نوع محصولات آن تحت لیسانس کشورهای آلمان، سوئد و هلند است. کارخانه هیکو در اوج پیشرفت و بالندگی در سال ۱۳۸۵ به دنبال سیاست های اصل ۴۴ به بخش خصوصی واگذار شد. مجموعه مدیریت استان مرکزی از دی ماه سال ۹۵ به دنبال بازگرداندن این کارخانه به سازمان خصوصی سازی ایران بودند تا اینکه پیشنهاد واگذاری این کارخانه به شرکت هیدرواطلس ساوه عنوان و بهمن ماه سال گذشته این مهم قطعی شد. آقازاده درباره ساختار شهری اراک نیز گفت: اراک تا همین دو دهه قبل ساختار شهری مناسبی نداشت، چون به سرعت صنایع سبک و سنگین در دهه های ۴۰ و ۵۰ در این شهر مستقر شد و تقریباً مانند کرج، فرصت اینکه نخست زیرساخت های شهری را آماده کنند، وجود نداشت. وی ادامه داد: اگر چه تا ۲۰ سال پیش اراک را مانند یک دهکده بزرگ می دانستند اما اکنون یکی از کلانشهرهای کشور است و در این دهه برای رفع این مشکل تلاش شده است.

وی ادامه داد: در زمینه کاهش آلودگی هم نخستین کاری که دولت تدبیر و امید انجام شد تبدیل کردن کارخانجات منبع آلودگی یا سوخت های فسیلی بویژه مازوت است.

استاندار مرکزی افزود: اما در بحث کارخانه آلومینیوم هنوز توفیقی حاصل نشده است و با وجود اینکه آلومینیوم، گاز سمی تولید می کند این کارخانه هنوز در اراک در حال فعالیت است و البته برای رفع این معضل هم اقداماتی صورت گرفته است. بیست و سومین نمایشگاه مطبوعات و خبرگزاری ها از جمعه، ۵ آبان ماه با شعار «رسانه های آزاد، انسجام اجتماعی و پیشرفت ملی» با حضور بیش از ۹۴۰ رسانه در مصلای امام خمینی (ره) تهران گشایش یافته است و فعالیت آن تا ۱۲ آبان ماه، همه روزه از ساعت ۹:۳۰ تا ۳:۳۰ ادامه دارد.

خبرگزاری جمهوری اسلامی در غرفه شماره ۲۲۹ در ایام فعالیت نمایشگاه مطبوعات، پذیرای حضور بازدیدکنندگان است.

اجتماع\*#\*۱۰۵۵\*#\*۷۳۲۹

خبرنگار: لیلا اسماعیل نژاد\*#\*انتشار: زینب کارگر



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری:

### ۳ میلیون تن مواد معدنی در چهارمحال و بختیاری استخراج شد

شهرکرد- رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: بیش از سه میلیون تن انواع مواد معدنی در چهارمحال و بختیاری استخراج شد.

نعیم امامی در گفت و گو با خبرنگار مهر با اشاره به اینکه بیش از سه میلیون تن انواع مواد معدنی در چهارمحال و بختیاری استخراج شد، اظهار داشت: این میزان مواد معدنی از ابتدای سال تاکنون از معادن چهارمحال و بختیاری استخراج شده است. وی عنوان کرد: این میزان مواد معدنی از ۱۷۶ معدن فعال چهارمحال و بختیاری استخراج شده است. بخش معدن چهارمحال و بختیاری توسعه می یابد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری عنوان کرد: در حال حاضر توسعه بخش معدن از مهمترین اهداف سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری است.

وی ادامه داد: با تلاش های انجام شده باسازمان های زمین شناسی، تمام استان زیر نظر مطالعات معدن شناسی قرار گرفته است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری بیان کرد: بخش معدن از مهمترین ظرفیت های این استان است که می تواند موجب ایجاد اشتغال و توسعه استان شود.

وی ادامه داد: توسعه بخش معدن و راه اندازی معادن جدید در این استان با جدیت در سالجاری دنبال می شود.

بررسی چالش های صنعت مس؛

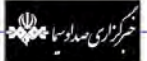
## آیا رشد قیمت مس ادامه دارد؟

فلزات اساسی در سال ۲۰۱۷ بسیار مورد توجه بازارها قرار گرفتند. با گذشت ۸ ماه از سال جاری میلادی می توان امسال را سال رکوردشکنی های قیمتی برای آلومینیوم، فولاد، مس، روی و سرب نامید و باید گفت که مهمترین محرک قیمت ها تا اینجا رشد تقاضای چین و خیز این اقتصاد بزرگ برای دستیابی به رشد اقتصادی ۶.۴ درصدی در سال ۲۰۱۷ میلادی بوده است. لذا هرگونه علامتی که نشان دهنده ی کاهش تقاضای دومین اقتصاد بزرگ جهان باشد، بر تقاضای فلزات اساسی اثر می گذارد.

فلز مس در پی انتشار گزارش عملکرد تجاری چین و با مشخص شدن میزان واردات کنسانتره و کاتد مس، روز جمعه با کاهش ۳.۴ درصدی قیمت در بازار لندن به ۶۶۷۹ دلار و ۵۰ سنت برگشت. انتشار عملکرد تجاری چین در حوزه واردات مس، اعم از کنسانتره و کاتد، نشان داد که روند افزایش تقاضای وارداتی مس در ماه آگوست متوقف شده است. بر اساس این گزارش واردات کنسانتره مس در آگوست معادل ۱.۴۴ میلیون تن بوده که ۰.۷ درصد نسبت به ژولای کاهش یافته و واردات محصولات ساخته شده ۳۹۰ هزار تن بوده که اگرچه نسبت به سال قبل حاکی از رشد ۱۱ درصدی است ولی نسبت به ماه ژولای تغییری نداشته. همچنین گزارش واردات چین نشان می دهد که در مجموع هشت ماه اول ۲۰۱۷ واردات کنسانتره با رشد ۲ درصدی و واردات کاتد با کاهش ۱۲.۷ درصدی همراه بوده است. به همین دلیل با توجه به سرعت رشد مس و ارتفاع قیمت، از هیجان معاملات کاسته شد و بازرگانان با شناسایی سود میزان فروش را افزایش دادند و همین امر موجب پایین نشستن قیمت شد. در حالیکه قیمت هر تن مس در بازار نقد لندن در آغاز اولین هفته از ماه سپتامبر، روز دوشنبه گذشته ۶۸۷۲ دلار را ثبت نمود و در بازار تحویل سه ماهه از ۶۹۰۴ دلار هم گذشت. روز سه شنبه نیز با رشد ۱۵.۵ دلاری در بازار لندن ۶۹۳۷ دلار را هم پشت سر گذاشت. در معاملات ثبت شده روز چهارشنبه نیز قیمت تا محدوده ۶۹۲۱ دلار در لندن پیشروی کرد. این رشد قیمتی در حالی ادامه داشت که موجودی فیزیکی ثبت شده ی انبار لندن کماکان در حال کاهش است. بر اساس داده های کل موجودی مس با کاهش ۴۹۵۰ تنی روز جمعه به ۲۱۰۷۲۵ تن رسید که تنها ۱۱۶۳۷۵ تن از آن دارای مجوز فروش است. بر این اساس موجودی انبار بازار لندن در ماه آگوست بیش از ۲۶ درصد کاهش داشته است.

چالش های عرضه و تقاضا

فلزات اساسی در سال ۲۰۱۷ بسیار مورد توجه بازارها قرار گرفتند. با گذشت ۸ ماه از سال جاری میلادی می توان امسال را سال رکوردشکنی های قیمتی برای آلومینیوم، فولاد، مس، روی و سرب نامید و باید گفت که مهمترین محرک قیمت ها تا اینجا رشد تقاضای چین و خیز این اقتصاد بزرگ برای دستیابی به رشد اقتصادی ۶.۴ درصدی در سال ۲۰۱۷ میلادی بوده است. لذا هرگونه علامتی که نشان دهنده ی کاهش تقاضای دومین اقتصاد بزرگ جهان باشد، بر تقاضای فلزات اساسی اثر می گذارد. به همین دلیل بسیاری از تحلیلگران، سرمایه گذاران و موسسات مالی منتظرند تا با داده های سرکایه گذاری که این هفته منتشر می شوند، فضای کلی تقاضای چین را برای ادامه ۲۰۱۷ ترسیم نمایند تا بتوانند مسیر حرکت بازار فلزات اساسی را تا حدودی برآورد کنند. از طرف دیگر مشکلات عرضه نیز مزید علت رشد قیمت شده است. تولیدکنندگان بزرگ در شرایطی هستند که در پوشش تقاضای رشد یافته با مسائلی مواجه اند و همین امر توانسته تعادل بازار را به تعویق بیندازد.



تعیین و تکلیف پسماندهای روی زنجان در اولویت کار محیط زیست

### تعیین و تکلیف پسماندهای روی زنجان در اولویت کار محیط زیست

برای انتقال پسماندهای شهرک روی تصمیمی اتخاذ نشده است.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز زنجان، دپوی ۵ میلیون تنی فیلتر سرب و روی یا همان پسماند روی فرآوری شده در شهرک صنعتی روی زنجان پای معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست کشور را به خود بازکرد. تجربی معاون محیط زیست انسانی سازمان محیط زیست هدف از این بازدید را دستورات سازمانی و گزارشات ارسال شده از محیط زیست زنجان اعلام کرد.

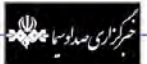
وی اعلام نظر در خصوص تبعات این دپوی سرب و روی را به دانشگاههای علوم پزشکی استان ارجاع داد و گفت: آن چیزی که در بازدیدها و گزارشات ارسال شده به ما وجود دارد این است که باید وضعیت این دپو هرچه زودتر مشخص شده و تصمیمی بگیریم که شرایط را برای محیط زیست و مردم بدتر نکنیم.

معاون محیط زیست انسانی سازمان محیط زیست با بیان اینکه بررسی ما در واحدهای تولیدی رعایت استانداردهای زیست محیطی است گفت: ملاحظه صنعت، توسعه و اشتغال کار آسانی نیست و واحدهای آلاینده نخست تذکر و جریمه و در انتها پلمپ واحدها را در پی خواهد داشت. تجربی جابجایی این دپو ۵ میلیونی را هم جز یکی از گزینه ها دانست و گفت: در تصمیم گیری نهایی درباره دپو باید منافع ملی و سلامت شهروندان در نظر گرفته شود.

وی در خصوص پایش واحدهای تولیدی و صنعتی مهمترین راهکار برای این منظور را تجهیز شدن به سیستم های آنلاین دانست و افزود: محیط زیست ۴۴۲ صنعت در داخل شهر تهران را پایش میکند صنایع بسیار زیادتری هم وجود دارد که این صنایع هیچ وقت مورد پایش قرار نمیگیرند مشکل هوا پسماند و مشکل فاضلاب با این پایش ها حل خواهد شد.

معاون محیط زیست انسانی سازمان محیط زیست با اشاره به اینکه روزانه حدود ۸ هزار تن پسماند در کشور تولید میشود گفت: ۴ درصد از این زباله ها صنعتی هستند.

تجربی در خصوص پایش زباله ها یا همان پسماندهای صنعتی گفت بسیاری از این زباله ها همانند دپوی فیلتر کیکی سرب و روی زنجان ارزش اقتصادی بالایی دارند و باید دانش و فناوری را به خدمت بگیریم تا به کمک آنها صنعت پاک و محیط زیست سالم داشته باشیم.



یزد:

### تنها تولیدکننده سرامیک های صنعتی بر پایه آلومینایی + فیلم

یک واحد تولیدی در استان یزد موفق به تولید سرامیک های صنعتی بر پایه آلومینایی برای اولین بار در خاورمیانه شد. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، مدیرعامل این واحد تولیدی با بیان اینکه این شرکت دانش بنیان، بزرگترین تولیدکننده سرامیک های صنعتی بر پایه سیلیکاتی است افزود: با استفاده از تخصص، تعهد و پشتکار مدیران موفق شدیم میزان تولید را از ۱۲۰۰ تن به ۱۲۰۰۰ تن در سال افزایش دهیم. برهانی با اشاره به اینکه طیف وسیعی از صنایع کشور اعم از صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع معدنی، فولاد و سیمان از محصولات این واحد تولیدی استفاده می کنند افزود: کسب ده ها گواهینامه بین المللی تایید کیفیت و رضایت مشتریان از افتخارات این واحد دانش بنیان است. وی با بیان اینکه واحدهای تولیدکننده سرامیک های صنعتی از سال ۱۳۹۴ جز معدود شرکت های تولیدی دانش بنیان قرار گرفته افزود: تمامی محصولات تولیدی این مجموعه، دانش بنیان به حساب می آید. مدیرعامل این واحد تولیدی تصریح کرد: در حال حاضر بیش از ۵۰ نوع محصول دانش بنیان متناسب با شرایط و فناوری بومی در این کارخانه تولید می شود که تمامی مراحل تولیدی این محصولات در این شرکت طراحی و تولید می شود. سرامیک های آلومینایی و سیلیکاتی، آجرهای ضدسایش آلومینایی، آجرها و کاشی های ضدسایش از جمله محصولات این شرکت دانش بنیان به شمار می رود.

= { : ۳۳۷۷۵۷۵ - } ( ) ( ) ( ۱۵۳۰۹۵۰ ) دانلود

۱۶۳۰ - ۸-۸-۱۳۹۶

# معادن و صنایع معدنی در سایت های خبری

دنیای معدن

مابین نیوز

## افق ۱۴۰۴ فولاد؛ چشم انتظار زیرساخت های صادراتی

زیرا سنگ آهن نخستین حلقه از زنجیره فولاد است که کمبود آن می تواند تمامی زنجیره را با مشکل روبه رو کند اما در این میان برخی فعالان معدنی بر سر دستیابی به این رقم اختلاف نظر دارند. تلاش و تامین ماده اولیه از جمله سنگ آهن، کنسانتره و گندله بیش از پیش رسیدن به ۵۵ میلیون تن فولاد را در سال ۱۴۰۴ ممکن می سازد. چالشی به نام ماده اولیه

تامین ماده اولیه نه تنها در زنجیره فولاد بلکه در هر زنجیره دیگری جزو موضوعات بسیار مهم تلقی می شود. در واقع اگر این حلقه از زنجیره با مشکل روبه رو شود می تواند سایر حلقه های دیگر را نیز با مشکل همراه کند. از سویی دیگر واردات مواد اولیه گاه نرخ تمام شده محصول را افزایش داده و به دنبال آن قدرت رقابت پذیری در بازارهای جهانی با کاهش روبه رو می شود یعنی ممکن است در برخی موارد تولید محصول نهایی توجیه اقتصادی نداشته باشد. پایش طرح جامع فولاد حاکی است که با مقدار ذخیره فعلی سنگ آهن در کشور تنها نیاز به این ماده تا ۱۰ یا ۱۲ سال پس از سال ۱۴۰۴ تامین می شود، در نتیجه باید به دنبال اکتشافات جدید بود زیرا زنجیره فولاد و تولید محصول با ارزش افزوده موضوعی نیست که بتوان به طور موقت، آن را دنبال کرد. در همین زمینه، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) طرح اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتری از کشور را در دولت یازدهم در دستور کار خود قرار داد تا بتواند از ذخایر موجود در کشور بیش از گذشته بهره برداری کند. خوشبختانه اجرای این طرح دستاوردهای بسیار خوبی داشت. برای نمونه سنگان توانست در این برنامه لقب عضلویه معدنی را از آن خود کند و امروز شاهد بهره براری از طرح های کنسانتره سازی و گندله سازی در این منطقه هستیم که می تواند در زنجیره تولید فولاد نقش بسیار مهمی ایفا کند اما این پایان راه نیست و باید اکتشافات همچنان در حوزه سنگ آهن ادامه پیدا کند تا بتوان تولید فولاد و محصولات پایین دستی آن، ارزش افزوده بیشتری در این صنعت به دست آورد. اما نکته دیگر در زمینه زنجیره تولید فولاد، همراهی بخش خصوصی و کاهش خام فروشی است. بخش خصوصی می تواند با کاهش خام فروشی و ایجاد واحدهای فرآوری به تحقق هرچه بیشتر این هدف کمک کند. دولت سعی دارد بخش خصوصی را بیشتر از گذشته وارد بازی فرآوری کند اما گاه مخالفت هایی از سوی بخش خصوصی وجود دارد. آنها اعتقاد دارند معدن دار باید ماده معدنی خود را بفروشد غافل از اینکه فرآوری هرچه بیشتر ماده معدنی به تکمیل زنجیره ارزش کمک خواهد کرد اما این موضوع نیازمند ایجاد این تفکر در بخش خصوصی است. آنها باید خود را در این زنجیره سهیم بدانند. با چنین اقداماتی دستیابی به ۵۵ میلیون تن فولاد میسر خواهد شد.

### استاندار خراسان جنوبی از طرح کارخانه فولاد قائنات بازدید کرد

به گزارش ماین نیوز، رئیس شورای شهر نیملوک قائنات در حاشیه این بازدید در جمع خبرنگاران گفت: این پروژه با ۶۰۰ هکتار وسعت، عملیات اجرایی آن در سال ۸۶، همزمان با هشت طرح فولادی دیگر در کشور آغاز شد. حسن جانی افزود: مدت زمان اجرای این پروژه ابتدا ۳۶ ماه اعلام شد و تا زمان تصدی دولت بین هشت طرح، از لحاظ پیشرفت رتبه نخست را داشته است.

وی ادامه داد: این پروژه سال ۹۳ در واحد احیا ۸۰ درصد و ذوب و ریخته گری ۲۵ درصد پیشرفت داشته است. به گفته وی، هزینه اتمام پروژه احیای کارخانه در سال ۹۴ حدود ۱۰۰ میلیارد تومان اما اکنون بیش از ۱۵۰ میلیارد تومان برآورد شده است که اگر بخش خصوصی بدهی خود را به پروژه تزریق می کرد واحد احیا به بهره برداری می رسید. طرح فولاد قائنات با ظرفیت اسمی سالانه ۸۰۰ هزار تن در ۳۵ کیلومتری جاده مواصلاتی قانن به گناباد (شهر نیملوک) در دست اجراست. شرکت در جلسه ستاد راهبری و مدیریت اقتصاد مقاومتی استان و دیدار با خانواده شهیدان غلامعلی زاده بخش دیگری از برنامه های استاندار خراسان جنوبی در سفر امروز به شهرستان قائنات است.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۴:۳۶

اسماعیلی در گفت و گو با میزان:

### درصد هستیم از هرگونه آسیب به معادن کشور جلوگیری کنیم / برگزاری اولین جلسه فراکسیون

#### معادن با حضور لاریجانی و شریعتمداری

خبرگزاری میزان- رئیس «کمیته معدن» مجلس از تصمیم فراکسیون معدن برای برگزاری نشست با حضور رئیس مجلس و وزیر «صنعت، معدن و تجارت» خبر داد و گفت: درصدد هستیم تا با برگزاری این قبیل نشست ها از هرگونه آسیب به معادن کشور آن هم از سوی کسانی که اهلیت لازم برای فعالیت بر معادن را ندارند، جلوگیری کنیم.

داریوش اسماعیلی در گفت و گو با خبرنگار گروه سیاسی خبرگزاری میزان از نخستین نشست فراکسیون معدن مجلس با حضور علی لاریجانی رئیس مجلس و محمد شریعتمداری وزیر «صنعت، معدن و تجارت» در سه شنبه هفته آینده خبر داد. وی افزود: همچنین رؤسای بیش از ۲۰ تشکل مرتبط با بخش معدن به مانند انجمن زمین شناسی، انجمن فولاد و انجمن سنگ از جمله سایر میهمانان این جلسه خواهند بود.

رئیس «کمیته معدن» کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: در این جلسه می کوشیم اصول برخی از فعالیت های در بخش معدن را مورد بررسی قرار دهیم تا مشخص شود مجلس باید در این زمینه چه اقداماتی انجام دهد.

اسماعیلی با اشاره به بررسی تقویت نظارت بر بخش معادن کشور در این جلسه افزود: همچنین در صدد این هستیم تا با برگزاری این قبیل نشست ها از هرگونه آسیب به معادن کشور آن هم از سوی کسانی که اهلیت لازم برای فعالیت بر معادن را ندارند، جلوگیری کنیم.

وی با بیان اینکه اولین جلسه فراکسیون معدن مجلس حداقل دو ساعت به طول می انجامد بیان داشت: در حال حاضر فراکسیون معدن مجلس شورای اسلامی ۱۳۰ عضو دارد که به نظر می رسد بیش از ۱۰۰ تن از نمایندگان در جلسه روز سه شنبه حاضر باشند.

انتهای پیام/

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۳:۰۳



### قدم های روبه جلوی شرکت مس در تکنولوژی ذوب

به گزارش ماین نیوز، به نقل از عصرمس، در اولین روز ششمین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی مهندسی متالورژی و مواد ۲۰۱۷ ( )، بوکا تامینن ( )، قائم مقام شرکت اتوتک فنلاند کارگاهی با موضوع «ذوب پایدار مس» ( ) برگزار کرد. تامینن در این کارگاه ضمن معرفی شرکت اتوتک و دستاوردهای آن در حوزه تکنولوژی ذوب، گفت: «شرکت اتوتک که در دهه ۴۰ میلادی با عنوان اتوکمپو فعالیت می کرد، به دلیل کمبود انرژی که در دنیا در این دهه اتفاق افتاد به این نتیجه رسید که باید به سمت شکل هایی از فراوری مواد معدنی برود که با انرژی کمتری کار کنند». او ادامه داد: «اتوکمپو سپس به تکنولوژی ذوب فلش رسید که با استفاده از اکسیژن غنی شده کار می کند و مصرف انرژی فسیلی بسیار پایین و سازگاری بالا با محیط زیست دارد. در آن زمان به دلیل افزایش قیمت انرژی در جهان، تقاضا برای این تکنولوژی شکل گرفت و حالا کشورهای زیادی از روسیه، استرالیا، هند، هلند، شیلی و... از تکنولوژی های سبز و خدمات اتوتک استفاده می کنند».

قائم مقام شرکت اتوتک تأکید کرد: «براساس پژوهشی که مؤسسه وودمکنزی ارائه کرده است، محبوب ترین شیوه ذوب کنسانتره مس در جهان ذوب فلش است. استفاده از این تکنولوژی در تمام جهان رو به افزایش است به طوری که از سال ۱۹۸۷ تا ۲۰۱۵ استفاده از این تکنولوژی برای ذوب مس از ۳۹ به ۴۴ درصد در کل جهان رسیده است».

او سپس به معرفی تکنولوژی فلش پرداخت و گفت: «برای آینده کوره های فلش برنامه های بسیاری داریم؛ در تلاشیم ظرفیت کارخانه های فلش را بالا ببریم. هدف ما در این زمینه رسیدن به کارخانه ای با ظرفیت ذوب ۵۰۰۰ تن کنسانتره مس است. از سوی دیگر، در تلاشیم عمر کوره های فلش را افزایش دهیم، بالا بردن میزان اتوماسیون در کار مانند سیستم های مانیتورینگ کوره و تلاش در راستای کاستن هزینه بیشتر از تولید گازهای گلخانه ای از دیگر برنامه هایی است که برای تکنولوژی فلش در نظر داریم».

قدم های روبه جلوی شرکت مس

قائم مقام اتوتک در حاشیه این کارگاه گفت: «یکی از دلایل حضور من در ایران، اطمینان از روند تکمیل کوره ذوب فلش در سرچشمه بود و ۲۰۱۷ فرصت خوبی را در اختیارم قرار داد تا در جریان سفر به ایران اقدامات احتیاطی لازم برای شروع به کار دوباره ذوب فلش در سرچشمه را بررسی کنم». او تأکید کرد کوره ذوب فلش آمادگی کامل برای راه اندازی مجدد را داشته است و می تواند به شکلی کاملاً ایمن، اهداف تولیدی شرکت ملی صنایع مس ایران را محقق کند.



# اخبار وزارت صمت



ایرنا

## وزیر صنعت : ترکیه در روابط خارجی ایران جایگاه ویژه ای دارد

تهران- ایرنا- وزیر صنعت، معدن و تجارت ایران با تاکید بر این که ترکیه در روابط خارجی ایران جایگاه ویژه ای دارد، گفت: اراده رهبران دو کشور بر توسعه روابط تهران-آنکارا است.

به گزارش خبرنگار سیاسی ایرنا، محمد شریعتمداری شامگاه یکشنبه در مراسم سالگرد اعلام جمهوریّت ترکیه که در سفارت این کشور در تهران برگزار شد با بیان این مطلب از چشم انداز سرمایه گذاری ۳۰ میلیارد دلاری بین ترکیه و ایران خبر داد.

وزیر صنعت معدن و تجارت بیان کرد: در تاریخ، دو ملت ایران و ترکیه در کنار هم بوده اند و مشترکات دینی و قومی، ما را بیش از گذشته به هم پیوند می دهد.

شریعتمداری ابراز امیدواری کرد در کنار روابط سیاسی، روابط اجتماعی و اقتصادی دو کشور نیز توسعه یابد و در ادامه افزود: روابط سیاسی صنعتی و اجتماعی دو ملت خصوصا در سال های اخیر روند رو به رشدی را طی کرده و اراده رهبران دو کشور بر توسعه روابط تهران- آنکارا است.

این خبر در حال تکمیل است/

سیام\*۱۴۴۹\*۳۰۷\*۶۹۸۴\*

خبرنگار: امیر خانزاده\*انتشار دهنده: امیر کاردان راد



ایران	آرژانتین	الف	اینا	اینا	دولت	مهر	شاه	پول	صنعت	فارس	موج	دانا	چشمه
تاریک	صراط	اقتصاد آنلاین	آفتاب نوز	پارس	تدبیر و امید	عصر ایران	اینا	جان نوز	روزگار	فضا	دانشجو	انتخاب	

محمد شریعتمداری:

### ایران ناقض برجام نخواهد بود

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جمع خبرنگاران گفت: ایران کشوری با ثبات دارای روابط دیرینه با تمام کشورهای دنیاست. از اقدامات ترامپ دچار نگرانی نشده ایم و ایران ناقض برجام نخواهد بود. به گزارش خبرنگار مهر، محمد شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت در جمع خبرنگاران گفت: ترامپ، اروپاییان را از توسعه روابط با ایران ترسانده است. وی افزود: ایران کشوری با ثبات دارای روابط دیرینه با تمام کشورهای دنیاست. از اقدامات ترامپ دچار نگرانی نشده ایم و ایران ناقض برجام نخواهد بود.

شریعتمداری گفت: در یک مذاکرات کاملاً برابر برد برد با حضور آمریکا و رقبای تجاری اروپایی به توافقنامه ارزشمندی دست یافتیم. وی در خصوص چشم انداز ۳۰ میلیارد دلاری تهران و آنکارا گفت: بدون نفت حدود ۶ میلیارد دلار و با احتساب نفت ۱۲.۷ میلیارد دلار روابط اقتصادی داشته ایم که نسبت به سال قبل میلادی روند افزایشی داشته است اما با هدف ۳۰ میلیارد دلار فاصله دارد برای تحقق این هدف مذاکرات تعرفه ترجیحی بین دو کشور را ادامه می دهیم علاوه بر کالاهایی که در گذشته وجود داشت ۶۰ کالای دیگر به لیست کالاهای ترجیحی بعد از اتمام مذاکرات اضافه خواهد شد که زمینه های همکاری را بیش از این خواهد کرد. وی در پاسخ به سوال دیگری در واکنش به سخنان ترامپ به رقبای اروپایی در زمینه برجام مبنی بر اینکه اروپایی ها نگران برجام نباشند و به تجارت خود با ایران ادامه دهند ، گفت: ترامپ نه تنها اروپا بلکه کشورهای دیگر دنیا را از توسعه روابط با ایران ترسانده است و از کاری که ترامپ کرده است هیچگونه نگرانی نداریم.

ایران یک کشور با ثبات دارای روابط دیرینه با تمام کشورهای دنیاست به لطف الهی در یک مذاکرات کاملاً برابر برد برد با شرکای تجاری خود در اروپا و حضور آمریکا در آن ایام به توافق ارزشمند برجام دست پیدا کردیم که توافق پابرجایی است. وی تاکید کرد ما به هیچ وجه ناقض برجام نیستیم و در چارچوب توافقنامه امضا شده توسعه همکاری ها را با تمام کشور ها به ویژه کشورهای دوست و همسایه خواهیم داشت ، ترکیه در دوران تحریم هم بهترین شریک تجاری ایران بود. وی در خصوص آینده برجام نیز تصریح کرد که برجام حتماً آینده خوبی خواهد داشت. در حال تکمیل ...



شریعتمداری عنوان کرد:

### بازنگری برنامه راهبردی صنعت خودرو کشور

وزیر صنعت از ضرورت بازنگری برنامه راهبردی صنعت خودرو خبر داد و گفت: باید در این سند، تصمیماتی اتخاذ شود تا زمینه های سو استفاده و کلاهبرداری از مردم فراهم نشود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از صدا و سیما، محمد شریعتمداری در پنجاه و سومین جلسه شورای سیاستگذاری و نظارت بر صنعت خودرو، صنعت خودروی کشور را صنعتی پیشران، پیشتاز و تأثیرگذار در ارزش افزوده و تولید ناخالص داخلی کشور دانست و افزود: این صنعت با وجود همه محدودیت ها و افت و خیزهایی که داشته، اما اقدامات قابل توجهی از ابتدای انقلاب تاکنون آرایه داده است و درباره خدمات این حوزه نباید بی انصافی کرد.

باید از حقوق مردم در کنار مظلومیت صنعت خودرو دفاع کرد

وی با تأکید بر این موضوع که باید از حقوق اساسی مردم در کنار صحبت از مظلومیت صنعت خودرو دفاع کرد، گفت: مردم از بیرون به این صنعت نگاه می کنند و حق دارند که از خودروی با کیفیت و ایمن برخوردار شوند و ما وظیفه داریم که احساس مردم از صنعت خودرو را جدی بگیریم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه قاچاق در حوزه خودرو به راحتی دیگر حوزه ها و محصولات نیست، تصریح کرد: صنعت خودرو سازی از حمایت قابل توجهی برخوردار است و امروز رقم واردات در حوزه خودرو نیز به نسبت واردات کل کشور رقم ناچیزی است. همچنین هیچ کدام از صنایع کشور دارای سلسله جلسات منظم و مداومی در حوزه سیاستگذاری و نظارت مانند این جلسه نیستند، که این خود گویای حمایت از این صنعت است.

سند راهبردی صنعت خودرو، ظرفیت ها و شرایط موجود خاص کشور را لحاظ کند

شریعتمداری با تأکید بر اینکه برنامه راهبردی صنعت خودرو باید توجه به ظرفیت های موجود کشور را مورد تأکید قرار دهد، گفت: برنامه یعنی روش رسیدن به اهداف تعیین شده در یک زمان بندی معین و برنامه راهبردی صنعت خودرو نیز باید مشخص کند که بر مبنای ظرفیت های موجود به چه اهدافی می خواهیم دست یابیم. همچنین این سند باید علاوه بر اهتمام به لحاظ کردن ظرفیت ها، شرایط موجود خاص کشور را نیز مورد توجه قرار دهد.

توجه به قطعه سازی و صادرات در سند راهبردی صنعت خودرو سازی

وی بر لزوم توجه به قطعه سازی و صادرات در سند راهبردی توسعه صنعت خودروسازی کشور نیز اشاره کرد و افزود: پیش بینی ها باید معقولانه و متکی به واقعیت های موجود در فضای اقتصاد و سیاست کشور مد نظر گرفته شود.

مقام معظم رهبری از مهمترین حامیان صنعت خودرو سازی کشور است

وزیر صنعت، معدن و تجارت مقام معظم رهبری را از مهمترین حامیان صنعت خودرو سازی کشور دانست و تصریح کرد: ایشان تاکنون درباره نارضایتی در این حوزه سخن به میان نیاوردند و برای اولین بار چندی پیش در خصوص ایمنی و سهم خودروسازی از حوادث جاده ای صحبت کردند که در همین راستا نیز به آقای صالحی نیا ابلاغ دادیم تا موضوع را مورد بررسی ویژه قرار دهند تا سهم مجموعه ما از آسیب های جاده ای کاهش یابد و مجموعه سازمان ملی استاندارد نیز باید ایمنی و حفظ جان مسافران و مردم را به عنوان اولویت اول خود تعریف کند.

شریعتمداری با اشاره به اینکه مونتاژ در صنعت، دیگر موضوع مورد اشاره مقام معظم رهبری بود، ادامه داد: مقام معظم رهبری در موضوعات کیفی و کارشناسی بازخورد و جمع بندی مجموعه ای از گزارش های کارشناسی دریافت شده را برای بهبود امور و توجه مسئولین ذی ربط در فضای عمومی جامعه مطرح می کنند و در این رابطه نیز که مخاطب مجموعه ما بود باید اهتمام و توجه ویژه ای انجام دهیم.

گام های خوب ایدرو در زمینه استفاده از روش های طراحی و مهندسی نوین دنیا

وی با طرح این نکته که سند راهبردی صنعت خودرو کشور، بر اساس یک برنامه زمان بندی شده با همکاری تشکل ها، مراکز تحقیقاتی و سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان مورد بررسی مجدد قرار گیرد، اضافه کرد: باید از روش ها و تکنیک های مدیریت، طراحی و مهندسی که در کشورهای توسعه یافته دنیا مورد استفاده قرار گرفته است، ما نیز استفاده کنیم که در همین راستا ایدرو گام های خوبی برداشته است و در این سند راهبردی نیز باید مشخص شود که از لحاظ استفاده از نوآوری و فناوری های نوین در حوزه صنعت خودرو در چه وضعیتی قرار داریم.



وزیر صنعت، معدن و تجارت با مطرح کردن این موضوع که شرکت های خودرو سازی در حوزه مالکیت و مالی نیز دارای مشکلات و آسیب هایی هستند، تصریح کرد: موضوع تأمین منابع برای فعالیت در سند راهبردی صنعت خودرو نیز مورد لحاظ واقع شود و جمع بندی گزارش های آرایه شده با تمامی جزئیات برای اتخاذ یک تصمیم مشترک با نظام بانکی کشور موثر است.

نباید زمینه های سو استفاده و کلاهبرداری از خریداران خودرو فراهم شود

شریعتمداری همچنین، تصریح کرد: باید در سند راهبردی توسعه صنعت خودرو تصمیماتی اتخاذ شود تا زمینه های سو استفاده و کلاهبرداری از مردم فراهم نشود و این موارد دیگر اتفاق نیفتند. همچنین برای این سند راهبردی باید پیوست فرهنگی و اطلاع رسانی لحاظ شود.

لزوم تحول فناوری در صنعت قطعه سازی کشور

وی با تأکید بر این موضوع که در فناوری و ماشین آلات صنعت قطعه سازی کشور باید تحول به وجود آید، افزود: سازمان ملی استاندارد استاندارد سازی قطعات را به عنوان یکی از وظایف محوله خود مورد توجه و لحاظ قرار دهد و در زمینه ایمنی و جان مردم به هیچ وجه نباید کوتاه آمد، اما در دیگر زمینه ها می توان با رعایت یک برنامه زمان بندی شده کارها را به جلو برد.

۱۳۹۶-۸-۷ - ۱۸:۰۴



شریعتمداری اعلام کرد:

### افزایش شدن ۶۰ کالا به فهرست تجارت ترجیحی با ترکیه

وزیر صنعت، معدن و تجارت از اضافه شدن ۶۰ کالا به فهرست کالاهای مشمول تجارت ترجیحی با ترکیه خبر داد و گفت: از کاری که ترامپ کرده است، هیچگونه نگرانی نداریم.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت صنعت، معدن و تجارت، محمد شریعتمداری در حاشیه مراسم سالگرد اعلام جمهوری ترکیه در سفارت این کشور در تهران گفت: بدون نفت حدود ۶ میلیارد دلار و با احتساب نفت ۱۲.۷ میلیارد دلار روابط اقتصادی با ترکیه داشته ایم که نسبت به سال قبل میلادی روند افزایشی داشته است؛ البته علاوه بر کالاهایی که در گذشته وجود داشت، ۶۰ کالای دیگر به لیست کالاهای ترجیحی پس از اتمام مذاکرات اضافه خواهد شد که زمینه های همکاری ترکیه را بیش از این خواهد کرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: در تاریخ، دو ملت ایران و ترکیه در کنار هم بوده اند و مشترکات دینی و قومی، ما را بیش از گذشته به هم پیوند می دهد که امیدواریم در کنار روابط سیاسی، روابط اجتماعی و اقتصادی دو کشور نیز توسعه یابد. در این میان، روابط سیاسی صنعتی و اجتماعی دو ملت به خصوص در سال های اخیر روند رو به رشدی را سپری کرده و اراده رهبران دو کشور بر توسعه روابط تهران-آنکارا است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین در واکنش به اظهارات رییس جمهوری آمریکا در خصوص ایران و برجام، تصریح کرد: ترامپ اروپایی ها را از توسعه روابط با ایران ترسانده است.

به گفته وی، ترامپ نه تنها اروپا بلکه کشورهای دیگر دنیا را نیز از توسعه روابط با ایران ترسانده است، اما از کاری که ترامپ کرده است هیچگونه نگرانی نداریم، ما در روند یک مذاکره کاملاً برابر و برد - برد با حضور آمریکا و رقبای تجاری اروپایی به توافقنامه ارزشمندی (برجام) دست یافتیم.

شریعتمداری تأکید کرد: ما به هیچ وجه ناقض برجام نیستیم و در چارچوب توافقنامه امضا شده توسعه همکاری ها را با تمام کشورها به ویژه کشورهای دوست و همسایه خواهیم داشت و ترکیه در دوران تحریم نیز بهترین شریک تجاری ایران بود.

۱۳۹۶-۸-۸ - ۱۱:۱۴

# اخبار بین الملل

ماین نیوز

بررسی اثرات قانون تازه ممنوعیت واردات قراضه به چین

## مصرف بالای قراضه مسی، محرک اصلی واردات

به گزارش ماین نیوز، به نقل از عصرمس، گروه تحقیقاتی می گوید تولید قراضه در چین همچنان کم است و این کشور به واردات خود ادامه خواهد داد. آمار واردات قراضه و ضایعات به چین، به دلیل فرار از مالیات، همواره غیرشفاف و نامشخص بوده است؛ اما در اوایل سال ۲۰۱۳، سازمان گمرک چین با اجرای سیاست «حصار سبز» واردات ضایعات جامد شامل قراضه های مسی را به طور سختگیرانه ای کنترل کرد. از آن پس، در راستای اجرای این اقدام، حجم واردات قراضه به چین کاهش یافت.

در حال حاضر، واردات قراضه به چین کم شده است و به دلایل زیست محیطی واردات ضایعات به این کشور کمتر هم خواهد شد. اخیراً، دولت این کشور اعلام کرد که تنها واردات آن دست از قراضه و ضایعات را مجاز خواهند دانست که به طور مستقیم وارد فرایند تولید شوند. این امر سبب رشد سرمایه گذاری در جمع آوری ضایعات داخلی چین خواهد شد و در آینده بلندمدت باعث افزایش تولید داخلی قراضه چین می شود. بنابراین چین با کاهش واردات قراضه و افزایش تولید ضایعات در داخل کشور روبه رو خواهد بود، اما نه در کوتاه مدت؛ چراکه فعلاً حج قراضه تولیدشده در این کشور پایین است.

حجم قراضه تولیدشده در چین، کم و برابر با ۱.۷ میلیون تن مس محتوی برای سال ۲۰۱۷ است که حدود ۱۵ درصد از کل مصرف مس این کشور را تشکیل می دهد. پیش بینی ها نشان می دهد تولید قراضه در این کشور با نرخ نسبتاً بالایی برابر با ۶ درصد در سال رشد خواهد کرد و در سال ۲۰۲۱ به حدود ۲.۲ میلیون تن افزایش خواهد یافت که باز هم رقم قابل ملاحظه ای نیست. یکی از دلایل اصلی تولید محدود قراضه در چین، پایان نیافتن عمر محصولات حاوی مس در صنایعی نظیر شبکه برق و ساختمان است.

از سوی دیگر، صنعت بازیافت داخلی چین در مراحل ابتدایی خود قرار دارد و در حال حاضر، واحدهای معدودی قادر به جمع آوری قراضه مسی در مقیاس بزرگ هستند. در گذشته، شرکت های بازیافت کوچک که از پرداخت مالیات فرار می کردند، از مزیت رقابتی نسبت به شرکت های بزرگ برخوردار بودند. در نتیجه سرعت یکپارچه شدن صنعت نیز کاهش یافته است و انتظار می رود با توجه به رقابت پذیر نبودن شرکت های بزرگ بازیافت قراضه مسی در پرداخت مالیات نسبت به شرکت های کوچک، روند یکپارچه شدن صنعت مس چین، دارای سرعت کندی باشد.

بنابراین، تولید قراضه در چین، نسبت به رشد مصرف، از نرخ رشد بسیار کمتری برخوردار است. نسبت مصرف مستقیم قراضه در تولید نیمه ساخته ها، از سال ۲۰۰۹ روندی نزولی را پیش گرفت و در سال ۲۰۱۶، به حداقل خود رسید. برآوردها نشان می دهد در سال ۲۰۱۷ حدود ۱.۵ میلیون تن مس محتوی قراضه، برای ساخت محصولات نیمه ساخته در چین استفاده شود که این رقم تا سال ۲۰۲۱ احتمالاً به حدود ۱.۷ میلیون تن می رسد.

منبع: عصرمس



# اخبار عمومی



اطلاعات

## نشست سران ایران، روسیه و جمهوری آذربایجان در تهران

✽ قاسمی سخنگوی وزارت خارجه: رؤسای جمهوری ایران، روسیه و آذربایجان فردا  
در اجلاس تهران به گفتگو درباره تحولات منطقه‌ای و بین‌المللی می‌پردازند  
✽ همکاری‌های ایران، روسیه و آذربایجان برای مبارزه با تروریسم افزایش می‌یابد

اقتصاد

روحانی پس از نشست سران قوا:  
سازوکارهای لازم برای جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی پیش‌بینی شد

اطلاعات

## دکتر نجفی: حل مشکل ترافیک و آلودگی هوا مطالبه مردم است

✽ سهم حمل و نقل عمومی در سفرهای مردم واقعاً ناچیز است ✽ توسعه حمل و نقل عمومی در دستور کار مدیریت شهری است  
✽ متعهد به رفع مشکلات شهروندان تهرانی هستیم

اطلاعات

## سامانه پیشرفته راداری «آفاق» رونمایی شد

✽ وزیر دفاع: این رادار مراقبت ساحلی، قابلیت رصد شناورها تا برد ۲۰۰ کیلومتر رادار دو می‌تواند اهداف هوایی را هم شکار کند  
✽ امیر حاتمی: رادار آفاق می‌تواند همزمان ۱۰۰ هدف شناوری را مورد پایش و ردگیری قرار دهد

اطلاعات

## ایجاد سالانه ۱۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدید پذیر در برنامه ششم

\* مهندس فلاحیان در گفتگو با اطلاعات: نرخ پایین حامل‌های انرژی مانع بزرگی برای توسعه انرژی‌های تجدید پذیر است  
\* هر کیلووات برق را از بخش خصوصی ۴۰۰ تومان می‌خریم ۶۶ تومان عرضه می‌کنیم!

شرق

## بقایایی: فرزند خلف نیستید اگر مستنداتتان را منتشر نکنید

شرق

گزارش «شرق» از لایحه‌ای که در راهروهای مجلس خاک می‌خورد

# پول انتخابات را از کجا آورده‌ای

منابع مالی و هزینه‌های انتخاباتی داوطلبان انتخابات ریاست جمهوری، مجلس و شوراهای محلی به کجا می‌رسد؟ ماجرای احتمال تزریق پول کثیف به انتخابات در دوره احمدی‌نژاد بالا گرفت؛ به ویژه آن زمان که اخباری از کمک مالی معاون اول احمدی‌نژاد به ۱۷۰ کاندیدای مجلس رسانه‌ای شد.

۹۴ لایحه‌ای برای شفافیت هزینه‌های انتخاباتی روانه مجلس کرد. تیر سال ۹۵ نیز این لایحه یک بار دیگر به مجلس فرستاده شد. آخرین خبرها حکایت از آن دارد که کلیات لایحه در کمیسیون شوراها مجلس رد شده است. حالا باید دید در دو سال و اندی مانده به پایان عمر مجلس دهم، تکلیف «لایحه شفاف‌سازی

شرق، آمنه شمشیرافکن: شرکت در هر انتخاباتی پول می‌خواهد، کسی منکر این واقعیت نیست؛ اما اینجا در ایران هنوز هیچ سازوکار و نظارت مشخصی بر نحوه هزینه‌کرد بودجه‌های انتخاباتی وجود ندارد. همین می‌شود که گاهی تزریق پول‌های نه‌چندان تمیز در سرخط خبرها قرار می‌گیرد. دولت حسن روحانی آذر

اطلاعات

## اجرای ابر پروژه ملی آب در ۱۲ استان

ابری پروژه آب در قالب ۶۱ طرح و ۱۲۰ پروژه با اعتبار ۶/۲ میلیارد دلار و ۱۸/۶ هزار میلیارد تومان در حال اجراست

\* نوبخت: تا پایان امسال، ۱۷ طرح بزرگ، ۹ سد و تنظیم

۴۰۰ میلیون مترمکعب آب به بهره‌برداری می‌رسد

\* با افتتاح این طرح‌ها بیش از ۷۰ هزار هکتار شبکه‌های

آبیاری و زهکشی خواهیم داشت

\* ۵ مرکز استان تا پایان سال به شبکه سراسری ریل

و راه آهن متصل می‌شود

\* معاون اول رئیس جمهوری: در اجرای این طرح تاکنون

۱۵ هزار میلیارد تومان از صندوق توسعه ملی برداشت

شده است

\* ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی باید تمرکز جدی بر اجرای

این طرح که آثار و برکات متعددی در نقاط مختلف کشور

و به ویژه غرب دارد، داشته باشد





ایران

## جزئیات تخفیف حق بیمه شخص ثالث

معاون اول رئیس جمهوری، آیین نامه تعیین سقف حق بیمه شخص ثالث و نحوه تخفیف، افزایش یا تقسیط آن را ابلاغ کرد

ایران

## جزئیات تخفیف حق بیمه شخص ثالث

معاون اول رئیس جمهوری، آیین نامه تعیین سقف حق بیمه شخص ثالث و نحوه تخفیف، افزایش یا تقسیط آن را ابلاغ کرد

»

ایران

## بازداشت رئیس ستاد انتخاباتی ترامپ

# «روس گیت» داغ شد

لابی‌گری برای خارجی‌ها، توطئه علیه کشور، پولشویی و تخلفات مالیاتی از جمله اتهاماتی است که قاضی پرونده «روس گیت» به «مانافورت» رئیس ستاد انتخاباتی ترامپ وارد کرده است

«ریک گیتس» شریک تجاری «مانافورت» نیز با اتهامات مشابهی به «اف بی آی» احضار شد

اتهام «جورج پاپادوپولوس» مشاور ترامپ در امور سیاست خارجی طی دوره انتخابات ارتباط با افراد وابسته به کرملین است

سرق

عربستان سعودی به زنان اجازه می‌دهد وارد ورزشگاه شوند

## تغییرات ملموس

## معارضان سوریه: دیگر هیچ کس خواستار کناره گیری اسد از قدرت نیست

\* رئیس هیات هماهنگی مخالفان: عربستان، آمریکا، اروپا و ترکیه هم کناره گیری بشار اسد را اولویت نمی دانند  
\* آخرین سفیر آمریکا در دمشق: ایالات متحده باید به فکر خروج از سوریه باشد

### انتقاد بسیج دانشگاه تهران از تحریف سخنان عراقچی



بسیج دانشگاه تهران نقل قول از سید عباس عراقچی در یکی از جلسات این تشکل را نادرست و تحریف شده خواند و گفت آن کس که این مطالب را نقل کرده، اصلاً در جلسه حضور نداشته است. به گزارش «ایران»، یکی از فعالان رسانه‌های منتقد دولت در توییتر به نقل از عراقچی در نشست با تعدادی از اعضای بسیج دانشگاه تهران نوشت: «مذاکره موشکی نکرده‌ایم اما در این مسأله مشغول کپ زدن هستیم! مثلاً دیروز با سفیر آلمان در این مورد کپ زدیم.» اما یک عضو شورای سیاسی بسیج دانشگاه تهران که در این جلسه حضور داشته، توضیح داد: «جناب عراقچی به دوستان گفت که مذاکره موشکی در کار نخواهد بود. در پی این گفته جناب عراقچی، یکی از برادران سؤال کرد پس گفت‌وگو به چه معناست؟ عراقچی در پاسخ گفت: ما مذاکره نخواهیم داشت و مذاکره به این معناست که چیزی بدهی و چیزی به دست آوری اما گفت‌وگو مسأله طبیعی است. گفت‌وگو یعنی برای سفیری یا کشوری سؤال پیش می‌آید و ما هم پاسخ می‌دهیم و موضع مان را می‌گوییم. این مذاکره نیست و ما مذاکره مجدد نخواهیم کرد.» وی افزود: «حال عده‌ای بدون اینکه در جلسه حاضر باشند و اطلاعی داشته باشند، جملات کذب و غلطی را از جناب عراقچی نقل کرده‌اند که مورد سوء استفاده ضد انقلاب هم قرار گرفته است.» بسیج دانشگاه تهران هم تصریح کرد که منتشرکننده این خبر در جلسه فوق حضور نداشته و محتوای خبر منتشر شده نیز با گفته‌های آقای عراقچی در این جلسه متفاوت است.

### متهمان پرونده دکل نفتی ۳ آذر محاکمه می‌شوند

متهمان پرونده دکل گمشده نفتی معروف به دکل «فورچونا»، سوم آذرماه امسال در شعبه ۱۰۶۳ مجتمع امور اقتصادی به ریاست قاضی فضلعلی برگزار می‌شود. سید محمود علیزاده طباطبایی وکیل مدافع یکی از متهمان این پرونده به تسنیم گفت که مطالعه پرونده توسط قاضی به پایان رسیده و پرونده برای مطالعه در اختیار وکلا قرار گرفته است. به گفته وی، این پرونده شامل ۲۱ جلد و ۲۰۰ صفحه کیفرخواست برای متهمان است و دادگاه برای ۵ متهم کیفرخواست صادر کرده و هم‌اکنون نیز تمامی متهمان با قرار وثیقه آزاد هستند.

### حکم اعدام محمدعلی طاهری نقض شد

وکیل محمدعلی طاهری از نقض حکم وی به علت عدم مطابقت با قوانین خبر داد. سید محمود علیزاده طباطبایی در گفت‌وگو با ایلنا، درباره آخرین وضعیت پرونده محمدعلی طاهری در دیوان عالی کشور گفت: طبق اخباری که به ما رسیده است، حکم اعدام ایشان به علت عدم مطابقت با قوانین نقض شده اما چیزی به ما ابلاغ نشده است. در این صورت پرونده به شعبه هم‌عرض فرستاده می‌شود تا مجدداً مورد رسیدگی قرار گیرد. به گفته وی، پرونده بعد از نقض حکم در دادگاه انقلاب تعیین شعبه می‌شود و آن زمان تاریخ و زمان رسیدگی مجدد مشخص می‌شود.

پیشخوان

وکیل مؤسس عرفان حلقه خبر داد

## نقض حکم اعدام محمدعلی طاهری

به ریاست قاضی احمدزاده به عنوان شعبه هم‌عرض ارجاع شد که این شعبه نیز طاهری را به اعدام محکوم کرد اما دیوان عالی کشور، بار دیگر حکم صادره را نقض کرده است تا پرونده مجدداً در دادگاه هم‌عرض بررسی شود. **تسنیم**

شعبه ۳۳ دیوان عالی کشور حکم اعدام محمدعلی طاهری مؤسس عرفان حلقه را دوباره نقض کرد. سید محمود علیزاده طباطبایی، وکیل محمدعلی طاهری با اعلام این خبر گفت که پرونده طاهری پس از نقض حکم اعدام از سوی دیوان عالی کشور به شعبه هم‌عرض دادگاه انقلاب ارجاع شده اما شعبه هم‌عرض هنوز تعیین نشده است.

در مرتبه نخست، شعبه ۲۸ دادگاه انقلاب به ریاست قاضی مقیسه، محمدعلی طاهری را مفسد فی الارض شناخت و به اعدام محکوم کرد که این حکم در دیوان عالی کشور نقض شد. پرونده به شعبه ۲۶ دادگاه انقلاب

## علت تداوم بسته ماندن مرز خسروی

حسین ذوالفقاری، معاون امنیتی و انتظامی وزیر کشور با بیان اینکه مرز خسروی قرار بود بازگشایی شود که دولت عراق گفت آمادگی آن را ندارد، تاکید کرد: مادر بی این هستیم تا بدانیم که چرا نمی‌توانند و چه زمانی این امر میسر می‌شود. **ایلنا**

## جرأت‌شعاع

\* ترمازی، نخست‌وزیر انگلیس در نامه‌ای به رئیس مجلس عوام این کشور، خواستار رسیدگی به تعرض‌های صورت گرفته جنسی توسط نمایندگان به زنان کارمند مجلس شد. وی در این نامه به 'جان برکو' که به سایر رهبران احزاب سیاسی این کشور نیز رخنه کرده، نسبت به از بین رفتن آبروی مجلس انگلیس هشدار داد و افزود: از شما ممنون خواهم شد که با ظرفیت‌هایی که در اختیار دارید، کمک کنید تا اطمینان حاصل کنیم که اعتبار پارلمان به دلیل اتهامات ناشی از برخی اقدامات زننده آسیب نبیند. ترمازی، با ناکارآمد دانستن قانون موجود افزود: شرایط کنونی دیگر قابل تحمل نیست و برای کارکنانی که جوان هستند و پس از پایان تحصیلات، کار خود را آغاز کرده‌اند، مطلوب نیست. روزنامه تایمز روز یکشنبه از رابطه پنهان و ارسال پیام‌های غیراخلاقی چهار نماینده مجلس به زنان جوان خبر داد.

\* پادشاه عربستان، توجه به مسائل زنان را به حضور آنان در استادیوم‌های ورزشی هم گسترش داد. دولت عربستان لغو ممنوعیت زنان به استادیوم‌های فوتبال را در دستور کار خود قرار داده و آنها از ابتدای سال میلادی جدید اجازه حضور در سه استادیوم فوتبال را می‌یابند. به نوشته روزنامه فرمانطقه‌ای القدس العربی، شهر ریاض، جده و دمام اولین شهرهایی هستند که زنان اجازه ورود به استادیوم‌هایشان و حضور در آنها برای تماشای مسابقات و سایر فعالیت‌های ورزشی را می‌یابند.

\* نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی، هم‌صدائی خود با مخالفان برجام را آشکارتر کرد. شبکه راشاتودی گزارش داد: بنیامین نتانیاهو، نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی گفته است، توافق هسته‌ای با ایران (برجام) یا باید لغو شود یا اصلاحاتی در آن صورت گیرد. وی در نشست کابینه رژیم صهیونیستی ضمن اعلام مخالفت با توافق هسته‌ای ایران مدعی شد: «این [توافق] به دستیابی ایران به زرادخانه تسلیحات هسته‌ای منجر خواهد شد». براساس بیانیه سایت اطلاع‌رسانی دفتر نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی، نتانیاهو با اشاره به توافق هسته‌ای سال ۱۳۷۳ با کره شمالی گفت: «ما شاهد بوده‌ایم که از آن زمان تا کنون چه اتفاقاتی افتاده است. حالا ایران ۳۰ برابر به لحاظ اقتصادی قدرتمندتر از کره شمالی است؛ بلندپروازی‌هایی برای کنترل منطقه و جهان دارد. تقویت بیشتر جایگاه ایران در منطقه و در تلاش این کشور برای دستیابی به تسلیحات هسته‌ای، نه به نفع آمریکا است، نه روسیه نه حتی کشورهای عربی».

## انعکاس



- **تابناک نوشت:** ابراهیم فیاض (پژوهشگر مردم شناسی دانشگاه تهران) از برخی مداخلان انتقاد کرد و گفت: مسجد جای تفکر و علم است. مداخلان باید سر جای خود بنشینند، آن‌ها پامنبری هستند و باید جایگاه خود را بدانند. منبر برای علماست. متأسفانه این حرکت یعنی مداخل محوری با روحانیت هم شروع شد، یعنی عده‌ای از روحانیان در ایجاد این وضعیت تأثیر گذار بودند.
- **جماران نوشت:** سیدمحمد صدر عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: رد صلاحیت آقای سپنتا نیکنام به عنوان یک اقلیت مذهبی زمینه‌ای را برای نماینده کمیسیون حقوق بشر در امور ایران فراهم می‌کند تا تبلیغات وسیعی را درباره ایران شروع کند، خط تبلیغی این‌ها این است که ایران اساساً حقوق بشر و حق اقلیت‌های دینی و قومی را رعایت نمی‌کند. این تبلیغاتی است که همیشه علیه جمهوری اسلامی بوده اما تا به حال نمونه مشخصی برای آن نداشته‌اند.
- **تابناک مدعی شد:** بیست و سومین دوره نمایشگاه مطبوعات در حالی کار خود را آغاز کرده که غیبت چند رسانه اصلاح طلب و اصولگر در آن مشهود است. علاوه بر اختلافات مالی که درباره حضور نداشتن این رسانه‌ها، به نظر می‌آید، بحث جدی هم برای القای پایان ائتلاف دولت و اصلاح طلبان مطرح است. شاید اصولگرایان هم برای خراب کردن این بازی اصلاح طلبان و دولت برخی رسانه‌های شان را از حضور در نمایشگاه مطبوعات منع کرده و برخی چهره‌های این جریان هم حضور در نمایشگاه را تحریم کرده‌اند.
- **نامه نیوز مدعی شد:** چهره‌فرا جناحی لاریجانی در کنار موضع‌گیری‌های منطبق بر قانون او راجع به موضوعاتی همچون برجام و سپنتا نیکنام در بازه‌های زمانی مختلف به دستاویزی برای مخالفان او تبدیل شده است و مدت‌هاست تندر و‌های اصولگرا را رو در روی او قرار داده است. رسیدن به این منش اعتدالی و فرا جناحی برای مردمی با چنین پیشینه اصولگرایی، چندان سهل نبوده است.
- **مشرق نیوز ادعا کرد:** تنی چند از چهره‌هایی که در قضیه سپنتا نیکنام بدون اطلاع از زوایای فقهی - حقوقی موضوع، تیغ انتقاد را برای شورای نگهبان تیز کرده بودند، تذکراتی دریافت کرده‌اند. برخی چهره‌ها نیز با صحبت‌های صورت گرفته، اقناع شده و قول جبران مافات داده‌اند. کسانی از آن‌ها حتی از این گفته‌اند که ای کاش قبل از انتشار مطالب علیه شورای نگهبان، با کارشناسان مشورت کرده بودیم.
- **اعتماد آنلاین خبر داد:** در حالی که خبر حضور نداشتن ایران در رسانه‌هایی مانند آسوشیتد پرس به گونه‌ای پوشش داده شده که گویا ایران به دلایل هسته‌ای از شرکت در یک کنفرانس هسته‌ای در امارات سرباز زده است اما یک منبع آگاه در سازمان انرژی اتمی گفت: دلیل شرکت نکردن ایران در این کنفرانس، صادر نشدن رواید برای مقام‌های ایرانی توسط دولت امارات متحده عربی بوده است.
- **دانا خبر داد:** نعمتی عضو هیئت رئیسه مجلس شورای اسلامی با بیان این که زمان زیادی تا انتخابات ریاست جمهوری باقی مانده است، گفت: بارها با آقای لاریجانی صحبت کرده‌ام و او هیچ تصمیمی برای حضور در انتخابات ریاست جمهوری آینده ندارد.
- **شفقتنا نوشت:** حجت‌الاسلام والمسلمین مرتضی جوادی آملی گفت: باید حکومت، دینی شود نه این که دین و نهاد روحانیت، حکومتی شوند.
- **افکار نیوز نوشت:** نزدیک به دو ماه از تشکیل شورای شهر تهران با حضور حداکثری اصلاح طلبان می‌گذرد و حالا بهشت نشینان در مصوبه‌ای نوشیدن چای و قهوه را در صحن شور آزاد کردند.
- **انصاف نیوز خبر داد:** حجت‌الاسلام زائری درباره روز هفتم آبان و روز کوروش گفت: آن چیزی که بنده متوجه می‌شوم این است که نباید صورت مسئله را پاک کرد، بستن جاده نه‌راه عقلی، نه‌راه شرعی و نه‌راه قابل قبول و قابل فهمی است.

## شنیده‌ها

### بازداشت معاون سابق علوم پزشکی قم

شنیده شد که دادستان قم از بازداشت معاون سابق دانشگاه علوم پزشکی استان قم خبر داد. میزان نوشت؛ مهدی کاهه گفت: معاون سابق درمان رئیس دانشگاه علوم پزشکی استان قم به اتهام اختلاس و تصرف غیرقانونی در اموال دولتی به دلیل عجز در تودیع وثیقه بازداشت شد. این مقام قضائی بیان کرد: برای این فرد که تا چند روز قبل هم در این دانشگاه سمت معاونت مالی را بر عهده داشته است پرونده قضائی تشکیل شده و در حال حاضر به دلیل عجز در تودیع وثیقه در بازداشت است.

### اخراج سرمربی ایرانی وردر برمن

شنیده شد که وردر برمن در رقابت‌های این فصل از بوندسلیگا نتایج ضعیفی را کسب کرد تا اینکه در نهایت سران این تیم آلمانی الکساندر نوری را از سمت سرمربی‌گری این باشگاه اخراج کردند. نوری ۱۳ ماه قبل به عنوان سرمربی جدید وردر برمن انتخاب شد و با این تیم نتایج خوبی را به دست آورد و نزدیک بود که سهمیه لیگ اروپا را به دست بیاورد. با این حال او در این فصل نتوانست عملکرد خوبی در وردر برمن داشته باشد و این تیم بعد از ۹ بازی در رده هفدهم جدول رده‌بندی قرار دارد.

### زنان به استادبوم‌های فوتبال می‌روند

شنیده شد که مسئولان عربستانی تصمیم به لغو ممنوعیت ورود زنان به استادبوم‌های فوتبال گرفته و به این ترتیب زنان عربستانی از ابتدای سال ۲۰۱۸ اجازه حضور در سه استادبوم فوتبال را می‌یابند. به نوشته روزنامه فرانطقه‌ای القدس العربی، مسئولان سازمان ورزش عربستان ضمن اشاره به این مسأله سه شهر ریاض، جدّه و دمام را به عنوان اولین شهرهایی که زنان اجازه ورود به استادبوم‌هایش و حضور در آنها برای تماشای مسابقات و سایر فعالیت‌های ورزشی را می‌یابند، معرفی کردند. این تصمیم تنها چند هفته پس از آزاد شدن رانندگی برای زنان در عربستان از ابتدای ماه ژوئن آتی اتخاذ شد.

### نقض حکم اعدام محمدعلی طاهری

شنیده شد که وکیل محمدعلی طاهری از نقض حکم وی به علت عدم مطابقت با قوانین خبر داد. ایبانا نوشت؛ سید محمود علیزاده طباطبایی درباره آخرین وضعیت پرونده محمدعلی طاهری در دیوان عالی کشور عنوان کرد: طبق اخباری که به ما رسیده است، حکم اعدام ایشان به علت عدم مطابقت با قوانین نقض شده است، اما چیزی به ما ابلاغ نشده است. وی خاطرنشان کرد: در این صورت پرونده به شعبه هم‌عرض فرستاده می‌شود تا مجدداً مورد رسیدگی قرار گیرد. او تأکید کرد: پرونده بعد از نقض حکم در دادگاه انقلاب تعیین شعبه می‌شود و آن زمان تاریخ و زمان رسیدگی مجدد مشخص می‌شود.

### محاکمه پزشک کیارستمی، ۱۵ آبان

شنیده شد که پزشک پرونده مرحوم عباس کیارستمی ۱۵ آبان در شعبه ۱۰۴۴ مجتمع قضائی شهید قدوسی محاکمه می‌شود. انتخاب نوشت؛ عباس پوربانی رئیس کل محاکم تهران، در ارتباط با پرونده پزشک مرحوم عباس کیارستمی اظهار کرد: پزشک پرونده مرحوم عباس کیارستمی در شعبه ۱۰۴۴ مجتمع قضائی شهید قدوسی تعیین وقت شد. قرار است اولین جلسه محاکمه پزشک عباس کیارستمی روز ۱۵ آبان برگزار شود. گفتنی است شعبه اول دادسرای جرایم پزشکی تهران بعد از تکمیل تحقیقات و بازرسی، کیفرخواست پرونده فوت عباس کیارستمی را صادر کرد.

### صدور کیفرخواست پرونده دکل نفتی

شنیده شد که وکیل مدافع خانواده هاشمی گفت: کیفرخواست پرونده دکل نفتی صادر شده است و ۲۰۰ صفحه کیفرخواست و قرار مجرمیت به من داده شد. علیزاده طباطبایی در خصوص آخرین وضعیت پرونده متهم دکل نفتی، افزود: کیفرخواست پرونده دکل نفتی صادر شده است و زمانی که به دادگاه مراجعه کردم، ۲۰۰ صفحه کیفرخواست و قرار مجرمیت به من داده شد ولی تاکنون فرصت مطالعه آن را نداشتم. وی افزود: آقای مهاجرانی در کیفرخواست و جزو متهمان نیست. در این پرونده وکالت رضا مصطفوی طباطبایی را بر عهده دارم. وقت رسیدگی در آذرماه تعیین شده است.

### محکومیت چند بحرینی به اتهام جاسوسی

شنیده شد که دادگاه بحرین چند شهروند خود را به اتهام جاسوسی برای ایران به حبس ابد و سلب تابعیت محکوم کرد. دادگاه بحرین چند تن از شهروندان خود را به پیوستن به گروه قروب البسطه و جاسوسی برای ایران، سپاه و حزب... متهم کرد. بر اساس این گزارش، دادگاه بحرین سیدمرتضی سندی، حسین عبدالوهاب، محمد فخر اوی، علی فخر اوی، علی المعراج، محمد صالح عیسی، زهیر جاسم محمد و علی جاسم عاشور را به حبس ابد و سلب تابعیت محکوم کرد. این دادگاه ابراهیم جعفر حسن، حمید علی منصور، محمد احمد سرخان، محمد عبدالجلیل السباع، محمود عبدالرضا حسن و محمد عبدالعزیز دقاق را به ۱۵ سال حبس و سلب تابعیت محکوم کرد.

### پروازهای بغداد و نجف لغو شد

شنیده شد که مدیر روابط عمومی سازمان هواییمایی کشوری از لغو پرواز ایرلاین‌های داخلی به مقاصد بغداد و نجف تا اطلاع ثانوی خبر داد. رضا جعفرزاده با اشاره به بروز پدیده گرد و خاک شدید در شهرهای نجف و بغداد اظهار کرد: به دلیل اینکه دید افقی در فرودگاه‌های نجف و بغداد پایین‌تر از حداقل هاست، پروازهای روز دوشنبه به این فرودگاه‌ها یا با تأخیر انجام شده یا کنسل شده است. وی تصریح کرد: با توجه شرایط نامناسب فرودگاه‌های نجف و بغداد از مسافران درخواست می‌کنیم قبل از عزیمت به سمت فرودگاه با تماس با شرکت‌های هواییمایی از آخرین وضعیت مطلع شوند. وی اظهار کرد: با توجه به گرد و خاک شدید شهرهای بغداد و نجف تا اطلاع ثانوی پروازی به مقصد این دو شهر انجام نمی‌شود.

### تکذیب خشک شدن چشمه‌علی

شنیده شد که ظرف هفته‌های گذشته اعلام شد، آب «چشمه‌علی» شهرری خشک شده و برای آن علت‌های مختلفی عنوان شد اما فرماندار شهرستان ری با رد این خبر تأکید می‌کند که در وضعیت چشمه‌علی به‌تازگی تغییری ایجاد نشده است. چشمه‌علی یک از نقاط باستانی، دیدنی و تفریحی شهرری به شمار می‌رود که در جنوب تهران و شمال شهرری، منطقه ۲۰ شهرداری تهران قرار دارد. این چشمه در همسایگی ابن‌بابویه، برج طغرل، دژ رشکان و در زیر باروی ری واقع شده است. قدمت چشمه‌علی به حدود ۸۰۰۰ سال پیش برمی‌گردد. خبر خشک شدن این چشمه ۸۰۰۰ ساله شوک بزرگی برای شهر تهران بود؛ خبری که نخستین بار مدیر نمایندگی میراث فرهنگی شهرری عنوان کرد که «دبی آب در محوطه کم است، هر چند آب به دلیل برداشت‌های آب زیرزمینی و ایجاد چاه‌های کشاورزی توسط مردم به مرور در همه جا کم شده بود، اما در چشمه‌علی شهرری به‌طور ناگهانی متوجه شدیم که آب در این منطقه تاریخی طبیعی خشک شده است.» این خبر به سرعت در رسانه‌ها بازتاب پیدا کرد.



## خبر ویژه

بالتستیک ایران ماندگار خواهد شد. «جررت بلانک» پژوهشگر راهبردی در اندیشکده آمریکایی کارنگی نوشت: نمی‌توانیم راهبرد سیاست خارجی را قربانی تقلای غیرواقع‌بینانه برای فشار بر برنامه موشک بالتستیک ایران کنیم. نگرانی ناشی از این برنامه موشکی، نباید به پیشترانی برای کنار کشیدن از برجام تبدیل شود. اینکه برجام را از پنجره موشک‌های بالتستیک داوری کنیم، یک خودزنی خطرناک است.

در زمینه موشکی هم، پیمانی چون «ان.بی.تی» (منع گسترش تسلیحات هسته‌ای)، وجود ندارد و توافقی‌هایی که موشک‌های بالتستیک را محدود می‌کنند، بسیار لاغرترند. مشتریان ایران در آسیا و دیگر مناطق هم حاضر نیستند، آن هزینه‌ای را که برای توقف برنامه هسته‌ای ایران دادند، برای برنامه موشکی هم بدهند. در دیگر سوی میز مذاکرات، موشک‌های بالتستیک نقشی کانونی در تفکر راهبردی ایران دارند حال آنکه تسلیحات هسته‌ای چنین نیستند.

اتکای ایران به موشک‌های بالتستیک، در گذر جنگ خشونت‌بار عراق - ایران زاده شد. ایران پس از این جنگ، به این نتیجه رسید که به تسلیحات دوربرد در درگیری‌های آینده نیاز دارد. دستیابی به موشک‌ها، آسان‌تر و ارزان‌تر از بساختن یک نیروی هوایی قدرتمند است - بویژه در منگنه تحریم‌های تسلیحاتی آمریکا - و به همین دلایل بود که ایران توجه سنگینی به برنامه موشک‌های بالتستیک خود داشت و برخلاف برنامه هسته‌ای هیچگاه در برنامه موشکی به عنوان کانون برنامه‌ریزی امنیتی وقفه‌ای نداشت. جهان و منطقه خاورمیانه با شرایط دگرگون و متغیر روبه‌رو است؛ آمریکا از حمایتی بسیار کمتر از جانب متحدان بین‌المللی برای رویارویی با برنامه موشکی ایران برخوردار است و بنابراین نمی‌تواند تحریم‌های هدفمندی را بر ایران وضع کند. اما ایران نیاز گسترده‌ای به موشک‌های بالتستیک دارد. اگر آمریکا اکنون نمی‌تواند در زمینه موشک‌های بالتستیک، به توافقی با ایران و متحدان خود برسد، بهتر است که این تهدید را کم‌رنگ‌تر کند. دفاع موشکی منطقه‌ای و پایگاه‌های نظامی می‌تواند موشک‌های ایران را به ابزارهای نظامی متعارف کم‌رزش‌تری تبدیل کند. گزارش در پایان تأکید دارد: به نظر نمی‌رسد که امروز، خاورمیانه زمینه‌ای مناسب برای چنین رویکرد دیپلماتیکی داشته باشد اما اگر برجام ناکام بماند، وضعیت بسیار بدتر از گذشته خواهد شد؛ آمریکا را متزوی می‌کند و دست ایران برای حرکت به سوی تسلیحات هسته‌ای را بازتر می‌کند.

### فایننشال تایمز: همه به آمریکا می‌خندند وقتی که برای ایران خط و نشان می‌کشد

«از شواهد پیداست که دولت ترامپ رئیس‌جمهور آمریکا در خاورمیانه سردرگم است و از جمله هیچ طرح و برنامه‌ای برای دولت‌های سوریه و عراق بعد از داعش ندارد، اما ایران دارد و آن ایجاد حلقه‌هایی برای محاصره دشمنانش است.» روزنامه فایننشال تایمز ضمن اشاره به مطلب فوق نوشت: ما هر هفته نو به نو شاهد بی‌تدبیری‌های محض در سیاست‌های آمریکا، بخصوص در خاورمیانه هستیم. واقعا اینها چه سیاست‌هایی است؟ آمریکا کار حل و فصل گفت‌وگوهای صلح را میان اسرائیل و قدرت‌های عرب سنی مذهب، که برای حل مشکل ۱۰۰ ساله فلسطینیان به جریان انداخته شده است، تنها به یک طرف واگذار کرده و آن عربستان سعودی است که قرار است با یک جادو این قضیه را فیصله بدهد. اما این خواب و خیالی بیش نیست. ۱۵ سال است که یک طرح اصلی روی میز است که عربستان الهام‌بخش آن بوده است. اسرائیل که اصلا به این طرح نگاه هم نمی‌کند چه برسد به آنکه آن را تأیید کند. اگرچه که هر دوی اینها در یک فصل با هم مشترکند و آن ضدیت

## مک‌کین: ایران توانست

### نظم مدنظر آمریکا در خاورمیانه را نابود کند

سنااتور آمریکایی می‌گوید در حالی که مشکل بزرگ ما در خاورمیانه فقدان استراتژی است، ایران دارای استراتژی برای منطقه است. جان مک‌کین در روزنامه نیویورک تایمز نوشت: درگیری‌های اخیر میان نیروهای امنیتی عراق و کردها در حومه کرکوک برای آمریکا دردآور است. این مجادلات فی‌نفسه از یک واقعیتهای بسیار وسیعتر و آزاردهنده‌تر خبر می‌دهد و آن اینکه آمریکا ورای موفقیت تاکتیکی‌اش در مقابل «داعش»، هنوز که هنوز است یک استراتژی جامع و فراگیر برای بقیه خاورمیانه ندارد. با توجه به تمام پیچیدگی‌های این خطه از جهان؛ این نقیصه فوق‌العاده برای آمریکا خطرناک است.

در این ماه گزارش رسید که «قاسم سلیمانی» فرمانده «نیروی قدس» وابسته به نیروی نجبه «سپاه پاسداران انقلاب ایران» حوالی کرکوک حضور یافته و شبه‌نظامیان را آماده می‌کند تا به عمق کرکوک تاخته و در شهر پیشروی کنند. هدف سلیمانی تقویت تلاشهای وسیعتر ارتش عراق است.

طبق گزارش‌های دریافتی، این پیشروی‌ها در حالی به دست آمده است که بعضی از نیروهای عراقی با همان تجهیزات و امکاناتی جنگیدند که آنها را آمریکا در اختیارشان گذاشته بود. این مطلقاً قابل قبول نیست.

کردها قابل اعتمادترین و توانمندترین شش‌کای آمریکا در منطقه‌اند. دهه‌های متمادی است که ائتلاف آمریکا با کردها، این قومیت را از کزند حملات در داخل و خارج عراق مصون نگاه داشته و البته در مقابل هم منافع ملی آمریکا حفظ شده است. اجازه بدهید قضیه را شفاف‌تر تبیین کنم. اگر بغداد نمی‌تواند امنیت، آزادی و فرصتهای مورد مطالبه ملت کرد را تضمین کند و اگر آمریکا هم ناچار است میان شبه‌نظامیان تحت امر ایران و شرکای دیرینه کرد ما، یکی را برگزیند، من کردها را ترجیح می‌دهم. این درگیری‌ها در کرکوک علامت یک مشکل عمیق‌تر است. مشکلی که سالیان سال است که آمریکا درگیر آن است و هنوز که هنوز است نتوانسته آن را حل کند. آن نظم منطقه‌ای در خاورمیانه که هم داخل کشورها و هم فیما بین کشورها حاکم بود، مدت‌هاست که با شتابی بی‌سابقه از میان رفته است. قدرت و نفوذ آمریکا رو به افول است. بدیهی است، با خروج آمریکا از منطقه، خلأ قدرت موجود را نیروهای ضد آمریکایی پر کرده‌اند.

البته این مهم به سهم خود یک اصل اساسی است، منتها موضوع این است که دشمنان ما از این انفعال ما نهایت بهره را برده‌اند و در سایر حوزه‌ها گوی امتیاز را از دست ما ربوده‌اند.

آمریکا در عراق هنوز سرمست از پیروزی آزاد شدن «موصل» است که تابستان امسال اتفاق افتاد. در حالی که در همین عراق، نیروهای ایرانی بدر اختلاف می‌باشند. ما این قضیه را در کرکوک شاهد بودیم.

این مانورهای سیاسی عراق در مقابل آمریکا و انتخابات سال آینده عراق، که برنامه‌ریزی شده است صحنه شکست استراتژیک آمریکا باشد و آمریکا را از نفوذ داخل عراق به بیرون براند، از نمونه این اختلاف‌افکنی‌هاست.

در سوریه هم در طول مرزهایش، رژیم «اسد» با حمایت روسیه، ایران، حزب‌الله و رسته‌ای از شبه‌نظامیان بخشهای اعظم خاک کشور را بازپس گرفته است، از جمله بسیاری از بخش‌های شرقی کشور که از حیث استراتژیک بسیار برای آمریکا مهم بودند. نکته این است؛ آینده سوریه را نیروی حاضر در میدان نبرد تعیین می‌کند، نه ابتکار عمل آمریکا.

شبکه‌ای از نیروهای نیابتی تحت امر ایران و متحدانش با انواع و اقسام تسلیحات متعارفی که در دست دارد، از منطقه «شام» (سوریه، لبنان و اردن) گرفته تا شبه جزیره عربستان گسترش یافته و تهدیدی دائمی علیه ثبات و آزادی کشتیرانی در منطقه و علیه شرکای ما و متحدان ماست.

## موشک‌های ایران خواهد ماند

### آمریکا برجام را قربانی نکند

تحلیلگر ارشد اندیشکده کارنگی تأکید کرد با وجود فشارهای آمریکا، موشک‌های

با «ایران» است، اما به هر حال «بیت المقدس» همچنان یک موضوعی است کاملاً مستقل از هر چیز دیگر.

آل سعود که خادمان و نگاهبانان شهرهای مقدس «مکه» و «مدینه» اند، هیچگاه نمی‌توانند آشکارا متحد اسرائیلی باشند که راه را بر روی «بیت المقدس» که سومین شهر مقدس مسلمانان است، بسته است.

این طور که معلوم است آمریکا هیچ طرح و برنامه مشخص و حقیقی برای دولتهای سوریه و عراق بعد از شکست «داعش» ندارد. اما ایران دارد. برنامه ایران تشکیل و هدایت حلقه‌هایی برای محاصره دشمنانش است. ایران این کار را به کمک نیروهای نیابتی و متحدانش در بغداد، دمشق و بیروت انجام می‌دهد. در حقیقت ایران اصلی‌ترین ذینفع از فروپاشیدن قلمروهای خلافت خودخوانده داعش است. ایران تمام سرزمین‌هایی را که از جنگال داعش آزاد شده و همچنین قلمروهای بازپس گرفته شده از دولت خودمختار کردها را بلعیده است!!!

اصولاً سیاست‌های کاخ سفید در مورد خاورمیانه اینطور بوده که همواره خوش‌بینی را با واقعیت‌ها و لفاظی‌ها و ژئوپولیتیک‌ها اشتباه می‌گیرد. ترامپ در ماه مه (اردیبهشت) در اجلاس سران عرب در ریاض عربستان طرحی را پیشنهاد کرد که فوق‌العاده به مذاق عربستان خوش آمد. این طرح تشکیل یک ائتلاف برای منزوی کردن تهران بود. نتیجه چه بود؟ سعودی‌ها و متحدانشان همگی با هم متحد شدند و به جای ایران، قطر را منزوی کردند که یک امیرنشین کوچک غیر تابع و مستقل است. این کار بدر بی ثباتی را بیش از پیش در منطقه افشاند. و اما ریاض این هفته هم باز شاهد نشستی دیگر بود. این بار در این شهر اجلاس سرانی با حضور «رکس تیلرسون» وزیر امور خارجه آمریکا و سران عربستان و عراق تشکیل شد به این امید که عراق از مدار ایران خارج شود. سرفصل مهم اخبار این جلسه این بود که تیلرسون گفت: «حالا که جنگ با داعش تمام شده است، شبه نظامیان ایران باید از عراق بروند و به خانه برگردند.» اما همه به این پیشنهاد هم خندیدند و هم آن را رد کردند. این ائتلاف شبه نظامیان که تیلرسون بدان اشاره کرد همان «نیروهای بسیج مردمی» عراق (حشد الشعبی) است که همه افرادش عراقی هستند و البته قدرتمندترین رهبرانش به تهران و «سپاه پاسداران» وفادارند.

آیا تیلرسون عراق را با سوریه اشتباه گرفته است؟ سپاه پاسداران در سوریه، رزمندگان خارجی را سر جایشان نشانند و دولت «بشار اسد» را از خطر مرگ حتمی نجات داد. شبه نظامیان حشد الشعبی که با ۱۰۰ هزار نیروی قوی خود متحد تهران است، جای خود را دارد. منشأ همه اینها حرکت آمریکا در سال ۲۰۰۳ بود که با تهاجمش به عراق جریان صدها ساله خاورمیانه را به نفع ایران تغییر داد.

### ایران بزرگ‌تر از آن است که

### آمریکا و اروپا بتوانند آن را منزوی کنند

یک روزنامه انگلیسی نوشت سیاستمداران آمریکا و غرب باید در رفتار خود نسبت به ایران تجدیدنظر کنند.

روزنامه دیلی میزور نوشت: ترامپ و رهبران عربی که به بررسی سیاست خارجی و نظامی ایران مشغول هستند، در تصمیم خود در مورد برخورد با ایران، به یک تجدیدنظر بزرگ نیاز دارند.

غالب زمامداران غربی و عربی از موضع رئیس‌جمهور آمریکایی در قبال ایران مبنی بر اینکه این کشور احتمالاً به دنبال ساخت یک بمب (اتمی) است، حمایت کردند. ترامپ اکنون خشم خود را متوجه برنامه موشکی ایران کرده است.

این روزنامه انگلیسی در ادامه با اشاره به تأثیر جنگ تحمیلی بر رفتار ایران، تصریح کرد: ترامپ چیزی از تاریخ ایران نمی‌داند. زمانی که انقلاب ایران در سال ۱۹۷۹ (۱۳۵۷) رخ داد، شاه سرنگون شد و آیت‌الله خمینی زمام امور را به دست گرفت.

یکی از اولین اقدامات این رژیم نوپا، متوقف کردن برنامه پژوهشی حکومت شاهنشاهی در باب سلاح‌های هسته‌ای بود. برنامه‌ای که برخلاف انتظارات از حمایت‌های فنی ایالات متحده آمریکا برخوردار بود.

در ذهن هر ایرانی که بالای ۴۰ سال سن دارد، خاطره جنگ ایران و عراق، نقش بسته است. در این دوران آمریکا و بویژه انگلستان به طور مخفیانه با سلاح‌های پیچیده به جنگ هشت ساله صدام علیه ایران کمک می‌کردند. دولت ریگان تانکرهای نفتی کویچی را از مسیر خلیج فارس به سمت عراق اسکورت می‌کرد. این دولت همچنین پیشقدم تحریم تسلیحاتی علیه ایران نیز شد. عراق در مقیاسی بزرگ از سلاح‌های شیمیایی استفاده کرد اما ایران برای تلافی از سلاح‌های شیمیایی استفاده نکرد. آیت‌الله سیدعلی خامنه‌ای رهبر کنونی ایران از این نکته استفاده کرده است تا به ما یادآوری کند که استفاده از چنینی از سلاح‌های کشتار جمعی برخلاف آموزه‌های اسلام بود. وی مدت‌هاست که اظهار می‌کند این دلیل اصلی برای این است که ایران به دنبال ساخت سلاح‌های هسته‌ای نیست. ترامپ و رهبران غربی که به بررسی سیاست خارجی و نظامی ایران مشغول هستند، در تصمیم خود در مورد موضع آینده خود در قبال ایران، به یک تجدیدنظر بزرگ نیاز دارند. اگر غرب به دنبال صلح در خاورمیانه و افغانستان است، ایران مهم‌تر از آن است که به انزوا کشانده شود.

### صادرات نفت خام ایران

### به پایین‌ترین میزان در ۲۰ ماه گذشته رسید

در حالی که گفته می‌شود صادرات نفت خام ایران به پایین‌ترین میزان در ۲۰ ماه گذشته رسیده، واردات نفت ایران از سوی شرکت آسار هند کاهش یافت.

هر چند افزایش فروش نفت خام، یکی از افتخارات دولت در پسابرجام محسوب می‌شود اما گزارش‌ها حکایت از این دارد که صادرات نفت خام ایران به پایین‌ترین میزان در ۲۰ ماه اخیر رسیده است. رویتر در این باره نوشت: پیش‌بینی می‌شود کل صادرات نفت خام و میعانات ایران در ماه اکتبر با کاهش تا میزان یک پنجم ماه گذشته (سپتامبر) به علت مشکلات و مسائل تولید، به پایین‌ترین میزان در ۲۰ ماه اخیر برسد. سعید خوشرو مدیر امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران در اواخر سپتامبر (اوایل مهر) به رویترز گفت که بازرگیری میعانات به علت بروز مشکل فنی در میدان پارس جنوبی کاهش یافته است و انتظار می‌رود که تکمیل عملیات تعمیر ۲ ماه طول بکشد. صادرات روزانه نفت ایران به اروپا با ۳۹ درصد کاهش در اکتبر نسبت به ماه پیش به ۵۱۰ هزار بشکه و به مقصد آسیا با ۹ درصد کاهش به یک میلیون و ۴۷۰ هزار بشکه خواهد رسید.

قرار است خرید نفت کره جنوبی از ایران با ۴۸ درصد کاهش نسبت به ماه گذشته به ۲۳۸ هزار بشکه در روز برسد.

از سوی دیگر بنابر اعلام منابع خبری، واردات نفت خام شرکت هندی آسار از ایران در ماه سپتامبر در مقایسه با مدت مشابه در سال گذشته ۲۶/۴۰ درصد کاهش یافته است. هند اعلام کرده قصد دارد خرید نفت از ایران را به میزان یک چهارم کاهش دهد.

### ۲۰ ماه پس از برجام

### تحریم سوئیفت لغو نشده است

برخلاف تبلیغات ۲۰ ماه گذشته برخی مقامات دولتی، یک فعال اقتصادی تصریح کرد مشکل سوئیفت همچنان باقی است و پس از برجام، تحریم سوئیفت برطرف نشده است.

خبرگزاری اصلاح‌طلب ایلنا از قول عباسعلی اسلامی رئیس اتحادیه صادرکنندگان نفت، گاز و پتروشیمی نوشت: باید ببینیم که تحریم‌ها در چه سطحی است اما مسلمانان اتحادیه اروپا، آمریکا را در اعمال تحریم‌های جدید همراهی نمی‌کند، در هر صورت ما همانگونه که در گذشته در کنار دولت بوده‌ایم این بار نیز هر اقدامی را جهت دور زدن تحریم‌ها بکار می‌بندیم. وی خاطر نشان کرد: اگر چه ممکن است اقدام جدید آمریکا تأثیراتی را بر صادرات ما بگذارد اما ما به خوبی می‌توانیم عوارض آن را خنثی کرده و نگذاریم خدش‌های به روند صادرات کشور وارد شود.

این فعال اقتصادی با اشاره به اینکه بعد از برجام ما بازارهای جدید صادراتی زیادی را تعریف کرده‌ایم، گفت: در حال حاضر تنها مشکل ما سوئیفت است اگر بانک‌ها بتوانند کار مبادله پولی را انجام دهند و بتوانیم به طور رسمی تجارت جهانی را انجام دهیم، مشکلات ما شاید به یک درصد برسد.